

IV 添付資料

大学基礎データ調書（一）全学に関する事項

大学基礎データ調書（二）各学部等に関する事項

(一) 全学に関する事項		
A. 全学の設置学部・学科・大学院研究科等一覧表	(表1)	567
B. 学生の受け入れ		
a 学部・学科の学生定員及び在籍学生数一覧表	(表2)	569
b 学部の編入学定員及び編入学生数の内訳表	(表3)	570
c 学部の入学者の構成一覧表	(表4)	571
d 学部の社会人学生数一覧表	(表5)	572
e 学部の留学生数一覧表	(表6)	572
f 学部の帰国子女学生数一覧表	(表7)	573
g 大学院研究科の学生定員及び在籍学生数一覧表	(表8)	573
h 大学院研究科修士課程の入学者数の内訳表	(表9)	574
C. 全学の教員組織		
a 全学の教員組織一覧表	(表10)	576
完成年度に達していない学部・学科等の調査	(表11)	578
b 教員個別表(専任教員)	(表12)	※掲載省略
c 専任教員年齢構成一覧表	(表14)	578
d 専任教員の研究業績一覧表	(表15, 16)	※掲載省略
e 専任教員の担当授業時間一覧表	(表17)	581
f 専任教員の臨床教育に関与する時間(1週当たり)	(表18)	584
g 専任教員の研究費一覧表		
①個人研究費	(表19)	584
②教員研究旅費	(表20)	585
③共同研究費	(表21)	586
④学外からの研究費	(表21-2)	587
g 教員研究室一覧表	(表22)	587
D. 施設・設備等		
a 校地、校舎等の面積一覧表	(表23)	588
b 全学の講義室、演習室等の面積・規模一覧表	(表24)	589
c 全学の講義室、演習室の使用状況一覧表	(表25)	590
d 規模別講義室・演習室使用状況一覧表	(表26)	590
E. 図書館		
a 図書冊数一覧表	(表27)	593
b 過去3年間の図書館資料の受け入れ状況一覧表	(表28)	593
c 学生閲覧室等一覧表	(表29)	594
d 過去3年間の図書館の利用状況一覧表	(表30)	594
F. 管理・運営		
大学の運営機構		595
G. 財政		
過去3年間の教育研究用設備・備品費及び図書購入費一覧表	(表33)	596
H. 文部科学省、大学基準協会からの勧告などに対する大学、学部等の対応		
a 大学・学部・学科、大学院研究科の新増設等の認可等の際の履行条件及びその後の実施状況一覧表	(表34)	596
(二) 各学部等に関する事項		
A. 教育課程		
a 学部・学科別授業科目一覧表	(表36)	598
b 大学院研究科の授業科目一覧表	(表39)	697
c 大学以外の教育施設等における学修の状況一覧表	(表40)	該当なし
d 入学前の既修得単位等の認定状況一覧表	(表41)	739
e 公開講座の開設状況一覧表	(表42)	740
B. 施設・設備等		
a 学部の講義室、演習室等の面積・規模一覧表	(表43)	741
b 大学院研究科の講義室、演習室等の面積・規模一覧表	(表44)	743
c 学部の学生用実験・実習室の面積・規模一覧表	(表45)	744
d 大学院研究科の学生用実験・実習室の面積・規模一覧表	(表46)	745
e 附属病院の施設・設備一覧表		
①医学部の附属病院の施設・設備一覧表	(表47)	746
②医学部の附属病院の使用状況		746
<点検・評価報告書における学位授与状況>		747

(一) 全学に関する事項

A. 全学の設置学部・学科・大学院研究科等一覧表

(表 1)

名 称	設置認可年月日	所 在 地	備 考
教育学部 学校教育教員養成課程 生涯教育課程 人間環境教育課程 附属教育実践総合センター 附属小学校 附属中学校 附属幼稚園 附属養護学校	昭和24年 5月 31日 平成11年 4月 1日 " " 平成13年 4月 1日 昭和26年 4月 1日 " " 昭和49年 4月 1日	山形市小白川町一丁目4番12号 " " 山形市松波二丁目7番4号 " 7番2号 " 7番3号 " 7番1号 山形市飯田西三丁目2番55号	平成4年4月1日 特別教科(音楽)教員養成課程(昭和28年4月1日増設)を改組し、総合教育課程を増設 平成11年4月1日 既設課程(小学校教員養成課程, 中学校教員養成課程, 養護学校教員養成課程, 総合教育課程)を改組 平成13年4月1日 附属教育実践研究指導センター(昭和58年4月1日設置)を転換
工学部 機能高分子工学科 物質化学工学科 機械システム工学科 電気電子工学科 情報科学科 応用生命システム工学科	昭和24年 5月 31日 平成12年 4月 1日 " 平成2年 4月 1日 平成12年 4月 1日 " "	米沢市城南四丁目3番16号 " " " " " "	平成2年4月1日 既設全学科(高分子材料工学科, 応用化学科, 機械工学科, 電気工学科, 化学工学科, 精密工学科, 電子工学科, 高分子化学科, 情報工学科)を改組し、物質工学科, 機械システム工学科及び電子情報工学科を設置 平成12年4月1日 物質工学科を機能高分子工学科及び物質化学工学科に、電子情報工学科を電気電子工学科, 情報科学科及び応用生命システム工学科に改組
農学部 生物生産学科 生物資源学科 生物環境学科 附属農場 附属演習林	昭和24年 5月 31日 平成10年 4月 1日 " " 昭和24年 5月 31日 "	鶴岡市若葉町1番23号 " " " 鶴岡市大字高坂字古町5番3号 東田川郡朝日村大字上名川字早田川10	平成3年4月1日 既設全学科(農学科, 林学科, 農芸工学科, 農芸化学科, 園芸学科)を改組し、生物生産学科及び生物環境学科を設置 平成10年4月1日 既設全学科(生物生産学科, 生物環境学科)を改組

名 称	設置認可年月日	所 在 地	備 考
人文学部 人間文化学科 総合政策科学科	昭和42年 6月 1日 平成8年 4月 1日 "	山形市小白川町一丁目4番12号 " "	昭和42年6月1日 文学部(昭和24年5月31日)を改組分離し、人文学部を設置 平成8年4月1日 既設全学科(文学科, 経済学科, 法学科)を改組
理学部 数理科学科 物理学科 物質生命化学科 生物学科 地球環境学科	昭和42年 6月 1日 平成7年 4月 1日 " " " "	" " " " " "	昭和42年6月1日 文学部(昭和24年5月31日)を改組分離し、理学部を設置 平成7年4月1日 既設全学科(数学科, 物理学科, 化学科, 生物学科, 地球科学科)を改組
医学部 医学科 看護学科 附属病院 附属動物実験施設 附属実験実習機器センター	昭和48年 9月 29日 " 平成5年 4月 1日 昭和51年 5月 10日 昭和55年 4月 1日 昭和58年 4月 1日	山形市飯田西二丁目2番2号 " " " " "	
養護教諭特別別科	昭和50年 4月 1日	山形市小白川町一丁目4番12号	
理工学研究科(博士前期課程) 数理科学専攻(理学系) 物理学専攻(理学系) 物質生命化学専攻(理学系) 生物学専攻(理学系) 地球環境学専攻(理学系) 物質工学専攻(工学系) 機械システム工学専攻(工学系) 電子情報工学専攻(工学系) 生体センシング機能工学専攻(工学系) 理工学研究科(博士後期課程) 地球共生圏科学専攻(理学系) 物質生産工学専攻(工学系) システム情報工学専攻(工学系) 生体センシング機能工学専攻(工学系)	昭和39年 4月 1日 平成11年 4月 1日 " " " " 平成5年 4月 1日 " " " 平成8年 4月 1日 平成5年 4月 1日 平成11年 4月 1日 平成5年 4月 1日 " 平成8年 4月 1日	米沢市城南四丁目3番16号 山形市小白川町一丁目4番12号 " " " " 米沢市城南四丁目3番16号 " " " " 山形市小白川町一丁目4番12号 米沢市城南四丁目3番16号 " "	平成11年4月1日 理工学研究科を名称変更, 理学研究科(昭和54年4月1日設置)を廃止
農学研究科(修士課程) 生物生産学専攻 生物環境学専攻	昭和45年 4月 1日 平成7年 4月 1日 "	鶴岡市若葉町1番23号 " "	平成7年4月1日 農学研究科の専攻名称変更

名 称	設置認可年月日	所 在 地	備 考
医学系研究科 医学専攻（博士課程） 看護学専攻（修士課程）	昭和54年 4月 1日 平成9年 4月 1日	山形市飯田西二丁目2番2号 " "	平成9年4月1日 医学研究科を名称変更
教育学研究科（修士課程） 学校教育専攻 教科教育専攻	平成5年 4月 1日 " "	山形市小白川町一丁目4番12号 " "	
社会文化システム研究科（修士課程） 文化システム専攻 社会システム専攻	平成9年 4月 1日 " "	" "	
附属図書館	昭和24年 5月 31日	山形市小白川町一丁目4番12号	
地域共同研究センター	平成4年 4月 1日	米沢市城南四丁目3番16号	
総合情報処理センター	平成9年 4月 1日	山形市小白川町一丁目4番12号	昭和62年1月16日 計算センター（昭和41年4月1日設置）を改組し、情報処理センターを設置 平成9年4月1日 情報処理センターを改組
遺伝子実験施設	平成12年 4月 1日	山形市飯田西二丁目2番2号	
附属博物館	昭和27年 4月 17日	山形市小白川町一丁目4番12号	附属郷土博物館が博物館相当施設に指定
放射性同位元素総合実験室	昭和46年 3月 24日	" "	
環境保全センター	昭和56年 2月 19日	山形市飯田西二丁目2番2号	平成12年4月1日 廃液処理施設を名称変更
大学院ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー	平成10年 6月 1日	米沢市城南四丁目3番16号	

B. 学生の受け入れ

a 学部・学科の学生定員及び在籍学生数一覧表

(表2)

学部	学科	入学定員	編入学定員	取容定員(A)	在籍学生総数(B)	(B) (A)	在籍学生数						備考	
							第1年次	第2年次	第3年次	第4年次	第5年次	第6年次		
人文学部	人間文化学科	85	20	370	429	1.16	91	88	101	149(39)			臨時増募廃止 10年度(△5)	
	総合政策科学科	215		880	941	1.07	221	223	216	281(44)			臨時増募廃止 10年度(△5)	
	文学科					5				5(5)				
	法学科					13					13(13)			
	経済学科					5					5(5)			
小計		300	20	1,250	1,393	1.11	312	311	317	453(106)			科目等履修生 7	
教育学部	学校教育教員養成課程	120		360	396	1.10	130	134	132					
	生涯教育課程	75		225	231	1.03	78	74	79					
	人間環境教育課程	45		135	126	0.93	42	42	42					
	小学校教員養成課程			120	144	1.20				144(25)				
	中学校教員養成課程			80	94	1.18				94(18)				
	養護学校教員養成課程			20	20	1.00				20(3)				
	総合教育課程			60	79	1.32				79(21)				
小計		240		1,000	1,090	1.09	250	250	253	337(67)			11年度 全課程改組(△40) 科目等履修生 25	

学部	学科	入学定員	編入学定員	取容定員(A)	在籍学生総数(B)	(B) (A)	在籍学生数						備考
							第1年次	第2年次	第3年次	第4年次	第5年次	第6年次	
理学部	数理科学科	45		180	219	1.22	50	49	50	70(21)			臨時増募廃止 10年度(△3)
	物理学科	35		140	165	1.18	35	37	37	56(17)			
	物質生命化学科	45		180	210	1.17	48	50	44	68(23)			
	生物学科	30		120	130	1.08	31	29	30	40(9)			臨時増募廃止 10年度(△3)
	地球環境学科	30		120	125	1.04	30	31	29	35(5)			
	数学科				1					1(1)			
	化学科				1					1(1)			
小計		185		740	851	1.15	194	196	190	271(77)			科目等履修生 5
工学部Aコース	機能高分子工学科	115		230	250	1.09	131	119					12年度 学科改組 物質工学科→機能高分子工学科 物質化学工学科
	物質化学工学科	115		230	258	1.12	135	123					
	機械システム工学科	120		240	282	1.18	156	126					臨時増募廃止 12年度(△5)
	電気電子工学科	80		160	140	0.88	57	83					12年度 学科改組 電子情報工学科→電気電子工学科 情報科学科 応用生命システム工学科
	情報科学科	80		160	200	1.25	117	83					臨時増募廃止 12年度(△5) <電子情報工学科>
	応用生命システム工学科	60		120	127	1.06	68	59					
	物質工学科			465	536	1.15			212	324(94)			臨時増募廃止 11年度(△5)
	機械システム工学科			250	284	1.14			125	159(31)			
電子情報工学科			465	587	1.26			232	355(116)			臨時増募廃止 11年度(△15)	
小計		570		2,320	2,664	1.15	664	593	569	838(241)			科目等履修生 2

学部	学科	入学定員	編入学定員	取容定員(A)	在籍学生総数(B)	(B) (A)	在籍学生数						備考
							第1年次	第2年次	第3年次	第4年次	第5年次	第6年次	
工学部Bコース	機能高分子工学科	10		20	19	0.95	10	9					
	物質化学工学科	30		60	57	0.95	31	26					
	機械システム工学科	30		60	67	1.12	36	31					
	電気電子工学科	20		40	45	1.13	23	22					
	情報科学科	20		40	49	1.23	25	24					
	応用生命システム工学科	10		20	23	1.15	12	11					
	物質工学科		8	96	109	1.14			37	72(27)			
	機械システム工学科		5	70	88	1.26			37	51(12)			臨時増募廃止 H10(Δ3)
電子情報工学科		10	120	135	1.13			56	79(25)			臨時増募廃止 H10(Δ7)	
小計		120	23	526	592	1.13	137	123	130	202(64)			
農学部	生物生産学科	55		230	234	1.02	68	51	63	52			臨時増募廃止 H12(Δ5)
	生物資源学科	50		210	234	1.11	58	56	61	59			臨時増募廃止 H12(Δ5)
	生物環境学科	50		210	203	0.97	41	48	53	61			臨時増募廃止 H12(Δ5)
	生物生産学科				11					11(11)			
	生物環境学科				7					7(7)			
小計		155		650	689	1.06	167	155	177	190(18)			科目等履修生 13
医学部	医学科	100		600	610	1.02	100	99	100	99	99	113(13)	
	看護学科	60	10	260	266	1.02	60	60	70	76(8)			
小計		160	10	860	876	1.02	160	159	170	175(8)	99	113(13)	
合計		1,730	53	7,346	8,155	1.11	1,884	1,787	1,806	2,465(581)	99	113(13)	
特別別科	養護教諭特別別科	40		40	36	0.90	36						
合計		40		40	36	0.90	36						

b 学部の編入学定員及び編入学生数の内訳表

(表3)

学部	学科	第2年次		第3年次		第4年次		備考
		定員	編入学生数	定員	編入学生数	定員	編入学生数	
人文学部	人間文化学科			20	11		16	
	総合政策科学科				3		3	
小計				20	14		19	
工学部Aコース	物質化学工学科		1					
	物質工学科				1			
	機械システム工学科		1		1		2	
	電子情報工学科				4		2	
小計			2		6		4	
工学部Bコース	物質工学科			8			3	
	機械システム工学科			5	2		10	
	電子情報工学科			10	8		10	
小計			23	10		23		
農学部	生物生産学科				2		4	
	生物資源学科				4		1	
	生物環境学科				2		3	
小計				8		8		
医学部	看護学科			10	10		10	
合計			2	53	48		64	

c 学部の入学者の構成一覧表

(表 4)

学部	学科	入学者数						計	備考
		一般入試	附属校推薦	指定校推薦	公募推薦入試	一芸一能入試	その他		
人文学部	人間文化学科	90 (98.9%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (1.1%)	91 (100.0%)	外国人留学生
	総合政策科学科	188 (85.1%)	0 (0%)	0 (0%)	30 (13.6%)	0 (0%)	3 (1.3%)	221 (100.0%)	社会人, 外国人留学生
計		278 (89.1%)	0 (0%)	0 (0%)	30 (9.6%)	0 (0%)	4 (1.3%)	312 (100.0%)	
教育学部	学校教育教員養成課程	123 (94.6%)	0 (0%)	0 (0%)	7 (5.4%)	0 (0%)	0 (0%)	130 (100.0%)	
	生涯教育課程	58 (74.4%)	0 (0%)	0 (0%)	20 (25.6%)	0 (0%)	0 (0%)	78 (100.0%)	
	人間環境教育課程	39 (92.9%)	0 (0%)	0 (0%)	3 (7.1%)	0 (0%)	0 (0%)	42 (100.0%)	
計		220 (88.0%)	0 (0%)	0 (0%)	30 (12.0%)	0 (0%)	0 (0%)	250 (100.0%)	
理学部	数理科学科	39 (78.0%)	0 (0%)	0 (0%)	11 (22.0%)	0 (0%)	0 (0%)	50 (100.0%)	
	物理学科	28 (80.0%)	0 (0%)	0 (0%)	7 (20.0%)	0 (0%)	0 (0%)	35 (100.0%)	
	物質生命化学科	33 (68.8%)	0 (0%)	0 (0%)	15 (31.2%)	0 (0%)	0 (0%)	48 (100.0%)	
	生物学科	29 (93.5%)	0 (0%)	0 (0%)	2 (6.5%)	0 (0%)	0 (0%)	31 (100.0%)	
	地球環境学科	23 (76.7%)	0 (0%)	0 (0%)	7 (23.3%)	0 (0%)	0 (0%)	30 (100.0%)	
計		152 (78.4%)	0 (0%)	0 (0%)	42 (21.6%)	0 (0%)	0 (0%)	194 (100.0%)	
医学部	医学科	65 (65.0%)	0 (0%)	0 (0%)	35 (35.0%)	0 (0%)	0 (0%)	100 (100.0%)	
	看護学科	58 (96.7%)	0 (0%)	0 (0%)	2 (3.3%)	0 (0%)	0 (0%)	60 (100.0%)	
計		123 (76.9%)	0 (0%)	0 (0%)	37 (23.1%)	0 (0%)	0 (0%)	160 (100.0%)	

学部	学科	入学者数						計	備考
		一般入試	附属校推薦	指定校推薦	公募推薦入試	一芸一能入試	その他		
工学部 (Aコース)	機能高分子工学科	125 (96.2%)	0 (0%)	0 (0%)	5 (3.8%)	0 (0%)	0 (0%)	130 (100.0%)	
	物質化学工学科	123 (91.1%)	0 (0%)	0 (0%)	10 (7.4%)	0 (0%)	2 (1.5%)	135 (100.0%)	専門高校卒業生
	機械システム工学科	134 (85.3%)	0 (0%)	0 (0%)	18 (11.5%)	0 (0%)	5 (3.2%)	157 (100.0%)	専門高校卒業生, 外国人留学生
	電気電子工学科	45 (78.9%)	0 (0%)	0 (0%)	7 (12.3%)	0 (0%)	5 (8.8%)	57 (100.0%)	専門高校卒業生, 外国人留学生
	情報科学科	99 (85.4%)	0 (0%)	0 (0%)	15 (12.9%)	0 (0%)	2 (1.7%)	116 (100.0%)	専門高校卒業生, 外国人留学生
	応用生命システム工学科	64 (92.8%)	0 (0%)	0 (0%)	3 (4.3%)	0 (0%)	2 (2.9%)	69 (100.0%)	専門高校卒業生, 外国人留学生
計		590 (88.9%)	0 (0%)	0 (0%)	58 (8.7%)	0 (0%)	16 (2.4%)	664 (100.0%)	
工学部 (Bコース)	機能高分子工学科	9 (81.8%)	0 (0%)	0 (0%)	2 (18.2%)	0 (0%)	0 (0%)	11 (100.0%)	
	物質化学工学科	24 (77.4%)	0 (0%)	0 (0%)	7 (22.6%)	0 (0%)	0 (0%)	31 (100.0%)	
	機械システム工学科	26 (72.2%)	0 (0%)	0 (0%)	10 (27.8%)	0 (0%)	0 (0%)	36 (100.0%)	
	電気電子工学科	12 (52.2%)	0 (0%)	0 (0%)	11 (47.8%)	0 (0%)	0 (0%)	23 (100.0%)	
	情報科学科	15 (62.5%)	0 (0%)	0 (0%)	9 (37.5%)	0 (0%)	0 (0%)	24 (100.0%)	
	応用生命システム工学科	12 (100.0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	12 (100.0%)	
計		98 (71.5%)	0 (0%)	0 (0%)	39 (28.5%)	0 (0%)	0 (0%)	137 (100.0%)	
農学部	生物生産学科	61 (89.7%)	0 (0%)	0 (0%)	7 (10.3%)	0 (0%)	0 (0%)	68 (100.0%)	
	生物資源学科	46 (79.3%)	0 (0%)	0 (0%)	12 (20.7%)	0 (0%)	0 (0%)	58 (100.0%)	
	生物環境学科	34 (82.9%)	0 (0%)	0 (0%)	7 (17.1%)	0 (0%)	0 (0%)	41 (100.0%)	
計		141 (84.4%)	0 (0%)	0 (0%)	26 (15.6%)	0 (0%)	0 (0%)	167 (100.0%)	
合計		1,602 (85.0%)	0 (0%)	0 (0%)	262 (13.9%)	0 (0%)	20 (1.1%)	1,884 (100.0%)	

d 学部の社会人学生数一覧表

(表 5)

学部	学科	在籍学生総数	在籍学生数				備考
			第1年次	第2年次	第3年次	第4年次	
人文学部	人間文化学科						科目等履修生 2
	総合政策科学科	5	1	1	1	2	
小 計		5	1	1	1	2	科目等履修生 2
教育学部							科目等履修生 13 (課程ごとの区分は不可能)
工学部 (Bコース)	機能高分子工学科						
	物質化学工学科						
	機械システム工学科	6			1	5	
	電気電子工学科	1		1			
	情報科学科						
	応用生命システム工学科						
	物質工学科	3				3	
電子情報工学科	3			2	1		
小 計		13		1	3	9	
合 計		18	1	2	4	11	科目等履修生 15

e 学部の留学生数一覧表

(表 6)

学部	学科	在籍学生総数	在籍学生数				備考
			第1年次	第2年次	第3年次	第4年次	
人文学部	人間文化学科	3	1		2		研究生 1
	総合政策科学科	5	2	3			研究生 3
	経済学科	1				1	
小 計		9	3	3	2	1	研究生 4
教育学部	学校教育教員養成課程	0					研究生 1, 科目等履修生 1
小 計		0					研究生 1, 科目等履修生 1
医学部	医学科	0					研究生 1
小 計		0					研究生 1
工学部	物質化学工学科	1		1			
	機械システム工学科	3		1	1	1	研究生 8
	電気電子工学科	2	2				
	情報科学科	3	1	2			
	応用生命システム工学科	1	1				研究生 1
	電子情報工学科	4			2	2	
小 計		14	4	4	3	3	研究生 9
合 計		23	7	7	5	4	研究生 15, 科目等履修生 1

f 学部の帰国子女学生数一覧表

(表 7)

学 部	学 科	在籍学生総数	在 籍 学 生 数				備 考
			第 1 年次	第 2 年次	第 3 年次	第 4 年次	
人文学部	人間文化学科	1				1	
	総合政策科学科						
小 計		1				1	
合 計		1				1	

g 大学院研究科の学生定員及び在籍学生数一覧表

(表 8)

研 究 科	専 攻	入学定員		収容定員		在 籍 学 生 総 数								(C) (A)	(D) (B)
		修士課程	博士課程	修士(A)	博士(B)	修士課程				博士課程					
						一般	社会人	留学生	計(C)	一般	社会人	留学生	計(D)		
社会文化システム研究科	文化システム専攻	6		12		9 (2)	2	4 (1)	15 (3)					1.3	
	社会システム専攻	6		12		6 (1)	6	7 (1)	19 (2)					1.6	
小 計		12		24		15 (3)	8	11 (2)	34 (5)					1.4	
教育学研究科	学校教育専攻	6		12		20	10	1	31					2.6	
	教科教育専攻	33		66		50 (9)	12	4	66 (9)					1.0	
小 計		39		78		70 (9)	22	5	97 (9)					1.2	
理学研究科	物理学専攻					1 (1)			1 (1)						
小 計						1 (1)			1 (1)						
医学系研究科	医学専攻		30		120					100 (13)	13	13	126 (13)		1.1
	看護学専攻	16		32		12	32 (7)	2	46 (7)					1.4	
小 計		16	30	32	120	12	32 (7)	2	46 (7)	100 (13)	13	13	126 (13)	1.4	1.1

※ 社会文化システム研究科：研究生 1 (外国人留学生)，科目等履修生 1 (社会人)

※ 医学系研究科：研究生 48 (医学専攻 47，看護学専攻 1)

研究科	専攻	入学定員		収容定員		在籍学生総数								(C) (A)	(D) (B)
		社員	博士課程	出願(A)	取組(B)	修士課程				博士課程					
						一般	社会人	留学生	計(C)	一般	社会人	留学生	計(D)		
理工学研究科 (理学系)	数理科学専攻	14		28		29 (1)	1	1	31 (1)					1.1	
	物理学専攻	11		22		34 (1)		1	35 (1)					1.6	
	物質生命化学専攻	11		22		28		1	29					1.3	
	生物学専攻	11		22		23			23					1.0	
	地球環境学専攻	10		20		16 (2)			16 (2)					0.8	
	地球共生圏科学専攻		7		20					20	8	3	31		1.6
小計		57	7	114	20	130 (4)	1	3	134 (4)	20	8	3	31	1.2	1.6
理工学研究科 (工学系)	物質工学専攻	72		144		189 (2)		2	191 (2)					1.3	
	機械システム工学専攻	39		78		103 (1)		6 (1)	109 (2)					1.4	
	電子情報工学専攻	72		144		139 (2)	1	7	147 (2)					1.0	
	生体センシング機能工学専攻	29		58		94 (3)		2	96 (3)					1.7	
	物質生産工学専攻		7		21					16 (1)	10 (4)	5	31 (5)		1.5
	システム情報工学専攻		6		18					6 (3)	10 (3)	5 (1)	21 (7)		1.2
	生体センシング機能工学専攻		13		39					14	13 (1)	5 (1)	32 (2)		0.8
小計		212	26	424	78	525 (8)	1	17 (1)	543 (9)	36 (4)	33 (8)	15 (2)	84 (14)	1.3	1.1
農学研究科	生物生産学専攻	30		60		49 (4)	2	7	58 (4)					1.0	
	生物環境学専攻	18		36		29			29					0.8	
小計		48		96		78 (4)	2	7	87 (4)					0.9	
合計		384	63	768	218	831 (29)	66 (7)	45 (3)	942 (39)	156 (17)	54 (8)	31 (2)	241 (27)	1.2	1.1

※ 農学研究科：研究生1（生物環境学専攻1）

h 大学院研究科修士課程の入学人数の内訳表

(表9)

研究科	専攻	入学人数				備考
		一般	社会人	留学生	その他	
社会文化システム 研究科	文化システム専攻	1 (25.0%)	1 (25.0%)	2 (50.0%)		4 (100.0%)
	社会システム専攻	1 (10.0%)	5 (50.0%)	4 (40.0%)		10 (100.0%)
小計		2 (14.2%)	6 (42.9%)	6 (42.9%)		14 (100.0%)
教育学研究科	学校教育専攻	7 (53.8%)	6 (46.2%)			13 (100.0%)
	教科教育専攻	19 (70.4%)	6 (22.2%)	2 (7.4%)		27 (100.0%)
小計		26 (65.0%)	12 (30.0%)	2 (5.0%)		40 (100.0%)
医学系研究科	医学専攻	16 (50.0%)	13 (40.6%)	3 (9.4%)		32 (100.0%)
	看護学専攻	5 (25.0%)	13 (65.0%)	2 (10.0%)		20 (100.0%)
小計		21 (40.4%)	26 (50.0%)	5 (9.6%)		52 (100.0%)

研究科	専攻	入学者数				計	備考
		一般	社会人	留学生	その他		
理工学研究科 (理学系)	敬理科学専攻	10 (90.9%)	1 (9.1%)			11 (100.0%)	
	物理学専攻	13 (100.0%)				13 (100.0%)	
	物質生命化学専攻	11 (91.7%)		1 (8.3%)		12 (100.0%)	
	生物学専攻	9 (100.0%)				9 (100.0%)	
	地球環境学専攻	6 (100.0%)				6 (100.0%)	
小計		49 (96.0%)	1 (2.0%)	1 (2.0%)		51 (100.0%)	
理工学研究科 (工学系)	物質工学専攻	100 (100.0%)				100 (100.0%)	
	機械システム工学専攻	47 (95.6%)		2 (4.1%)		49 (100.0%)	
	電子情報工学専攻	74 (97.4%)		2 (2.6%)		76 (100.0%)	
	生体センシング機能工学専攻	44 (97.8%)		1 (2.2%)		45 (100.0%)	
小計		265 (97.8%)		5 (1.9%)		270 (100.0%)	
農学研究科	生物生産学専攻	25 (80.7%)	1 (3.2%)	5 (16.1%)		31 (100.0%)	
	生物環境学専攻	9 (100.0%)				9 (100.0%)	
小計		34 (85.0%)	1 (3.2%)	5 (12.5%)		40 (100.0%)	
合計		397 (85.0%)	46 (9.9%)	24 (5.1%)		467 (100.0%)	

C. 全学の教員組織

a 全学の教員組織一覧表

(表10)

学部・学科 研究科・専攻 研究所等	専任教員数				収容定員	専任教員1 人当たりの 在籍学生数	兼任教員数				兼任教員数	助手	備考	
	教授	助教授	講師	計			教授	助教授	講師	計				
人文学部	人間文化学科	21	21	1	43	1,250	14.5	1	4	1	6	64	1	
	総合政策科学科	21	24	8	53			1	4	1	6			
小計		42	45	9	96			1	4	1	6	64	1	
教育学部	学校教育教員養成課程	52	39	11	102	1,000	10.7	1	4		5	84		
	生涯教育課程													
	人間環境教育課程													
小計		52	39	11	102			1	4		5	84		
理学部	数理科学科	10	7	1	18	740	11.8					13		
	物理学科	8	6	1	15									
	物質生命化学科	9	5	1	15									
	生物学科	6	5	1	12									
	地球環境学科	7	5		12									
小計		40	28	4	72							13	8	
医学部	医学科	33	32	4	69	860	10.3					205	73	
	看護学科	11	2	3	16									
小計		44	34	7	85							205	84	
医学部附属病院		2	5	30	37								56	
小計		2	5	30	37								56	

学部・学科 研究科・専攻 研究所等	専任教員数				収容定員	専任教員1 人当たりの 在籍学生数	兼任教員数				兼任教員数	助手	備考	
	教授	助教授	講師	計			教授	助教授	講師	計				
工学部	機能高分子工学科	11	10		21	2,846	26.0					40	8	
	物質化学工学科	13	9	1	23									
	機械システム工学科	13	13	1	27									
	電気電子工学科	9	8	1	18									
	情報科学科	9	6	1	16									
	応用生命システム工学科	5	6		11									
	共通講座	3	2	2	7									
小計		63	54	6	123							40	46	
農学部	生物生産学科	11	6		17	650	12.3					44	5	
	生物資源学科	10	8		18									
	生物環境学科	12	7		19									
	附属農場・演習林	2			2									
小計		35	21		56							44	11	
学部合計		278	226	67	571	7,346	14.2	2	8	1	11	450	206	

学部・学科 研究科・専攻 研究所等	専任教員数				収容定員	専任教員1 人当たりの 在籍学生数	兼任教員数				兼任教員数	助手	備考
	教授	助教授	講師	計			教授	助教授	講師	計			
社会文化システム 研究科	文化システム専攻				/	/	25	23		48			
	社会システム専攻						16	18		34			
計							41	41		82			
教育学研究科	学校教育専攻				/	/	7	6	1	14			
	教科教育専攻						44	33	9	86			
小計							51	39	10	100			
医学系研究科	医学専攻				/	/	33	37	29	99	10		
	看護学専攻						11	2	3	16			
小計							44	39	32	115	10		
理工学研究科 博士前期課程 (理学系)	数理科学専攻				/	/	10	7		17	10		
	物理学専攻						8	6	1	15			
	物質生命化学専攻						9	5	1	15			
	生物学専攻						6	5		11			
	地球環境学専攻						7	5		12			
小計							40	28	2	70	10		
理工学研究科 博士後期課程 (理学系)	地球共生圏科学専攻				/	/	30	17		47	4		
	小計						30	17		47			
理工学研究科 博士前期課程 (工学系)	物質工学専攻				/	/	23	18		41	33		
	機械システム工学専攻						13	12	1	26			
	電子情報工学専攻						22	21	1	44			
	共通講座						3	2	1	6			
	生体センシング機能工学専攻	5	5				10	10	9	19			
小計		5	5				71	62	3	136	33	2	

学部・学科 研究科・専攻 研究所等	専任教員数				収容定員	専任教員1 人当たりの 在籍学生数	兼任教員数				兼任教員数	助手	備考
	教授	助教授	講師	計			教授	助教授	講師	計			
理工学研究科 博士後期課程 (工学系)	物質生産工学専攻				/	/	30	11		41			
	システム情報工学専攻						28	19		47			
	生体センシング機能工学専攻	5	5				10	10	6	16			
小計		5	5				68	36		104		2	(職能型人材)
農学研究科	生物生産学専攻				/	/	22	12		34	27		
	生物環境学専攻						13	9		22			
小計							35	21		56	27		
大学院合計		5	5				380	283	47	710	84	2	

学部・学科 研究科・専攻 研究所等	専任教員数				収容定員	専任教員1 人当たりの 在籍学生数	兼任教員数				兼任教員数	助手	備考
	教授	助教授	講師	計			教授	助教授	講師	計			
地域共同研究センター		1		1	/	/		1		1			
総合情報処理センター		2		2				2		2		1	
遺伝子実験施設		1		1								1	
保健管理センター	1	1		2									
学内共同教育研究施設合計	1	5		6					3		3	2	

総計	284	236	67	587	/	/	382	294	48	724	534	210	
----	-----	-----	----	-----	---	---	-----	-----	----	-----	-----	-----	--

(表11)

設置後現在年次		第3年次教員数	予 定 数	備 考
学部 (学科)				
教育学部	学校教育教員養成課程	102 (94.4 %)	108	
	生涯教育課程			
	人間環境教育課程			
	計	102 (94.4 %)	108	

設置後現在年次		第2年次教員数	予 定 数	備 考
学部 (学科)				
工学部	機能高分子工学科	21 (95.5 %)	22	
	物質化学工学科	23 (88.5 %)	26	
	電気電子工学科	18 (100.0 %)	18	
	情報科学科	16 (94.1 %)	17	
	応用生命システム工学科	11 (78.6 %)	14	
	計	89 (91.8 %)	97	

設置後現在年次		第4年次教員数	予 定 数	備 考
学部 (学科)				
農学部	生物生産学科	17 (85.0 %)	20	
	生物資源学科	18 (90.0 %)	20	
	生物環境学科	19 (100.0 %)	19	
	計	54 (91.5 %)	59	

c 専任教員年齢構成一覽表

(表14)

学部 研究科	職 位	70歳以上	65歳～ 69歳	60歳～ 64歳	55歳～ 59歳	50歳～ 54歳	45歳～ 49歳	40歳～ 44歳	35歳～ 39歳	30歳～ 34歳	25歳～ 29歳	計
人文学部	教 授	()	()	7 (16.7)	14 (33.3)	14 (33.3)	7 (16.7)	()	()	()	()	42 (100.0%)
	助 教授	()	()	()	()	1 (2.2)	5 (11.1)	19 (42.2)	16 (35.6)	4 (8.9)	()	45 (100.0%)
	専任講師	()	()	()	()	()	()	()	3 (33.4)	3 (33.3)	3 (33.3)	9 (100.0%)
	助 手	()	()	()	()	()	()	()	1 (100.0)	()	()	1 (100.0%)
合 計		()	()	7 (7.2)	14 (14.4)	15 (15.5)	12 (12.4)	19 (19.6)	20 (20.6)	7 (7.2)	3 (3.1)	97 (100.0%)

学部 研究科	職 位	70歳以上	65歳～ 69歳	60歳～ 64歳	55歳～ 59歳	50歳～ 54歳	45歳～ 49歳	40歳～ 44歳	35歳～ 39歳	30歳～ 34歳	25歳～ 29歳	計
教育学部	教 授	()	()	16 (30.8)	18 (34.6)	15 (28.8)	3 (5.8)	()	()	()	()	52 (100.0%)
	助 教授	()	()	()	2 (5.1)	5 (12.8)	11 (28.2)	10 (25.7)	11 (28.2)	()	()	39 (100.0%)
	専任講師	()	()	()	()	()	()	()	1 (9.1)	10 (90.9)	()	11 (100.0%)
	助 手	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	0 (100.0%)
合 計		()	()	16 (15.7)	20 (19.6)	20 (19.6)	14 (13.7)	10 (9.8)	12 (11.8)	10 (9.8)	()	102 (100.0%)

学部 研究科	職 位	70歳以上	65歳～ 69歳	60歳～ 64歳	55歳～ 59歳	50歳～ 54歳	45歳～ 49歳	40歳～ 44歳	35歳～ 39歳	30歳～ 34歳	25歳～ 29歳	計
理学部	教 授	()	()	8 (20.0)	16 (40.0)	11 (27.5)	4 (10.0)	1 (2.5)	()	()	()	40 (100.0%)
	助 教授	()	()	3 (10.7)	1 (3.6)	3 (10.7)	7 (25.0)	4 (14.3)	9 (32.1)	1 (3.6)	()	28 (100.0%)
	専任講師	()	()	()	1 (25.0)	()	1 (25.0)	()	2 (50.0)	()	()	4 (100.0%)
	助 手	()	()	()	()	()	()	()	2 (25.0)	5 (62.5)	1 (12.5)	8 (100.0%)
合 計		()	()	11 (13.8)	18 (22.5)	14 (17.5)	12 (15.0)	5 (6.2)	13 (16.2)	6 (7.5)	1 (1.3)	80 (100.0%)

学 部 研 究 科	職 位	70歳以上	65歳～ 69歳	60歳～ 64歳	55歳～ 59歳	50歳～ 54歳	45歳～ 49歳	40歳～ 44歳	35歳～ 39歳	30歳～ 34歳	25歳～ 29歳	計
医学部	教 授	()	()	8 (18.2)	11 (25.0)	9 (20.5)	6 (13.6)	8 (18.2)	2 (4.5)	()	()	44 (100%)
	助 授 授	()	()	()	()	8 (23.5)	16 (47.1)	9 (26.5)	1 (2.9)	()	()	34 (100%)
	専任講師	()	()	()	()	()	1 (14.3)	1 (14.3)	2 (28.6)	3 (42.8)	()	7 (100%)
	助 手	()	()	1 (1.2)	1 (1.2)	1 (1.2)	2 (2.4)	14 (16.7)	32 (38.1)	23 (27.3)	10 (11.9)	84 (100%)
合 計	()	()	9 (5.3)	12 (7.1)	18 (10.7)	25 (14.8)	32 (18.9)	37 (21.9)	26 (15.4)	10 (5.9)	169 (100%)	

学 部 研 究 科	職 位	70歳以上	65歳～ 69歳	60歳～ 64歳	55歳～ 59歳	50歳～ 54歳	45歳～ 49歳	40歳～ 44歳	35歳～ 39歳	30歳～ 34歳	25歳～ 29歳	計
医学部附属病院	教 授	()	()	()	1 (50.0)	()	()	1 (50.0)	()	()	()	2 (100.0%)
	助 授 授	()	()	()	()	1 (20.0)	1 (20.0)	2 (40.0)	1 (20.0)	()	()	5 (100.0%)
	専任講師	()	()	()	2 (6.7)	1 (3.3)	2 (6.7)	16 (53.3)	9 (30.0)	()	()	30 (100.0%)
	助 手	()	()	()	()	()	1 (1.8)	9 (16.0)	17 (30.4)	28 (50.0)	1 (1.8)	56 (100.0%)
合 計	()	()	()	3 (3.2)	2 (2.2)	4 (4.3)	28 (30.1)	27 (29.0)	28 (30.1)	1 (1.1)	93 (100.0%)	

学 部 研 究 科	職 位	70歳以上	65歳～ 69歳	60歳～ 64歳	55歳～ 59歳	50歳～ 54歳	45歳～ 49歳	40歳～ 44歳	35歳～ 39歳	30歳～ 34歳	25歳～ 29歳	計
工学部	教 授	()	()	17 (27.0)	22 (34.9)	14 (22.2)	10 (15.9)	()	()	()	()	63 (100.0%)
	助 授 授	()	()	3 (5.5)	7 (13.0)	2 (3.7)	5 (9.3)	16 (29.6)	16 (29.6)	5 (9.3)	()	54 (100.0%)
	専任講師	()	()	1 (16.7)	1 (16.7)	()	1 (16.7)	()	2 (33.3)	()	1 (16.6)	6 (100.0%)
	助 手	()	()	()	1 (2.2)	1 (2.2)	1 (2.2)	1 (2.2)	10 (21.7)	26 (56.5)	6 (13.0)	46 (100.0%)
合 計	()	()	21 (12.4)	31 (18.3)	17 (10.1)	17 (10.1)	17 (10.1)	28 (16.6)	31 (18.3)	7 (4.1)	169 (100.0%)	

学 部 研 究 科	職 位	70歳以上	65歳～ 69歳	60歳～ 64歳	55歳～ 59歳	50歳～ 54歳	45歳～ 49歳	40歳～ 44歳	35歳～ 39歳	30歳～ 34歳	25歳～ 29歳	計
農学部	教 授	()	()	11 (31.4)	14 (40.0)	7 (20.0)	3 (8.6)	()	()	()	()	35 (100.0%)
	助 授 授	()	()	()	3 (14.3)	4 (19.0)	4 (19.0)	7 (33.3)	2 (9.6)	1 (4.8)	()	21 (100.0%)
	専任講師	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	0 (100.0%)
	助 手	()	()	()	3 (27.3)	1 (9.1)	()	()	4 (36.3)	3 (27.3)	()	11 (100.0%)
合 計	()	()	11 (16.4)	20 (29.9)	12 (17.9)	7 (10.4)	7 (10.4)	6 (9.0)	4 (6.0)	()	()	67 (100.0%)

学 部 研 究 科	職 位	70歳以上	65歳～ 69歳	60歳～ 64歳	55歳～ 59歳	50歳～ 54歳	45歳～ 49歳	40歳～ 44歳	35歳～ 39歳	30歳～ 34歳	25歳～ 29歳	計
理工学研究科	教 授	()	()	()	3 (60.0)	2 (40.0)	()	()	()	()	()	5 (100.0%)
	助 授 授	()	()	()	()	()	()	4 (80.0)	1 (20.0)	()	()	5 (100.0%)
	専任講師	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	0 (100.0%)
	助 手	()	()	()	()	()	()	()	()	2 (100.0)	()	2 (100.0%)
合 計	()	()	()	3 (25.0)	2 (16.7)	()	4 (33.3)	1 (8.3)	2 (16.7)	()	()	12 (100.0%)

学 部 研 究 科	職 位	70歳以上	65歳～ 69歳	60歳～ 64歳	55歳～ 59歳	50歳～ 54歳	45歳～ 49歳	40歳～ 44歳	35歳～ 39歳	30歳～ 34歳	25歳～ 29歳	計
地域共同 研究センター	教 授	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	0 (100.0%)
	助 授 授	()	()	()	()	()	()	1 (100.0)	()	()	()	1 (100.0%)
	専任講師	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	0 (100.0%)
	助 手	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	0 (100.0%)
合 計	()	()	()	()	()	()	1 (100.0)	()	()	()	1 (100.0%)	

学 部 研 究 科	職 位	70歳以上	65歳～ 69歳	60歳～ 64歳	55歳～ 59歳	50歳～ 54歳	45歳～ 49歳	40歳～ 44歳	35歳～ 39歳	30歳～ 34歳	25歳～ 29歳	計
総合情報 処理センター	教 授	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	0 (100.0%)
	助 教 授	()	()	()	()	()	1 (50.0)	()	1 (50.0)	()	()	2 (100.0%)
	専任講師	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	0 (100.0%)
	助 手	()	()	()	()	()	()	()	()	1 (100.0)	()	1 (100.0%)
合 計	()	()	()	()	()	1 (33.4)	()	1 (33.3)	1 (33.3)	()	3 (100.0%)	

学 部 研 究 科	職 位	70歳以上	65歳～ 69歳	60歳～ 64歳	55歳～ 59歳	50歳～ 54歳	45歳～ 49歳	40歳～ 44歳	35歳～ 39歳	30歳～ 34歳	25歳～ 29歳	計
遺伝子実験施設	教 授	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	0 (100.0%)
	助 教 授	()	()	()	()	()	()	()	()	1 (100.0)	()	1 (100.0%)
	専任講師	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	0 (100.0%)
	助 手	()	()	()	()	()	()	()	()	()	1 (100.0)	1 (100.0%)
合 計	()	()	()	()	()	()	()	()	1 (50.0)	1 (50.0)	2 (100.0%)	

学 部 研 究 科	職 位	70歳以上	65歳～ 69歳	60歳～ 64歳	55歳～ 59歳	50歳～ 54歳	45歳～ 49歳	40歳～ 44歳	35歳～ 39歳	30歳～ 34歳	25歳～ 29歳	計
保健管理センター	教 授	()	()	()	()	1 (100.0)	()	()	()	()	()	1 (100.0%)
	助 教 授	()	()	()	()	()	()	()	()	1 (100.0)	()	1 (100.0%)
	専任講師	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	0 (100.0%)
	助 手	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	0 (100.0%)
合 計	()	()	()	()	1 (50.0)	()	()	()	()	1 (50.0)	()	2 (100.0%)

学 部 研 究 科	職 位	70歳以上	65歳～ 69歳	60歳～ 64歳	55歳～ 59歳	50歳～ 54歳	45歳～ 49歳	40歳～ 44歳	35歳～ 39歳	30歳～ 34歳	25歳～ 29歳	計
大 学	教 授	()	()	67 (23.6)	99 (34.9)	73 (25.7)	33 (11.6)	10 (3.5)	2 (0.7)	()	()	284 (100.0%)
	助 教 授	()	()	6 (2.5)	13 (5.5)	24 (10.2)	50 (21.2)	72 (30.5)	58 (24.6)	13 (5.5)	()	236 (100.0%)
	専任講師	()	()	1 (1.5)	4 (6.0)	1 (1.5)	5 (7.5)	17 (25.4)	19 (28.3)	16 (23.9)	4 (5.9)	67 (100.0%)
	助 手	()	()	1 (0.5)	5 (2.4)	3 (1.4)	4 (1.9)	24 (11.4)	66 (31.4)	88 (41.9)	19 (9.1)	210 (100.0%)
總 計	()	()	75 (9.4)	121 (15.2)	101 (12.7)	92 (11.5)	123 (15.4)	145 (18.2)	117 (14.7)	23 (2.9)	797 (100.0%)	

e 専任教員の担当授業時間一覧表

人文学部 (96 人)

(表17)

区 分 \ 教 員	教 授	助 教 授	講 師	備 考
最 高	7.0 授業時間	9.0 授業時間	4.0 授業時間	1授業時間 90 分
最 低	3.0 授業時間	2.0 授業時間	2.0 授業時間	
平 均	5.0 授業時間 (1.1 授業時間)	4.0 授業時間 (1.1 授業時間)	3.0 授業時間 (授業時間)	

教育学部 (102 人)

区 分 \ 教 員	教 授	助 教 授	講 師	備 考
最 高	12.5 授業時間	11.5 授業時間	15.5 授業時間	1授業時間 90 分
最 低	2.0 授業時間	3.5 授業時間	6.0 授業時間	
平 均	8.0 授業時間 (授業時間)	7.7 授業時間 (授業時間)	8.5 授業時間 (授業時間)	

理学部 (72 人)

区 分 \ 教 員	教 授	助 教 授	講 師	備 考
最 高	10.0 授業時間	9.5 授業時間	5.5 授業時間	1授業時間 90 分
最 低	2.5 授業時間	1.5 授業時間	2.5 授業時間	
平 均	5.3 授業時間 (1.3 授業時間)	4.8 授業時間 (1.1 授業時間)	3.9 授業時間 (1.0 授業時間)	

医学部 (85 人)

区 分 \ 教 員	教 授	助 教 授	講 師	備 考
最 高	36.2 授業時間	35.9 授業時間	32.9 授業時間	医学科 1授業時間 100 分
最 低	5.0 授業時間	2.5 授業時間	5.5 授業時間	看護学科
平 均	14.0 授業時間 (8.2 授業時間)	16.8 授業時間 (5.9 授業時間)	19.7 授業時間 (3.1 授業時間)	1授業時間 90 分

工学部 (123 人)

区分	教 員	教 授	助 教 授	講 師	備 考
最 高		27.0 授業時間	28.0 授業時間	24.0 授業時間	1授業時間 90 分
最 低		5.0 授業時間	3.0 授業時間	2.0 授業時間	
平 均		21.6 授業時間 (7.2 授業時間)	20.3 授業時間 (6.7 授業時間)	12.0 授業時間 (1.0 授業時間)	

農学部 (56 人)

区分	教 員	教 授	助 教 授	講 師	備 考
最 高		7.0 授業時間	5.4 授業時間	授業時間	1授業時間 90 分
最 低		1.9 授業時間	1.5 授業時間	授業時間	
平 均		3.6 授業時間 (1.4 授業時間)	3.2 授業時間 (1.3 授業時間)	授業時間 (授業時間)	

理工学研究科 (10 人)

区分	教 員	教 授	助 教 授	講 師	備 考
最 高		15.2 授業時間	14.2 授業時間	授業時間	1授業時間 90 分
最 低		9.2 授業時間	7.2 授業時間	授業時間	
平 均		13.2 授業時間 (0.8 授業時間)	9.9 授業時間 (0.8 授業時間)	授業時間 (授業時間)	

地域共同研究センター (1 人)

区分	教 員	教 授	助 教 授	講 師	備 考
最 高		授業時間	3.0 授業時間	授業時間	1授業時間 90 分
最 低		授業時間	3.0 授業時間	授業時間	
平 均		授業時間 (授業時間)	3.0 授業時間 (授業時間)	授業時間 (授業時間)	

総合情報処理センター (2 人)

区分	教 員	教 授	助 教 授	講 師	備 考
最 高		授業時間	12.0 授業時間	授業時間	1授業時間 90 分
最 低		授業時間	4.0 授業時間	授業時間	
平 均		授業時間 (授業時間)	8.0 授業時間 (3.5 授業時間)	授業時間 (授業時間)	

遺伝子実験施設 (1 人)

区分	教 員	教 授	助 教 授	講 師	備 考
最 高		授業時間	授業時間	授業時間	1授業時間 分
最 低		授業時間	授業時間	授業時間	
平 均		授業時間 (授業時間)	授業時間 (授業時間)	授業時間 (授業時間)	

保健管理センター (2 人)

区分	教 員	教 授	助 教 授	講 師	備 考
最 高		1.0 授業時間	授業時間	授業時間	1授業時間 90 分
最 低		1.0 授業時間	授業時間	授業時間	
平 均		1.0 授業時間 (授業時間)	授業時間 (授業時間)	授業時間 (授業時間)	

専任教員の臨床教育に関与する時間（1週当たり）
(表18)

最 高	最 低	平 均
26.5 時間	10.6 時間	14.0 時間

f 専任教員の研究費一覧表

① 個人研究費

(表19)

学 部 等 研 究 科	研 究 費				備 考
	総 額	教 員 数	教員1人当たりの額	研究費の種類・内容	
人文学部	101,000,000	99	1,020,202	消耗品費, 機器備品費, 図書・雑誌購入費等	
教育学部	86,979,000	107	812,888	"	
理学部	104,102,649	78	1,334,649	"	
医学部	130,091,000	260	500,350	"	
工学部	192,638,000	163	1,181,828	"	
農学部	72,483,145	59	1,228,528	"	

学 部 等 研 究 科	研 究 費				
	総 額	教 員 数	教員 1 人当たりの額	研究費の種類・内容	備 考
理工学研究科	24,737,000	13	1,902,846	消耗品費, 機器備品費, 図書・雑誌購入費等	
地域共同研究センター	1,182,000	1	1,182,000	〃	
総合情報処理センター	1,950,000	3	650,000	〃	
遺伝子実験施設	1,373,000	1	1,373,000	〃	
保健管理センター	3,160,000	2	1,580,000	〃	
計	719,695,794	786	915,644		

② 教員研究旅費

(表20)

大 学 学 部 等 研 究 科		国 外 留 学		国 内 留 学	学 会 等 出 張 旅 費		備 考
		長 期	短 期	長 期	国 外		
					国 外	国 内	
人文学部	総 額	1,398,341			529,700	6,755,600	
	支 給 件 数	1			3	190	
	1人当たり支給額	1,398,341			176,567	68,238	
教育学部	総 額	6,011,225		1,194,000		7,292,000	
	支 給 件 数	2		2		107	
	1人当たり支給額	3,005,613		597,000		68,150	
理学部	総 額					5,362,000	
	支 給 件 数					108	
	1人当たり支給額					68,743	
医学部	総 額	7,521,125			1,329,097	14,127,475	
	支 給 件 数	2			3	342	
	1人当たり支給額	3,760,563			443,032	41,308	
工学部	総 額				11,538,000	11,654,000	
	支 給 件 数				8	335	
	1人当たり支給額				1,442,000	71,450	
農学部	総 額	3,508,945		959,000		4,573,280	
	支 給 件 数	2		1		70	
	1人当たり支給額	1,754,473		959,000		77,513	

大学 研究	学部 等 研究科	国外留学		国内留学	学会等出張旅費		備考
		長期	短期	長期	国外	国内	
理工学研究科	総額				227,000	1,119,000	
	支給件数				1	29	
	1人当たり支給額				227,000	86,077	
地域共同研究センター	総額					71,000	
	支給件数					2	
	1人当たり支給額					71,000	
総合情報処理センター	総額					192,000	
	支給件数					4	
	1人当たり支給額					64,000	
遺伝子実験施設	総額					71,000	
	支給件数					1	
	1人当たり支給額					71,000	
保健管理センター	総額					158,000	
	支給件数					7	
	1人当たり支給額					79,000	
計	総額	18,439,636		2,153,000	13,623,797	51,375,355	
	支給件数	7		3	15	1,195	
	1人当たり支給額	2,634,234		717,667	908,253	42,992	

③ 共同研究費

(表21)

大学・学部・大学院研究科等	総額	利用件数	備考
人文学部	0	0	
教育学部	0	0	
理学部	430,000	1	
医学部	3,840,000	1	
工学部	54,626,250	38	
農学部	420,000	1	
理工学研究科	9,180,000	10	
地域共同研究センター	400,000	2	
計	68,896,250	53	

④ 学外からの研究費

(表21-2)

大学・研究科・研究所等	科学研究費補助金	その他	合計
人文学部	22,000,000	1,500,000	23,500,000
教育学部	19,050,000	15,271,370	34,321,370
理学部	25,900,000	43,518,000	69,418,000
医学部	199,540,000	388,953,817	588,493,817
工学部	125,707,000	311,430,006	437,137,006
農学部	38,990,000	38,222,000	77,212,000
理工学研究科	33,000,000	96,521,000	129,521,000
地域共同研究センター	0	1,050,000	1,050,000
総合情報処理センター	2,400,000	0	2,400,000
遺伝子実験施設	760,000	0	760,000
合計	467,347,000	896,466,193	1,363,813,193

g 教員研究室一覧表

(表22)

学部 研究科	室数			総面積(m ²)	1室当たりの平均面積(m ²)		専任 教員数	教員1人当たりの 平均面積(m ²)	備考
	個室	共同	計		個室	共同			
人文学部	105		105	2,206	20.0	26.0	96	23.0	
教育学部	108		108	3,095	28.7		102	30.3	
理学部	80		80	2,081	26.0		72	28.9	
医学部	78	111	189	5,467	23.8	32.5	122	44.8	
工学部	145	20	165	7,633	45.2	54.3	123	62.1	
農学部	52	16	68	2,440	26.0	65.0	56	43.6	
理工学研究科	12	1	13	624	49.0	36.0	10	62.4	
地域共同研究センター	3	14	17	1,134	23.3	41.3	1	20.0	
総合情報処理センター	2	1	3	77	52.0	25.0	2	38.5	
遺伝子実験施設		1	1	35		35.0	1	35.0	
保健管理センター	2		2	40	20.0		2	20.0	
計	587	164	751	24,832	-	-	587	42.3	

D. 施設・設備等
a 校地、校舎等の面積一覧表

(表23)

<山形地区>

(小白川地区)

対象学生数 4,627 人

校地面積	学生1人当たりの面積	校舎面積	学生1人当たりの面積	運動場	学生1人当たりの面積	附属施設
122,548 m ²	26.5 m ²	76,838 m ²	16.6 m ²	45,046 m ²	9.7 m ²	体育館、武道場、弓道場、非常勤講師宿泊施設

(飯田地区)

対象学生数 888 人

校地面積	学生1人当たりの面積	校舎面積	学生1人当たりの面積	運動場	学生1人当たりの面積	附属施設
209,269 m ²	235.7 m ²	44,815 m ²	50.5 m ²	25,092 m ²	28.3 m ²	医学部附属病院、体育館、教育学部附属養護学校

(松波地区)

対象学生数 人

校地面積	学生1人当たりの面積	校舎面積	学生1人当たりの面積	運動場	学生1人当たりの面積	附属施設
59,994 m ²	m ²	535 m ²	m ²	20,663 m ²	m ²	教育学部附属中学校、小学校、幼稚園、体育館、武道場

(その他)

対象学生数 人

校地面積	学生1人当たりの面積	校舎面積	学生1人当たりの面積	運動場	学生1人当たりの面積	附属施設
m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	教育学部実習地、山形国際交流会館、蔵王山寮、地域共同研究センター霞城サテライト

<米沢地区>

対象学生数 3,219 人

校地面積	学生1人当たりの面積	校舎面積	学生1人当たりの面積	運動場	学生1人当たりの面積	附属施設
149,562 m ²	46.5 m ²	61,128 m ²	19.0 m ²	50,498 m ²	15.7 m ²	弓道場、体育館、機械工場、繊維工場、地下水利用実験棟、非常勤講師宿泊施設、国際交流会館

<鶴岡地区>

対象学生数 609 人

校地面積	学生1人当たりの面積	校舎面積	学生1人当たりの面積	運動場	学生1人当たりの面積	附属施設
7,842,527 m ²	12,877.7 m ²	21,941 m ²	36.0 m ²	17,329 m ²	28.5 m ²	農学部附属農場、農学部附属演習林、演習林苗畑

<その他の地区>

対象学生数 人

校地面積	学生1人当たりの面積	校舎面積	学生1人当たりの面積	運動場	学生1人当たりの面積	附属施設
285 m ²	m ²	66 m ²	m ²	m ²	m ²	理学部裏磐梯湖沼実験所

b 全学の講義室、演習室等の面積・規模一覧表

(小白川地区)

(表24)

	室数	総面積(m ²)	専用・共用の別	収容人員(総数)	学生総数	在籍学生1人あたり面積(m ²)	備考
講義室	71	7,379	専用	7,115	4,627	1.6	
演習室	55	2,936	専用	1,169	4,627	0.6	
学生自習室	23	964	専用	452	4,627	0.2	
体育館	2	2,149	専用	645	4,627	0.5	
講堂							
計	151	13,428		9,381	4,627	—	

(飯田地区)

	室数	総面積(m ²)	専用・共用の別	収容人員(総数)	学生総数	在籍学生1人あたり面積(m ²)	備考
講義室	9	1,412	専用	1,249	888	1.6	
演習室	20	888	専用	196	888	1.0	
学生自習室	1	41	専用	20	888	0.0	
体育館	2	1,168	専用	350	888	1.3	
講堂	1	408	専用	440	888	0.5	
計	33	3,917		2,255	888	—	

(米沢地区)

	室数	総面積(m ²)	専用・共用の別	収容人員(総数)	学生総数	在籍学生1人あたり面積(m ²)	備考
講義室	13	2,062	専用	2,369	3,219	0.6	
演習室							
学生自習室							
体育館	1	1,444	専用	433	3,219	0.4	
講堂							
計	14	3,506		2,802	3,219	—	

(鶴岡地区)

	室数	総面積(m ²)	専用・共用の別	収容人員(総数)	学生総数	在籍学生1人あたり面積(m ²)	備考
講義室	11	1,088	専用	781	609	1.8	
演習室	4	164	専用	49	609	0.3	
学生自習室	35	1,956	専用	228	609	3.2	
体育館	1	640	専用	192	609	1.1	
講堂							
計	51	3,848		1,250	609	—	

c 全学の講義室、演習室の使用状況一覧表

(表25)

規模 収容人数	教室数	延教室数	使用度数	使用率 (%)	備考
1 ~ 20	36	750	308	41.1	
21 ~ 50	53	1,115	507	45.5	
51 ~ 100	49	1,110	567	51.1	
101 ~ 150	24	790	486	61.5	
151 ~ 200	9	235	128	54.5	
201 ~ 250	8	310	146	47.1	
251 ~ 300	0	0	0	0	
301 ~ 350	3	60	22	36.7	
351 ~ 400	0	0	0	0	
401 ~ 450	0	0	0	0	
451 ~ 500	0	0	0	0	
501 ~ 550	0	0	0	0	
551 ~ 600	1	70	25	35.7	
計	183	4,440	2,189	49.3	

d 規模別講義室・演習室使用状況一覧表

(表26)

学部名	収容人数	使用教室数	総授業時数	使用度数	使用率 (%)	備考
人文学部	1 ~ 20	6	299	83	27.8	
	21 ~ 50	11		103	34.4	
	51 ~ 100	6		64	21.4	
	101 ~ 150	2		34	11.4	
	151 ~ 200	1		15	5.0	
計		26		299	100.0	

学部名	収容人数	使用教室数	総授業時数	使用度数	使用率 (%)	備考
教育学部	1 ~ 20	9	295	69	23.4	
	21 ~ 50	6		53	18.0	
	51 ~ 100	10		137	46.4	
	101 ~ 150	3		33	11.2	
	201 ~ 250	1		3	1.0	
計		29		295	100.0	

学部名	収容人数	使用教室数	総授業時数	使用度数	使用率(%)	備考
理学部	1 ~ 20	2	465	24	5.2	
	21 ~ 50	16		291	62.6	
	51 ~ 100	7		120	25.8	
	101 ~ 150	1		18	3.9	
	151 ~ 200	1		12	2.6	
計		27		465	100.0	

学部名	収容人数	使用教室数	総授業時数	使用度数	使用率(%)	備考
医学部	1 ~ 20	19	216	132	61.1	
	21 ~ 50	1		1	0.5	
	51 ~ 100	3		25	11.6	
	101 ~ 150	4		37	17.1	
	201 ~ 250	1		19	8.8	
	301 ~ 350	1		2	0.9	
計		29		216	100.0	

学部名	収容人数	使用教室数	総授業時数	使用度数	使用率(%)	備考
工学部	1 ~ 20	0	449	0	0.0	
	21 ~ 50	0		0	0.0	
	51 ~ 100	2		24	5.3	
	101 ~ 150	6		272	60.6	
	151 ~ 200	1		46	10.2	
	201 ~ 250	3		82	18.3	
	251 ~ 300	0		0	0.0	
	301 ~ 350	0		0	0.0	
	351 ~ 400	0		0	0.0	
	401 ~ 450	0		0	0.0	
	451 ~ 500	0		0	0.0	
	501 ~ 550	0		0	0.0	
	551 ~ 600	1		25	5.6	
計		13		449	100.0	

学 部 名	収容人数	使用教室数	総授業時数	使用度数	使用率(%)	備 考
農 学 部	1 ~ 20	0	96	0	0.0	
	21 ~ 50	6		10	10.4	
	51 ~ 100	8		80	83.3	
	101 ~ 150	0		0	0.0	
	151 ~ 200	1		6	6.3	
計		15		96	100.0	

学 部 名	収容人数	使用教室数	総授業時数	使用度数	使用率(%)	備 考
教 養 教 育	1 ~ 20	0	369	0	0.0	
	21 ~ 50	13		49	13.3	
	51 ~ 100	13		117	31.7	
	101 ~ 150	8		92	24.9	
	151 ~ 200	5		49	13.3	
	201 ~ 250	3		42	11.4	
	301 ~ 350	2		20	5.4	
計		44		369	100.0	

E. 図書館

a 図書冊数一覧表

(表27)

	館数	図書			定期刊行物		備考
		内国書	外国書	計	内国書	外国書	
中央図書館	1	474,898 (332,573)	169,910 (136,028)	644,808 (468,601)	8,288 種類	2,884 種類	104,379 冊
医学部分館	1	33,646 (33,646)	63,338 (63,338)	96,984 (96,984)	2,286 種類	2,049 種類	96,984 冊
工学部分館	1	120,524 (119,208)	60,889 (59,611)	181,413 (178,819)	2,062 種類	1,088 種類	53,700 冊
農学部分館	1	68,593 (65,492)	15,609 (15,609)	84,202 (81,101)	1,139 種類	405 種類	7,640 冊
計	4	697,661 (550,919)	309,746 (274,586)	1,007,407 (825,505)	13,775 種類	6,426 種類	262,703 冊

b 過去3年間の図書館資料の受け入れ状況一覧表

(表28)

図書並びにその他の資料	平成10年度	平成11年度	平成12年度
図書の本数	971,703	991,002	1,007,407
その年に受け入れた図書の本数	18,854	19,299	16,405
マイクロフォーム（マイクロフィッシュやマイクロフィルムなど）のタイトル数（点数）	86	86	86
その年に受け入れたマイクロフォームのタイトル数（点数）	7	7	0
非印刷媒体（フィルム、フィルムストリップ、スライド、ビデオテープ、ディスク、録音テープなど）の点数	752	846	1,251
その年に受け入れた非印刷媒体の点数	84	106	299

c 学生閲覧室等一覧表

(表29)

	学生閲覧室			学生収容定員(B)	(A)	その他の学習室の室数	総収容人員	備 考
	室 数	面積(m ²)	座席数(A)		(B)			
中央図書館	5	3,210	500	4,576	0.1	9	546	ニューメディアコーナー、共同研究室、ニューメディア個室
医学部分館	2	327	72	888	0.1	4	76	研究個室
工学部分館	1	882	350	2,622	0.1	8	400	語学学習室、生涯学習室、NM室、AV室、学術マルチメディア室、教官個室
農学部分館	2	232	80	609	0.1	1	96	AV室
計	10	4,651	1,002	8,695	0.1	22	1,118	

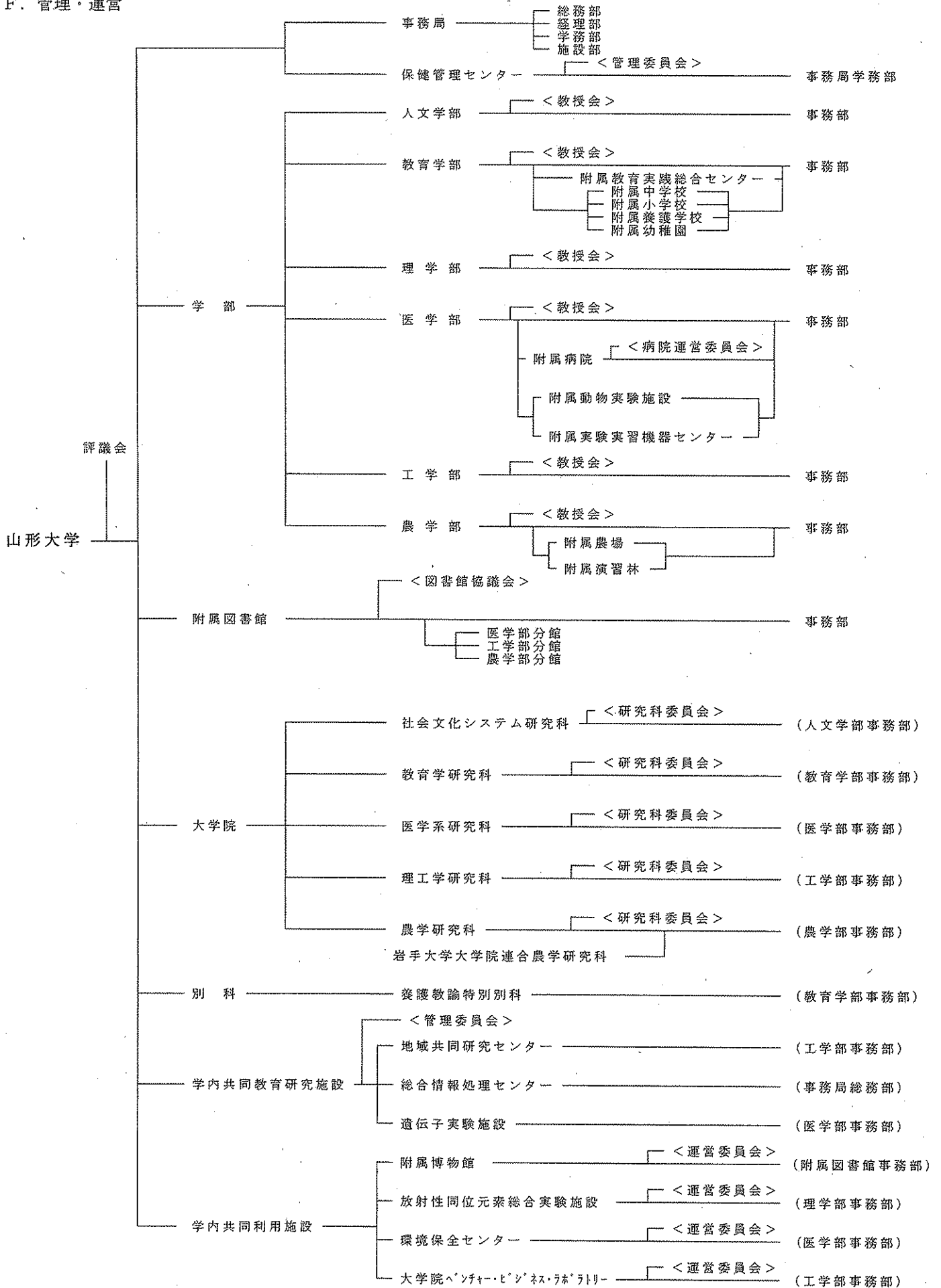
d 過去3年間の図書館の利用状況一覧表

(表30)

	平成10年度	平成11年度	平成12年度
1日当たりの入館者数(うち、学外者の数)	432 (0.5)	404 (0.8)	440 (1.1)
在籍学生1人当たりの図書館の館外貸出冊数	6.9	5.5	5.9
在籍学生1人当たりの非印刷資料(スライドや磁気テープなどの非印刷媒体)の利用件数(館内、館外の貸出について)	0.1	0.0	0.0
専任教職員1人当たりの図書館の館外貸出冊数	76	81	75
学外者に対する図書館の館外貸出総冊数	891	1,090	1,241
学外の学術情報の1週当たりの検索件数	243.7	249.8	148.0

	年間開館 日 数	開 館 時 間				休 館 日
		平 日	土 曜 日	日 曜 日	祝 日	
中央図書館 (休業期)	268	9:00~20:00 9:00~17:00	9:00~16:30 閉 館	閉 館 閉 館	閉 館 閉 館	日曜日、国民の祝日、年末年始、休業期の土曜日
医学部分館 (休業期)	290	9:00~20:00 9:00~19:00	10:00~17:00 閉 館	10:00~17:00 閉 館	閉 館 閉 館	国民の祝日、年末年始、休業期の土・日曜日
工学部分館 (休業期)	299	9:00~21:00 9:00~17:00	13:00~17:00 閉 館	13:00~17:00 閉 館	13:00~17:00 閉 館	年末年始、休業期の土・日・祝日
農学部分館 (休業期)	307	9:00~20:00 9:00~17:00	13:00~17:00 閉 館	13:00~17:00 閉 館	閉 館 閉 館	国民の祝日、年末年始、休業期の土・日曜日

F. 管理・運営



G. 財政

c. 過去3年間の教育研究用設備・備品費及び図書購入費一覧表

(表33)

	平成10年度	平成11年度	平成12年度	備考
教育研究用設備・備品費	594,731,000	807,599,000	742,671,000	
図書購入費	96,984,000	96,380,000	76,754,000	

H. 文部科学省，大学基準協会からの勧告などに対する大学，学部等の対応

a 大学・学部・学科，大学院研究科の新增設等の認可等の際の履行条件及びその後の実施状況一覧表

(表34)

大学・学部・学科・大学院研究科等の名称（設置認可年月日）	大学・学部・学科・大学院研究科等の設置認可の際の履行条件	設置認可の際の状況	履行条件に対する実施状況	備考
大学院教育学研究科 学校教育専攻 教科教育専攻 (平成5年4月1日)	なし			
大学院農学研究科 生物生産学専攻 生物環境学専攻 (平成7年4月1日)	なし			
大学院工学研究科 生体センシング機能工学専攻 (平成8年4月1日)	なし			
大学院医学系研究科 看護学専攻 (平成9年4月1日)	大学附属病院を教育の場として活用するとともに，その受入れ体制及び環境の整備に配慮すること。また，実践の充実に努めること。	<ul style="list-style-type: none"> 看護部への大学院に関する説明会を実施し，看護専門職の実践教育について意見交換を行った。 看護部において学生の受入れ規則等の検討を実施 	<ul style="list-style-type: none"> 平成9年5月から看護部における実習を開始した。 看護専門職の研究意識向上のために研究会を開催した。 	
大学院社会文化システム研究科 文化システム専攻 社会システム専攻 (平成9年4月1日)	なし			
大学院理工学研究科 地球共生圏科学専攻（博士後期課程） 数理科学専攻 物理学専攻 物質生命化学専攻 生物学専攻 地球環境学専攻 (平成11年4月1日)	なし			
農学視学委員実施視察 (平成7年12月6日)	改善充実事項なし			

大学・学部・学科・大学院研究科等の名称（設置認可年月日）	大学・学部・学科・大学院研究科等の設置認可の際の履行条件	設置認可の際の状況	履行条件に対する実施状況	備考
理学視学委員実施視察 （平成8年6月19日）	<ul style="list-style-type: none"> ・ 情報処理教育については非常に積極的に取り組まれており心強い。今後も時代の流れに目を配り、引き続き努力願いたい。 ・ 学生へのアンケートの結果を冊子にまとめるなど積極的な取組は評価できる。さらにこれを基礎とし是非FDに活用願いたい。 ・ 国内外を問わず他の教育機関との交流をもっと行っていただきたい。 ・ 時代の流れに目を配った配慮がなされており、様々な面で努力の跡が感じられる。今後とも引き続き大学改革に尽力願いたい。 			
工学視学委員実施視察 （平成10年6月19日）	<p>改善充実事項なし</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 助手を含む教員の欠員は、29人（定員の14.5%）に達する。積極的な充足が望まれる。 ・ 科学研究費補助金の申請件数は比較的少なく、採択率も低い。申請件数の積極的な増加が望まれる。 ・ 四年一貫カリキュラムにより随時教養教育科目を受けることができる。 			

(二) 各学部等に関する事項

A. 教育課程

a 学部・学科別授業科目一覧表

人文学部 (表36)

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行 う 年 次	単位数		1単位の 授業時間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
人文学部 人間文化学科	専門基礎科目	専門基礎英語	必修	1	4	2	15	1	2		別表1参照 (612頁)	
	専門基礎科目	人間文化総論	必修	1	2		15	1	4			
	専門基礎科目	人間文化基礎演習	必修	1	2		15	7				
	専門基礎科目	言語学基礎	選択	1	2		15	1				
	専門基礎科目	心理行動論基礎	選択	1	2		15	1				
	専門基礎科目	哲学基礎	選択	1		2	15	1				
	専門基礎科目	芸術文化基礎	選択	1	2		15	1				
	専門基礎科目	表象文化基礎	選択	1		2	15	1				
	専門基礎科目	日本文学基礎	選択	1	2	2	15	2				
	専門基礎科目	中国文学基礎	選択	1		2	15	1				
	専門基礎科目	西洋文化基礎 (一)	選択	1	2		15	1				
	専門基礎科目	西洋文化基礎 (二)	選択	1		2	15	1				
	専門基礎科目	コミュニティ環境科学基礎	選択	1	2		15	4				
	専門基礎科目	地域生態分析基礎	選択	1		2	15	1				
	専門基礎科目	地域環境歴史論基礎	選択	1		2	15	3				
	学科共通	ギリシア語 (初級)	選択	2	2	2	15	1				
学科共通	ギリシア語 (上級)	選択	3	2	2	15	1					

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行 う 年 次	単位数		1単位の 授業時間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
人文学部 人間文化学科	学科共通	ラテン語 (初級)	選択	2	2	2	15	1			平成13年度開講なし	
	学科共通	ラテン語 (上級)	選択	3	2	2	15	1				
	学科共通	日本語 (記述)	選択	2		2	15	1				
	学科共通	日本語 (談話)	選択	2	2		15	1				
	学科共通	書道	選択	2	2	2	15			1		
	学科共通	博物館学	選択	2		2	15			1		
	学科共通	生涯学習概論	選択	2	2		15			1		
	学科共通	日本語 (記述)	選択	2		2	15					
	人間科学	認知言語論	選択	2	2		15	1				
	人間科学	言語学概論	選択	2	2	2	15	2				
	人間科学	言語習得概論	選択	2		2	15	1				
	人間科学	日本語学概論	選択	2		2	15	1				
	人間科学	日英対照言語学	選択	2		2	15			1		
	人間科学	ロマンス語学	選択	2		2	15	1				
	人間科学	言語学特殊講義	選択	2		2	15	1				
	人間科学	日本語学特殊講義	選択	2	2	2	15	1		1		
	人間科学	日本語史特殊講義	選択	2	2	2	15	1				
	人間科学	言語学演習	選択	2	2	2	15	1				
	人間科学	日本語学演習	選択	2		2	15	1				
	人間科学	日本語意味論演習	選択	2		2	15	1				

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配置			科目区分毎の 卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
人文学部 人間文化学科	人間科学	日本語文法演習	選択	2	2	2	15	1				
	人間科学	日英対照言語学演習	選択	3	2		15	1				
	人間科学	日本語学講読	選択	2	2	2	15	1				
	人間科学	日本語意味論講読	選択	3	2	2	15	1				
	人間科学	日本語教育法概論	選択	2	2		15		1			
	人間科学	日本語教授法	選択	2		2	15		1			
	人間科学	心理学概論	選択	2		2	15	1				
	人間科学	認知心理学	選択	2	2		15	1				
	人間科学	社会心理学	選択	2		2	15	1				
	人間科学	創造性心理学	選択	2	2		15	1				
	人間科学	情報行動論	選択	2		2	15	1				
	人間科学	感情心理学	選択	2	2		15	1				
	人間科学	人格心理学	選択	2		2	15			1		
	人間科学	臨床心理学	選択	2	2		15			1		
	人間科学	カウンセリング	選択	2	2		15			1		
	人間科学	心理学特殊講義	選択	2		2	15			1		
	人間科学	心理行動論演習	選択	2	2	2	15	1				
	人間科学	認知心理学演習	選択	2	2	2	15	1				
	人間科学	社会心理学演習	選択	2	2	2	15	1				
	人間科学	行動科学実験	選択	2	2	2	30	3				

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配置			科目区分毎の 卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
人文学部 人間文化学科	人間科学	行動科学特殊実験	選択	3	2	2	30	3				
	人間科学	行動科学情報処理実習	選択	3	2		30	1				
	人間科学	情報科学入門	選択	2	2		15	1				
	人間科学	プログラミング理論入門	選択	2	2		15			1		
	人間科学	情報ネットワーク論	選択	2		2	15	1				
	人間科学	人間情報科学	選択	2	2		15			1		
	人間科学	論理システム論	選択	2		2	15	1				
	人間科学	一般記号システム論	選択	2		2	15	1				
	人間科学	人間情報科学演習	選択	2	2	2	15	1				
	人間科学	一般記号システム論演習	選択	2	2	2	15	1				
	人間科学	人間情報科学実習	選択	2	2	2	15	1				
	人間科学	言語学特殊講義	選択	2		2	15					平成13年度開講なし
	人間科学	心理学概論	選択	2		2	15					平成13年度開講なし
	人間科学	認知心理学	選択	2	2		15					平成13年度開講なし
	人間科学	感情心理学	選択	2		2	15					平成13年度開講なし
	人間科学	心理学特殊講義	選択	2		2	15					平成13年度開講なし
	人間科学	一般記号システム論	選択	2		2	15					平成13年度開講なし
	文化構造学	哲学概論	選択	2	2		15	1				
	文化構造学	古代中世哲学史	選択	2	2		15	1				
	文化構造学	近世哲学史	選択	2		2	15	1				

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選択・自由等の別	授業を行う年次	単位数		1単位の授業時間数	教員配置			科目区分毎の卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
人文学部 人間文化学科	文化創造学	論理学概論	選択	2	2		15	1				
	文化創造学	美学・芸術学概論	選択	2	2		15	1				
	文化創造学	芸術文化史	選択	2		2	15	1				
	文化創造学	西洋思想文化概論	選択	2		2	15	1				
	文化創造学	東洋思想文化概論	選択	2		2	15	1				
	文化創造学	民俗文化概論	選択	2	2		15	1				
	文化創造学	哲学特殊講義	選択	2		2	15	1				
	文化創造学	科学思想文化論	選択	2	2		15	1				
	文化創造学	現代応用倫理	選択	2	2		15				1	
	文化創造学	美学・芸術学特殊講義	選択	2		2	15	1				
	文化創造学	芸術文化特殊講義	選択	2		2	15				1	
	文化創造学	文化修辭学	選択	2	2		15	1				
	文化創造学	メディア変動論	選択	2	2		15	1				
	文化創造学	民俗文化特殊講義	選択	2	2		15			1		
	文化創造学	西洋思想文化特殊講義	選択	2		2	15				1	
	文化創造学	東洋思想文化特殊講義(一)(中国思想)	選択	2		2	15	1				
	文化創造学	東洋思想文化特殊講義(二)(インド思想)	選択	2		2	15	1				
	文化創造学	哲学講義	選択	2	2	2	15	2				
	文化創造学	哲学史演習	選択	2	2	2	15	1				
	文化創造学	現代哲学演習	選択	2	2	2	15	1				

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選択・自由等の別	授業を行う年次	単位数		1単位の授業時間数	教員配置			科目区分毎の卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
人文学部 人間文化学科	文化創造学	科学思想文化演習	選択	2		2	15	1				
	文化創造学	美学・芸術学演習	選択	2	2		15	1				
	文化創造学	美術史演習	選択	2		2	15	1				
	文化創造学	芸術文化演習	選択	2	2	2	15	1				
	文化創造学	芸術文化実習	選択	2		2	15	2				
	文化創造学	西洋思想文化演習	選択	2	2	2	15	1				
	文化創造学	東洋思想文化演習	選択	2	2	2	15	1				
	文化創造学	民俗文化演習	選択	2		2	15	1				
	文化創造学	表象文化概論	選択	2	2		15	1				
	文化創造学	日本文学概論	選択	2		2	15	1				
	文化創造学	中国文学概論	選択	2		2	15	1				
	文化創造学	英米文学概論	選択	2	2		15	1				
	文化創造学	ドイツ文学概論	選択	2	2		15	1				
	文化創造学	映像論	選択	2		2	15	1				
	文化創造学	演劇学	選択	2		2	15				1	
	文化創造学	表象文化特殊講義	選択	2		2	15	1				
	文化創造学	日本古代中世文学特殊講義	選択	2	2		15				1	
	文化創造学	日本近世近代文学特殊講義	選択	2		2	15	1				
	文化創造学	中国文学特殊講義	選択	2	2		15	1				
	文化創造学	英文学特殊講義(一)	選択	2		2	15	1				

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年 次	単位数		1単位の 授業時間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
人文学部 人間文化学科	文化創造学	英文学特殊講義（二）	選択	3	2		15	1				
	文化創造学	ドイツ文学特殊講義	選択	2		2	15	1				
	文化創造学	表象文化演習	選択	2	2	2	15	2				
	文化創造学	日本古代中世文学演習	選択	2	2		15	1				
	文化創造学	日本近世近代文学演習	選択	2	2		15	1				
	文化創造学	中国古典文学演習	選択	2	2	2	15	1				
	文化創造学	中国現代文学演習	選択	2	2	2	15	2				
	文化創造学	英文学演習（一）	選択	2		2	15	1				
	文化創造学	英文学演習（二）	選択	3	2		15	1				
	文化創造学	ドイツ文学演習（一）	選択	2	2	2	15	2				
	文化創造学	ドイツ文学演習（二）	選択	2	2	2	15	1				
	文化創造学	日本古代中世文学講読	選択	2		2	15	1				
	文化創造学	日本近世近代文学講読	選択	2		2	15	1				
	文化創造学	中国古代文学講読	選択	2	2		15	1				
	文化創造学	中国近世文学講読	選択	2		2	15	1				
	文化創造学	英米文学講読	選択	2	2	2	15	2				
	文化創造学	比較文化概論	選択	2	2		15	1				
	文化創造学	比較文学概論	選択	2		2	15	1				
	文化創造学	文化交流史	選択	2	2		15			1		
	文化創造学	文化コミュニケーション論	選択	2	2		15	1				

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年 次	単位数		1単位の 授業時間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
人文学部 人間文化学科	文化創造学	ヨーロッパ文化概論	選択	2	2		15	5				
	文化創造学	アジア文化論	選択	2		2	15			1		
	文化創造学	ドイツ文化論	選択	2	2		15	1				
	文化創造学	フランス文化論	選択	2	2		15	1				
	文化創造学	ロシア文化論	選択	2		2	15	1				
	文化創造学	中国の社会・文化	選択	2		4	15	1				
	文化創造学	アメリカの社会・文化	選択	2		4	15	1				
	文化創造学	ドイツの社会・文化	選択	2	2	2	15	1				
	文化創造学	フランスの社会・文化	選択	2	2	2	15	1				
	文化創造学	ロシアの社会・文化	選択	2	2	2	15	1				
	文化創造学	英米文化論	選択	2	2		15	1				
	文化創造学	アメリカ研究特殊講義	選択	2	2		15			1		
	文化創造学	比較文化演習	選択	2	2	2	15	2				
	文化創造学	比較文学演習	選択	2		2	15	1				
	文化創造学	コミュニケーション論演習	選択	2		2	15	1				
	文化創造学	英米文化演習	選択	2		2	15	1				
	文化創造学	アメリカ研究演習	選択	2	2	2	15	1				
	文化創造学	ドイツ文化演習	選択	2	2	2	15	2				
	文化創造学	フランス文化演習	選択	2	2	2	15	2				
	文化創造学	ロシア文化演習	選択	2	2	2	15	2				

学 部 学 科	科目 区 分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行 う 年 次	単位数		1単位の 授業時間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
人文学部 人間文化学科	文化構造学	英米文化講読	選択	2	2	2	15	2				
	文化構造学	比較文化講読	選択	2	2		15	1				
	文化構造学	ドイツ語学文学講読	選択	2	2	2	15	2				
	文化構造学	フランス語学文学講読	選択	2	2	2	15	2				
	文化構造学	ロシア語学文学講読	選択	2	2	2	15	1				
	文化構造学	中国語学概論	選択	2	2		15	1				
	文化構造学	英語学概論	選択	2	2	2	15	2				
	文化構造学	ドイツ語学概論	選択	2	2	2	15	1				
	文化構造学	音声学	選択	2	2		15	1				
	文化構造学	機能英文法	選択	2	2		15				1	
	文化構造学	第二言語習得法	選択	3	2		15	1				
	文化構造学	中国語学特殊講義	選択	2		2	15	1				
	文化構造学	英語学特殊講義	選択	2		2	15	1				
	文化構造学	中国語学演習	選択	2	2	2	15	2				
	文化構造学	現代英文法演習	選択	2		2	15	1				
	文化構造学	英語学演習	選択	3	2		15	1				
	文化構造学	中国語学講読	選択	2	2		15	1				
	文化構造学	英語学講読	選択	2	2		15	1				
	文化構造学	ドイツ語学演習	選択	2	2		15	1				
	文化構造学	フランス語学演習	選択	2	2		15	1				

学 部 学 科	科目 区 分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行 う 年 次	単位数		1単位の 授業時間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
人文学部 人間文化学科	文化構造学	ロシア語学演習	選択	2	2		15	1				
	文化構造学	中国語会話	選択	2	2	2	15	1				
	文化構造学	中国語作文	選択	2	2	2	15	1				
	文化構造学	現代漢語（上級）	選択	2	2		15	1				
	文化構造学	時事中国語	選択	2		2	15	1				
	文化構造学	上級時事英語	選択	2	2		15	1				
	文化構造学	英会話Ⅰ	選択	2	2		15	2				
	文化構造学	英会話Ⅱ	選択	2	2	2	15	2	1			
	文化構造学	英作文（中級）	選択	2	2		15	1				
	文化構造学	英作文（上級）	選択	2		2	15	1				
	文化構造学	ドイツ語会話作文（上級）	選択	2	2	2	15	1				
	文化構造学	フランス語会話作文（上級）	選択	2	2		15				1	
	文化構造学	ロシア語会話作文（上級）	選択	2	2		15				1	
	文化構造学	芸術文化史	選択	2		2	15					平成13年度開講なし
	文化構造学	西洋思想文化概論	選択	2		2	15					平成15年度開講なし
	文化構造学	東洋思想文化概論	選択	2		2	15					平成13年度開講なし
	文化構造学	科学思想文化論	選択	2	2		15					平成13年度開講なし
	文化構造学	東洋思想文化特殊講義（二）（インド思想）	選択	2		2	15					平成13年度開講なし
	文化構造学	西洋思想文化演習	選択	2	2	2	15					平成13年度開講なし
	地域社会観光学	社会変動論（一）	選択	2		2	15	1				

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選択・自由等の別	授業を行う年次	単位数		1単位の授業時間数	教員配置			科目区分毎の卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
人文学部 人間文化学科	地域社会環境学	社会変動論(二)	選択	2	2		15			1		
	地域社会環境学	コミュニティ論(一)	選択	2	2		15	1				
	地域社会環境学	コミュニティ論(二)	選択	2	2		15	1				
	地域社会環境学	環境地理学(一)	選択	2	2		15	1				
	地域社会環境学	環境地理学(二)	選択	2	2		15	1				
	地域社会環境学	生活環境論	選択	2	2		15	1				
	地域社会環境学	環境科学論	選択	2	2		15			1		
	地域社会環境学	社会学概論	選択	2	2		15	1				
	地域社会環境学	社会構造論	選択	3	2		15	1				
	地域社会環境学	生活構造論	選択	3		2	15	1				
	地域社会環境学	環境社会論	選択	3	2		15	1				
	地域社会環境学	社会調査論	選択	2	2		15	1				
	地域社会環境学	地誌学	選択	2		2	15	1				
	地域社会環境学	地域構造論	選択	2	2		15	1				
	地域社会環境学	環境保全論	選択	2	2		15	1				
	地域社会環境学	地圏環境論	選択	2	2		15	1				
	地域社会環境学	地図情報論	選択	2		2	15	1				
	地域社会環境学	コミュニティ論演習	選択	2	2	2	15	1				
	地域社会環境学	地域情報論演習	選択	2	2	2	15	1				
	地域社会環境学	地域構造論演習	選択	2	2		15	1				

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選択・自由等の別	授業を行う年次	単位数		1単位の授業時間数	教員配置			科目区分毎の卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
人文学部 人間文化学科	地域社会環境学	地圏環境論演習	選択	2		2	15	1				
	地域社会環境学	地域社会研究の方法	選択	2		2	15	1				
	地域社会環境学	コミュニティ調査実習	選択	3		4	30	1				
	地域社会環境学	環境地理学演習	選択	2	2	2	15	2				
	地域社会環境学	環境地理学調査実習	選択	2	2	2	30	2				
	地域社会環境学	比較宗教生態史	選択	2	2		15	1				
	地域社会環境学	比較基層社会史	選択	2		2	15			1		
	地域社会環境学	比較地域研究論	選択	2		2	15	1				
	地域社会環境学	比較地域生態論	選択	2		2	15	1				
	地域社会環境学	宗教社会史特殊講義	選択	2		2	15	1				
	地域社会環境学	地域文化論特殊講義	選択	2	2		15	1				
	地域社会環境学	文化人類学特殊講義	選択	2	2		15			1		
	地域社会環境学	宗教社会史講義	選択	2		2	15	1				
	地域社会環境学	宗教文化史講義	選択	2	2		15	1				
	地域社会環境学	宗教社会史演習	選択	2	2		15	1				
	地域社会環境学	地域研究論演習	選択	2		2	15	1				
	地域社会環境学	地域生態論演習	選択	2		2	15	1				
	地域社会環境学	宗教史実習	選択	2	2		15	1				
	地域社会環境学	文化人類学実習	選択	2		2	15	1				

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
人文学部 人間文化学科	地域社会環境学	地域歴史論（一）（権力構造論）	選択	2	2		15	1				
	地域社会環境学	地域歴史論（二）（農村社会論）	選択	2	2		15	1				
	地域社会環境学	地域歴史論（三）（都市社会論）	選択	2		2	15	1				
	地域社会環境学	地域歴史論（四）（思想文化論）	選択	2		2	15	1				
	地域社会環境学	地域歴史論（五）（家族・共同体論）	選択	2	2		15	1				
	地域社会環境学	環境人間関係史論（一）（考古学）	選択	2	2		15				1	
	地域社会環境学	環境人間関係史論（二）（伝統社会と環境）	選択	2	2		15	1				
	地域社会環境学	環境人間関係史論（三）（工業化と環境）	選択	2		2	15	1				
	地域社会環境学	日本史特殊講義（一）	選択	2		2	15	1				
	地域社会環境学	日本史特殊講義（二）	選択	2	2		15	1				
	地域社会環境学	日本史特殊講義（三）	選択	2	2		15	1				
	地域社会環境学	日本史特殊講義（四）	選択	2	2		15				1	
	地域社会環境学	アジア史特殊講義（一）（古代中世）	選択	2		2	15	1				
	地域社会環境学	アジア史特殊講義（二）（近世近代）	選択	2	2		15	1				
	地域社会環境学	アジア史特殊講義（三）	選択	2	2		15				1	
	地域社会環境学	欧米史特殊講義	選択	2	2		15				1	
	地域社会環境学	西ヨーロッパ史特殊講義	選択	2	2		15	1				
	地域社会環境学	ロシア・東欧史特殊講義	選択	2		2	15	1				
	地域社会環境学	地中海世界史特殊講義	選択	2		2	15	1				
	地域社会環境学	日本史演習（一）	選択	2	2	2	15	1				

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
人文学部 人間文化学科	地域社会環境学	日本史演習（二）	選択	2	2	2	15	1				
	地域社会環境学	アジア史演習（一）	選択	2	2	2	15	1				
	地域社会環境学	アジア史演習（二）	選択	2	2	2	15	1				
	地域社会環境学	ヨーロッパ史演習（一）	選択	2	2	2	15	1				
	地域社会環境学	ヨーロッパ史演習（二）	選択	2	2	2	15	1				
	地域社会環境学	日本史講義（一）	選択	2	2		15	1				
	地域社会環境学	日本史講義（二）	選択	2		2	15	1				
	地域社会環境学	アジア史講義（一）	選択	2	2		15	1				
	地域社会環境学	アジア史講義（二）	選択	2		2	15	1				
	地域社会環境学	ヨーロッパ史講義（一）	選択	2	2		15	1				
	地域社会環境学	ヨーロッパ史講義（二）	選択	2		2	15	1				
	地域社会環境学	文化財調査実習	選択	2		2	15	1				
	地域社会環境学	社会変動論（一）	選択	2		2	15					平成13年度開講なし
	地域社会環境学	コミュニティ論（一）	選択	2	2		15					平成13年度開講なし
	地域社会環境学	環境地理学（一）	選択	2	2		15					平成13年度開講なし
	地域社会環境学	生活環境論	選択	2	2		15					平成13年度開講なし
	地域社会環境学	生活構造論	選択	3		2	15					平成13年度開講なし
	地域社会環境学	環境社会論	選択	3	2		15					平成13年度開講なし
	地域社会環境学	地域構造論	選択	2	2		15					平成13年度開講なし
	地域社会環境学	宗教社会史特殊講義	選択	2		2	15					平成13年度開講なし

学 部 学 科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行 う 年 次	単 位 数		1単位の 授業時間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
人文学部 人間文化学科	地域社会環境学	宗教文化史講読	選択	2	2		15				平成13年度開講なし 平成13年度開講なし 平成13年度開講なし 平成13年度開講なし	
	地域社会環境学	地域歴史論 (五) (家族・共同体論)	選択	2	2		15					
	地域社会環境学	環境人間関係史論 (二) (伝統社会と環境)	選択	2	2		15					
	地域社会環境学	地中海世界史特殊講義	選択	2		2	15					
計											130単位	

学 部 学 科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行 う 年 次	単 位 数		1単位の 授業時間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
人文学部 総合政策科学科	専門基礎科目	専門基礎英語	必修	1	4	2	15	12			別表1参照 (612頁) 平成13年度開講なし	
	専門基礎科目	総合政策科学基礎演習	必修	1		2	15	15				
	基幹科目A	総合政策講座Ⅰ (国際システム)	選択	1	2		15	6				
	基幹科目A	政治思想	選択	1		2	15	1				
	基幹科目A	国際関係概論	選択	2	2		15					
	基幹科目B	総合政策講座Ⅱ (法律)	選択	1	2		15	3				
	基幹科目B	法と裁判	選択	1		2	15	1				
	基幹科目C	総合政策講座Ⅲ (経済学)	選択	1	2		15	13				
	基幹科目C	経済思想	選択	1		2	15	1				
	基幹科目	政策過程概論	選択	2	2		15		1			
	基幹科目	国際関係概論	選択	1		2	15	1				
	基幹科目	意思決定論	選択	2	2		15	1				
	基幹科目	経済政策論	選択	2		4	15	1				
	基幹科目	財政学	選択	3	2	2	15	1				
	基幹科目	人権論	選択	2		4	15	1				
	基幹科目	行政法総論	選択	2		4	15	1				
	基幹科目	国民経済システム	選択	2		4	15	1				
	基幹科目	財産法総論	選択	2		4	15	1				
	基幹科目	アジア政治・外交論	選択	2		4	15	1				
	応用総合科目	福祉論	選択	3	2		15	1				

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選択・自由等の別	授業を行う年次	単位数		1単位の授業時間数	教員配置			科目区分毎の卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
人文学部 総合政策科学科	政策科学	経営情報	選択	3	4		15	1			平成13年度開講なし 平成13年度開講なし 平成13年度開講なし 平成13年度開講なし	
	政策科学	企業論	選択	3		2	15	1				
	政策科学	財務諸表論	選択	3	2		15	1				
	政策科学	経営管理論	選択	3	2		15	1				
	政策科学	管理会計	選択	3	2		15			1		
	政策科学	経営学演習	選択	3・4	4		30	1				
	政策科学	会計学演習	選択	3・4	4		30	1				
	政策科学	経営情報演習	選択	3・4	4		30	1				
	政策科学	産業構造論	選択	2		2	15					
	政策科学	都市経済論	選択	3	2		15					
	政策科学	経営管理論	選択	3	2		15					
	政策科学	技術と社会	選択	2		2	15					
	公共政策法	法哲学	選択	3	4		15	1				
	公共政策法	法社会学	選択	3	2		15	1				
	公共政策法	法政策学	選択	3	4		15	1				
	公共政策法	政治理論	選択	2	4		15	1				
	公共政策法	政治社会学	選択	3	2		15	1				
	公共政策法	法政策学演習	選択	3・4	4		30	1				
	公共政策法	法哲学演習	選択	3・4	4		30	1				
	公共政策法	政治理論演習	選択	3・4	4		30	1				

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選択・自由等の別	授業を行う年次	単位数		1単位の授業時間数	教員配置			科目区分毎の卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
人文学部 総合政策科学科	公共政策法	人権論	選択	2	4		15	1			平成13年度開講なし 平成13年度開講なし 平成13年度開講なし	
	公共政策法	統治組織論	選択	2	4		15			1		
	公共政策法	比較憲法	選択	3	2		15	1				
	公共政策法	行政法総論	選択	2	4		15	1				
	公共政策法	行政救済法	選択	3	4		15	1				
	公共政策法	自治体法	選択	3		2	15	1				
	公共政策法	教育法	選択	3		2	15	1				
	公共政策法	憲法演習Ⅰ	選択	3・4	4		30	1				
	公共政策法	憲法演習Ⅱ	選択	3・4	4		30	1				
	公共政策法	行政法演習	選択	3・4	4		30	1				
	公共政策法	刑法総論	選択	2	4		15	1				
	公共政策法	刑法各論	選択	2		4	15	1				
	公共政策法	刑事政策	選択	3	2		15	1				
	公共政策法	刑事訴訟法Ⅰ	選択	2	4		15			1		
	公共政策法	刑事訴訟法Ⅱ	選択	3	4		15	1				
	公共政策法	刑法演習	選択	3・4	4		30	1				
	公共政策法	刑事訴訟法演習	選択	3・4	4		30	1				
	公共政策法	比較憲法	選択	3	2		15					
	公共政策法	自治体法	選択	3		2	15					
	公共政策法	教育法	選択	3		2	15					

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選択・自由等の別	授業を行う年次	単位数		1単位の授業時間数	教員配置			科目区分毎の卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
人文学部 総合政策科学科	公共政策法	憲法演習Ⅱ	選択	3・4	4		30					平成13年度開講なし 平成13年度開講なし 平成13年度開講なし
	公共政策法	刑事訴訟法Ⅱ	選択	3	4		15					
	公共政策法	刑事訴訟法演習	選択	3・4	4		30					
	経済情報システム	価格理論	選択	2	4		15	1				
	経済情報システム	国民経済システム	選択	2	4		15	1				
	経済情報システム	経済原論	選択	2	4		15	1				
	経済情報システム	経済数学	選択	2	2	2	15	1				
	経済情報システム	応用価格理論	選択	3	2		15	1				
	経済情報システム	成長と循環	選択	3	2		15	1				
	経済情報システム	産業連関論	選択	3	2		15			1		
	経済情報システム	市場と組織	選択	3	2		15	1				
	経済情報システム	価格理論演習	選択	3・4	4		30	1				
	経済情報システム	国民経済システム演習	選択	3・4	4		30	1				
	経済情報システム	経済原論演習	選択	3・4	4		30	1				
	経済情報システム	経済学史	選択	2	4		15	1				
	経済情報システム	日本経済史	選択	2	4		15	1				
	経済情報システム	西洋経済史	選択	2	4		15	1				
	経済情報システム	地域経済史	選択	3	2		15	1				
	経済情報システム	経済学史演習	選択	3・4	4		30	1				
	経済情報システム	日本経済史演習	選択	3・4	4		30	1				

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選択・自由等の別	授業を行う年次	単位数		1単位の授業時間数	教員配置			科目区分毎の卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
人文学部 総合政策科学科	経済情報システム	西洋経済史・環境と経済演習	選択	3・4	4		30	1				
	経済情報システム	経済情報科学	選択	3	4		15	1				
	経済情報システム	統計学	選択	2	4		15	1				
	経済情報システム	計量経済学	選択	3	4		15	1				
	経済情報システム	情報処理(初級)	選択	2	2		15	1				
	経済情報システム	情報処理(上級)	選択	2	2		15	1				
	経済情報システム	社会経済システム論	選択	2	2		15	1				
	経済情報システム	社会システム計画学	選択	2	2		15	1				
	経済情報システム	オペレーションズリサーチ	選択	2	2		15	1				
	経済情報システム	経済情報科学演習	選択	3・4	4		30	1				
	経済情報システム	統計学演習	選択	3・4	4		30	1				
	経営法学	財産法総論	選択	2	4		15	1				
	経営法学	民法総則	選択	3	4		15	1				
	経営法学	物権法・担保物権法	選択	2	4		15	1				
	経営法学	債権総論	選択	2	4		15	1				
	経営法学	債権各論	選択	2	4		15	1				
	経営法学	家族法	選択	3	4		15	1				
	経営法学	民法演習Ⅰ	選択	3・4	4		30	1				
	経営法学	民法演習Ⅱ	選択	3・4	4		30	1				
	経営法学	民法演習Ⅲ	選択	3・4	4		30	1				

学 部 学 科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行 う 年 次	単 位 数		1単位の 授業時間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
人文学部 総合政策科学科	経営法学	商法総則・商行為法	選択	3	4		15	1				
	経営法学	会社法	選択	2	4		15	1				
	経営法学	手形法・小切手法	選択	2		4	15	1				
	経営法学	証券取引法	選択	3	2		15	1				
	経営法学	銀行取引法	選択	3		2	15	1				
	経営法学	保険法	選択	3	2		15	1				
	経営法学	商法演習Ⅰ	選択	3・4	4		30	1				
	経営法学	商法演習Ⅱ	選択	3・4	4		30	1				
	経営法学	労働団体会法	選択	2	4		15	1				
	経営法学	労働者保護法	選択	2	4		15	1				
	経営法学	経済法	選択	2		2	15	1				
	経営法学	独占禁止法	選択	3	4		15	1				
	経営法学	消費者保護法	選択	2		2	15	1				
	経営法学	環境法	選択	3	2		15				1	
	経営法学	社会保険法	選択	3	4		15	1				
	経営法学	社会保険法特殊講義	選択	3		2	15	1				
	経営法学	労働法演習	選択	3・4	4		30	1				
	経営法学	経済法演習	選択	3・4	4		30	1				
	経営法学	社会保険法演習	選択	3・4	4		30	1				
	経営法学	民事訴訟法	選択	3	4		15	1				

学 部 学 科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行 う 年 次	単 位 数		1単位の 授業時間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
人文学部 総合政策科学科	経営法学	民事執行・保全法	選択	3	4		15	1				
	経営法学	倒産処理法	選択	3	4		15				1	
	経営法学	裁判法	選択	2	2		15	1				
	経営法学	民事訴訟法演習	選択	3・4	4		30	1				
	経営法学	経済法	選択	2		2	15					
	経営法学	証券取引法	選択	3	2		15					
	経営法学	保険法	選択	3	2		15					
	経営法学	環境法	選択	3	2		15					
	経営法学	社会保険法特殊講義	選択	3		2	15					
	経営法学	社会保険法演習	選択	3・4	4		30					
	経営法学	倒産処理法	選択	3	4		15					
	経営法学	民事訴訟法演習	選択	3・4	4		30					
	国際システム	国際政治学	選択	2	4		15	1				
	国際システム	国際関係概論	選択	2	2		15	1				
	国際システム	比較社会論	選択	2	2		15	1				
	国際システム	比較法制度論	選択	3	4		15	1				
	国際システム	南北関係論	選択	3		2	15	1				
	国際システム	ネットワークと情報管理	選択	2	4		15	1				
	国際システム	国際政治学演習	選択	3・4	4		30	1				
	国際システム	比較法制度論演習	選択	3・4	4		30	1				

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
人文学部 総合政策科学科	国際システム	国際法	選択	3		4	15	1				
	国際システム	国際人権論	選択	2	2		15	1				
	国際システム	アジア政治・外交論	選択	2		4	15	1				
	国際システム	ヨーロッパ政治・外交論	選択	3		4	15	1				
	国際システム	アメリカ政治・外交論	選択	3		4	15	1				
	国際システム	国際法演習	選択	3・4		4	30	1				
	国際システム	アジア政治・外交論演習	選択	3・4		4	30	1				
	国際システム	ヨーロッパ政治・外交論演習	選択	3・4		4	30	1				
	国際システム	国際経済システム	選択	2	2	2	15	1				
	国際システム	国際金融システム	選択	3	2	2	15	1				
	国際システム	国際経営戦略論	選択	3	2	2	15	1				
	国際システム	国際取引法	選択	3		4	15	1				
	国際システム	国際資源環境論	選択	3	2		15				1	
	国際システム	国際経済システム演習	選択	3・4		4	30	1				
	国際システム	国際金融システム演習	選択	3・4		4	30	1				
	国際システム	国際経営戦略論演習	選択	3・4		4	30	1				
	国際システム	国際取引法演習	選択	3・4		4	30	1				
	国際システム	アメリカ経済論	選択	3	2	2	15	1				
	国際システム	ヨーロッパ経済論	選択	2	2	2	15	1				
	国際システム	アジア経済論	選択	3	2	2	15				2	

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
人文学部 総合政策科学科	国際システム	ラテンアメリカ経済論	選択	3	2	2	15	1				
	国際システム	中国の社会・文化	選択	2		4	15	1				
	国際システム	米国の社会・文化	選択	2		4	15	1				
	国際システム	ドイツの社会・文化	選択	2	2	2	15	1				
	国際システム	フランスの社会・文化	選択	2	2	2	15	1				
	国際システム	ロシアの社会・文化	選択	2	2	2	15	1				
	国際システム	英語コミュニケーションⅠ	選択	2	2	2	15	1				
	国際システム	英語コミュニケーションⅡ	選択	3	2	2	15	1				
	国際システム	英作文(中級)	選択	2	2		15	1				
	国際システム	英作文(上級)	選択	2		2	15	1				
	国際システム	ヨーロッパ経済論演習	選択	3・4		4	30	1				
	国際システム	ドイツの社会・文化演習	選択	3・4		4	30	1				
	国際システム	中国の社会・文化演習	選択	3・4		4	30	1				
	国際システム	南北関係論	選択	3		2	15					平成13年度開講なし
	国際システム	アメリカ政治・外交論	選択	3		4	15					平成13年度開講なし
	国際システム	ラテンアメリカ経済論	選択	3	2	2	15					平成13年度開講なし
	計											130単位

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選択・自由等の別	授業を行う年次	単位数		1単位の授業時間数	教員配置			科目区分毎の卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
人文学部 学科共通	教職科目	中等教育教師論	必修	2	2		15			1		
	教職科目	人間と教育	必修	1		2	15		1	1		
	教職科目	人間と発達	必修	1		2	15			1		
	教職科目	学習心理学	必修	1		2	15			1		
	教職科目	教育社会学	必修	2		2	15			1		
	教職科目	教育経営学	必修	2		2	15			1		
	教職科目	教育課程・教育方法学	必修	2	2		15			1		
	教職科目	国語科教育法A	必修	2	2		15		1			
	教職科目	国語科教育法B	必修	2		2	15			1		
	教職科目	教材の研究(国語)A	必修	2	1		15			1		
	教職科目	教材の研究(国語)B	必修	2		1	15			1		
	教職科目	社会科教育法A	必修	2	2		15			1		
	教職科目	社会科教育法B	必修	2		2	15		4			
	教職科目	社会科教育法C	必修	2		2	15			1		
	教職科目	地理歴史科教育法	必修	2		2	15			1		
	教職科目	公民科教育法	必修	2	2		15			1		
	教職科目	英語科教育法I	必修	2	2		15		1			
	教職科目	英語科教育法II	必修	2	2		15			1		
	教職科目	英語科教育法III	必修	2		2	15			1		

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選択・自由等の別	授業を行う年次	単位数		1単位の授業時間数	教員配置			科目区分毎の卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
人文学部 学科共通	教職科目	道徳教育実践指導論	必修	3	2		15			1		
	教職科目	特別活動実践指導論	必修	3	2		15			1		
	教職科目	生徒指導・進路指導B	必修	3	2		15			1		
	教職科目	教育相談B	必修	3	2		15			1		
	教職科目	教育総合演習	必修	3		2	15			1		
	教職科目	事前・事後指導	必修	3	1		30		1			
	教職科目	教育実習(中学校)	必修	3・4	4		30			1		
	教職科目	教育実習(高等学校)	必修	3・4	2		30			1		
	教職科目	教材の研究(国語)B	必修	2		2	15					平成13年度開講なし
	教職科目	社会科教育法C	必修	2		2	15					平成13年度開講なし
	教職科目	英語科教育法III	必修	2		2	15					平成13年度開講なし
	教職科目	学習心理学	必修	1		2	15					平成13年度開講なし
	教職科目	教育経営学	必修	2	2		15					平成13年度開講なし
	計											

(別表1) 卒業に要する最低修得単位数 <人文学部>

(人間文化学科)

科目 区分	教養教育科目			専門教育科目									合計
	一般教育 科目	外国語 科目	情報処理 教育科目	専門基礎科目			専門科目			自由科目	卒業論文		
				専門 基礎英語	人間文化 総論	人間文化 基礎演習	人間文化 基礎講義	専門 基礎英語	専門 基礎英語			専門 基礎英語	
人間科学コース 文化構造学コース 地域社会環境学コース	26	4	2	6	2	2	2	10	20	18	34	4	130

(総合政策科学科)

科目 区分	教養教育科目			専門教育科目						合計
	一般教育 科目	外国語 科目	情報処理 教育科目	学科共通科目			コース専門科目		自由科目	
				専門基礎科目		基幹科目	コア科目	系列科目		
				専門 基礎英語	総合政策科学 基礎演習					
総合政策コース	26	4	2	6	2	8	44	24	14	130
国際システムコース	26	4	2	6	2	8	44	26	12	130
法律コース	26	4	2	6	2	8	40	32	10	130
経済学コース	26	4	2	6	2	8	48	22	12	130

教育学部

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
教育学部 学校教育教員養成 課程	学部共通 科目	人間と教育	必修	1	2	15	1			別表2参照 (638頁) 学部共通 計 6単位	小学校教育系必修 小学校教育系必修 中学校教育系必修 中学校教育系必修	
		人間と発達	必修	1	2	15	1					
		環境と教育	選択必修	2	2	15	1					
		国際化と教育	選択必修	2	2	15	1					
		教育総合演習	選択必修	3	2	15	4					
	課程共通 科目	教師・教職論	必修	1	2	15	5			課程共通 計 26単位		
		学習心理学	必修	2	2	15	1					
		教育社会学	選択必修	3	2	15	1					
		教育経営学	選択必修	3	2	15	1					
		教育課程・教育方法学(含技術)	必修	2	2	15	1					
		道徳教育実践指導論	必修	3	2	15	1					
		特別活動実践指導論	必修	2	2	15	1					
		生徒指導・進路指導A	必修	3	2	15	2					
		教育相談A	必修	3	2	15	2					
		生徒指導・進路指導B	必修	3	2	15	2					
		教育相談B	必修	3	2	15	2					
観察実習	必修	1	1	30								
基礎実習(小学校)	必修	2	1	45								

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配 置			科目区分毎の 卒業所要単 位	備 考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
教育学部 学校教育教員養成 課程	課程共通 科目	普通実習Ⅰ(小学校)	必修	3		3	45				小学校教育系 障害児教育コース必修 障害児教育コース必修	
		事前・事後指導Ⅰ(小学校)	必修	1~3		1	45			36		
		普通実習Ⅱ(中学校)	選択必修	4		3	45					
		事前・事後指導Ⅱ(中学校)	選択必修	4		1	45			23		
		障害児実習(養護学校における教育実習)	選択必修	4		3	45					
		事前・事後指導(養護学校における教育実習)	選択必修	1~4		1	45			10		
		幼稚園実習	選択	4		2	45					
		基礎実習(中学校)	必修	2		1	45					
		普通実習Ⅰ(中学校)	必修	3		3	45					
		事前・事後指導Ⅰ(中学校)	必修	1~3		1	45			23		
		普通実習Ⅱ(小学校)	選択必修	4		3	45					
		事前・事後指導Ⅱ(小学校)	選択必修	4		1	45			36		
		普通実習Ⅱ(中学校)	選択必修	4		3	45					
		事前・事後指導Ⅱ(中学校)	選択必修	4		1	45			23		
	障害児実習(養護学校における教育実習)	選択必修	4		3	45						
	事前・事後指導(養護学校における教育実習)	選択必修	1~4		1	45			10			
	小学校教育 系の教科に 関する専門 科目	教科の基礎(国語)	選択	2		2	15	2			学校教育コ ース・教科教育 コース(小学 校教育系) 計 12単位	
		教科の基礎(社会)	選択	2		2	15	1				
		教科の基礎(数学)	選択	2		2	15	2				
		理科実験	必修	2		2	30	4				
教科の基礎(生活)		選択	2	2		15			1			

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配 置			科目区分毎の 卒業所要単 位	備 考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
教育学部 学校教育教員養成 課程	小学校教育 系の教科に 関する専門 科目	教科の基礎(音楽Ⅰ)	必修	1		1	30	1			障害児教育コ ース(小学 校教育系) 計 8単位	
		教科の基礎(図画工作Ⅰ)	必修	1		1	30	1				
		教科の基礎(体育Ⅰ)	必修	2	1		30	1				
		教科の基礎(音楽Ⅱ)	選択必修	2	1		30	1				
		教科の基礎(図画工作Ⅱ)	選択必修	2	1		30	1				
		教科の基礎(体育Ⅱ)	選択必修	2		1	30	1				
		教科の基礎(家庭)	選択	2		2	15	1				
	国語教育専 攻教科科目	国語学概論A	選択必修	2	2		15	1			中学校教育系 国語教育専攻 計 28単位	
		国語学概論B	選択必修	2		2	15	1				
		国語学演習A	必修	3	1		30	1				
		国語学演習B	必修	3		1	30	1				
		国語史概説A	選択必修	3	2		15	1			小学校教育系 国語教育専攻 計 8単位 (全て選択)	
		国語史概説B	選択必修	3		2	15	1				
		日本文法講義A	選択	2	2		15	1				
		日本文法講義B	選択	2		2	15	1				
		国語表現法	選択	2	2		15	1			障害児教育コ ース中学校教 育系国語教育 専攻 計 20単位	
		国語学資料講義A	選択	2		2	15	1				
		国語学資料講義B	選択	2	2		15	1				
		国語学特殊講義	選択	2	2		15	1				

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配置			科目区分毎の 卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
教育学部 学校教育教員養成 課程	国際教育専 攻教科学科 目	国文学概論A	選択必修	2	2		15	1			平成13年度未開講	
		国文学概論B	選択必修	2		2	15	1				
		国文学史概説A	選択必修	2	2		15	1				
		国文学史概説B	選択必修	2		2	15					
		国文学講読A	選択	1	2		15	1				
		国文学講読B	選択	1		2	15	1				
		国文学講読C	選択	2	2		15					
		国文学講読D	選択	2		2	15	1				
		国文学演習A	選択必修	3	1		30	1				
		国文学演習B	選択必修	3		1	30	1				
		国文学演習C	選択必修	3	1		30					
		国文学演習D	選択必修	3		1	30					
		国文学特殊講義A	選択	2	2		15	1				
		国文学特殊講義B	選択	2		2	15					
		中国文学概説	必修	2	2		15	1				
		中国文学史概説	選択	2		2	15	1				
		中国文学講読A	選択必修	2	2		15	1				
		中国文学講読B	選択必修	2		2	15	1				
中国文学演習A	選択	3	1		30	1						

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配置			科目区分毎の 卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
教育学部 学校教育教員養成 課程	国際教育専 攻教科学科 目	中国文学演習B	選択	3		1	30	1			平成13年度未開講	
		中国思想史概説	選択	2		2	15					
		書道実技Ⅰ	必修	2	1		30			1		
		書道実技Ⅱ	必修	2		1	30			1		
	社会科学教育 専攻教科学科 目	日本史概説AⅠ	選択必修	2	2		15	1			平成13年度未開講	
		日本史概説BⅠ	選択必修	2	2		15			1		
		日本史概説AⅡ	選択	2		2	15	1				
		日本史概説BⅡ	選択	2		2	15					
		日本史特殊講義	選択	3	2		15	1				
		古文書学	選択	3	2		15	1				
		日本史演習A	選択	3	2		15	1				
		日本史演習B	選択	3		2	15	1				
		日本史講読	選択	3		2	15	1				
		西洋史概説Ⅰ	必修	2	2		15	1				
		西洋史概説Ⅱ	選択	2		2	15	1				
		西洋史特殊講義	選択	3	2		15	1				
		西洋史演習A	選択	3	2		15	1				
		西洋史演習B	選択	3		2	15	1				
東洋史概説	必修	2		2	15							

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
教育学部 学校教育教員養成 課程	社会科学部 教育学科	地理学A I	必修	2	2		15	1			平成13年度未開講	
		地理学A II	選択	2		2	15	1				
		地理学B I	必修	2	2		15	1				
		地理学B II	選択	2		2	15	1				
		地理学調査法A	選択	2		2	15	1				
		地理学調査法B	選択	2	2		15	1				
		地理学演習A	選択	3	2		15	1				
		地理学演習B	選択	3		2	15	1				
		地理学特殊講義	選択	2		2	15					
		地理学臨地実習	選択	2		2	特設コース	2				
		地誌学A	選択必修	3	2		15	1				
		地誌学B	選択必修	3		2	15	1				
		地誌学C	選択必修	3	2		15					
		法律学概説 I	選択必修	2	2		15			1		
		政治学概説 I	選択必修	2	2		15	1				

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
教育学部 学校教育教員養成 課程	社会科学部 教育学科	政治学概説 II	選択	2		2	15	1			平成13年度未開講	
		政治学特殊講義	選択	3	2		15	1				
		政治学演習A	選択	3	2		15	1				
		政治学演習B	選択	3		2	15	1				
		経済学概説 I	選択必修	2	2		15	1				
		経済学概説 II	選択	2		2	15	1				
		経済学特殊講義	選択	3	2		15	1				
		経済学演習A	選択	3	2		15	1				
		経済学演習B	選択	3		2	15	1				
		社会学概説 I	選択必修	2	2		15	1				
		社会学概説 II	選択	2		2	15	1				
		社会学特殊講義	選択	3	2		15	1				
		社会学演習A	選択	3	2		15	1				
		社会学演習B	選択	3		2	15	1				
		倫理学概説 I	選択必修	2	2		15	1				
		倫理学概説 II	選択	2		2	15	1				
		倫理学特殊講義	選択	3	2		15	1				
		倫理学演習A	選択	3	2		15	1				
		倫理学演習B	選択	3		2	15	1				
		哲学概説	必修	2	2		15	1				
哲学演習	選択	3		2	15	1						
哲学特殊講義	選択	2		2	15							
社会心理学	選択	2	2		15							

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
教育学部 学校教育教員養成 課程	数学教育専 攻教科科目	代数学Ⅰ	必修	2	2		15	1			中学校教育系 数学教育専攻 計 28単位	平成13年度開講なし
		代数学Ⅰ演習	選択必修	2	1		30	1				
		代数学Ⅱ	必修	2		2	15	1			小学校教育系 数学教育専攻 計 8単位 (全て選択)	
		代数学Ⅱ演習	選択必修	2		1	30	1				
		代数学ⅢA	選択	3	2		15	1			障害児教育コ ース中学校教 育系数学教育 専攻 計 20単位	
		代数学ⅢB	選択	3		2	15	1				
		代数学特殊講義	選択	4	2		15					
		幾何学Ⅰ	必修	2	2		15	1				
		幾何学Ⅰ演習	選択必修	2	1		30	1				
		幾何学Ⅱ	必修	2		2	15	1				
		幾何学Ⅱ演習	選択必修	2		1	30	1				
		幾何学ⅢA	選択	3	2		15	1				
		幾何学ⅢB	選択	3		2	15	1				
		幾何学特殊講義	選択	4	2		15					
		トポロジー	選択	4	2		15					
		解析学Ⅰ	必修	2	2		15	1				
		解析学Ⅰ演習	選択必修	2	1		30	1				
		解析学Ⅱ	必修	2		2	15	1				
解析学Ⅱ演習	選択必修	2		1	30	1						

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
教育学部 学校教育教員養成 課程	数学教育専 攻教科科目	解析学ⅢA	選択	3	2		15	1			平成13年度開講なし	
		解析学ⅢB	選択	3		2	15	1				
		解析学特殊講義	選択	4	2		15					
		確率論	必修	3		2	15			1		
		統計学	選択	3	2		15	1				
		コンピュータ数学	選択必修	3	2		15	1				
		情報数学	選択必修	3		2	15	1				
	理科教育専 攻教科科目	物理学概論A	必修	2	2		15	1			中学校教育系 理科教育専攻 計 28単位	
		物理学概論B	選択必修	2		2	15	1				
		物性物理学	選択	3		2	15	1			小学校教育系 理科教育専攻 計 8単位	
		原子物理学	選択	3	2		15	1				
		基礎物理学実験	必修	2		1.5	30	1				
		化学概論A	必修	2	2		15	1			障害児教育コ ース中学校教 育系理科教育 専攻 計 20単位	
		化学概論B	選択必修	2		2	15	1				
		無機化学	選択	3		2	15	1				
		有機化学	選択	3	2		15	1				
		物理化学	選択	3		2	15	1				
		基礎化学実験	必修	2		1.5	30	2				
生物学概論A	必修	2	2		15	1						

学 部 学 科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行 う 年 次	単 位 数		1単位の 授 業 時 間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
教育学部 学校教育教員養成 課程	理科教育専 攻教科科目	生物学概論B	選択必修	2		2	15	1			卒業所要単位	平成13年度開講なし 小学校教育系2単位選択必修 平成13年度開講なし
		動物系統分類学	選択	3	2		15					
		動物発生学	選択	3		2	15	1				
		細胞生理学	選択	3		2	15	1				
		基礎生物学実験	必修	2	1.5		30	3				
		生物学臨海実習	選択	3	1.5		30			2		
		生物学野外実習	選択	3	1.5		30			1		
		地学概論A	必修	2	2		15	1				
		地学概論B	選択必修	2		2	15	1				
		地層学	選択	3	2		15	1				
		岩石鉱物学	選択	3		2	15	1				
		天文学	選択	3		2	15		1			
		気象学	選択	2	2		15					
		基礎地学実験	必修	2	1.5		30	2				
		地学野外実習	選択	2	1.5		30	2				
		自然科学の数学	選択	1	2		15	1				
		環境科学概論	選択	3		2	15			1		
		理科専攻実験	選択	3	1.5		30	8				
		コンピュータ実習	選択	2		1	30	5				

学 部 学 科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行 う 年 次	単 位 数		1単位の 授 業 時 間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
教育学部 学校教育教員養成 課程	音楽教育専 攻教科科目	ソルフェージュ	必修	2	2		15	1			卒業所要単位	中学校教育系 音楽教育専攻 計 28単位 小学校教育系 音楽教育専攻 計 8単位 障害児教育コ ース中学校教 育系音楽教育 専攻 計 20単位 平成13年度開講なし 小学校教育系必修
		声楽基礎Ⅰ	必修	2	2		15	1				
		声楽基礎Ⅱ	選択	2		2	15	1				
		合唱Ⅰ	必修	1	2		15	1				
		合唱ⅡⅢⅣⅤ	選択	2・3	4	4	15	1				
		ピアノ基礎Ⅰ	必修	2	2		15	1				
		ピアノ基礎Ⅱ	選択	2		2	15	1				
		ピアノ演習ⅠⅡ	選択	3	2	2	15	1				
		和楽器演習ⅠⅡ	選択必修	3	2	2	15	1				
		オーケストラⅠ	選択必修	2	2		15	2				
		オーケストラ楽器奏法Ⅰ	選択必修	1		2	15	2		8		
		オーケストラⅡⅢⅣⅤ	選択	3・4	4	4	15	2				
		オーケストラ楽器奏法ⅡⅢ	選択	2・3		4	15	2		8		
		伴奏法	選択	3	2		15					
		指揮法	必修	3	2		15			1		
		作・編曲法A	選択必修	2	2		15			1		
		作・編曲法B	選択必修	2		2	15	1				
		音楽学概論ⅠⅡ	選択必修	2	2	2	15	1				
		音楽美学	選択必修	3	2		15			1		

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
教育学部 学校教育教員養成 課程	普通教育専 攻教科科目	音楽社会学	選択必修	3		2	15				卒業所要単位	平成13年度開講なし
		作品研究ⅠⅡ	選択必修	3	2	2	15	1				
	美術教育専 攻教科科目	絵画概説	選択	3	2		15	1			中学校教育系 美術教育専攻 計 28単位	平成13年度開講なし 小学校教育系必修 小学校教育系必修
		絵画の基礎Ⅰ	必修	2	1		30	1				
		絵画の基礎Ⅱ	必修	2	1		30	1			小学校教育系 美術教育専攻 計 8単位	
		絵画A	選択	2		2	30	1				
		絵画B	選択	3		2	15	1			障害児教育コ ース中学校教 育系美術教育 専攻 計 20単位	
		絵画C	選択	3		2	15					
		造形の基礎(平面)A	必修	1	1		30	1			小学校教育系必修	
		彫刻概説	選択	3	2		15	1				
		彫刻の基礎	必修	2	2		30	1			小学校教育系必修	
		彫刻A	選択	2		2	30	1				
		彫刻B	選択	3		2	15	1			小学校教育系必修	
		彫刻C	選択	3		2	15			1		
		造形の基礎(立体)B	必修	1		1	30	2			小学校教育系必修	
		デザイン概説	選択	3		2	15	1				
		デザインの基礎	必修	2	2		30	1			小学校教育系必修	
デザインA	選択	2		2	30	1						
デザインB	選択	3		2	15	1			小学校教育系必修			

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
教育学部 学校教育教員養成 課程	美術教育専 攻教科科目	デザインC	選択	3		2	15				卒業所要単位	平成13年度開講なし 平成13年度開講なし 平成13年度開講なし
		工芸概説	選択	3		2	15	1				
		工芸の基礎	必修	2	2		30	1				
		工芸A	選択	2		2	30	1				
		工芸B	選択	3		2	15	1				
		工芸C	選択	3		2	15					
		図学	選択	3		2	15	1				
		図法・製図	選択	3	2		15	1				
		製図実習	選択	3	1		30	1				
		美術概説	必修	1		2	15	1				
		美術理論特殊講義	選択	3	2		15	1				
		日本美術史概説	選択	2	2		15					
		西洋美術史概説	必修	2		2	15	1				
		美術史特殊講義	選択	3		2	15	1				
		保健体育専 攻教科科目	体操(エアロビクス運動を含む)	選択必修	2		1	30	1			
	器械運動		選択必修	2	1		30	1				
	陸上競技		選択必修	2	1		30	1				
バスケットボール	選択必修		2		1	30	1					
バレーボール	選択必修		2		1	30	1					

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選択・自由等の別	授業を行う年次	単位数		1単位の授業時間数	教員配置			科目区分毎の卒業所要単位	備考		
					前期	後期		専任	兼任	兼任				
教育学部 学校教育教員養成課程	保健体育専攻 保健体育専攻	サッカー	選択必修	2	1		30	1			小学校教育系保健体育専攻計 8単位 (全て選択)	平成13年度開講なし		
		柔道	選択必修	2	1		30							
		剣道	選択必修	2	1		30	1						
		ダンス	選択必修	2	1		30	1						
		レクリエーション・スポーツ	選択	3	1		30	1						
		水泳(実習を含む)	必修	2	2		15	1					障害児教育コース 中学校教育系保健体育専攻計 20単位	平成13年度開講なし 平成13年度開講なし 平成13年度開講なし
		アクアスポーツ	選択	3	1		30	1						
		スキーI	必修	2		1	30	1		1				
		スキーII	選択	3		1	30							
		野外活動(キャンプ)	選択	2		1	30							
		野外活動(登山)	選択	2		1	30							
		バドミントン	選択	3		1	30	1						
		体育原理	選択必修	2	2		15	1						
		体育心理学	選択必修	2	2		15	1						
		体育管理学	選択必修	3	2		15	1						
		体育社会学	選択必修	3		2	15	1						
		体育史	選択	3		2	15	1						
		スポーツ文化論	選択	2		2	15	1						
		体育測定法	選択	3		2	15	1						

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選択・自由等の別	授業を行う年次	単位数		1単位の授業時間数	教員配置			科目区分毎の卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
教育学部 学校教育教員養成課程	保健体育専攻 保健体育専攻	身体運動学(含運動方法学)	必修	2		2	15	1				
		トレーニング概論	選択	2		2	15	1				
		コーチング論	選択	3		2	15	1				
		球技運動論	選択	2		2	15	1				
		野外スポーツ論	選択	1		2	15	1				
		舞踊論	選択	3		2	15	1				
		生理・解剖学	選択	2	2		15	1				
		運動生理学I	必修	3	2		15			1		
		運動生理学II	選択	3		2	15			1		
		衛生・公衆衛生学	必修	2	2		15			1		
		学校保健I(含精神保健及び救急処置)	必修	2		2	15	1			平成13年度開講なし	
		学校保健II	選択	3	2		15					
		救急処置	選択	3		2	15			1		
		精神保健	選択	2		2	15			1		
		栄養学	選択	3	2		15					
		栄養・食品学演習A	選択	4	2		15					
		栄養・食品学演習B	選択	4		2	15					
		栄養・食品学実験	選択	4		1.5	20					
		微生物学	選択	4		2	15					

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配置			科目区分毎の 卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
教育学部 学校教育教員養成 課程	技術教育専 攻教科研科 目	図学	選択	2		2	15	1			中学校教育系 技術教育専攻 計 28単位	
		設計製図	必修	2	1		30	1				
		情報設計製図	選択	3	2		15	1			小学校教育系 技術教育専攻 計 8単位 (全て選択)	
		木材加工学概論	必修	2	2		15	1				
		木材材料学概論	選択	1		2	15	1			障害児教育コ ース中学校教 育系技術教育 専攻 計 20単位	
		木材工学実験	選択	3		1	30	1				
		木材加工法	選択	2	2		15	1				
		木材加工実習Ⅰ	必修	2		1	30	1				
		木材加工実習Ⅱ	選択	3	1		30	1				
		金属加工概論	必修	2	2		15	1				
		金属材料学概論	選択	1	2		15	1				
		金属材料学実験	選択	3	1		30	1				
		環境技術論	選択	2		2	15	1				
		金属加工実習	必修	2		1	30	1				
		リサイクル技術実習	選択	3		1	30	1				
		金属工学特論	選択	2	2		15			1		
		機械工学概論	必修	2	2		15	1				
		原動機械	選択	2		2	15	1				
機械工学実験実習Ⅰ	必修	2	1		30	1						

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配置			科目区分毎の 卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
教育学部 学校教育教員養成 課程	技術教育専 攻教科研科 目	機械工学実験実習Ⅱ	選択	2		1	30	1			平成13年度開講なし	
		機構学	選択	2	2		15					
		流体力学	選択	3		2	15	1				
		電気工学概論Ⅰ	必修	2	2		15	1				
		電気工学概論Ⅱ	選択	2		2	15	1				
		電気・電子回路演習	選択	2	2		15	1				
		電子工学概論	選択	2	2		15					
		電気工学実験実習Ⅰ	必修	2		1	30	1				
		電気工学実験実習Ⅱ	選択	3		1	30	1				
		栽培(実習を含む)	必修	2	1	1	30			1		
		情報基礎演習	必修	2		2	15			1		
		職業指導Ⅰ	選択	2	2		15			1		
		職業指導Ⅱ	選択	2	2		15			1		
		高分子材料基礎	選択	2		2	15	1				
		高分子材料基礎演習	選択	3	2		15	1				
		有機化学	選択	3	2		15	1				
		有機化学演習	選択	4	2		15					
		情報基礎演習	選択	2		2	15					
情報数学Ⅰ	選択	3		2	15							

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選択・自由等の別	授業を行う年次	単位数		1単位の授業時間数	教員配置			科目区分毎の卒業所要単位数	備考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
教育学部 学校教育教員養成課程	家庭教育専攻教科科目	情報数学Ⅱ	選択	3	2		15					平成13年度開講なし
		食物学概論	必修	1		2	15	2			中学校教育系 家政教育専攻 計 28単位	小学校教育系1単位選択必修
		栄養学	選択	3	2		15	1				
		食品学	選択	2	2		15	1			小学校教育系 家政教育専攻 計 8単位	
		栄養・食品学演習A	選択	4	2		15	1				
		栄養・食品学演習B	選択	4		2	15	1			障害児教育コース 中学校教育系 家政教育専攻 計 20単位	
		栄養・食品学実験	選択	2		1.5	30	1				
		調理科学実験Ⅰ	選択必修	2		1.5	30	1				
		調理科学実験Ⅱ	選択	3	1.5		30	1				
		調理実習	選択必修	3	1.5		30	1				
		被服学概論	必修	1		2	15	1			小学校教育系1単位選択必修	
		被服学演習	選択	3	2		15	1				
		被服材料科学実験	選択	2		1.5	30	1				
		被服構成学実験実習Ⅰ	必修	2	1.5		30	1				
		被服構成学実験実習Ⅱ	必修	2		1.5	30	1				
		住居学概論	必修	1		2	15			1		
		保育学概論	必修	2	2		15	1				
		乳幼児心理学	選択	2		2	15	1				
保育学実験	選択	3	1.5		30	1						

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選択・自由等の別	授業を行う年次	単位数		1単位の授業時間数	教員配置			科目区分毎の卒業所要単位数	備考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
教育学部 学校教育教員養成課程	家庭教育専攻教科科目	保育学演習Ⅰ	選択	3	2		15	1			小学校教育系2単位必修	
		保育学演習Ⅱ	選択	3		2	15	1				
		家庭経営学概論	必修	1	2		15	1				
		家庭経営学演習Ⅰ	選択	2	2		15	1				
		家庭経営学演習Ⅱ	選択	2		2	15	1				
		家族関係学概論Ⅰ	必修	2	2		15	1				
		家族関係学概論Ⅱ	選択	2		2	15	1				
		家族関係学演習Ⅰ	選択	3	2		15	1				
		家族関係学演習Ⅱ	選択	3		2	15	1				
		社会調査法	選択	3	2		15	1				
		生活機器工学	必修	3	2		15	1				
		情報処理演習	必修	2		2	15	1				
	英語教育専攻教科科目	英語学概論	必修	2	2		15	1			中学校教育系 英語教育専攻 計 28単位	
		英語学講義	選択	2		2	15	1				
		音声学演習A	選択必修	2	2		15	1				小学校教育系 英語教育専攻 計 8単位
		音声学演習B	選択必修	2		2	15	1				
		英文法演習A	選択	2	2		15	1				
		英文法演習B	選択	2		2	15			1		
英語学演習A	選択	3	2		15	1						

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配置			科目区分毎の 卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
教育学部 学校教育教員養成 課程	英語教育専 攻教科科目	英語学演習B	選択	3		2	15	1			障害児教育コ ース中学校教 育系英語教育 専攻 計 20単位	小学校教育系必修 平成13年度開講なし
		英米文学史概説	必修	2	2		15	1				
		英米文学概論	選択	2	2		15	1				
		英米文学講義	選択	2	2		15					
		英米文学講読A	選択必修	1		2	15	1				
		英米文学講読B	選択必修	2	2		15	1				
		英米文学演習A	選択必修	2	2		15	1				
		英米文学演習B	選択必修	2		2	15	1				
		英米文学と文化	選択	3	2		15	1				
		英会話I A	必修	1	2		15	1				
		英会話I B	必修	1		2	15	1				
		英会話II A	選択	2	2		15	1				
		英会話II B	選択	2		2	15	1				
		口語英作文A	選択必修	2	2		15	1				
		口語英作文B	選択必修	2		2	15	1				
		総合英作文A	選択	3	2		15	1				
		総合英作文B	選択	3		2	15	1				
		LL演習	選択	2	2		15	1				
国際理解ネットワーク論演習	選択	3		2	15				平成13年度開講なし			

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配置			科目区分毎の 卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
教育学部 学校教育教員養成 課程	英語教育専 攻教科科目	コミュニケーション論	選択	3		2	15	1				
		比較文化A	選択必修	2	2		15	1				
		比較文化B	選択必修	2		2	15	1				

学 部 学 科	科 目 区 分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行 っ た 年 次	単 位 数		1単位の 授 業 時 間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
教育学部 学校教育教員養成 課程	学校教育学 専攻科目	教育学研究法A	必修	1	1		30	2			学校教育コー ス学校教育学 専攻 計 8単位	平成13年度開講なし
		教育学研究法B	必修	1		1	30	2				
		日本教育史概論	選択必修	2	2		15	1				
		日本教育史演習	選択	2		2	15	1				
		外国教育史概論	選択必修	2	2		15	1				
		外国教育史演習	選択	2		2	15	1				
		教育哲学概論	選択必修	3	2		15	1				
		教育哲学演習	選択	3		2	15					
		教育方法学概論	選択	2		2	15	1				
		教育方法学演習	選択	3	2		15	1				
		道德教育論概論	選択	2		2	15					
		道德教育論演習	選択	3	2		15	1				
		教育制度学概論	選択	2		2	15					
		教育制度学演習	選択	3	2		15					
		教育社会学概論	選択	2		2	15	1				
		教育社会学演習	選択	3	2		15	1				
	生徒指導実践論	選択	3		2	15						
学校心理学専 攻科目	学校心理学入門	必修	1	2		15	1				平成13年度開講なし	

学 部 学 科	科 目 区 分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行 っ た 年 次	単 位 数		1単位の 授 業 時 間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
教育学部 学校教育教員養成 課程	学校心理学 専攻科目	心理学研究法Ⅰ	必修	2	1		30	1			学校教育コー ス学校心理学 専攻 計 8単位	平成13年度開講なし 平成13年度開講なし 平成13年度開講なし
		心理学研究法Ⅱ	必修	2		1	30	1				
		心理学実験Ⅰ	必修	1		1	30	4				
		心理学実験Ⅱ	必修	2	1		30	4				
		心理査定法	必修	3	2		15			1		
		教育心理学演習	選択	3	2		15	1				
		学校心理学A（発達）	選択	2		2	15	1				
		学校心理学B（人格）	選択	2	2		15	1				
		学校心理学C（学習）	選択	3		2	15	1				
		学校心理学D（教育臨床）	選択	2		2	15	1				
		発達臨床心理学概論	選択	3	2		15	1				
		教育評価	選択	2		2	15	1				
		認知心理学	選択	2		2	15	1				
		言語心理学	選択	2		2	15	1				
		乳幼児心理学	選択	2	2		15	1				
		学校カウンセリング	選択	4	2		15					
		学校社会心理学	選択	2		2	15					
神経心理学	選択	2		2	15							
精神医学概論	選択	2		2	15	1						

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配置			科目区分毎の 卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
教育学部 学校教育教員養成 課程	学校教育心理学 専攻科目	集団心理療法	選択	2	2	15					学校教育コ ース国際理 解教育専攻 計 8単位 平成13年度開講なし	
		矯正・司法の心理臨床	選択	2	1	30	1					
	国際理解教 育専攻科目	国際理解教育入門	必修	1	2	15	7					
		国際理解教育演習	選択	1	2	15	1					
		異文化間教育学	選択	2	2	15			1			
		異文化間心理学	選択	2	2	15						
		共生社会論	必修	2	2	15	1					
		英語圏文化論	選択	2	2	15	1					
		北米文化論	選択	2	2	15	1					
		ドイツ語圏文化論	選択	3	2	15	1					
		ヨーロッパ文化論	選択	3	2	15	1					
		アジア文化論	選択	3	2	15	1					
		日本文化論	選択	2	2	15	1					
		日本語教育法概論	選択	2	2	15	1					
		日本語教授法A	選択	2	2	15	1					
		日本語教授法B	選択	3	2	15	1					
		社会言語学	選択	2	2	15	1					
		実践英語演習	選択	3	2	15	1					
		英語LL演習	選択	2	2	15	1					

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配置			科目区分毎の 卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
教育学部 学校教育教員養成 課程	国際理解教育 専攻科目	国際理解ネットワーク論演習	選択	2	2	15	1				学校教育コ ース情報教育専 攻計 8単位 平成13年度開講なし	
		情報教育専攻科目	情報化社会と人間形成	必修	2	2	15	1				
	認知科学概論	選択	3	2	15	1						
	情報教育基礎	必修	1	2	15	1			1			
	情報基礎演習	必修	2	2	15							
	プログラミングの基礎	選択	2	2	15	1						
	ネットワーク構築論	選択	2	2	15	1						
	情報機器活用論	選択	3	2	15	1						
	コンピュータ教育外国事情	選択	2	2	15	1						
	情報と教科教育A	選択必修	2	2	15	1						
	情報と教科教育B	選択必修	1	2	15							
	情報と教科教育C	選択必修	2	2	15	1						
	コンピュータ教材開発演習	選択	3	2	15	1						
	環境教育専 攻科目	環境科学概論	必修	2	2	15	1					
		環境教育概論	必修	1	2	15	1					
		環境教育演習	選択	3	2	30	1					
		環境倫理学	選択	3	2	15	1					
		地圏環境科学	選択	2	2	15	3					
		地域環境教育	選択	3	2	15	1					

学 部 学 科	科 目 区 分	授 業 科 目 名	必 修・選 択・自 由 等 の 別	授 業 を 行 う 年 次	単 位 数		1 単 位 の 授 業 時 間 数	教 員 配 置			科 目 区 分 毎 の 卒 業 所 要 単 位	備 考
					前 期	後 期		専 任	兼 担	兼 任		
教育学部 学校教育教員養成課程	環境教育専攻科目	生活環境の物理学	選択	2	2		15	1			平成13年度開講なし	
		生活環境の化学	選択	2		2	15	1				
		生活環境の生物学	選択	2	2		15	3				
		生活環境の工学	選択	3		2	15	1				
		衣生活と環境科学	選択	2		2	15	1				
		食物科学	選択	1		2	15	2				
		消費者教育	選択	4	2		15					
		環境技術論	選択	3		2	15	1				
		リサイクル技術実習	選択	3		1	30	1				
		環境と造形	選択必修	3		2	15	1				
		環境と社会システム	選択必修	3	2		15	1				
		言語環境論	選択必修	3		2	15	1				
		生活環境科学実験A(環境生命領域)	選択必修	2	2		30	6				
		生活環境科学実験B(環境基礎化学領域)	選択必修	2		2	30	2				
		生活環境科学実験C(食物被服領域)	選択必修	3	2		30	2				
	生活環境科学実験D(生活基礎工学領域)	選択必修	3		2	30	5					
	障害児教育専攻科目	障害児教育A	必修	2	2		15	1			障害児教育コース 計 19単位	
		障害児の心理A	必修	2	2		15	1				
障害児教育学演習		選択	4	2		15	1					

学 部 学 科	科 目 区 分	授 業 科 目 名	必 修・選 択・自 由 等 の 別	授 業 を 行 う 年 次	単 位 数		1 単 位 の 授 業 時 間 数	教 員 配 置			科 目 区 分 毎 の 卒 業 所 要 単 位	備 考
					前 期	後 期		専 任	兼 担	兼 任		
教育学部 学校教育教員養成課程	障害児教育専攻科目	障害児教育経営演習A	選択	2	2		15			1	平成13年度開講なし 平成13年度開講なし 平成13年度開講なし	
		障害児教育経営演習B	選択	2		2	15		1			
		障害児教育制度演習	選択	2	2		15	3				
		障害児福祉	選択	2		2	15			1		
		障害児の心理B	必修	2		2	15	1				
		障害児発達学	必修	2		2	15	1				
		障害児発達学演習	選択	3	2		15	1				
		大脳生理学	選択	3	2		15	1				
		障害児病理・保健	必修	3	2		15			1		
		臨床心理学	選択	3	2		15					
		障害児教育B	必修	2		2	15	1				
		障害児指導法	必修	3	2		15	1				
		知的障害児の指導	選択必修	2	2		15			1		
		肢体不自由児の指導	選択必修	2	2		15			1		
		病・虚弱児の指導	選択必修	2	2		15			1		
		視覚障害児の指導	選択必修	2	2		15			1		
聴覚障害児の指導	選択必修	2	2		15			1				

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選択・自由等の別	授業を行う年次	単位数		1単位の授業時間数	教員配置			科目区分毎の卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
教育学部 学校教育教員養成課程	教職の課題に関する科目A	教育哲学演習	選択必修	2	2	15				学校教育教員養成課程(障害児教育コースを除く)計 1単位	平成13年度開講なし	
		日本教育史演習	選択必修	2	2	15	1					
		外国教育史演習	選択必修	2	2	15	1					
		教育評価	選択必修	2	2	15	1					
		学級経営実践論	選択必修	2	1	15						
		障害児教育論	選択必修	2	2	15	1					
		図書館通論	選択必修	2	2	15			1			
		小規模校の指導	選択必修	2	1	30			1			
	教職の課題に関する科目B	スクーラカウンセリング論(いじめ・不登校を含む)	選択必修	2	2	15				学校教育教員養成課程計 3単位	平成13年度開講なし	
		矯正司法の心理臨床	選択必修	2	1	30	1					
		精神医学概論	選択必修	2	2	15	1					
		心理療法実践特論	選択必修	2	2	15						
		教育臨床心理学	選択必修	2	2	15	1					
		発達臨床心理学概論	選択必修	2	2	15	1					
		人格心理学	選択必修	2	2	15	1					
		異文化間教育学	選択必修	3	2	15			1			
		異文化間心理学	選択必修	2	2	15						
		日本語教育法概論	選択必修	3	2	15	1					
												平成13年度開講なし

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選択・自由等の別	授業を行う年次	単位数		1単位の授業時間数	教員配置			科目区分毎の卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
教育学部 学校教育教員養成課程	教職の課題に関する科目B	情報と教育	選択必修	2	2	15				学校教育教員養成課程計 18単位	平成13年度開講なし	
		教育情報科学	選択必修	2	2	15	1					
		教育情報科学演習	選択必修	2	2	15	1					
		教育工学	選択必修	3	2	15	1					
		教育工学演習A	選択必修	3	2	15	1					
		教育工学演習B	選択必修	3	1	30			1			
		情報メディア活用論	選択必修	3	2	15						
		生涯学習概論	選択必修	2	2	15	1					
		人権と教育	選択必修	2	1	15			1			
		ボランティア実践論	選択必修	2	2	15						
		教育臨床体験	選択必修	2	2	15	1					
		家庭教育論	選択必修	2	2	15						
		青少年教育論	選択必修	2	2	15						
	小学校教育系教科教育法に関する科目(教職)	教育法(国語)A	必修	2	1	30	1					
		教育法(国語)B	必修	2	1	30	1					
		教育法(社会)A	必修	3	1	30	1					
		教育法(社会)B	必修	3	1	30	1					
										平成13年度開講なし		
										平成13年度開講なし		
										平成13年度開講なし		
										平成13年度開講なし		
										平成13年度開講なし		
										平成13年度開講なし		
										平成13年度開講なし		

学 部 学 科	科 目 区 分	授 業 科 目 名	必 修・選 択・自 由 等 の 別	授 業 を 行 う 年 次	単 位 数		1 単 位 の 授 業 時 間 数	教 員 配 置			科 目 区 分 毎 の 卒 業 所 要 単 位	備 考
					前 期	後 期		専 任	兼 担	兼 任		
教育学部 学校教育教員養成課程	小学校教育系教科教育法に関する科目(教職)	教育法(理科)A	必修	3		1	30	1			教科教育コース 中学校教育系・障害児教育コース 中学校教育系計 8単位	小学校教育系は選択
		教育法(理科)B	必修	3	1		30	1				
		教育法(生活)	必修	3		2	15	6		3		
		教育法(音楽)A	必修	2		1	30	1				
		教育法(音楽)B	必修	3	1		30	1				
		教育法(図画工作)A	必修	2		1	30	1				
		教育法(図画工作)B	必修	3	1		30	1				
		教育法(体育)A	必修	2		1	30	1				
		教育法(体育)B	必修	3	1		30	1				
		教育法(家庭)A	必修	3	1		30	1				
	教育法(家庭)B	必修	3		1	30	1					
	教科の指導法に関する科目(教職)	国語科教育法A	必修	3	2		15	1				
		国語科教育法B	必修	3		2	15	1				
		教材の研究(国語)A	必修	3	1		30	1				
		教材の研究(国語)B	必修	3		1	30	1				
		社会科教育法A	必修	2	2		15	1				
		社会科教育法B	必修	2		2	15	1				
		教材の研究A(社会,地歴)	必修	1	1		30	2				
		教材の研究B(社会,公民)	必修	1		1	30	2				

学 部 学 科	科 目 区 分	授 業 科 目 名	必 修・選 択・自 由 等 の 別	授 業 を 行 う 年 次	単 位 数		1 単 位 の 授 業 時 間 数	教 員 配 置			科 目 区 分 毎 の 卒 業 所 要 単 位	備 考	
					前 期	後 期		専 任	兼 担	兼 任			
教育学部 学校教育教員養成課程	教科の指導法に関する科目(教職)	地理・歴史科教育法	選択	3		2	15	1			小学校教育系は選択	平成13年度開講なし	
		公民科教育法	選択	3		2	15	1					
		社会科教育法演習AⅠ(社会,地歴)	選択	3	2		15	1					
		社会科教育法演習AⅡ(社会,地歴)	選択	3		2	15	1					
		社会科教育法演習BⅠ(社会,公民)	選択	3	2		15	1					
		社会科教育法演習BⅡ(社会,公民)	選択	3		2	15	1					
		数学科教育法A	必修	3	2		15	2					
		数学科教育法B	必修	3		2	15	2					
		教材の研究(数学)A	必修	1	1		30	1					
		教材の研究(数学)B	必修	1		1	30	1					
		理科教育法	必修	3		2	15	2					
		理科教育法実習	選択	4	1		30						
		教材の研究(理科)A	必修	2	1	1	30	1					
		教材の研究(理科)B	必修	2	1	1	30	2					
		音楽科教育法A	必修	3	2		15	1					
		音楽科教育法B	必修	3		2	15	1					
		教材の研究(音楽)A	選択必修	1		2	15	1					
		教材の研究(音楽)B	選択必修	2		2	15	1					
		美術科教育法A	必修	2		2	15	1					

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選択・自由等の別	授業を行う年次	単位数		1単位の授業時間数	教員配置			科目区分毎の卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
教育学部 学校教育教員養成課程	教科の指導法に関する科目(教職)	美術科教育法B	必修	3	2		15	1			卒業所要単位	平成13年度開講なし 小学校教育系は選択 平成13年度開講なし 平成13年度開講なし 平成13年度開講なし
		教材の研究(美術)A	選択必修	3	1		30	1				
		教材の研究(美術)B	選択必修	3	1		30	1				
		教材の研究(美術)C	選択必修	3	1		30	1				
		教材の研究(美術)D	選択必修	2	1		30	1				
		工芸科教育法	選択	4	2		15					
		教材の研究(工芸)	選択	3	1		30	1				
		保健体育科教育法A	必修	3	2		15	1				
		保健体育科教育法B	必修	3		2	15	1				
		教材の研究(保健体育)A	必修	2	1		30	1				
		教材の研究(保健体育)B	必修	2		1	30	1				
		保健科教育法	選択	4	2	2	15					
		教材の研究(保健)	選択	3		2	15					
		技術科教育法I	必修	1		2	15	1				
		技術科教育法II	必修	2	2		15	1				
		教材の研究(技術)A	必修	3	2		15	4				
		教材の研究(技術)B	必修	3		2	15	4				
		工業科教育法	選択	3	2		15	1				
		教材の研究(工業)	選択	3		2	15					

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選択・自由等の別	授業を行う年次	単位数		1単位の授業時間数	教員配置			科目区分毎の卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
教育学部 学校教育教員養成課程	教科の指導法に関する科目(教職)	家庭科教育法A	必修	2	2		15	1			卒業所要単位	小学校教育系は選択
		家庭科教育法B	必修	2		2	15	1				
		教材の研究(家庭)A	必修	3	1		30	1				
		教材の研究(家庭)B	必修	3		1	30	1				
		英語科教育法I	必修	3	2		15	1				
		英語科教育法II	必修	3		2	15	1				
		早期英語教育法	必修	3		2	15	1				
		教材の研究(英語)A	必修	2	1		30	1				
		教材の研究(英語)B	必修	2		1	30	1				

学 部 学 科	科 目 区 分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行 う 年 次	単位数		1単位の 授業時間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
教育学部 生涯教育課程	学部共通 科目	人間と教育	選択必修	1	2		15	1			別表2参照 (638頁) 学部共通 計 6単位	
		人間と発達	選択必修	1	2		15	1				
		環境と教育	選択必修	2	2		15			1		
		国際化と教育	選択必修	2	2		15	1				
		教育総合演習	選択必修	3	2		15	4				
	課程共通 科目	生涯学習概論	選択必修	1	2		15	1			課程共通 計 4単位	
		人間関係論	選択必修	1	2		15	1				
		表現と教育	選択必修	1	2		15	3				
		人間形成論	選択必修	1	2		15	1				
		中等教育教師論	選択	3		2	15			1		
	生涯教育コ ース必修科 目	社会教育の基礎	必修	1	2		15	1			生涯教育コ ース 計 23単位	
		社会教育演習	必修	1		2	15	1				
		社会教育実習	必修	1	1		30			1		
		社会教育計画A	必修	1	2		15	1				
		社会教育計画B	必修	2		2	15	1				
		社会教育課題研究	必修	3	2		15	1				
		青少年問題と社会教育	必修	1		2	15	1				
教育工学		必修	3	2		15	1					

学 部 学 科	科 目 区 分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行 う 年 次	単位数		1単位の 授業時間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
教育学部 生涯教育課程	生涯教育コ ース必修科 目	博物館学	必修	2・3	4	4	15			1	生涯教育コ ース 計 17単位	
		博物館実習	必修	3	2		15		1			
	生涯教育コ ース選択必 修科目	環境教育概論	選択必修	2	2		15	1				
		地域環境教育	選択必修	3	2		15	1				
		社会教育施設	選択必修	2	2		15			1		
		社会教育団体論	選択必修	2		2	15			1		
		家族関係学概論	選択必修	2	2		15	1				
		家庭教育と社会教育	選択必修	2		2	15	1				
		文化財調査実習	選択必修	2	2		15		1			
		美学・芸術学実習	選択必修	2	2		15		1			
		地理学臨地実習	選択必修	2	2		15	2				
		地学野外実習	選択必修	2	1.5		30	2				
		生物学野外実習	選択必修	3	1.5		30			1		
		生物学臨海実習	選択必修	3	1.5		30			1		
		市民生活と法律	選択必修	3	2		15	1				
		日本文芸論	選択必修	2	2		15	1				
		教育工学演習B	選択必修	3		1	30	1				
教育社会学	選択必修	3	2		15	1						
道德教育実践指導論	選択必修	3	2		15	1						

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選択・自由等の別	授業を行う年次	単位数		1単位の授業時間数	教員配置			科目区分毎の卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
教育学部 生涯教育課程	生涯教育コース 必修科目	保育学概論	選択必修	2	2		15	1			卒業所要単位	平成13年度開講なし
		レクリエーション・スポーツ	選択必修	3	1		30	1				
		障害児教育論	選択必修	3	2		15	1				
		異文化間心理学	選択必修	2	2		15					
		発達臨床心理学概論	選択必修	2	2		15	1				
		生涯学習と音楽	選択必修	2	2		15	1				
		生涯学習と造形	選択必修	3	2		15	1				
		コミュニティ・スポーツ指導論	選択必修	1		2	15	1				
		図書館通論	選択必修	3		2	15			1		
		ボランティア実践論	選択必修	2	2		15					
	情報化社会と人間形成	選択必修	3	2		15			1			
	生涯教育コース 選択科目	現代社会と法	選択	2	2		15			1	生涯教育コース 計 12単位	平成13年度開講なし
		現代社会と政治	選択	2	2		15	1				
		地方分権論	選択	3	2		15	1				
		現代社会と経済	選択	2	2		15	1				
		世界経済と日本	選択	3	2		15					
		生命倫理学	選択	2		2	15	1				
		社会景観学	選択	2	2		15					
		環境地形学	選択	2	2		15	1				

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選択・自由等の別	授業を行う年次	単位数		1単位の授業時間数	教員配置			科目区分毎の卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
教育学部 生涯教育課程	生涯教育コース 選択科目	地理学B I	選択	2	2		15				卒業所要単位	平成13年度開講なし
		地理学B	選択	3		2	15					
		社会心理学	選択	2	2		15					
		現代社会と哲学	選択	2		2	15					
		現代社会と日本の歴史	選択	2	2		15	1				
		現代社会と西洋の歴史	選択	2	2		15	1				
		西洋美術史	選択	2	2		15	1				
		東洋史概説	選択	4	2		15					
	発達臨床教育コース 必修科目	心理学概論	必修	1	2		15	1			発達臨床教育コース 計 24単位	平成13年度開講なし
		心理学研究法 I	必修	2	1		30	1				
		心理学研究法 II	必修	2		1	30	1				
		心理学実験 I	必修	1		1	30	4				
		心理学実験 II	必修	2		1	30	4				
		臨床心理学概論	必修	1		2	15	1				
		発達臨床心理学概論	必修	2	2		15	1				
		精神医学概論	必修	3	2		15			1		
		心理査定法初級	必修	1	2		15	1				
		心理査定法中級	必修	2		2	15	1				
		発達検査法	必修	2		2	15	1				

学 部 学 科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行 っ た年 次	単位数		1単位の 授業時間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
教育学部 生涯教育課程	発達臨床教育 コース必修 科目	心理療法実習初級	必修	3	2		15	1			発達臨床教育 コース 計 16単位 平成13年度開講なし 平成13年度開講なし 平成13年度開講なし 平成13年度開講なし 平成13年度開講なし 平成13年度開講なし 平成13年度開講なし 平成13年度開講なし 平成13年度開講なし 平成13年度開講なし 平成13年度開講なし 平成13年度開講なし 平成13年度開講なし 平成13年度開講なし	
		心理療法実習中級	必修	3		2	15	1				
		心理臨床基礎実習	必修	3		2	30	4				
	発達臨床教育 コース選 択必修科目	発達基礎論	選択必修	2		2	15	1				
		乳幼児心理学	選択必修	2	2		15	1				
		障害児発達学	選択必修	2		2	15					
		発達心理学演習	選択必修	3		2	15	1				
		発達臨床心理学特論	選択必修	3		2	15			1		
		精神医学特論	選択必修	3		2	15	1				
		精神保健	選択必修	2		2	15	1				
		矯正・司法の心理臨床	選択必修	3		1	30	1				
		心理査定法上級	選択必修	4	2		15					
		心理療法実習上級	選択必修	4		2	15					
		集団心理療法	選択必修	2		2	15					
		心理臨床面接の実際A	選択必修	4	2		15					
		心理臨床面接の実際B	選択必修	4		2	15					
		心理療法実践特論	選択必修	3		2	15					
		心理臨床応用実習	選択必修	4		2	15					
		コミュニティー援助論	選択必修	4	2		15					

学 部 学 科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行 っ た年 次	単位数		1単位の 授業時間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
教育学部 生涯教育課程	発達臨床教育 コース選 択必修科目	スクール・カウンセリング論 (自他不明談話)	選択必修	4	2		15	1			発達臨床教育 コース 計 12単位 平成13年度開講なし 平成13年度開講なし 平成13年度開講なし 平成13年度開講なし 平成13年度開講なし 平成13年度開講なし 平成13年度開講なし 平成13年度開講なし 平成13年度開講なし 平成13年度開講なし 平成13年度開講なし 平成13年度開講なし 平成13年度開講なし 平成13年度開講なし 平成13年度開講なし 平成13年度開講なし	
		学校心理臨床論	選択必修	3		2	15	1				
		教育相談	選択必修	3		2	15	1				
		学校心理学入門	選択必修	2		2	15	1				
		教育心理学演習	選択必修	3	2		15	1				
		学習心理学	選択必修	2		2	15	1				
		認知心理学	選択必修	2	2		15	1				
		人格心理学	選択必修	2	2		15	1				
		言語心理学	選択必修	2		2	15	1				
		生命倫理学	選択必修	2		2	15	1				
		絵画概説	選択必修	2	2		15	1				
		教育評価	選択必修	2		2	15	1				
		神経心理学	選択必修	2		2	15					
		家族関係論	選択必修	2		2	15					
		社会調査法	選択必修	2		2	15					
		発達臨床教育 コース選 択科目	共生社会論	選択	2		2	15				
			異文化間心理学	選択	2		2	15				
	異文化間教育学		選択	2		2	15			1		
	国際理解ネットワーク論演習		選択	2		2	15	1				

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選択・自由等の別	授業を行う年次	単位数		1単位の授業時間数	教員配置			科目区分毎の卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
教育学部 生涯教育課程	発達臨床教育コース選択科目	レクリエーション・スポーツ	選択	2	1	30	1				平成13年度開講なし 平成13年度開講なし 平成13年度開講なし 平成13年度開講なし 平成13年度開講なし	
		ダンス	選択	2	1	30	1					
		水泳（実習を含む）	選択	2	2	15	1					
		野外活動（キャンプ）	選択	2	1	30						
		野外活動（登山）	選択	2	1	30						
		体操（エアロビクス運動を含む）	選択	2	1	30	1					
		陸上競技	選択	2	1	30	1					
		バレーボール	選択	2	1	30	1					
		柔道	選択	2	1	30						
		剣道	選択	2	1	30	1					
		体育原理	選択	2	1	30	1					
		体育心理学	選択	2	2	15	1					
		身体運動学	選択	2	2	15	1					
		野外スポーツ論	選択	2	2	15	1					
		舞踊論	選択	2	2	15	1					
		生理・解剖学	選択	2	2	15	1					
		運動生理学	選択	2	2	15						
		人間と栄養	選択	2	2	15						
衛生・公衆衛生学	選択	2	2	15	1							

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選択・自由等の別	授業を行う年次	単位数		1単位の授業時間数	教員配置			科目区分毎の卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
教育学部 生涯教育課程	発達臨床教育コース選択科目	学校保健	選択	2	2	15	1				生涯スポーツコース 計 24単位 生涯スポーツコース 計 16単位	
		救急処置	選択	2	2	15			1			
	生涯スポーツコース必修科目	生涯スポーツ学	必修	2	2	15	1					
		スポーツ行政学	必修	3	2	15	1					
		スポーツ社会学	必修	2	2	15	1					
		コミュニティスポーツ指導論	必修	1	2	15	1					
		レクリエーション論	必修	1	2	15	1					
		スポーツ経営管理学	必修	3	2	15	1					
		野外スポーツ論	必修	1	2	15	1					
		スポーツ情報処理論	必修	3	2	15	1					
		スポーツ生理学	必修	3	2	15	1					
		スポーツ医科学	必修	3	2	15	1					
		水泳（実習を含む）	必修	1	2	15	1					
		スキーⅠ	必修	2	1	30	1					
	野外活動（キャンプ）	必修	2	1	30	1						
	生涯スポーツコース選択必修科目	体操（エアロビクス運動を含む）	選択必修	2	1	30	1					
		器械運動	選択必修	2	1	30	1					
		陸上競技	選択必修	2	1	30	1					
バスケットボール		選択必修	2	1	30	1						

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選択・自由等の別	授業を行う年次	単位数		1単位の授業時間数	教員配置			科目区分毎の卒業所要単位数	備考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
教育学部 生涯教育課程	生涯スポーツコース選択必修科目	バレーボール	選択必修	2		1	30	1			平成13年度開講なし	
		サッカー	選択必修	2	1		30	1				
		柔道	選択必修	2	1		30					
		剣道	選択必修	2	1		30	1				
		ダンス	選択必修	2	1		30	1				
		生涯スポーツ学演習	選択必修	3	2		15	1				
		スポーツ文化論	選択必修	2		2	15	1				
		スポーツ原理	選択必修	2	2		15	1				
		運動学	選択必修	2		2	15	1				
		バイオメカニクス実験	選択必修	3		1	30	1				
		スポーツ心理学	選択必修	3	2		15	1				
		球技運動論	選択必修	2		2	15					
		舞踊論	選択必修	3		2	15	1				
		生理・解剖学	選択必修	2		2	15	1				
		栄養学	選択必修	3	2		15					
		スポーツ生理学実験	選択必修	3		1	30					
		生涯健康論	選択必修	2		2	15	1				
		健康教育学	選択必修	3	2		15	1				
衛生・公衆衛生学	選択必修	2	2		15	1						

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選択・自由等の別	授業を行う年次	単位数		1単位の授業時間数	教員配置			科目区分毎の卒業所要単位数	備考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
教育学部 生涯教育課程	生涯スポーツコース選択必修科目	救急処置	選択必修	3		2	15			1	平成13年度開講なし	
		レクリエーションスポーツ	選択	3	1		30	1				
		コーチング論	選択	3		2	15	1				
		トレーニング論(実技を含む)	選択	2		2	15	1				
		運動処方	選択	3		2	15					
		障害者スポーツ指導法	選択	3	2		15	1				
		商業スポーツ論	選択	3		2	15					
		バドミントン	選択	3		1	30	1				
		アクアスポーツ	選択	3	1		30	1				
		スキーⅡ	選択	3		1	30					
		野外活動(登山)	選択	2		1	30					
		音楽文化コース必修科目	生涯学習と音楽	必修	2	2		15	1			
			オーケストラⅠⅡⅢ	必修	2・3	4	2	15	2			
			合唱ⅠⅡⅢ	必修	2・3	4	2	15	1			
			指揮法Ⅰ	必修	3	2		15				1
			オーケストラ楽器奏法ⅠⅡ	必修	1・2	4		15	2			1
		音楽実践指導論	必修	2		2	15			1		
		音楽文化コース選択必修科目	アンサンブルの基礎ⅠⅡⅢⅣ	選択必修	1・2	4	4	15				2
声楽の基礎ⅠⅡⅢⅣ	選択必修		1・2	4	4	15	2		1			

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
教育学部 生涯教育課程	音楽文化コ ース選択必 修科目	ピアノの基礎ⅠⅡⅢⅣ	選択必修	1・2	4	4	15	2		1	音楽文化コ ース計 12単位	平成13年度開講なし 平成13年度開講なし
		作曲の基礎ⅠⅡ	選択必修	1	2	2	15			1		
		作曲の基礎ⅢⅣ	選択必修	2	2	2	15	1				
		音楽学の基礎ⅠⅡ	選択必修	1	2	2	15	1				
		音楽学の基礎ⅢⅣ	選択必修	2	2	2	15	1				
		アンサンブル研究ⅠⅡ	選択必修	3	2	2	15	2		1		
		声楽研究ⅠⅡ	選択必修	3	2	2	15	2		1		
		ピアノ研究ⅠⅡ	選択必修	3	2	2	15	2				
		作曲研究ⅠⅡ	選択必修	3	2	2	15	1				
		音楽学研究ⅠⅡ	選択必修	3	2	2	15	1				
	音楽教育学研究ⅠⅡ	選択必修	3	2	2	15	1					
	音楽文化コ ース選択科 目	現代社会と音楽文化	選択	3		2	15					
		日本の伝統音楽	選択	3	2		15			1		
		和楽器演習ⅠⅡ	選択	3	2	2	15			1		
		オーケストラⅣⅤⅥ	選択	3・4	2	4	15					
		合唱ⅣⅤⅥ	選択	3・4	2	4	15	1				
		指揮法Ⅱ	選択	3		2	15			1		
		オーケストラ楽器奏法Ⅲ	選択	3		2	15	2		1		
	オペラ演習ⅠⅡⅢⅣ	選択	2・3	4	4	15	1					

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
教育学部 生涯教育課程	音楽文化コ ース選択科 目	ソルフェージュ	選択	3	2		15			1	平成13年度開講なし 平成13年度開講なし	
		伴奏法	選択	3		2	15					
		ピアノ演習	選択	2	2		15	2				
		作・編曲法ⅠⅡ	選択	3	2	2	15			1		
		作品研究ⅠⅡ	選択	3	2	2	15					

学 部 学 科	科 目 区 分	授 業 科 目 名	必 修・選 択・自 由 等 の 別	授 業 を 行 う 年 次	単 位 数		1 単 位 の 授 業 時 間 数	教 員 配 置			科 目 区 分 毎 の 卒 業 所 要 単 位	備 考
					前 期	後 期		専 任	兼 担	兼 任		
教育学部 人間環境教育課程	学部共通科目	人間と教育	選択必修	1	2	15	1			別表2参照 (638頁) 学部共通 計 6単位	平成13年度開講なし 平成13年度開講なし 平成13年度開講なし	
		人間と発達	選択必修	1	2	15	1					
		環境と教育	選択必修	2	2	15			1			
		国際化と教育	選択必修	2	2	15	1					
		教育総合演習	選択必修	3	2	15	4					
	課程共通科目	生涯学習概論	選択必修	1	2	15	1			課程共通 計 4単位		
		情報科学概論	選択必修	1	2	15	1					
		環境科学概論	選択必修	1	2	15	1					
		中等教育教師論	選択	3	2	15			1			
	情報教育コース必修科目	情報化社会と人間形成	必修	2	2	15				情報教育コース 計 26単位		
		認知科学概論	必修	3	2	15						
		情報教育基礎	必修	2	2	15	1					
		オペレーティング・システム	必修	1	2	15						
		プログラミングA	必修	2	2	15	1					
		プログラミングB	必修	2	2	15	1					
データ構造とアルゴリズム		必修	3	2	15	1						
ソフトウェアシステム		必修	3	2	15							

学 部 学 科	科 目 区 分	授 業 科 目 名	必 修・選 択・自 由 等 の 別	授 業 を 行 う 年 次	単 位 数		1 単 位 の 授 業 時 間 数	教 員 配 置			科 目 区 分 毎 の 卒 業 所 要 単 位	備 考
					前 期	後 期		専 任	兼 担	兼 任		
教育学部 人間環境教育課程	情報教育コース必修科目	計算理論A	必修	3	2	15	1			情報教育コース 計 14単位	平成13年度開講なし 平成13年度開講なし 平成13年度開講なし	
		情報数学A I	必修	1	2	15	1					
		情報数学A II	必修	1	2	15	1					
		情報数学B I	必修	1	2	15	1					
		情報数学C I	必修	2	2	15	1					
	情報教育コース選択必修科目	教育メディア論	選択必修	2	2	15	1					
		マルチメディア活用論	選択必修	3	2	15						
		コンピュータ教材開発	選択必修	3	2	15	1					
		コンピュータ教材開発演習	選択必修	3	2	15	1					
		コンピュータアーキテクチャ	選択必修	3	2	15						
		コンピュータグラフィクス	選択必修	3	2	15	1					
		コンピュータ製図演習	選択必修	2	2	15	1					
		コンピュータネットワーク	選択必修	3	2	15			1			
		言語理論	選択必修	3	2	15						
		計算理論B	選択必修	3	2	15	1					
		情報数学B II	選択必修	2	2	15	1					
		情報数学C II	選択必修	2	2	15			1			
		応用数学A	選択必修	2	2	15			1			
応用数学B	選択必修	3	2	15	1							

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
教育学部 人間環境教育課程	情報教育コ ース選択必 修科目	数値解析	選択必修	3	2		15	1			情報教育コ ース 計 12単位	平成13年度開講なし
		電気工学概論Ⅰ	選択必修	2	2		15	1				
		電子工学概論	選択必修	2	2		15					
	情報教育コ ース選択科 目	情報数学AⅠ演習	選択	1		2	15			1		
		情報数学BⅠ演習	選択	1		2	15			1		
		情報数学AⅡ演習	選択	2	2		15	1				
		情報数学BⅡ演習	選択	2		2	15	1				
		情報数学AⅢ	選択	3	2		15	1				
		情報数学AⅣ	選択	3		2	15	1				
		幾何学	選択	3	2		15	1				
		幾何学演習	選択	3	1		30	1				
		機械工学概論	選択	2	2		15	1				
		電気工学概論Ⅱ	選択	2		2	15	1				
		流体力学	選択	3		2	15	1				
		力学	選択	2	2		15					
		電磁気学	選択	2		2	15			1		
		現代物理学A	選択	3	2		15	1				
		現代物理学B	選択	3		2	15	1				
		無機化学	選択	3		2	15	1				

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
教育学部 人間環境教育課程	情報教育コ ース選択科 目	有機化学	選択	3	2		15	1			生活環境教育 コース 計 22単位	平成13年度開講なし
		物理化学	選択	2		2	15	1				
		大脳生理学	選択	3	2		15	1				
		複雑系の科学	選択	3		2	15					
	生活環境教 育コース必 修科目	地圏環境科学	必修	1	2		15	3				
		生活環境の生物学	必修	1	2		15	3				
		食物科学	必修	1		2	15	2				
		生活環境の化学	必修	2		2	15	2				
		衣生活と環境科学	必修	1		2	15	1				
		生活環境の物理学	必修	2	2		15	1				
		生活環境の工学	必修	2		2	15	1				
		生活環境科学実験A (環境生命領域)	必修	2	2		30	6				
		生活環境科学実験B (環境基礎化学領域)	必修	2		2	30	3				
		生活環境科学実験C (食物被服領域)	必修	2	2		30	2				
		生活環境科学実験D (生活基礎工学領域)	必修	2		2	30	5				
		生活環境教 育コース選 択必修科目	環境倫理学	選択必修	3	2		15	1			
	環境と社会システム		選択必修	3	2		15	1				
	地域環境教育		選択必修	3	2		15	1				
	環境と生物の適応		選択必修	3		2	15	2				

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選択・自由等の別	授業を行う年次	単位数		1単位の授業時間数	教員配置			科目区分毎の卒業所要単位数	備考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
教育学部 人間環境教育課程	生活環境教育コース選択必修科目	生活の中のバイオ	選択必修	3	2		15	1			平成13年度開講なし	
		人間と栄養	選択必修	3	2		15	1				
		調理科学	選択必修	2	2		15	1				
		気象学	選択必修	2	2		15					
		流れの科学	選択必修	3		2	15	1				
		環境地形学	選択必修	2	2		15	1				
		住居環境学	選択必修	2		2	15			1		
		生活機器工学	選択必修	3	2		15	1				
		電気工学	選択必修	2	2		15	1				
		消費者教育	選択必修	4	2		15					
		社会景観学	選択必修	2	2		15	1				
		無機分析化学	選択必修	2	2		15	1				
		環境地質学	選択必修	3	2		15	1				
		コンピュータ演習	選択必修	2		2	15	1				
		地圏科学野外実習	選択必修	2	1.5		30	2				
環境景観学野外実習	選択必修	2	2		15	2						
生活環境教育コース選択科目	地域の自然史	選択	2		2	15	1			生活環境教育コース計12単位 平成13年度開講なし		
	自然環境と生態学	選択	4		2	15						
	地球環境の物質科学	選択	2	2		15	1					

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選択・自由等の別	授業を行う年次	単位数		1単位の授業時間数	教員配置			科目区分毎の卒業所要単位数	備考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
教育学部 人間環境教育課程	生活環境教育コース選択科目	生活と無機化学	選択	3		2	15	1			平成13年度開講なし	
		発達環境論	選択	2	2		15	1				
		森林資源学	選択	3		2	15	1				
		エネルギーの変換と制御	選択	4	2		15					
		機器分析	選択	3	2		15	1				
		外国地域研究A	選択	3	2		15	1				
		外国地域研究B	選択	3		2	15	1				
		生活と布加工	選択	2	1.5		30	1				
		生活と電子技術	選択	3	2		15	1				
		消費者商品学	選択	3	2		15	1				
		言語環境論	選択	3		2	15	1				
		環境と造形	選択	3		2	15	1				
		家族関係学	選択	2	2		15	1				
		衣生活環境演習	選択	3	2		15	1				
		調理科学実験	選択	2		1.5	30	1				
		栄養食品学実験	選択	3		1.5	30	1				
		リサイクル技術実習	選択	3		1	30	1				
		生活技術演習	選択	2	2		15	1				
物理学実験	選択	3		1.5	30	1						

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
教育学部 人間環境教育課程	生活環境教 育コース選 択科目	化学実験	選択	3		1.5	30	2				
		生物学実験	選択	3	1.5		30	2				
		地学実験	選択	3	1.5		30	2				
		生物学野外実習	選択	3	1.5		30				1	
		生物学臨海実習	選択	3	1.5		30				2	

(別表2) 卒業に要する最低修得単位数 <教育学部>

(学校教育教員養成課程)

科目 区分	教養教育科目			専 門 教 育 科 目							自由科目	合 計
	一般教育 科目	外 国 語 科目	情報処理 教育科目	学部共通 (教職)	課程共通 (教職)	教 科	教 職	専 攻	特 定	卒 業 研 究		
学校教育コース	26	8	2	6	26	12	22	8	0	6	10	126
教科教育コース (小学校教育系)	26	8	2	6	26	12	22	8	0	6	10	126
教科教育コース (中学校教育系)	26	8	2	6	26	28	12	0	0	6	12	126
障害児教育コース (小学校教育系)	26	8	2	6	26	8	21	0	19	6	4	126
障害児教育コース (中学校教育系)	26	8	2	6	26	20	11	0	19	6	2	126

(生涯教育課程)

科目 区分	教養教育科目			専 門 教 育 科 目						自由科目	合 計
	一般教育 科目	外 国 語 科目	情報処理 教育科目	学部共通	課程共通	必 修	選択必修	選 択	卒 業 研 究		
生涯教育コース	26	8	2	6	4	23	17	12	6	20	124
発達臨床教育コース	26	8	2	6	4	24	16	12	6	20	124
生涯スポーツコース	26	8	2	6	4	24	16	12	6	20	124
音楽文化コース	26	8	2	6	4	22	18	12	6	20	124

(人間環境教育課程)

科目 区分	教養教育科目			専 門 教 育 科 目						自由科目	合 計
	一般教育 科目	外 国 語 科目	情報処理 教育科目	学部共通	課程共通	必 修	選択必修	選 択	卒 業 研 究		
情報教育コース	26	8	2	6	4	26	14	12	6	20	124
生活環境教育コース	26	8	2	6	4	22	18	12	6	20	124

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選択・自由等の別	授業を行う年次	単位数		1単位の授業時間数	教員配置			科目区分毎の卒業所要単位	備考	
					前期	後期		専任	兼任	兼任			
理学部 数理科学科	専門教育科目	微分積分Ⅰ	必修	1	2	2	15	1			別表3参照 (647頁)		
		線形代数Ⅰ	必修	1	2	2	15	1					
		微分積分Ⅱ	選択	2	2	2	15	1					
		線形代数Ⅱ	選択	2	2		15	1					
		群論入門	選択	2		2	15	1					
		集合と位相	選択	2	2	2	15	1					
		集合と位相演習	選択	2	2	2	15	2					
		情報数学・演習	選択	2	2		15	1					
		数学講究	選択	2		2	15	6					
		集合と位相Ⅱ	選択	3	2	2	15	2					
		代数学基礎	選択	3	2	2	15	1					
		幾何学基礎	選択	3	2	2	15	1					
		解析学基礎	選択	3	2	2	15	1					
		数理構造概論・演習A	選択	3	2		15	1					
		数理構造概論・演習B	選択	3		2	15	1					
		数理構造概論・演習C	選択	3	2		15	1					
		数理構造概論・演習D	選択	3		2	15	1					
		数理情報概論・演習A	選択	3	2		15	1					
		数理情報概論・演習B	選択	3		2	15	1					
		数理情報概論・演習C	選択	3	2		15	1					

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選択・自由等の別	授業を行う年次	単位数		1単位の授業時間数	教員配置			科目区分毎の卒業所要単位	備考	
					前期	後期		専任	兼任	兼任			
理学部 数理科学科	専門教育科目	数理情報概論・演習D	選択	3		2	15	1			平成13年度開講なし 他学科開講科目		
		数理構造A	選択	4	2		15	1					
		数理構造B	選択	4		2	15	1					
		数理情報A	選択	4	2		15	1					
		数理情報B	選択	4		2	15	1					
		数理構造精選A	選択	4	2		15	1					
		数理構造精選B	選択	4		2	15	1					
		数理情報精選A	選択	4	2		15	1					
		数理情報精選B	選択	4		2	15	1					
		数理構造特選A	選択	4	2		15						1
		数理構造特選B	選択	4		2	15						1
		数理情報特選A	選択	4		2	15						1
		数理情報特選B	選択	4	2		15						1
		数理情報特選C	選択	4	2		15						1
		数理構造特選C	選択	4		2	15						
		科学の世界(物理A)	選択	1		2	15	1					
		科学の世界(物理B)	選択	2	2		15	1					
		科学の世界(化学A)	選択	1	2		15	1					
		科学の世界(化学B)	選択	2		2	15	1					
		科学の世界(生物A)	選択	1	2		15	1					
科学の世界(生物B)	選択	2		2	15	1							

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配置			科目区分毎の 卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
理学部 数理科学科	専門教育科目	科学の世界（地球環境A）	選択	1		2	15	1			90単位	
		科学の世界（地球環境B）	選択	2	2		15	1				
	学部共通科目	サイエンスセミナー	選択	2	2	2	15	26				
計											90単位	

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配置			科目区分毎の 卒業所要単位	備考	
					前期	後期		専任	兼任	兼任			
理学部 物理学科	専門教育科目	物理数学A	必修	1	2		15	1			別表3参照 (647頁)		
		物理学実験A	必修	1	1		30	2					
		物理数学B	必修	1		2	15	1					
		物理学実験B	必修	1		1	30	2					
		力学	必修	2	2	2	15	2					
		電磁気学A	必修	2	2	2	15		1				
		電磁気学A演習	必修	2	2	2	15	1					
		物理数学C	必修	2	2		15	1					
		現代物理学入門	必修	2	2		15	1					
		物理実験学	選択	2	2		15	1					
		物理学実験C	必修	2		2	30	2					
		量子力学A	必修		2		2	15	1				
					3	2		15					
		量子力学A演習	必修		2		2	15	1				
					3	2		15					
		熱・統計力学	必修	3	2	2	15	1					
		連続体力学	選択	3	2		15	1					
		電磁気学B	選択	3	2		15	1					
		物理数学D	選択	3	2		15	1					
計算物理学	選択	3	2		15	1							

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
理学部 物理学科	専門教育科目	放射線物理学	選択	3	2		15	1			平成13年度開講なし 平成13年度開講なし 平成13年度開講なし 平成13年度開講なし 他学科開講科目	
		原子核入門	選択	3	2		15	1				
		量子力学B	選択	3		2	15	1				
		相対論	選択	3		2	15	1				
		物理技術実習	選択	3		2	30	1				
		現代天文学入門	選択	3		2	15	1				
		物性物理学	選択	3		2	15	1				
		基礎理科実験Ⅱ	選択	3, 4	1		30			1		
		特殊講義Ⅰ	選択	3, 4	2		15			1		
		特殊講義Ⅱ	選択	3, 4	2		15			1		
		特殊講義Ⅲ	選択	3, 4		2	15			1		
		原子核物理学	選択	4	2		15	1				
		素粒子物理学	選択	4		2	15	1				
		特殊講義Ⅳ	選択	3, 4	2		15					
		特殊講義Ⅴ	選択	3, 4	2		15					
		特殊講義Ⅵ	選択	3, 4	2		15					
		基礎理科実験Ⅰ	選択	3, 4	1		30					
		科学の世界(数学A)	選択	1	2		15	1				
		科学の世界(数学B)	選択	2		2	15	1				
		科学の世界(化学A)	選択	1	2		15	1				
科学の世界(化学B)	選択	2		2	15	1						
科学の世界(生物A)	選択	1	2		15	1						
科学の世界(生物B)	選択	2		2	15	1						

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
理学部 物理学科	専門教育科目	科学の世界(地球環境A)	選択	1		2	15	1			他学科開講科目	
		科学の世界(地球環境B)	選択	2	2		15	1				
		自然科学基礎実験Ⅲ	選択	3	1		30	1				
		自然科学基礎実験Ⅳ	選択	3	1		30	3				
		自然科学基礎実験Ⅱ	選択	3, 4	1		30					
	学部共通科目	サイエンスセミナー	選択	2	2	2	15	2	6		平成13年度開講なし	
		放射線取扱入門	選択	3	1		15			1		
計											90単位	

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位 別表3参照 (647頁)	備 考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
理学部 物質生命化学科	専門教育科目	基礎物理化学Ⅰ	必修	1		2	15	1				
		基礎無機化学Ⅰ	必修	1	2		15	1				
		基礎分析化学Ⅰ	必修	1	2		15	1				
		基礎有機化学Ⅰ	必修	1		2	15	1				
		基礎物理化学Ⅱ	必修	2	2		15	1				
		分光物理化学	選択	2		2	15	1				
		コンピュータ化学入門	選択	2		2	15	1				
		物理化学演習	選択	2		2	15	1				
		錯体化学	選択	2		2	15	1				
		基礎分析化学Ⅱ	必修	2	2		15	1				
		基礎無機化学Ⅱ	必修	2	2		15	1				
		溶液化学Ⅰ	選択	2	2		15	1				
		溶液化学Ⅱ	選択	2		2	15	1				
		分析化学演習	選択	2		2	15	1				
		基礎有機化学Ⅱ	必修	2	2		15	1				
		有機反応化学	選択	2		2	15	1				
		基礎生化学Ⅰ	必修	2	2		15	1				
		基礎生化学Ⅱ	必修	2		2	15	1				
生物反応化学	選択	2		2	15	1						

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
理学部 物質生命化学科	専門教育科目	生物動態化学	選択	2	2		15	1				
		生体反応基礎化学	選択	2	2		15	1				
		化学英語A	必修	2	1		15			1		
		化学英語B	必修	2		1	15			1		
		化学実験Ⅰ	必修	2	4		30	4				
		化学実験Ⅱ	必修	2		4	30	4				
		構造物理化学	選択	3	2		15	1				
		電子物性学	選択	3		2	15	1				
		量子化学	選択	3	2		15	1				
		機能無機化学	選択	3		2	15	1				
		無機化学演習	選択	3	2		15	1				
		電極反応論	選択	3	2		15	1				
		化学反応速度論	選択	3		2	15	1				
		有機構造化学	選択	3	2		15	1				
		有機合成化学	選択	3	2		15	1				
		有機化学演習	選択	3		2	15	1				
		生体有機化学	選択	3		2	15	1				
		生体無機化学	選択	3	2		15	1				
		生体物理化学	選択	3	2		15	1				
		酵素化学	選択	3		2	15	1				

学 部 学 科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行 う 年 次	単位数		1単位の 授業時間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
理学部 物質生命化学科	専門教育科目	生体高分子	選択	3		2	15	1			他学科関連科目	
		天然物化学	選択	3	2		15	1				
		高分子変換化学	選択	3	2		15	1				
		陸水生化学Ⅰ	選択	3	2		15	1				
		陸水生化学Ⅱ	選択	3		2	15	1				
		生化学演習	選択	3	2		15	1				
		化学英語C	必修	3	1		15			1		
		化学英語D	必修	3		1	15			1		
		化学実験Ⅲ	必修	3	4		30	4				
		化学実験Ⅳ	必修	3		4	30	3				
		分子構造化学	選択	4	2		15	1				
		反応無機化学	選択	4	2		15			1		
		化学文献講読	必修	4	1		30	15				
		科学の世界（数学A）	選択	1	2		15	1				
		科学の世界（数学B）	選択	2		2	15	1				
		科学の世界（物理A）	選択	1		2	15	1				
		科学の世界（物理B）	選択	2	2		15	1				
		科学の世界（生物A）	選択	1	2		15	1				
		科学の世界（生物B）	選択	2		2	15	1				
		科学の世界（地球環境A）	選択	1		2	15	1				

学 部 学 科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行 う 年 次	単位数		1単位の 授業時間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
理学部 物質生命化学科	専門教育科目	科学の世界（地球環境B）	選択	2	2		15	1			平成13年度開講なし	
		自然科学基礎実験Ⅲ	選択	3	1		30	1				
		自然科学基礎実験Ⅳ	選択	3	1		30	3				
		自然科学基礎実験Ⅰ	選択	2, 3	1		30					
	学部共通科目	サイエンスセミナー	選択	2	2	2	15	26				
放射線取扱入門		選択	3	1		15			1			
計											90単位	

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配置			科目区分毎の 卒業所要単位 (647頁)	備考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
理学部 生物学科	専門教育科目	基礎生物学Ⅰ	必修	1	2		15	1				
		基礎生物学Ⅱ	必修	1		2	15	1				
		臨海実習Ⅰ	必修	1	1		30	1				
		発生生物学	必修	2	2		15	1				
		生殖生物学	選択	2		2	15	1				
		植物生理学	必修	2	2		15	1				
		植物成長制御学	選択	2		2	15	1				
		動物生理学	必修	2	2		15	1				
		生体機能学	選択	2		2	15	1				
		動物機能論	選択	2		2	15			1		
		群集生態学	選択	2		2	15	1				
		生態学	必修	2	2		15	1				
		生態学実験	選択	2	1		30	1				
		遺伝学	必修	2	2		15	1				
		分子遺伝学	必修	2		2	15	1				
		植物系統分類学	必修	2	2		15	1				
		動物系統分類学	必修	2		2	15	1				
		植物分類学実習	必修	2		1	30	1				
		動物分類学実習	必修	2	1		30	1				
生物統計学・情報処理	必修	2		2	15	2						

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配置			科目区分毎の 卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
理学部 生物学科	専門教育科目	生物英語	必修	2	2	2	15	2				
		動物解剖組織学実験	必修	2		1	30	2				
		形態形成論Ⅰ	選択	3	2		15	1				
		細胞間相互作用論	選択	3		2	15	1				
		生殖生物学実験	選択	3	1		30	1				
		発生機構解析実験	選択	3		1	30	1				
		形態形成論Ⅱ	選択	3	2		15	1				
		細胞機能論	選択	3		2	15	1				
		植物生理学実験	選択	3	1		30	1				
		植物成長制御学実験	選択	3		1	30	1				
		動物生理学実験	選択	3	1		30	1				
		個体群生態学	選択	3	2		15	1				
		環境生態論	選択	3		2	15	1				
		環境生態学実験	選択	3	1		30	1				
		分子遺伝学実験	必修	3	1		30	1				
		生物多様性論	選択	3	2		15	2				
		生物学文献講読	必修	3	2	2	15	12				
		生物学特講Ⅰ	選択	3, 4		2	15			1		
		生物学特講Ⅳ	選択	3, 4		2	15			1		
生物学特講Ⅴ	選択	3, 4	2		15			1				

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配置			科目区分毎の 卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
理学部 生物学科	専門教育科目	生物学特講Ⅵ	選択	3, 4		2	15			1	平成13年度開講なし 平成13年度開講なし 平成13年度開講なし 他学科開講科目	
		生物学講究	必修	4	2	2	15	1	2			
		生物学特講Ⅱ	選択	3, 4		2	15					
		生物学特講Ⅲ	選択	3, 4		2	15					
		生物学特講Ⅶ	選択	3, 4		2	15					
		科学の世界(数学A)	選択	1	2		15	1				
		科学の世界(数学B)	選択	2		2	15	1				
		科学の世界(物理A)	選択	1		2	15	1				
		科学の世界(物理B)	選択	2	2		15	1				
		科学の世界(化学A)	選択	1	2		15	1				
		科学の世界(化学B)	選択	2		2	15	1				
		科学の世界(地球環境A)	選択	1		2	15	1				
		科学の世界(地球環境B)	選択	2	2		15	1				
		自然科学基礎実験Ⅳ	選択	3	1		30	3				
	自然科学基礎実験Ⅰ	選択	2, 3	1		30						
	自然科学基礎実験Ⅱ	選択	3, 4	1		30						
学部共通科目	サイエンスセミナー	選択	2	2	2	15	2	6		平成13年度開講なし 平成13年度開講なし		
	放射線取扱入門	選択	3	1		15			1			
計											90単位	

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配置			科目区分毎の 卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
理学部 地球環境学科	専門教育科目	地球環境システム学	必修	1	2		15	1			別表3参照 (647頁)	
		地質図学	選択	1		2	15	1				
		岩石学Ⅰ	必修	1		2	15	1				
		野外調査法	必修	1	1		30	1				
		地球史Ⅰ	選択	2	2		15	1				
		地球史Ⅱ	必修	2		2	15	1				
		層位学	選択	2		2	15	1				
		環境地球化学Ⅰ	必修	2	2		15	1				
		環境地球化学Ⅱ	選択	2	2		15	1				
		環境地球化学演習	必修	2		2	15	1				
		災害科学	必修	2		2	15	1				
		防災地球科学	必修	2		2	15			2		
		海洋地質学	必修	2	2		15	1				
		岩石学Ⅱ	選択	2	2		15	1				
		地殻物質学Ⅰ	必修	2	2		15	1				
		地殻物質学Ⅱ	選択	2		2	15	1				
		岩石学実験	選択	2		1	30	1				
		資源科学	必修	2		2	15	1				
		数理地学Ⅰ	選択	2	2		15	1				
		数理地学Ⅱ	必修	2	2		15	1				

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年 次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配置			科目区分毎の 卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
通学部 地球環境学科	専門教育科目	地球環境英語 I	必修	2	2		15	1				
		地球環境英語 II	必修	2		2	15	1				
		野外調査実習	必修	2	1		30	12				
		野外実習 I	必修	2		1	30	12				
		古生物学実習	選択	3		1	30	1				
		環境地球化学実験	選択	3	1		30	1				
		古環境学	選択	3	2		15	1				
		火山学演習	選択	3	2		15	1				
		応用地球科学	選択	3		2	15	1				
		地球惑星科学	必修	3	2		15	1				
		同位体地球科学	必修	3		2	15	1				
		地震学	選択	3	2		15	1				
		地球環境文献講読 I	必修	3	2		15	12				
		地球環境文献講読 II	必修	3		2	15	12				
		地球環境英語演習	選択	3	2		15	1				
		野外実習 II	必修	3	1		30	12				
		野外巡検	選択	3	4		30	12				
地球環境特殊講義 III	選択	3, 4	1		15			1				

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年 次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配置			科目区分毎の 卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
通学部 地球環境学科	専門教育科目	地球環境特殊講義 IV	選択	3, 4	1		15			1	平成13年度開講なし 平成13年度開講なし 平成13年度開講なし 平成13年度開講なし 他学科開講科目	
		地球環境特殊講義 V	選択	3, 4		1	15			1		
		地球環境特殊講義 VI	選択	3, 4		1	15			1		
		地球環境特殊講義 I	選択	3, 4		1	15					
		地球環境特殊講義 II	選択	3, 4		1	15					
		地球環境特殊講義 VII	選択	3, 4		1	15					
		地球環境特殊講義 VIII	選択	3, 4		1	15					
		科学の世界 (数学A)	選択	1	2		15	1				
		科学の世界 (数学B)	選択	2		2	15	1				
		科学の世界 (物理A)	選択	1		2	15	1				
		科学の世界 (物理B)	選択	2	2		15	1				
		科学の世界 (化学A)	選択	1	2		15	1				
		科学の世界 (化学B)	選択	2		2	15	1				
		科学の世界 (生物A)	選択	1	2		15	1				
		科学の世界 (生物B)	選択	2		2	15	1				
		自然科学基礎実験 III	選択	3	1		30	1				
		自然科学基礎実験 I	選択	2, 3	1		30					
自然科学基礎実験 II	選択	3, 4	1		30							
学部共通科目	サイエンスセミナー	選択	2	2	2	15	26					
	放射線取扱入門	選択	3	1		15			1			
計											90単位	

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
理学部	教職科目	中等教育教師論	必修	2		2	15			1		
		人間と教育	必修	2	2		15		1	1		
		学習心理学	必修	2	2		15			1		
		教育経営学	必修	2		2	15			1		
		教育情報科学	必修	2	2		15	1				
		環境と教育	必修	2		2	15	1				
		教育方法学	必修	3	2		15			1		
		教科教育法	必修	3	2		15			1		
		理科教育法	必修	3	2		15			1		
		道德教育の研究	必修	3	2		15			1		
		特別活動の研究	必修	3	2		15			1		
中学校の生徒指導	必修	3	2		15			1				

(別表3) 卒業に要する最低修得単位数 <理学部>

科目 学科	教養教育科目		専門教育科目		自由科目	合 計
	一般教育 科目	外国語 科目	必修科目	選択科目		
数 理 学 科	26	8	16	62	12	124
物 理 学 科	26	8	50	24	16	124
物質生命化学科	26	8	50	30	10	124
生 物 学 科	26	8	48	22	20	124
地球環境学科	26	8	42	36	12	124

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選択・自由等の別	授業を行う年次	単位数		1単位の授業時間数	教員配置			科目区分毎の卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
医学部 医学科	医学基礎教育科目	基礎生命科学	必修	1	4		30	4			別表4参照 (652頁)	
		基礎社会医学	必修	1	1		20	1				
		基礎人間行動学	必修	1	1		20	3				
		早期医学・医療体験学習	必修	1	1		24	1				
	基礎医学・社会医学科目	解剖学第Ⅰ講義	必修	2	2		32	2		3		
		解剖学第Ⅰ実習	必修	2	4		32	2		3		
		解剖学第Ⅱ講義	必修	2	2		32	2		3		
		解剖学第Ⅱ実習	必修	2	4		32	2		3		
		生理学第Ⅰ講義	必修	2	2		25	2		4		
		生理学第Ⅰ実習	必修	2	1		12	2		4		
		生理学第Ⅱ講義	必修	2	2		18	2		2		
		生理学第Ⅱ実習	必修	2	1		12	2		2		
		生化学第Ⅰ講義	必修	2	2		14.5	2		1		
		生化学第Ⅰ実習	必修	2	1		17.3	2		1		
		生化学第Ⅱ講義	必修	2	2		14.5	2		4		
		生化学第Ⅱ実習	必修	2	1		17.3	2		4		
		薬理学講義	必修	2		2	21.5	2		5		
		薬理学実習	必修	2		1	12	2		5		
		病理学第Ⅰ講義	必修	3	2		47	2		5		

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選択・自由等の別	授業を行う年次	単位数		1単位の授業時間数	教員配置			科目区分毎の卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
医学部 医学科	基礎医学・社会医学科目	病理学第Ⅰ実習	必修	3	1		47	2		5		
		病理学第Ⅱ講義	必修	3	2		47	3		4		
		病理学第Ⅱ実習	必修	3	1		47	3		4		
		細菌学講義	必修	2		2	29	2		3		
		細菌学実習	必修	2		1	31	2		3		
		衛生学講義	必修	3		2	24.3	2		2		
		衛生学実習	必修	3		1	24.3	2		2		
		公衆衛生学講義	必修	4	2		23.3	2		4		
		公衆衛生学実習	必修	4	1		23.3	2		4		
		免疫学・寄生虫学講義	必修	2・3	2		26.6	2		4		
		免疫学・寄生虫学実習	必修	2・3	1		26.6	2		4		
		法医学講義	必修	2・3	2		31	2		6		
		法医学実習	必修	2・3	1		31	2		6		
		分子病態学講義	必修	2		2	13.5	2		4		
		分子病態学実習	必修	2		1	17.5	2		4		
		研究室研修	必修	3	4		24					
		臨床医学科目	内科学第Ⅰ講義	必修	3~4	4		30	6			
	内科学第Ⅰ実習		必修	5~6	4		52.5	6		8		
	内科学第Ⅱ講義		必修	3~4	4		33	3		4		
	内科学第Ⅱ実習		必修	5~6	4		52.5	3		4		

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配置			科目区分毎の 卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
医学部 医学科	臨床医学科目	内科学Ⅲ講義	必修	3~4	4		32.5	5		5		
		内科学Ⅲ実習	必修	5~6	4		52.5	5		5		
		精神神経医学講義	必修	3~4	2		48	3		6		
		精神神経医学実習	必修	5~6	4		52.5	3		6		
		小児科学講義	必修	3~4	3		30	4		6		
		小児科学実習	必修	5~6	4		52.5	4		6		
		外科学第Ⅰ講義	必修	3~4	4		30.5	4		8		
		外科学第Ⅰ実習	必修	5~6	4		52.5	4		8		
		外科学第Ⅱ講義	必修	3~4	4		31	5		4		
		外科学第Ⅱ実習	必修	5~6	4		52.5	5		4		
		脳神経外科学講義	必修	4	1		68	4		6		
		脳神経外科学実習	必修	5~6	4		52.5	4		6		
		整形外科講義	必修	4	1		58	4		1		
		整形外科実習	必修	5~6	4		52.5	4		1		
		皮膚科学講義	必修	4	1		58	3		1		
		皮膚科学実習	必修	5~6	4		52.5	3		1		
		泌尿器科学講義	必修	4	1		66	3		4		
		泌尿器科学実習	必修	5~6	4		52.5	3		4		
		眼科学講義	必修	4	1		68	3		5		
		眼科学実習	必修	5~6	4		52.5	3		5		

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配置			科目区分毎の 卒業所要単位	備考	
					前期	後期		専任	兼任	兼任			
医学部 医学科	臨床医学科目	耳鼻咽喉科学講義	必修	4	1		34	4		5			
		耳鼻咽喉科学実習	必修	5~6	4		52.5	4		5			
		放射線医学講義	必修	4	1		66	4		4			
		放射線医学実習	必修	5~6	4		52.5	4		4			
		産科婦人科学講義	必修	3~4	3		32.6	3		8			
		産科婦人科学実習	必修	5~6	4		52.5	3		8			
		麻酔・蘇生学講義	必修	4	1		66	5		3			
		麻酔・蘇生学実習	必修	5~6	4		52.5	5		3			
		臨床検査医学講義	必修	4	1		66	2		3			
		臨床検査医学実習	必修	5~6	4		52.5	2		3			
		歯科口腔外科学講義	必修	4	1		64	3		8			
		歯科口腔外科学実習	必修	5~6	4		52.5	3		8			
		県立中央病院	必修	5	6		25.5			68			
		臨床実習入門	必修	5	4		20	18					
		指定科目	人類遺伝学	必修	3	1		14	1				
			基礎放射線医学	必修	3	1		26	3				
	臨床薬理学		必修	4		1	24	5		2			
	生体防御機構特論		選択	3	2		16	1		8			
	病態生理学		選択	3	2		14	2					
		医学統計学	選択	3	1		14	2					

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
医学部 医学科	指定科目	医療情報学	選択	3	1		32	8			236	
		2年次外国語科目	必修	2		1	62	28				
		医学史	選択	3	1		14			6		
		医学実験動物学	選択	3	1		14	1				
		看護概論	選択	3	1		26	8				
		特別講義	必修選択	6	7		20.5	21		1		
計											236	

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
医学部 看護学科	看護基礎課程科目	看護学英語1	選択	2	1		30	3			別表4参照 (652頁)	
		看護学英語2	選択	2		1	30	1				
		情報技術	選択	2	1		30	2				
		身体言語論	選択	2		1	30	1	1	4		
		人体構造学1	必修	1	2		30	1				
		人体構造学2	必修	2	1		30	1				
		人体機能学1	必修	1		2	30	1				
		人体機能学2	必修	2	1		30	1				
		遺伝科学	必修	2	1		15	1				
		栄養学	必修	2	1		15	1				
		看護薬理学	必修	2	2		30	1				
		人間工学	選択	2		1	15	1				
		発達・行動心理学	必修	2	1		30	1				
		医学概論	必修	2	1		15	1		4		
		微生物学	必修	2		2	30	1				
		看護病理学	必修	2		2	30	1				
		看護免疫学	必修	2	1		15	1				
		臨床診断学	必修	3	1		15	6				
		看護放射線学	必修	2		1	15	4				
		病態心理学	選択	2		1	15	1				

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
医学部 看護学科	看護基礎課程科目	保健学	必修	2	1		15	1				
		環境保健学	必修	2		1	15	2				
	基礎看護学科目	看護学概論	必修	1		2	22.5	1				
		生活援助論1	必修	2		2	30	2				
		生活援助論2	必修	2		2	30	2				
		基礎看護方法論	必修	3	2		30	2				
		基礎看護学実習	必修	3		2	45	2				
		看護管理学	必修	4		2	30	1	1	1		
		看護教育学	必修	3	2		22.5	2		1		
	臨床看護学科目	成人慢性期看護学概論	必修	2	1		15	1				
		成人急性期看護学概論	必修	2		1	15	1				
		成人疾病論1	必修	2		2	15	10		1		
		成人疾病論2	必修	3	2		15	11				
		成人慢性期看護学方法	必修	3		2	30	1				
		成人急性期看護学方法	必修	3		2	30	2		1		
		成人・老人慢性期看護学実習	必修	4		3	45	2				
		成人・老人急性期看護学実習	必修	4		3	45	2				
		老年看護学概論	必修	2		1	15	1				
		老人疾病論	必修	3		1	15	4		1		
		老年看護学方法	必修	3		2	30	1				

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
医学部 看護学科	臨床看護学科目	小児看護学概論	必修	2	1		15	1				
		小児疾病論	必修	2		1	15	1				
		小児看護学方法	必修	3		2	30	1				
		小児看護学実習	必修	4		3	45	1				
		母性看護学概論	必修	2		1	15	1				
		母性疾病論	必修	3		1	15	1				
		母性看護学方法	必修	3		2	22.5	1	1	1		
		母性看護学実習	必修	4	3		45	1				
		精神看護学概論	必修	2	1		15	1				
		精神疾病論	必修	3	1		15	2				
		精神看護学方法	必修	3		2	30	1		2		
		精神看護学実習	必修	4		3	45	1				
		保健情報学	必修	2	1		15	1				
		保健学実習	必修	2	1		45	2				
		地域看護学科目	地域看護学総論	必修	2		1	15	1			
	健康教育・学習論		必修	2		1	15	1				
	地域活動論		必修	3		1	15	1		2		
	母子生活援助論		必修	3	1		15	1	3	1		
	成人・高齢者生活援助論		必修	3	1		15	1		1		
	地域看護システム論	必修	3	1		15	1		1			

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行・う 年・次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配置			科目区分毎の 卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
医学部 看護学科	地域看護科目	家族ケア論	必修	3	1		15	1			130	
		地域看護方法	必修	3		1	30	2		1		
		在宅ケア論	必修	3	1		15	1		1		
		地域看護学実習	必修	4		3	45	2				
		健康福祉行政論	必修	4	2		15			1		
	共通科目	生命倫理	必修	4		1	15	2		1		
		保健医療経済学	選択	3	1		15			1		
		老人施設実習	必修	2		1	45	16				
		看護研究	必修	4		4	22.5	16				
		看護研究概論	必修	3		1	15	16				
		看護研究実習	必修	4		2	45	16				
		計										

(別表4) 卒業に要する最低修得単位数 <医学部>

(医学科)

科目	教養教育科目			専門教育科目		自由科目	合計
	一般教育 科目	外国語 科目	情報処理 教育科目	必修科目	選択科目		
医学科	26	8	2	191	7	2	236

(看護学科)

科目	教養教育科目			専門教育科目		合計
	一般教育 科目	外国語 科目	情報処理 教育科目	看護基礎 課程科目	看護専門 課程科目	
看護学科	26	4	2	19	79	130

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行 う 年 次	単位数		1単位の 授業時間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
工学部 機能高分子工学科 Aコース	専門教育科目	数学C	選択	1		2	15			1	別表5参照 (680頁)	
		微積分解法	選択	1	2		15			1		
		物理学基礎	選択	1	2		15	1				
		高分子科学Ⅰ	選択	1	2		15	1				
		高分子科学Ⅱ	選択	1	2		15	1				
		高分子工学Ⅰ	選択	1		2	15	1				
		高分子工学Ⅱ	選択	1		2	15	1				
		数学Ⅰ	選択	2	2		15	3				
		数学Ⅱ	選択	2	2		15	3				
		数学Ⅲ	選択	2		2	15	3				
		数学Ⅳ	選択	2		2	15	3				
		物理学Ⅰ	選択	2	2		15	1				
		物理学Ⅱ	選択	2		2	15	1				
		有機化学Ⅰ	選択	2	2		15	1				
		有機化学Ⅱ	選択	2		2	15	1				
		物理化学Ⅰ	選択	2	2		15	1				
エレクトロニクス概論	選択	2	2		15	1						

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行 う 年 次	単位数		1単位の 授業時間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
工学部 機能高分子工学科 Aコース	専門教育科目	情報処理概論	選択	3	2		15	1			開講年次・時期不確定	
		高分子情報処理演習	選択	2	2		15	1				
		物理学実験	選択	2	2		30	4				
		英語A	選択	2	1		30			1		
		英語B	選択	2		1	30			1		
		特別講義	選択	不確定		2	15			1		
		物理化学Ⅱ	選択	2		2	15	1				
		高分子物理化学	選択	3	2		15	1				
		有機反応化学	選択	3	2		15	1				
		有機構造化学	選択	2		2	15	1				
		高分子機器分析	選択	3	2		15	1				
		高分子合成化学Ⅰ	選択	2		2	15	1				
		高分子合成化学Ⅱ	選択	3	2		15	1				
		無機化学	選択	2		2	15	1				
		生化学	選択	2		2	15	1				
		高分子構造化学	選択	3	2		15	1				
機能高分子設計	選択	3		2	15	1						

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行 う 年 次	単位数		1単位の 授業時間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
工学部 機能高分子工学科 Aコース	専門教育科目	分子設計工学輪講Ⅰ	選択	3	2		15	10				
		分子設計工学輪講Ⅱ	選択	3		2	15	10				
		分子設計工学輪講Ⅲ	選択	4	2		15	10				
		分子設計工学輪講Ⅳ	選択	4		2	15	10				
		有機化学演習	選択	2		2	15	1				
		物理化学演習	選択	2		2	15	1				
		分子設計工学実験Ⅰ	選択	2		2	30	10				
		分子設計工学実験Ⅱ	選択	3	2		30	10				
		分子設計工学実験Ⅲ	選択	3	2		30	10				
		物理数学要論	選択	2		2	15	1				
		X線回折要論	選択	2	2		15	1				
		統計熱力学概論	選択	2	2		15	1				
		高分子構造学	選択	2		2	15	1				
		高分子相転移論	選択	2		2	15	1				
		誘電体物性工学	選択	2		2	15	1				
		材料構造解析	選択	3		2	15	1				
		ソフトマテリアル工学	選択	3	2		15	1				

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行 う 年 次	単位数		1単位の 授業時間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
工学部 機能高分子工学科 Aコース	専門教育科目	デバイス工学	選択	3	2		15	1				
		高分子光工学	選択	3	2		15	1				
		高分子計算科学	選択	3	2		15	1				
		物性工学輪講Ⅰ	選択	3	2		15	8				
		物性工学輪講Ⅱ	選択	3		2	15	8				
		物性工学輪講Ⅲ	選択	4	2		15	8				
		物性工学輪講Ⅳ	選択	4		2	15	8				
		物理数学演習	選択	2		2	15	1				
		物性工学演習	選択	2		2	15	1				
		物性工学実験Ⅰ	選択	2		2	30	8				
		物性工学実験Ⅱ	選択	3	2		30	8				
		物性工学実験Ⅲ	選択	3	2		30	8				
		固体力学	選択	2	2		15	1				
		高分子レオロジー	選択	2	2		15	1				
		高分子力学	選択	2		2	15	1				
		高分子成形加工	選択	2		2	15	1				
		高分子工業材料	選択	3	2		15	1				

学 部 学 科	科 目 区 分	授 業 科 目 名	必 修・選 択・自 由 等 の 別	授 業 を 行 う 年 次	単 位 数		1 単 位 の 授 業 時 間 数	教 員 配 置			科 目 区 分 毎 の 卒 業 所 要 単 位	備 考
					前 期	後 期		専 任	兼 担	兼 任		
工学部 機能高分子工学科 Aコース	専門教育科目	高分子アロイ工学	選択	3		2	15	1				
		応用機能材料	選択	3	2		15	1				
		構造体設計工学	選択	3	2		15	1				
		計算機支援工学	選択	2		2	15	1				
		三次元処理工学	選択	2		2	15	1				
		工学システムデザイン	選択	3	2		15	1				
		機能システム工学輪講Ⅰ	選択	3	2		15	11				
		機能システム工学輪講Ⅱ	選択	3		2	15	11				
		機能システム工学輪講Ⅲ	選択	4	2		15	11				
		機能システム工学輪講Ⅳ	選択	4		2	15	11				
		高分子成形加工演習	選択	2		2	15	1				
		計算機支援工学演習	選択	3	2		15	1				
		機能システム工学実験Ⅰ	選択	2		2	30	11				
		機能システム工学実験Ⅱ	選択	3	2		30	11				
		機能システム工学実験Ⅲ	選択	3	2		30	11				
		知的所有権	選択	4	1		15			1		
高分子経済学	選択	4	1		15			1				

学 部 学 科	科 目 区 分	授 業 科 目 名	必 修・選 択・自 由 等 の 別	授 業 を 行 う 年 次	単 位 数		1 単 位 の 授 業 時 間 数	教 員 配 置			科 目 区 分 毎 の 卒 業 所 要 単 位	備 考
					前 期	後 期		専 任	兼 担	兼 任		
工学部 機能高分子工学科 Aコース	専門教育科目	先端高分子工学	選択	3		1	15			1		複数の協定に基づくものであり、開講年次・時期等不確定
		環境高分子科学	選択	3		1	15			1		
		研究開発プロポーザル	必修	3		6	15	29				
		学外実習 (インターンシップ)	選択	3		1						
		単位互換科目	選択									
		卒業研究	必修	4		10		29				
計											130	

学 部 学 科	科 目 区 分	授 業 科 目 名	必 修・選 択・自 由 等 の 別	授 業 を 行 う 年 次	単 位 数		1 単 位 の 授 業 時 間 数	教 員 配 置			科 目 区 分 毎 の 卒 業 所 要 単 位	備 考
					前 期	後 期		専 任	兼 担	兼 任		
工学部 物質化学工学科 Aコース	専門教育科目	数学C	選択	1		2	15			1	別表5参照 (680頁)	
		微積分解法	選択	1	2		15			1		
		物理学基礎	選択	1	2		15	1				
		応用化学基礎Ⅰ	選択	1	2		15	2				
		応用化学基礎Ⅱ	選択	1		2	15	2				
		化学システム工学基礎Ⅰ	選択	1	2		15	2				
		化学システム工学基礎Ⅱ	選択	1		2	15	1				
		数学Ⅰ	選択	2	2		15	3				
		数学Ⅱ	選択	2	2		15	3				
		数学Ⅲ	選択	2		2	15	3				
		数学Ⅳ	選択	2		2	15	3				
		数値計算法	選択	3		2	15	3				
		物理学Ⅰ	選択	2	2		15	1				
		物理学Ⅱ	選択	2		2	15	1				
		機械システム概論	選択	3	2		15	1				
エレクトロニクス概論	選択	2	2		15	1						
情報処理概論	選択	2	2		15	1						

学 部 学 科	科 目 区 分	授 業 科 目 名	必 修・選 択・自 由 等 の 別	授 業 を 行 う 年 次	単 位 数		1 単 位 の 授 業 時 間 数	教 員 配 置			科 目 区 分 毎 の 卒 業 所 要 単 位	備 考
					前 期	後 期		専 任	兼 担	兼 任		
工学部 物質化学工学科 Aコース	専門教育科目	物理学実験	選択	2	2		30	4				
		英語A	選択	2	1		30			1		
		英語B	選択	2		1	30			1		
		特別講義	選択	不確定		2	15			1		
		高分子化学概論	選択	2	2		15			1		
		高分子工業化学	選択	3	2		15	1				
		無機化学Ⅰ	選択	2	2		15	2				
		無機化学Ⅱ	選択	2		2	15	1				
		無機分析化学Ⅰ	選択	2	2		15	1				
		有機化学Ⅰ	選択	2	2		15	1				
		有機化学Ⅱ	選択	2		2	15	1				
		有機化学Ⅲ	選択	2		2	15	1				
		物理化学Ⅰ	選択	2	2		15	1				
		物理化学Ⅱ	選択	2		2	15	1				
		物理化学Ⅲ	選択	3	2		15	1				
		光量子化学	選択	3		2	15	1				
化学工学概論Ⅰ	選択	2	2		15	1						

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選択・自由等の別	授業を行う年次	単位数		1単位の授業時間数	教員配置			科目区分毎の卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
工学部 物質化学工学科 Aコース	専門教育科目	化学工学量論Ⅱ	選択	2		2	15	1				
		化学数学演習	選択	2	2		15	15				
		有機反応化学	選択	3	2		15	1				
		有機合成化学	選択	3		2	15	1				
		有機分析化学	選択	3	2		15	1				
		生物有機化学Ⅰ	選択	3	2		15	1				
		生物有機化学Ⅱ	選択	3		2	15	1				
		有機工業化学Ⅰ	選択	3		2	15	1				
		有機工業化学Ⅱ	選択	3		2	15	1				
		生物有機応用化学	選択	3		2	15	1				
		電気化学	選択	3	2		15	1				
		無機分析化学Ⅱ	選択	3	2		15	1				
		無機固体化学	選択	3	2		15	1				
		生物無機化学	選択	3		2	15	1				
		環境計測化学	選択	3		2	15	1				
		無機工業化学Ⅰ	選択	3		2	15	1				
		無機工業化学Ⅱ	選択	3		2	15	1				

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選択・自由等の別	授業を行う年次	単位数		1単位の授業時間数	教員配置			科目区分毎の卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
工学部 物質化学工学科 Aコース	専門教育科目	有機化学基礎実験	必修	2		2	30	17				
		無機・分析化学基礎実験	必修	2		2	30	17				
		有機化学応用実験	選択	3	2		30	17				
		無機・分析化学応用実験	選択	3	2		30	17				
		応用化学演習Ⅰ	選択	3		2	15	17				
		応用化学演習Ⅱ	選択	3		2	15	17				
		応用化学輪講	選択	4	2	2	15	17				
		応用化学英語	選択	3	2		15	17				
		応用化学文献	選択	3		2	15	17				
		流体輸送	選択	2		2	15	1				
		熱移動	選択	3	2		15	1				
		物質移動	選択	3	2		15	1				
		拡散操作	選択	3		2	15	1				
		粉体工学	選択	2		2	15	1				
		機械的操作	選択	3	2		15	1				
		反応工学	選択	3		2	15	1				
		プロセス制御Ⅰ	選択	3	2		15	1				

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行 う 年 次	単位数		1単位の 授業時間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
工学部 物質化学工学科 Aコース	専門教育科目	プロセス制御Ⅱ	選択	3		2	15	1			130	複数の協定に基づくものであり、開 講年次・時期等不確定
		生物化学工学	選択	3		2	15	1				
		材料化学工学	選択	3	2		15	1				
		物理化学実験	必修	2		2	30	15				
		化学工学実験	選択	3	4		30	15				
		化学工学演習Ⅰ	選択	3		2	15	15				
		化学工学演習Ⅱ	選択	3		2	15	15				
		化学工学論議	選択	4	2	2	15	15				
		化学工学英語	選択	3	2		15	15				
		化学工学文献	選択	3		2	15	15				
		経営工学	選択	4	2		15			1		
		品質管理	選択	4	2		15			1		
		科学ゼミ	選択	2	2		15	32				
		学外実習（インターンシップ）	選択	3		1						
		単位互換科目	選択	3								
卒業研究	必修	4		10			32					
計											130	

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行 う 年 次	単位数		1単位の 授業時間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
工学部 機械システム 工学科 Aコース	専門教育科目	数学C	選択	1		2	15			1	別表5参照 (680頁)	
		微積分解法	選択	1	2		15			1		
		機械工学基礎Ⅰ	選択	1	2		15	4				
		機械工学基礎Ⅱ	選択	1	2		15	4				
		機械工学基礎Ⅲ	選択	1		2	15	4				
		機械工学基礎Ⅳ	選択	1		2	15	4				
		数学Ⅰ	選択	2	2		15	3				
		数学Ⅱ	選択	2	2		15	3				
		数学Ⅲ	選択	2		2	15	3				
		数学Ⅳ	選択	2		2	15	3				
		確率統計学	選択	3	2		15	3				
		数値計算法	選択	3		2	15	3				
		物理学Ⅰ	選択	2	2		15	1				
		物理学Ⅱ	選択	2		2	15	1				
		物理学実験	必修	2	2		30	4				
		化学概論	選択	2	2		15	1				
		エレクトロニクス概論	選択	2	2		15	1				

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配置			科目区分毎の 卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
工学部 機械システム 工学科 Aコース	専門教育科目	英語A	選択	2	1		30			1	開講年次・時期不確定	
		英語B	選択	2		1	30			1		
		特別講義	選択	不確定	2		15			1		
		基礎材料力学	必修	2	2		15	2				
		材料力学	選択	2		2	15	2				
		基礎材料力学演習	選択	2	2		15	2				
		弾性学	選択	3	2		15	1				
		振動工学	選択	3	2		15	1				
		波動工学	選択	3		2	15	1				
		計算力学	選択	3		2	15	1				
		材料物理学	選択	2		2	15	1				
		工業材料	選択	2		2	15	2				
		材料塑性学	選択	3	2		15	1				
		材料強度学	選択	3		2	15	1				
		先端工業材料	選択	4	2		15	1				
		材料プロセス工学	選択	3		2	15	1				
熱と流れの力学	必修	2	2		15	4						

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配置			科目区分毎の 卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
工学部 機械システム 工学科 Aコース	専門教育科目	熱と流れの力学演習	選択	2	2		15	4				
		工業熱力学	選択	2		2	15	2				
		伝熱工学	選択	3	2		15	1				
		エネルギー変換工学	選択	3	2		15	1				
		計算熱流体工学	選択	3		2	15	1				
		豪雪都市工学	選択	3		2	15	2				
		流体工学	選択	2		2	15	2				
		熱流体工学	選択	3		2	15	1				
		熱流体計測法	選択	3	2		15	1				
		制御工学	選択	2		2	15	2				
		システム工学	選択	3		2	15	1				
		システム制御	選択	3	2		15	1				
		計算機制御	選択	3		2	15	1				
		メカトロニクス	選択	3	2		15	1				
		ロボティクス	選択	3		2	15	1				
		機械運動学及び演習	必修	2	3		15	2				
機構設計	選択	2		2	15	1						

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選択・自由等の別	授業を行う年次	単位数		1単位の授業時間数	教員配置			科目区分毎の卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
工学部 機械システム 工学科 (Aコース)	専門教育科目	機械要素設計	選択	3	2		15	2				
		トライボロジー	選択	3		2	15	1				
		機械加工学	選択	2		2	15	1				
		CAD/CAM	選択	4	2		15	1				
		工学解析及び演習	選択	2		2	15	2				
		機械技術史	選択	4	2		15	1				
		情報処理基礎演習	選択	3		2	15	3				
		論議及び演習Ⅰ	必修	3	2		15	3.5				
		論議及び演習Ⅱ	必修	3		2	15	3.5				
		基礎製図	必修	2		2	30	3				
		機械システム設計及び製図Ⅰ	必修	3	3		20	4				
		機械システム設計及び製図Ⅱ	必修	3		3	20	3				
		機械工作実習	必修	2	2		30	3.5				
		機械システム基礎及び実験Ⅰ	必修	3	3		20	3.5				
		機械システム基礎及び実験Ⅱ	必修	3		3	20	3.5				
		システム解析及び演習	選択	4	4		15	2				
		機械システム設計及び演習	選択	4	4		15	2				

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選択・自由等の別	授業を行う年次	単位数		1単位の授業時間数	教員配置			科目区分毎の卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
工学部 機械システム 工学科 (Aコース)	専門教育科目	学外実習（インターンシップ）	選択	3	1						130	複数の協定に基づくものであり、開講年次・時期等不確定
		単位互換科目	選択									
		機械システム工学特別講義	選択	不確定	3	15			1			
		卒業研究	必修	4	10		3.5					
計											130	

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
工学部 電気電子工学科 Aコース	専門教育科目	数学C	選択	1		2	15			1	別表5参照 (580頁)	
		微積分解法	選択	1	2		15			1		
		物理学基礎	選択	1	2		15	1				
		化学C	選択	1		2	15			1		
		電気電子工学序論	選択	1	2		15	2				
		工業数学	選択	1		2	15	4				
		数学I	選択	2	2		15	3				
		数学II	選択	2	2		15	3				
		物理学I	選択	2	2		15	1				
		物理学実験	必修	2	2		30	4				
		数学III	選択	2		2	15	3				
		数学IV	選択	2		2	15	3				
		物理学II	選択	2		2	15	1				
		確率統計学	選択	3	2		15	3				
		化学概論	選択	3	2		15	1				
		機械システム概論	選択	3	2		15	1				
		高分子科学	選択	4	2		15	1				

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
工学部 電気電子工学科 Aコース	専門教育科目	英語A	選択	2	1		30			1	開講年次・時期不確定	
		英語B	選択	2		1	30			1		
		特別講義	選択	不確定		2	15			1		
		電磁気学I及び演習	必修	2	4		15	2				
		電気回路I及び演習	必修	2	4		15	2				
		電子物性I	必修	2	2		15	2				
		量子物理	選択	2	2		15	2				
		計算機基礎	選択	2	2		15	1				
		電磁気学II及び演習	選択	2		4	15	2				
		電気回路II及び演習	選択	2		4	15	2				
		電子物性II	選択	2		2	15	1				
		電子物性演習	選択	2		2	15	2				
		論理回路	選択	2		2	15	1				
		システム基礎	選択	3	2		15	2				
		半導体工学	選択	3	2		15	1				
		気体電子工学	選択	3	2		15	1				
		電子回路	選択	3	2		15	2				

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行 う 年 次	単位数		1単位の 授業時間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
工学部 電気電子工学科 Aコース	専門教育科目	エネルギー変換	選択	3	2		15	1				
		数値解析	選択	3	2		15	1				
		電気電子英語Ⅰ	選択	3	1		30	1				
		社会経済学概論	選択	3	2		15	1				
		電気電子材料	選択	3		2	15	1				
		電子デバイス	選択	3		2	15	1				
		光エレクトロニクス	選択	3		2	15	1				
		電気力学	選択	3		2	15	1				
		電力工学	選択	3		2	15	1				
		アナログ回路	選択	3		2	15	1				
		デジタル回路	選択	3		2	15	1				
		情報通信	選択	3		2	15	1				
		信号処理	選択	3		2	15	1				
		制御工学	選択	3		2	15	1				
		電気電子英語Ⅱ	選択	3		1	30	1				
		環境論	選択	3		1	15	1				
計測工学	選択	4	2		15	1						

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行 う 年 次	単位数		1単位の 授業時間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
工学部 電気電子工学科 Aコース	専門教育科目	エネルギー輸送	選択	4	2		15	1				
		基礎製図	選択	4	2		15	1				
		経営工学	選択	4	2		15	1				
		電気電子工学特別講義	選択	4	2		15			1		
		電気法規及び施設管理	選択	3		1	15			1		
		電気機器設計	選択	3		1	15			1		
		プログラミング演習Ⅰ	必修	2	4		15	2				
		プログラミング演習Ⅱ	必修	2		4	15	2				
		電気電子工学実験Ⅰ	必修	3	2		30	2	4			
		電気電子工学実験Ⅱ	必修	3		2	30	2	4			
		電気電子工学実験Ⅲ	必修	4	2		30	2	4			
		輪講	必修	4	2		15	2	4			
		学外実習(インターンシップ)	選択	3		1						
		単位互換科目	選択									
		卒業研究	必修	4		10		2	4			
		計										

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配置			科目区分毎の 卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
工学部 情報科学科 Aコース	専門教育科目	数学C	選択	1		2	15			1	別表5参照 (680頁)	
		微積分解法	選択	1	2		15			1		
		物理学基礎	選択	1	2		15	1				
		化学C	選択	1		2	15			1		
		情報科学と社会	選択	1	2		15	1				
		情報数学入門	選択	1		2	15	1				
		数学I	選択	2	2		15	3				
		数学II	選択	2	2		15	3				
		数学III	選択	2		2	15	3				
		数学IV	選択	2		2	15	3				
		確率統計学	選択	2	2		15	3				
		物理学I	選択	2	2		15	1				
		物理学II	選択	2		2	15	1				
		物理学実験	必修	2	2		30	4				
		化学概論	選択	3	2		15	1				
		英語A	選択	2	1		30			1		
英語B	選択	2		1	30			1				

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配置			科目区分毎の 卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
工学部 情報科学科 Aコース	専門教育科目	特別講義	選択	不確定		2	15			1	開講年次・時期不確定	
		情報数学I	選択	2	2		15	1				
		情報数学II	選択	2		2	15	1				
		計算機基礎	選択	2	2		15	1				
		電気回路	選択	2	2		15	1				
		電磁気学	選択	2	2		15	1				
		マルチメディア入門	選択	2	2		15	1				
		応用確率論	選択	2		2	15	1				
		オートマトンと言語理論	選択	2		2	15	1				
		データ構造とアルゴリズム	選択	2		2	15	1				
		論理回路	選択	2		2	15	1				
		電子回路	選択	2		2	15	1				
		情報理論	選択	2		2	15	1				
		線形システム入門	選択	2		2	15	1				
		認知科学入門	選択	2		2	15	1				
		数値解析	選択	3	2		15	1				
計算理論	選択	3	2		15	1						

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行 う 年 次	単位数		1単位の 授業時間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
工学部 情報科学科 Aコース	専門教育科目	プログラミング言語	選択	3	2		15	1				
		計算機アーキテクチャ	選択	3	2		15	1				
		情報通信	選択	3	2		15	1				
		自然言語処理	選択	3	2		15	1				
		制御工学	選択	3	2		15	1				
		情報化社会と職業	選択	3	2		15	1				
		情報倫理	選択	3	1		15			1		
		情報計画工学	選択	3		2	15	1				
		知識情報処理	選択	3		2	15	1				
		データベース論	選択	3		2	15	1				
		ソフトウェア工学	選択	3		2	15	1				
		情報システム設計とOS	選択	3		2	15	1				
		マイクロプロセッサとインタフェース	選択	3		2	15	1				
		信号処理	選択	3		2	15	1				
		画像工学	選択	3		2	15	1				
人工知能	選択	4	2		15	1						
情報ネットワーク工学	選択	4	2		15	1						

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行 う 年 次	単位数		1単位の 授業時間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
工学部 情報科学科 Aコース	専門教育科目	認識工学	選択	4	2		15	1				
		暗号とセキュリティ	選択	4	2		15	1				
		経営工学	選択	4	2		15	1				
		情報科学特別講義	選択	4	2		15			1		
		プログラミング演習Ⅰ	必修	2	4		15	1				
		プログラミング演習Ⅱ	必修	2		4	15	1				
		プログラミング演習Ⅲ	必修	3	4		15	1				
		情報科学演習	必修	2	2		15	20				
		情報科学実習Ⅰ	必修	3	2		30	20				
		情報科学実習Ⅱ	必修	3		2	30	20				
		論議	必修	4	2		15	20				
		学外実習(インターンシップ)	選択	3		1						
		単位互換科目	選択									
		卒業研究	必修	4		10		20				
計											130	

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配置			科目区分毎の 卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
工学部 応用生命 システム工学科 Aコース	専門教育科目	微積分解法	選択	1	2		15			1	別表5参照 (680頁)	
		数学C	選択	1		2	15			1		
		物理学基礎	選択	1	2		15	1				
		化学C	選択	1		2	15			1		
		生命情報システム入門	選択	1	2		15	1				
		生命情報システム特別演習Ⅰ	選択	1		2	15	14				
		数学Ⅰ	選択	2	2		15	3				
		数学Ⅱ	選択	2	2		15	3				
		数学Ⅲ	選択	2		2	15	3				
		数学Ⅳ	選択	2		2	15	3				
		確率統計学	選択	3	2		15	3				
		物理学Ⅰ	選択	2	2		15	1				
		物理学Ⅱ	選択	2		2	15	1				
		物理学実験	必修	2	2		30	4				
		化学概論	選択	2	2		15	1				
		高分子科学	選択	2	2		15	1				
機械システム概論	選択	3	2		15	1						

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配置			科目区分毎の 卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
工学部 応用生命 システム工学科 Aコース	専門教育科目	英語A	選択	2	1		30			1	開講年次・時期不確定	
		英語B	選択	2		1	30			1		
		特別講義	選択	不確定		2	15			1		
		電磁気学概論	選択	2	2		15	1				
		電子物性概論	選択	2		2	15	1				
		電気回路	必修	2	2		15	1				
		電気回路演習	選択	2	2		15	1				
		システム基礎	必修	2		2	15	1				
		電子回路	選択	3	2		15	1				
		デジタル回路	選択	2	2		15	1				
		計算機工学	選択	2		2	15	1				
		情報計測基礎	必修	2		2	15	1				
		数値解析	選択	2		2	15	1				
		分子生物学	選択	2	2		15	1				
		生理学基礎	必修	2		2	15	1				
		専門英語Ⅰ	必修	2	1		30	14				
専門英語Ⅱ	必修	2		1	30	14						

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行 う 年 次	単位数		1単位の 授業時間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
工学部 応用生命 システム工学科 Aコース	専門教育科目	プログラミング演習Ⅰ	必修	2	4		15	1				
		プログラミング演習Ⅱ	必修	2		4	15	1				
		信号処理	選択	3	2		15	1				
		画像工学	選択	3		2	15	2				
		制御工学Ⅰ	選択	3	2		15	1				
		制御工学Ⅱ	選択	3		2	15	1				
		システム数理解習	選択	3	2		15	1				
		情報数学	選択	3	2		15	1				
		集積回路	選択	3		2	15	1				
		マイクロプロセッサとインタフェース	選択	3		2	15	1				
		応用確率論	選択	3	2		15	1				
		生体模倣数理	選択	3		2	15	1				
		データベース論	選択	3		2	15	1				
		生体計測	選択	3	2		15	1				
		バイオメカニクス	選択	3		2	15	1				
		生体システム論	選択	3	2		15	1				
神経情報処理	選択	3	2		15	1						

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行 う 年 次	単位数		1単位の 授業時間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
工学部 応用生命 システム工学科 Aコース	専門教育科目	遺伝子情報論	選択	3		2	15	1				
		専門英語Ⅲ	必修	3	1		30	14				
		専門英語Ⅳ	必修	3		1	30	14				
		情報科社会と職業	選択	3	2		15	1				
		情報社会と倫理	選択	4		2	15	1				
		プログラミング演習Ⅲ	選択	3	2		15	1				
		プログラミング演習Ⅳ	選択	3		2	15	1				
		生命情報システム特別演習Ⅱ	選択	3		2	15	1				
		生命情報システム工学実験Ⅰ	必修	3	2		30	14				
		生命情報システム工学実験Ⅱ	必修	3		2	30	14				
		応用生命システム論	選択	4	2		15	1				
		情報ネットワーク工学	選択	4	2		15	1				
		臨床医学概論	選択	4	2		15		1			
		医療情報処理	選択	4	2		15	2				
		経営工学	選択	4	2		15			1		
		応用生命システム特別講義	選択	4	2		15			1		
		生命情報システム工学実験Ⅲ	必修	4	2		30	14				

学 部 学 科	科 目 区 分	授 業 科 目 名	必 修・選 択・自 由 等 の 別	授 業 を 行 う 年 次	単 位 数		1 単 位 の 授 業 時 間 数	教 員 配 置			科 目 区 分 毎 の 卒 業 所 要 単 位	備 考
					前 期	後 期		専 任	兼 担	兼 任		
工学部 応用生命 システム工学科 Aコース	専門教育科目	輪講	必修	4	2		15	14			130	複数の協定に基づくものであり、開講年次・時期等不確定
		学外実習 (インターンシップ)	選択	3	1							
		単位互換科目	選択									
		卒業研究	必修	4	10		14					
計											130	

学 部 学 科	科 目 区 分	授 業 科 目 名	必 修・選 択・自 由 等 の 別	授 業 を 行 う 年 次	単 位 数		1 単 位 の 授 業 時 間 数	教 員 配 置			科 目 区 分 毎 の 卒 業 所 要 単 位	備 考
					前 期	後 期		専 任	兼 担	兼 任		
工学部 機能高分子工学科 Bコース	専門教育科目	数学入門A	必修	1	2		15	3			別表5参照 (680頁)	開講年次・時期不確定
		数学入門B	選択	1		2	15	3				
		確率統計学	選択	2		2	15	3				
		教値計算法	選択	3	2		15	3				
		物理学I	必修	1	2		15	1				
		物理学II	選択	1		2	15	1				
		物理学実験	必修	2	2		30	4		1		
		機械システム概論	選択	2	2		15	2				
		エレクトロニクス概論	選択	3	2		15	1				
		英語A	選択	2	1		30			1		
		英語B	選択	2		1	30			1		
		特別講義	選択	不確定	2		15			1		
		物理化学I	必修	1	2		15	1				
		物理化学II	選択	1		2	15	1				
		有機化学I	必修	1	2		15	1				
		有機化学II	必修	1		2	15	1				
高分子物理学概論	必修	2	2		15	1						

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配置			科目区分毎の 卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
工学部 機能高分子工学科 B3コース	専門教育科目	高分子化学概論	必修	2	2		15	1				
		機能性高分子化学	選択	2		2	15	2				
		高分子電磁気学	選択	3		2	15	2				
		高分子物理化学	選択	2		2	15	1				
		高分子合成学	選択	3	2		15	2				
		高分子レオロジー	選択	3	2		15	1				
		高分子X線回折	選択	3	2		15	2				
		高分子集合体構造学	選択	3	2		15	1				
		高分子力学	選択	2		2	15	1				
		機能材料設計	選択	3		2	15	1				
		生物物理学	選択	4	2		15	1				
		高分子情報処理	選択	3		2	15	2				
		高分子工学演習	必修	3		2	15	29				
		高分子工学実験Ⅰ	必修	3		2	30	29				
		高分子工学実験Ⅱ	必修	3		2	30	29				
高分子工学実験Ⅲ	必修	4	2		30	29						
高分子工学論講Ⅰ	必修	4	2		15	29						

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配置			科目区分毎の 卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
工学部 機能高分子工学科 B3コース	専門教育科目	高分子工学論講Ⅱ	必修	4		2	15	29				
		有機化学Ⅲ	選択	2	2		15	1				
		有機化学Ⅳ	選択	2		2	15	1				
		有機工業化学	選択	4	2		15	1				
		生物有機応用化学	選択	3		2	15	1				
		無機固体化学	選択	2		2	15	1				
		電気化学	選択	2		2	15	1				
		無機化学Ⅰ	選択	2	2		15	1				
		無機分析化学	選択	2		2	15	1				
		化学工学入門	選択	4	2		15	1				
		流動・伝熱	選択	2		2	15	1				
		粉体工学	選択	3		2	15	1				
		分離工学	選択	4	2		15	1				
		高分子成形加工	選択	2		2	15	1				
		有機反応化学	選択	3	2		15	1				
		有機構造化学	選択	2		2	15	1				
		ソフトマテリアル工学	選択	3	2		15	1				

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配置			科目区分毎の 卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
工学部 機能高分子工学科 Bコース	専門教育科目	構造体設計工学	選択	3	2		15	1			124	履数の協定に基づくものであり、開 講学年・時期等不確定
		工学システムデザイン	選択	3	2		15	1				
		高分子合成化学Ⅱ	選択	3	2		15	1				
		高分子機器分析	選択	3	2		15	1				
		統計熱力学概論	選択	2	2		15	1				
		デバイス工学	選択	3	2		15	1				
		高分子光工学	選択	3	2		15	1				
		高分子アロイ工学	選択	3		2	15	1				
		機能高分子設計	選択	3		2	15	1				
		高分子構造学	選択	2		2	15	1				
		計算機支援工学	選択	2		2	15	1				
		学外実習(インターンシップ)	選択	3		1	30					
		単位互換科目	選択									
卒業研究	必修	4		10			29					
計											124	

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配置			科目区分毎の 卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
工学部 物質化学工学科 Bコース	専門教育科目	数学入門A	必修	1	2		15	3			別表5参照 (680頁)	開講学年・時期不確定
		数学入門B	選択	1		2	15	3				
		確率統計学	選択	2		2	15	3				
		数値計算法	選択	3	2		15	3				
		物理学Ⅰ	必修	1	2		15	1				
		物理学Ⅱ	選択	1		2	15	1				
		物理学実験	選択	2	2		30	4		1		
		機械システム概論	選択	2	2		15	2				
		エレクトロニクス概論	選択	3	2		15	1				
		英語A	選択	2	1		30			1		
		英語B	選択	2		1	30			1		
		特別講義	選択	不確定		2	15			1		
		物理化学Ⅰ	必修	1	2		15	1				
		物理化学Ⅱ	選択	1		2	15	1				
		有機化学Ⅰ	必修	1	2		15	1				
		有機化学Ⅱ	選択	1		2	15	1				
高分子物理学概論	選択	3	2		15	1						

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行 う 年 次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配置			科目区分毎の 卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
工学部 物質化学工学科 B3-2-2	専門教育科目	高分子化学概論	選択	3	2		15	2				
		機能性高分子化学	選択	3		2	15	2				
		高分子物理化学	選択	2		2	15	1				
		高分子合成学	選択	3	2		15	2				
		高分子レオロジー	選択	4	2		15	1				
		高分子X線回折	選択	4	2		15	2				
		高分子集合体構造学	選択	4	2		15	1				
		高分子力学	選択	3		2	15	1				
		高分子情報処理	選択	3		2	15	2				
		有機化学Ⅲ	選択	2	2		15	1				
		有機化学Ⅳ	選択	2		2	15	1				
		有機工業化学	選択	3	2		15	1				
		生物有機応用化学	選択	3		2	15	1				
		無機固体化学	選択	2		2	15	1				
		電気化学	選択	2		2	15	1				
		無機化学Ⅰ	選択	2	2		15	1				
無機分析化学	選択	2		2	15	1						

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行 う 年 次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配置			科目区分毎の 卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
工学部 物質化学工学科 B3-2-2	専門教育科目	化学工学入門	選択	2	2		15	1				
		流動・伝熱	選択	2		2	15	1				
		粉体工学	選択	2		2	15	1				
		分離工学	選択	3	2		15	1				
		反応工学	選択	3		2	15	1				
		化学文献	必修	4	2		15	4				
		応用化学演習	必修	2	4		15	3	2			
		応用化学実験Ⅰ	必修	3	2		30	3	2			
		応用化学実験Ⅱ	必修	3		2	30	3	2			
		応用化学実験Ⅲ	必修	3		2	30	3	2			
		応用化学輪講Ⅰ	必修	4	2		15	3	2			
		応用化学輪講Ⅱ	必修	4		2	15	3	2			
		生物有機化学Ⅰ	選択	3	2		15	1				
		生物有機化学Ⅱ	選択	3	2		15	1				
		有機工業化学Ⅱ	選択	3		2	15	1				
		有機反応化学	選択	3		2	15	1				
		有機合成化学	選択	3		2	15	1				

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考	
					前期	後期		専任	兼担	兼任			
工学部 物質化学工学科 Bコース	専門教育科目	無機化学Ⅱ	選択	2		2	15	1			124	複数の協定に基づくものであり、開 講学年・時期等不確定	
		無機分析化学Ⅱ	選択	3	2		15	1					
		環境計測化学	選択	3		2	15	1					
		無機工業化学Ⅰ	選択	3		2	15	1					
		無機工業化学Ⅱ	選択	3		2	15	1					
		物質移動	選択	3	2		15	1					
		機械的操作	選択	3	2		15	1					
		プロセス制御Ⅰ	選択	3	2		15	1					
		生物化学工業	選択	3		2	15	1					
		学外実習 (インターンシップ)	選択	3		1	30						
		単位互換科目	選択										
		卒業研究	選択	4		10			32				
計											124		

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
工学部 機械システム 工学科 Bコース	専門教育科目	数学入門A	選択	1	2		15	3			別表5参照 (680頁)	開講学年・時期不確定
		数学入門B	選択	1		2	15	3				
		確率統計学	選択	2		2	15	3				
		数値計算法	選択	3	2		15	3				
		物理学Ⅰ	選択	1	2		15	1				
		物理学Ⅱ	選択	1		2	15	1				
		物理学実験	必修	2	2		30	4		1		
		化学概論	選択	3	2		15	1				
		エレクトロニクス概論	選択	3	2		15	1				
		英語A	選択	2	1		30			1		
		英語B	選択	2		1	30			1		
		特別講義	選択	不確定		2	15			1		
		基礎材料力学	選択	1		2	15	1				
		基礎材料力学演習	選択	1		2	15	1				
		材料力学	選択	2		2	15	1				
		工業数学	選択	1	2		15	1				
振動工学	選択	3	2		15	1						

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選択・自由等の別	授業を行う年次	単位数		1単位の授業時間数	教員配置			科目区分毎の卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
工学部 機械システム 工学科 第3コース	専門教育科目	工業力学	選択	1	2		15	1				
		材料物理学	選択	4	2		15	1				
		工業材料	選択	3	2		15	1				
		材料強度学	選択	4	2		15	1				
		材料加工学	選択	4	2		15	1				
		工業熱力学	選択	3	2		15	1				
		熱と流れの力学	選択	2	2		15	1				
		熱と流れの力学演習	選択	2	2		15	2				
		熱流体工学	選択	3		2	15	1				
		応用熱工学	選択	4	2		15	1				
		流体工学	選択	2		2	15	1				
		流体機械	選択	3		2	15	1				
		工学解析	選択	2		2	15	1				
		熱流体計測法	選択	3		2	15	1				
		制御工学	選択	3	2		15	1				
システム工学	選択	3		2	15	1						
メカトロニクス	選択	3		2	15	1						

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選択・自由等の別	授業を行う年次	単位数		1単位の授業時間数	教員配置			科目区分毎の卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
工学部 機械システム 工学科 第3コース	専門教育科目	機械運動学	選択	2	2		15	1				
		機構設計	選択	2	2		15	1				
		機械要素設計	選択	2		2	15	1				
		トライボロジー	選択	4	2		15	1				
		情報処理基礎演習	選択	2		2	15	1				
		基礎製図	選択	2	2		30	2				
		機械システム設計及び製図Ⅰ	必修	3	3		20	2				
		機械システム設計及び製図Ⅱ	必修	3		3	20	2				
		機械工作実習	必修	2	2		30	35				
		機械システム基礎及び実験Ⅰ	必修	3	3		20	35				
		機械システム基礎及び実験Ⅱ	必修	3		3	20	35				
		数学Ⅰ	選択	2	2		15	3				
		数学Ⅲ	選択	2		2	15	3				
		数学Ⅳ	選択	2		2	15	3				
		波動工学	選択	3		2	15	1				
		計算力学	選択	3		2	15	1				
		材料塑性学	選択	3	2		15	1				

学 部 学 科	科 目 区 分	授 業 科 目 名	必 修・選 択・自 由 等 の 別	授 業 を 行 う 年 次	単 位 数		1 単 位 の 授 業 時 間 数	教 員 配 置			科 目 区 分 毎 の 卒 業 所 要 単 位	備 考
					前 期	後 期		専 任	兼 担	兼 任		
工学部 機械システム 工学科 Bコース	専門教育科目	材料プロセス工学	選択	3		2	15	1			開講年次不確定 抜教の協定に基づくものであり、開講年次・時期等不確定	
		先端工業材料	選択	4	2		15	1				
		弾性学	選択	3	2		15	1				
		計算熱流体力学	選択	3		2	15	1				
		豪雪都市工学	選択	3		2	15	2				
		エネルギー変換工学	選択	3	2		15	1				
		システム制御	選択	3	2		15	1				
		計算機制御	選択	3		2	15	1				
		ロボティクス	選択	3		2	15	1				
		機械加工学	選択	2		2	15	1				
		CAD/CAM	選択	4	2		15	1				
		機械システム設計及び演習	選択		4	4	15	3				
		システム解析及び演習	選択					2				
		機械技術史	選択	4	2		15	1				
		機械システム工学特別講義	選択	不確定		3	15			1		
		学外実習(インターンシップ)	選択	3		1	30			1		
単位互換科目	選択											
卒業研究	必修	4		10		35						
計											124	

学 部 学 科	科 目 区 分	授 業 科 目 名	必 修・選 択・自 由 等 の 別	授 業 を 行 う 年 次	単 位 数		1 単 位 の 授 業 時 間 数	教 員 配 置			科 目 区 分 毎 の 卒 業 所 要 単 位	備 考
					前 期	後 期		専 任	兼 担	兼 任		
工学部 電気電子工学科 Bコース	専門教育科目	数学入門A	選択	1	2		15	3			別表5参照 (680頁) 開講学年・年次不確定	
		物理学I	選択	1	2		15	1				
		数学入門B	選択	1		2	15	3				
		物理学II	選択	1		2	15	1				
		物理学実験	必修	2	2		30	4		1		
		確率統計学	選択	2		2	15	3				
		数値計算法	選択	3	2		15	3				
		機械システム概論	選択	3	2		15	2				
		化学概論	選択	3		2	15	1				
		英語A	選択	2	1		30			1		
		英語B	選択	2		1	30			1		
		特別講義	選択	不確定		2	15			1		
		電磁気学I	必修	1		2	15	1				
		電気回路I	必修	2	2		15	1				
		電子物性	必修	2	2		15	1				
		電磁気学II	選択	2	2		15	1				
電磁気学演習	選択	2	2		15	1						

学 部 学 科	科 目 区 分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行 う 年 次	単位数		1単位の 授業時間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
工学部 電気電子工学科 Bコース	専門教育科目	計算機基礎	選択	2	2		15	1				
		情報数学	選択	2	2		15	1				
		電気回路Ⅱ	選択	2		2	15	1				
		電気回路演習	選択	2		2	15	1				
		電子回路	選択	2		2	15	1				
		論理回路	選択	2		2	15	1				
		情報理論	選択	2		2	15	1				
		半導体工学	選択	3	2		15	1				
		アナログ回路	選択	3	2		15	1				
		システム基礎	選択	3	2		15	1				
		エネルギー変換	選択	3	2		15	1				
		計測工学	選択	3	2		15	1				
		システム数値演習	選択	3	2		15	1				
		光エレクトロニクス	選択	3		2	15	1				
		電気電子材料	選択	3		2	15	1				
		電気力学	選択	3		2	15	1				
		信号処理	選択	3		2	15	1				

学 部 学 科	科 目 区 分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行 う 年 次	単位数		1単位の 授業時間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
工学部 電気電子工学科 Bコース	専門教育科目	制御工学	選択	3		2	15	1				
		数値解析	選択	3		2	15	1				
		ソフトウェア工学	選択	3		2	15	1				
		電子デバイス	選択	4	2		15	1				
		画像工学	選択	4	2		15	1				
		オペレーティングシステム	選択	4	2		15	1				
		マイクロプロセッサとインタフェース	選択	4	2		15	1				
		情報処理演習	選択	1	2		15	1				
		プログラミング演習Ⅰ	必修	1		2	15	1				
		プログラミング演習Ⅱ	必修	2	2		15	1				
		プログラミング演習Ⅲ	選択	2		2	15	1				
		電気電子工学実験Ⅰ	必修	3	2		30	24				
		電気電子工学実験Ⅱ	必修	3		2	30	24				
		電気電子工学実験Ⅲ	必修	4	2		30	24				
		輪講	必修	4	2		15	24				
		数学Ⅲ	選択	2		2	15	3				
		数学Ⅳ	選択	2		2	15	3				

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考	
					前期	後期		専任	兼担	兼任			
工学部 電気電子工学科 Bコース	専門教育科目	高分子科学	選択	4	2		15	3			124	復数の協定に基づくものであり、開 講学年・時期等不確定	
		電子物性Ⅱ	選択	2		2	15	1					
		気体電子工学	選択	3	2		15	1					
		社会経済学概論	選択	3	2		15	1					
		電力工学	選択	3		2	15	1					
		デジタル回路	選択	3		2	15	1					
		情報通信	選択	3		2	15	1					
		環境論	選択	3		1	15	1					
		エネルギー輸送	選択	4	2		15	1					
		基礎製図	選択	4	2		15	1					
		電気電子工学特別講義	選択	4	2		15			1			
		経営工学	選択	4	2		15			1			
		電気機器設計	選択	4		1	15			1			
		電気法規及び施設管理	選択	4		1	15			1			
		学外実習 (インターンシップ)	選択	3		1	30						
		単位互換科目	選択										
		卒業研究	必修	4		10		24					
計											124		

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
工学部 情報科学科 Bコース	専門教育科目	数学入門A	選択	1	2		15	3			別表5参照 (680頁)	開講年次・時期不確定
		物理学Ⅰ	選択	1	2		15	1				
		数学入門B	選択	1		2	15	3				
		物理学Ⅱ	選択	1		2	15	1				
		物理学実験	必修	2	2		30	4		1		
		確率統計学	選択	2		2	15	3				
		数値計算法	選択	3	2		15	3				
		機械システム概論	選択	3	2		15	2				
		化学概論	選択	3		2	15	1				
		英語A	選択	2	1		30			1		
		英語B	選択	2		1	30			1		
		特別講義	選択	不確定	2		15			1		
		電磁気学Ⅰ	選択	1		2	15	1				
		電気回路Ⅰ	選択	2	2		15	1				
		電子物性	選択	2	2		15	1				
		計算機と情報社会・情報倫理	選択	2	2		15	1				
情報数学	選択	2	2		15	1						

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配置			科目区分毎の 卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
工学部 情報科学科 Bコース	専門教育科目	認知科学入門	選択	2	2		15	1				
		マルチメディア入門	選択	2	2		15	1				
		電気回路Ⅱ	選択	2		2	15	1				
		電子回路	選択	2		2	15	1				
		論理回路	選択	2		2	15	1				
		情報理論	選択	2		2	15	1				
		データ構造とアルゴリズム	選択	2		2	15	1				
		オートマトンと言語理論	選択	2		2	15	1				
		半導体工学	選択	3	2		15	1				
		アナログ回路	選択	3	2		15	1				
		システム基礎	選択	3	2		15	1				
		計測工学	選択	3	2		15	1				
		システム数値演習	選択	3	2		15	1				
		光エレクトロニクス	選択	3		2	15	1				
		ネットワーク信号処理	選択	3		2	15	1				
		制御工学	選択	3		2	15	1				
数値解析	選択	3		2	15	1						

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配置			科目区分毎の 卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
工学部 情報科学科 Bコース	専門教育科目	情報化社会と職業	選択	3		2	15	1				
		ソフトウェア工学	選択	3		2	15	1				
		生体システム論	選択	3		2	15	1				
		電子デバイス	選択	4	2		15	1				
		画像工学	選択	4	2		15	1				
		情報システム設計とOS	選択	4	2		15	1				
		マイクロプロセッサとインタフェース	選択	4	2		15	1				
		情報処理演習	選択	1	2		15	1				
		プログラミング演習Ⅰ	必修	1		2	15	1				
		プログラミング演習Ⅱ	必修	2	2		15	1				
		プログラミング演習Ⅲ	必修	2		2	15	1				
		情報科学実験Ⅰ	必修	3	2		30	19				
		情報科学実験Ⅱ	必修	3		2	30	19				
		情報科学実験Ⅲ	必修	4	2		30	19				
		論語	必修	4	2		15	19				
		数学Ⅲ	選択	2		2	15	3				
数学Ⅳ	選択	2		2	15	3						

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配置			科目区分毎の 卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
工学部 情報科学科 Bコース	専門教育科目	情報科学演習	選択	2	2		15	19				
		情報数学Ⅱ	選択	2		2	15	1				
		応用確率論	選択	2		2	15	1				
		情報通信	選択	3	2		15	1				
		プログラミング言語	選択	3	2		15	1				
		計算機アーキテクチャ	選択	3	2		15	1				
		計算理論	選択	3	2		15	1				
		情報倫理	選択	3	1		15			1		
		社会経済学概論	選択	3	2		15	1				
		自然言語処理	選択	3	2		15	1				
		知識情報処理	選択	3		2	15	1				
		データベース論	選択	3		2	15	1				
		情報ネットワーク工学	選択	4	2		15	1				
		人工知能	選択	4	2		15	1				
		認識工学	選択	4	2		15	1				
		暗号とセキュリティ	選択	4	2		15	1				
情報科学特別講義	選択	4	2		15			1				

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配置			科目区分毎の 卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
工学部 情報科学科 Bコース	専門教育科目	経営工学	選択	4	2		15	1				
		学外実習(インターンシップ)	選択	3		1	30					
		単位互換科目	選択									
		卒業研究	必修	4		10		19				
計											124	複数の協定に基づくものであり、開講学年・時期等不確定

学 部 学 科	科 目 区 分	授 業 科 目 名	必 修・選 択・自 由 等 の 別	授 業 を 行 う 年 次	単 位 数		1 単 位 の 授 業 時 間 数	教 員 配 置			科 目 区 分 毎 の 卒 業 所 要 単 位	備 考
					前 期	後 期		専 任	兼 担	兼 任		
工学部 応用生命 システム工学科 Bコース	専門教育科目	数学入門A	選択	1	2		15	3			別表5参照 (680頁)	開講年次・時期不確定
		物理学Ⅰ	選択	1	2		15	1				
		数学入門B	選択	1		2	15	3				
		物理学Ⅱ	選択	1		2	15	1				
		物理学実験	必修	2	2		30	4		1		
		確率統計学	選択	2		2	15	3				
		数値計算法	選択	3	2		15	3				
		機械システム概論	選択	3	2		15	2				
		化学概論	選択	3		2	15	1				
		英語A	選択	2	1		30			1		
		英語B	選択	2		1	30			1		
		特別講義	選択	不確定		2	15			1		
		電磁気学Ⅰ	必修	1		2	15	1				
		電気回路Ⅰ	必修	2	2		15	1				
		電子物性	選択	2	2		15	1				
		計算機と情報社会・情報倫理	選択	2	2		15	1				
情報数学	選択	2	2		15	1						

学 部 学 科	科 目 区 分	授 業 科 目 名	必 修・選 択・自 由 等 の 別	授 業 を 行 う 年 次	単 位 数		1 単 位 の 授 業 時 間 数	教 員 配 置			科 目 区 分 毎 の 卒 業 所 要 単 位	備 考
					前 期	後 期		専 任	兼 担	兼 任		
工学部 応用生命 システム工学科 Bコース	専門教育科目	認知科学入門	選択	2	2		15	1				
		分子生物学	選択	2	2		15	1				
		電気回路Ⅱ	選択	2		2	15	1				
		電子回路	選択	2		2	15	1				
		論理回路	選択	2		2	15	1				
		情報理論	選択	2		2	15	1				
		データ構造とアルゴリズム	選択	2		2	15	1				
		オートマトンと言語理論	選択	2		2	15	1				
		半導体工学	選択	3	2		15	1				
		アナログ回路	選択	3	2		15	1				
		システム基礎	選択	3	2		15	1				
		計測工学	選択	3	2		15	1				
		システム数値演習	選択	3	2		15	1				
		光エレクトロニクス	選択	3		2	15	1				
		ネットワーク信号処理	選択	3		2	15	1				
		制御工学	選択	3		2	15	1				
数値解析	選択	3		2	15	1						

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配置			科目区分毎の 卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
工学部 応用生命 システム工学科 Bコース	専門教育科目	情報化社会と職業	選択	3		2	15	1				
		ソフトウェア工学	選択	3		2	15	1				
		生体システム論	選択	3		2	15	1				
		電子デバイス	選択	4		2	15	1				
		画像工学	選択	4		2	15	1				
		情報システム設計とOS	選択	4		2	15	1				
		マイクロプロセッサとインタフェース	選択	4		2	15	1				
		情報処理演習	選択	1	2		15	1				
		プログラミング演習Ⅰ	必修	1		2	15	1				
		プログラミング演習Ⅱ	必修	2	2		15	1				
		プログラミング演習Ⅲ	必修	2		2	15	1				
		生命情報システム工学実験Ⅰ	必修	3	2		30	14				
		生命情報システム工学実験Ⅱ	必修	3		2	30	14				
		生命情報システム工学実験Ⅲ	必修	4	2		30	14				
		輪講	必修	4	2		15	14				
		数学Ⅲ	選択	2		2	15	3				
数学Ⅳ	選択	2		2	15	3						

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配置			科目区分毎の 卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
工学部 応用生命 システム工学科 Bコース	専門教育科目	高分子科学	選択	2	2		15	1				
		デジタル回路	選択	2	2		15	1				
		生理学基礎	選択	2		2	15	1				
		計算機工学	選択	2		2	15	1				
		集積回路	選択	3	2		15	1				
		生体計測	選択	3	2		15	1				
		神経情報処理	選択	3	2		15	1				
		社会経済学概論	選択	3	2		15	1				
		データベース論	選択	3		2	15	1				
		制御工学Ⅱ	選択	3		2	15	1				
		応用確率論	選択	3		2	15	1				
		遺伝子情報論	選択	3		2	15	1				
		生体模倣数理	選択	3		2	15	1				
		バイオメカニクス	選択	3		2	15	1				
		応用システム論	選択	4	2		15	1				
		情報ネットワーク工学	選択	4	2		15	1				

学 部 学 科	科 目 区 分	授 業 科 目 名	必 修・選 択・自 由 等 の 別	授 業 を 行 う 年 次	単 位 数		1 単 位 の 授 業 時 間 数	教 員 配 置			科 目 区 分 毎 の 卒 業 所 要 単 位	備 考
					前 期	後 期		専 任	兼 担	兼 任		
工 学 部 応 用 生 命 シ ス テ ム 工 学 科 (B コ ー ス)	専 門 教 育 科 目	臨 床 医 学 概 論	選 択	4	2		15	1			複 数 の 協 定 に 基 づ く も の で あり、開 講 学 年・時 期 等 不 確 定	
		医 療 情 報 処 理	選 択	4	2		15	1				
		応 用 生 命 シ ス テ ム 特 別 講 義	選 択	4	2		15	1				
		経 営 工 学	選 択	4	2		15	1				
		学 外 実 習 (イ ン タ ー ナ シ ッ プ)	選 択	3	1		30					
		単 位 互 換 科 目	選 択									
		卒 業 研 究	必 修	4	10			14				
計											124	

(別表5) 卒業に要する最低修得単位数

<工学部Aコース>

科 目 学 科	教 養 教 育 科 目		専 門 教 育 科 目				自 由 科 目	合 計
	一 般 教 育 科 目	外 国 語 科 目	必 修 科 目	選 択 必 修 科 目	選 択 科 目	卒 業 研 究		
機 能 高 分 子 工 学 科	26	4	24	50	10	10	6	130
物 質 化 学 工 学 科	26	4	18	44	22	10	6	130
機 械 シ ス テ ム 工 学 科	26	4	29	20	35	10	6	130
電 気 電 子 工 学 科	26	4	28	28	28	10	6	130
情 報 科 学 科	26	4	22	0	62	10	6	130
応 用 生 命 シ ス テ ム 工 学 科	26	4	30	18	36	10	6	130

<工学部Bコース>

科 目 学 科	教 養 教 育 科 目		専 門 教 育 科 目				自 由 科 目	合 計
	一 般 教 育 科 目	外 国 語 科 目	必 修 科 目	選 択 必 修 科 目	選 択 科 目	卒 業 研 究		
機 能 高 分 子 工 学 科	20	4	28	44	12	10	6	124
物 質 化 学 工 学 科	20	4	24	22	38	10	6	124
機 械 シ ス テ ム 工 学 科	20	4	18	4	62	10	6	124
電 気 電 子 工 学 科	20	4	20	8	56	10	6	124
情 報 科 学 科	20	4	16	8	60	10	6	124
応 用 生 命 シ ス テ ム 工 学 科	20	4	20	8	56	10	6	124

学 部 学 科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行 う 年 次	単位数		1単位の 授業時間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
農学部 生物生産学科	専門科目	農学原論	必修	1	2		15	3			別表6参照 (688頁)	
		生物生産を取り巻く最近の話題	必修	1	2		15	6				
		農業経済学	必修	1		2	15	1				
		生物資源学概論	選択	1	2		15	4				
		生物環境学概論	選択	1	2		15	4				
		環境社会学	選択	1		2	15	1				
		産業史	選択	1		2	15	1				
		文化地理学	選択	1		2	15	1				
		演習林特講	選択	2	1		45	1				
		雪山実習	選択	2		1	45	1				
		植物生理学	必修	2	2		15	1				
		植物形態学	必修	2	2		15	2				
		動物生理学	必修	2	2		15	2				
		食料経済学	必修	2	2		15	1				
		栽培学	必修	2	2		15	3				
		基礎物理数学	必修	2	2		15	1				
		基礎生態学	必修	2	2		15	3				
		生産機械システム学	必修	2	2		15	1				
応用統計学	必修	2	2		15	1						

学 部 学 科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行 う 年 次	単位数		1単位の 授業時間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
農学部 生物生産学科	専門科目	基礎土壌学	必修	2	2		15	3				
		遺伝学	必修	2	2		15	1				
		ルーラルエンジニアリング	必修	2	2		15	1				
		外国語講読Ⅰ	必修	2	1		30	16				
		農場実習	必修	2	3		45	2				
		農業気象学	選択必修	2	2		15			1		
		外国語講読Ⅱ	必修	2		1	30	16				
		情報処理演習Ⅰ	必修	2		1	30	1				
		生物生産学生物基礎実験	必修	2		1	45	16				
		生物生産学化学基礎実験	必修	2		1	45	7				
		生物生産学物理基礎実験	必修	2		1	45	16				
		生物生産学分野別演習	必修	4	1	1	30	16				
		作物学Ⅰ	選択必修	2		2	15	1				
		野菜園芸学	選択必修	2		2	15	1				
		植物生産生態学	選択必修	2		2	15	1				
		果樹園芸学	選択必修	2		2	15	2				
		畜産学	選択必修	2		2	15	1				
		農業経営学	選択必修	2		2	15	1				
		観賞植物学	選択必修	2		2	15	1				
		植物病理学	選択必修	2		2	15	1				
		基礎昆虫学	選択必修	2		2	15	1				

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選択・自由等の別	授業を行う年次	単位数		1単位の授業時間数	教員配置			科目区分毎の卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
農学部 生物生産学科	専門科目	栽培土壌学	選択必修	2		2	15	1				
		機械力学	選択必修	2		2	15	1				
		土壌物理学	選択必修	2		2	15	1				
		水文学	選択必修	2		2	15	1				
		農場特講	選択	2		1	15	1				
		情報処理演習Ⅱ	必修	3	1		30	3				
		農業生産学実験実習Ⅰ	選択必修	3	1		45	4				
		農業生産学実験実習Ⅱ	選択必修	3	1		45	5				
		生産生態制御学実験実習Ⅰ	選択必修	3	1		45	5				
		生産生態制御学実験実習Ⅱ	選択必修	3	1		45	7				
		作物学Ⅱ	選択	3	2		15	1				
		畜産システム論	選択	3	2		15	1				
		施設園芸学	選択	3	2		15	2				
		果実生産利用学	選択	3	2		15	1				
		種苗生産学	選択	3	2		15	1				
		農業生産管理学	選択	3	2		15	1				
		農業市場論	選択	3	2		15	1				
		植物感染病学	選択	3	2		15	1				
昆虫生態学	選択	3	2		15	1						
地盤工学	選択	3	2		15	1						

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選択・自由等の別	授業を行う年次	単位数		1単位の授業時間数	教員配置			科目区分毎の卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
農学部 生物生産学科	専門科目	実用英語	選択	3	1		15	3				
		生産生態制御学特講Ⅰ	選択	3	1		15			1		
		測量及び製図実習Ⅰ	選択	3	1		45	4				
		測量及び製図実習Ⅱ	選択	4		1	45	1				
		応用数学演習	選択	3	2		30	2				
		農業生産学実験実習Ⅲ	選択必修	3		2	45	5				
		生産生態制御学実験実習Ⅲ	選択必修	3		2	45	7				
		情報処理演習Ⅲ	選択	3		1	30	9				
		家畜飼養学	選択	3		2	15	1				
		農政学	選択	3		2	15	1				
		協同組合論	選択	3		2	15	1				
		植物病原生態学	選択	3		2	15	2				
		農産物プロセス工学	選択	3		2	15	1				
		水利システム工学	選択	3		2	15	1				
		土壌環境制御学	選択	3		2	15	1				
		構造力学	選択	3		2	15			1		
計											136	

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選択・自由等の別	授業を行う年次	単位数		1単位の授業時間数	教員配置			科目区分毎の卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
農学部 生物資源学科	専門科目	農学原論	必修	1	2		15	3			別表6参照 (688頁)	
		生物資源学概論	必修	1	2		15	4				
		農場・演習林実習	必修	1	1		45	1		1		
		生物生産を取り巻く最近の話題	選択	1	2		15	6				
		生物環境学概論	選択	1	2		15	4				
		農業経済学	選択	1		2	15	1				
		環境社会学	選択	1		2	15	1				
		産業史	選択	1		2	15	1				
		文化地理学	選択	1		2	15	1				
		演習林特講	選択	2	1		45	1				
		雪山実習	選択	2		1	45	1				
		生物資源基礎実験	必修	2	2		45	18				
		基礎食品化学	選択必修	2	2		15	1				
		基礎分子生物学	選択必修	2	2		15	1				
		基礎植物栄養学	選択必修	2	2		15	1				
		遺伝学	選択必修	2	2		15	1				
		基礎生物有機化学	選択必修	2	2		15	1				
		生物統計学	選択必修	2	2		15	1				
		動物生理学	選択必修	2	2		15	2				
		基礎微生物学	選択必修	2	2		15	1				

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選択・自由等の別	授業を行う年次	単位数		1単位の授業時間数	教員配置			科目区分毎の卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
農学部 生物資源学科	専門科目	基礎生化学	選択必修	2	2		15	1				
		基礎土壌学	選択必修	2	2		15	3				
		植物生理学	選択必修	2	2		15	1				
		講座実験Ⅰ	必修	2		2	45	10				
		微生物生理学	選択必修	2		2	15	1				
		植物育種学	選択必修	2		2	15	1				
		農産物品質学	選択必修	2		2	15	1				
		応用昆虫学	選択必修	2		2	15	1				
		遺伝子工学	選択必修	2		2	15	1				
		栄養化学	選択必修	2		2	15	1				
		食品素材化学	選択必修	2		2	15	1				
		土壌生物資源学	選択必修	2		2	15	1				
		バイオマス資源学	選択必修	2		2	15	1				
		分析化学	選択必修	2		2	15	1				
		生物有機化学	選択	2		2	15	1				
		外国語講義演習Ⅰ	選択	2		1	30	13				
		情報処理演習Ⅰ	必修	3	1		30	13				
		講座実験Ⅱ	必修	3	2		45	9				
		講座演習Ⅰ(前期)	必修	3	1		30	18				
		動物生殖学	選択	3	2		15	1				

学 部 学 科	科 目 区 分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行 う 年 次	単位数		1単位の 授業時間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
農学部 生物資源学科	専門科目	生理活性物質化学	選択	3	2		15	1				
		遺伝資源学	選択	3	2		15	1				
		微生物機能調節学	選択	3	2		15	1				
		農産物生理学	選択	3	2		15	1				
		昆虫生理学	選択	3	2		15	1				
		微生物利用学	選択	3	2		15	2				
		食品安全・衛生学	選択	3	2		15	2				
		細胞生化学	選択	3	2		15	1				
		外国語読演習Ⅱ	選択	3	1		30	12				
		情報処理演習Ⅱ	必修	3		1	30	18				
		講座実験Ⅲ	必修	3		2	45	18				
		講座演習Ⅰ（後期）	必修	3		1	30	18				
		生物機能調節化学	選択	3		2	15	1				
		農産物保蔵学	選択	3		2	15	1				
		動物発生工学	選択	3		2	15	1				
		植物栄養生理化学	選択	3		2	15	1				
		食品機能化学	選択	3		2	15	2				
		タンパク質工学	選択	3		2	15	2				
		家畜人工授精論	選択	4	2		15			1		
		放射線概論	選択	4	1		15			1		

学 部 学 科	科 目 区 分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行 う 年 次	単位数		1単位の 授業時間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
農学部 生物資源学科	専門科目	生物機能調節学特講	選択	4	1	1	15			2		
		公衆衛生学	選択	4	2		15			1		
		食品製造学	選択	4	2		30			2		
		食品加工学	選択	4	2		30			2		
		生物資源利用化学特講	選択	4	1	1	30			2		
		講座演習Ⅱ	必修	4	2	2	60	18				
計											132	

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選択・自由等の別	授業を行う年次	単位数		1単位の授業時間数	教員配置			科目区分毎の卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
農学部 生物環境学科	専門科目	農学原論	必修	1	2		15	3			別表6参照 (688頁)	
		生物環境学概論	必修	1	2		15	4				
		農場・演習林実習	選択	1	1		45	1		1		
		生物生産を取り巻く最近の話題	選択	1	2		15	6				
		生物資源学概論	選択	1	2		15	4				
		農業経済学	選択	1		2	15	1				
		環境社会学	選択	1		2	15	1				
		産業史	選択	1		2	15	1				
		文化地理学	選択	1		2	15	1				
		演習林特講	選択	2	1		45	1				
		雪山実習	選択	2		1	45	1				
		生物環境学実験実習	必修	2	1		45	15				
		地域生態学	選択必修	2	2		15	1				
		水理学	選択必修	2	2		15	1				
		環境政策学	選択必修	2	2		15	1				
		森林資源利用学	選択必修	2	2		15	1				
		森林化学	選択必修	2	2		15	1				
		測量学Ⅰ	選択	2	2		15	1				
		野生生物調査論	選択	2	2		15			1		
海岸砂防学	選択	2	2		15	1						

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選択・自由等の別	授業を行う年次	単位数		1単位の授業時間数	教員配置			科目区分毎の卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
農学部 生物環境学科	専門科目	農場実習	選択	2	1		45	1				
		生物環境学総論Ⅰ	必修	2		1	15	15				
		生物環境学概論	選択必修	2		2	15	1				
		河川環境工学	選択必修	2		2	15	1				
		地域計画学概論	選択必修	2		2	15	1				
		農業土木学	選択必修	2		2	15	1				
		地域計画学	選択必修	2		2	15	1				
		林業経済学	選択必修	2		2	15	1				
		砂防工学	選択必修	2		2	15	1				
		森林育成学	選択必修	2		2	15	1				
		保全生態学	選択必修	2		2	15	1				
		測量学Ⅱ	選択	2		2	15	1				
		応用水理学	選択	2		2	15	1				
		測量実習及び製図Ⅰ	選択	3	1		45	1				
		農地環境工学	選択	3	2		15	1				
		社会環境調査実験実習	選択	3	1		45	2				
		河川環境調査実験実習	選択	3	1		45	3				
		自然環境調査実験実習	選択	3	1		45	2				
		自然環境調査論	選択	3	2		15	1				
社会環境調査論	選択	3	2		15	1						

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選択・自由等の別	授業を行う年次	単位数		1単位の授業時間数	教員配置			科目区分毎の卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
農学部 生物環境学科	専門科目	河川環境調査論	選択	3	2		15	1				
		環境経済学	選択	3	2		15	1				
		森林測量学実習	選択	3	1		45	1				
		森林生態学実験実習	選択	3	1		45	2				
		森林生態学	選択	3	2		15	1				
		住宅市場論	選択	3	2		15	1				
		森林測量学	選択	3	2		15	1				
		木材利用学	選択	3	2		15				1	
		緑化土木学	選択	3	2		15				1	
		森林組合論	選択	3	2		15				1	
		測量実習及び製図Ⅱ	選択	3		1	45	2				
		森林計画学	選択必修	3		2	15	1				
		水利計画学	選択必修	3		2	15	1				
		森林政策学	選択必修	3		2	15	1				
		森林影響学	選択必修	3		2	15	1				
		生物環境学総論Ⅱ	選択	3		1	15	15				
		地域環境科学	選択	3		2	15	7				
		地域環境科学実験実習	選択	3		1	45	7				
		地域環境科学特講	選択	3		2	15				1	
地域情報処理演習Ⅰ	選択	3		1	30	4						
地域情報処理演習Ⅱ	選択	3		1	30	3						

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選択・自由等の別	授業を行う年次	単位数		1単位の授業時間数	教員配置			科目区分毎の卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
農学部 生物環境学科	専門科目	森林環境資源学	選択	3		2	15	8				
		森林環境資源学実験実習	選択	3		1	45	8				
		森林資源利用学実験実習	選択	3		1	45	2				
		森林資源化学	選択	3		2	15	1				
		樹木成分学	選択	3		2	15	1				
		森林保護学	選択	4	2		15	1				
		森林法律学	選択	4	2		15	1				
		環境情報処理学	選択必修	4	2		15	2				
		自然保護学	選択必修	3	2		15				1	
		地域環境科学演習Ⅰ	選択	4	1		30	7				
		地域環境科学演習Ⅱ	選択	4	1		30	7				
		陸水生態学	選択	4	2		15				1	
		森林環境資源学演習Ⅰ	選択	4	1		30	8				
		森林環境資源学演習Ⅱ	選択	4	1		30	8				
		森林資源政策学演習	選択	4	1		30	2				
陸水情報処理学	選択	4	2		15	1						
計											130	

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配置			科目区分毎の 卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
農学部	学部共通 科目	物理学概論	選択	2	2		15			1		
		化学概論	選択	2	2		15			1		
		生物学概論 I	選択	2	2		15			1		
		地学概論	選択	2	2		15			1		
		地質学	選択	2	2		15			1		
		中等教育教師論	選択	2	2		15			1		
		人間と教育	選択	2	2	15			1			
		物理化学	選択	2	2	15			1			
		地学基礎実験	選択	2	1	45			1			
		教育経営学	選択	2	2	15			1			
		教育課程・教育方法学	選択	2	2	15			1			
		特別活動実践指導論	選択	2	2	15			1			
		職業指導	選択	3	4	15			1			
		農業科教育法	選択	3	2	15			1			
		理科教育法	選択	3	2	15			1			
青年心理学	選択	3	2	15			1					

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配置			科目区分毎の 卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼担	兼任		
農学部	学部共通 科目	生徒指導	選択	3		2	15			1		
		物理学基礎実験	選択	4	1		45	5				
		化学基礎実験	選択	4	1		45	10				
		生物学基礎実験	選択	4	1		45	9				
		地質学実験	選択	4	1		45			1		
計												

(別表6) 卒業に要する最低修得単位数 <農学部>

学 科	教養教育科目		専門教育科目			合 計
	一般教育科目	外国語科目	必修科目	選択科目	卒業論文	
生物生産学科	26	6	60	34	10	136
生物資源学科	26	6	55	35	10	132
生物環境学科	26	6	30	58	10	130

教養教育科目

学 部 学 科	科 目 区 分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年 次	単 位 数		1単位の 授業時間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
一般教育科目	文化・行動 領域	身体と精神の哲学(哲学)	選択	1~4	2		15	1			別表7参照 (697頁)	
		カントの哲学(哲学)	選択	1~4	2		15	1				
		空間の思想史(哲学)	選択	1~4		2	15	1				
		「クリトーン」を読む(哲学)	選択	1~4		2	15	1				
		発達心理学入門(心理学)	選択	1~4	2		15	1				
		タイプ論(心理学)	選択	1~4	2		15	1				
		社会の中の人間(心理学)	選択	1~4		2	15	1				
		個性化(心理学)	選択	1~4		2	15	1				
		実験心理学入門(心理学)	選択	1~4	2	2	15	1				
		仏教入門(歴史学)	選択	1~4	2		15	1				
		北京の歴史(歴史学)	選択	1~4	2		15	1				
		福沢諭吉再考(歴史学)	選択	1~4	2		15	1				
		近代日本女性史(歴史学)	選択	1~4	2		15			1		
		中世都市鎌倉の風景(歴史学)	選択	1~4		2	15	1				
		近代ヨーロッパ国家の多様なかたち(歴史学)	選択	1~4		2	15	1				
		近代日本農村生活史の諸問題(歴史学)	選択	1~4		2	15			1		
		都市から見た日本の歴史(歴史学)	選択	1~4	2	2	15	1				
		西洋中世の社会(歴史学)	選択	1~4	2	2	15	1				

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配置			科目区分毎の 卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
一般教養科目	文化・行動 領域	説話・伝承と絵画（文学）	選択	1~4	2		15			1		
		中国通俗小説とは何か（文学）	選択	1~4	2		15	1				
		芥川龍之介の文芸（文学）	選択	1~4	2		15	1				
		連歌の世界（文学）	選択	1~4	2		15	1				
		村上春樹論（文学）	選択	1~4		2	15	1				
		怪異の解剖・「聊齋志異」考（文学）	選択	1~4		2	15	1				
		現代に生きる古典の心（文学）	選択	1~4		2	15	1				
		民話と語り物の研究（文学）	選択	1~4		2	15	1				
		美術と表現（芸術）	選択	1~4	2		15	1				
		描かれた自然（芸術）	選択	1~4	2		15	1				
		戯曲としてのオペラ（ヴェルディ作曲「アイダ」をメインとして）（芸術）	選択	1~4	2		15	1				
		フランス絵画史のアウトライン（芸術）	選択	1~4	2		15	1				
		仏のかたち（芸術）	選択	1~4		2	15				1	
		音楽の秘密（芸術）	選択	1~4		2	15	1				
		西洋の天使像表現をめぐって（芸術）	選択	1~4		2	15				1	
		可笑しい芸術（芸術）	選択	1~4		2	15	1				
		絵画と音楽（芸術）	選択	1~4		2	15	1				
		音楽概論（芸術）	選択	1~4	2	2	15				1	
		日本語の基礎（言語学）	選択	1~4	2		15	1				
		言語学概論（言語学）	選択	1~4	2		15	1				

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配置			科目区分毎の 卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
一般教養科目	文化・行動 領域	言語学とその周辺領域（言語学）	選択	1~4		2	15	1				
		日本語文法研究の基礎（言語学）	選択	1~4		2	15	1				
		江戸時代の思想家たち（文化論）	選択	1~4	2		15			1		
		論語、孟子（文化論）	選択	1~4	2		15	1				
		荘子（文化論）	選択	1~4	2		15	1				
		議論の文化と社会認識（文化論）	選択	1~4	2		15	1				
		ヨーロッパ文化とキリスト教（文化論）	選択	1~4	2		15	1				
		中南米の古代文明（文化論）	選択	1~4		2	15	1				
		文化人類学入門（文化論）	選択	1~4		2	15	1				
		唐代伝奇小説（文化論）	選択	1~4		2	15	1				
		杜甫（文化論）	選択	1~4		2	15	1				
		描かれた江戸時代の子供たち（文化論）	選択	1~4		2	15	1				
		岩井俊二の映画（教養セミナー）	選択	1~4	2		15	1				
		こころの知能指数を考える（教養セミナー）	選択	1~4	2		15	1				
		マルコ・ポーロの『東方見聞録』を読む（教養セミナー）	選択	1~4		2	15	1				
		江戸時代とは何か（教養セミナー）	選択	1~4		2	15	1				
		ドイツの100年（教養セミナー）	選択	1~4		2	15	1				
		絵画と空間・絵画の空間（教養セミナー）	選択	1~4		2	15	1				
		日本史と地域史学（教養セミナー）	選択	1~4		2	15	1				
		司馬遼太郎の文化論（教養セミナー）	選択	1~4		2	15	1				

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選択・自由等の別	授業を行う年次	単位数		1単位の授業時間数	教員配置			科目区分毎の卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
一般教育科目	教養・社会領域	協同組合とNPOの歴史と可能性(経済学)	選択	1~4		2	15	1				
		経済のしくみの理解(経済学)	選択	1~4		2	15	1				
		世界の中の日本経済(経済学)	選択	1~4		2	15	1				
		経済学の基本概念(経済学)	選択	1~4		2	15	1				
		平成不況の国際的連関(経済学)	選択	1~4		2	15	1				
		統・生活の中の経済学(経済学)	選択	1~4		2	15	1				
		労働の経済学(経済学)	選択	1~4		2	15	1				
		ケインズと現代(経済学)	選択	1~4		2	15	1				
		市場経済と環境問題(経済学E)	選択	1~4		2	15	1				
		地域と経済(経済学)	選択	1~4		2	15	1				
		貨金の経済学(経済学)	選択	1~4		2	15	1				
		需要と供給で見る経済学(経済学)	選択	1~4		2	15	1				
		リスクの社会学(社会学)	選択	1~4	2		15				1	
		市民社会と大衆社会(社会学)	選択	1~4	2		15	1				
		社会を見る眼(社会学)	選択	1~4		2	15	1				
		家族と地域社会(社会学)	選択	1~4		2	15	1				
		現代日本政治(政治学)	選択	1~4	2		15	1				
		国際関係入門(政治学)	選択	1~4	2		15	1				
		民族と政治(政治学)	選択	1~4		2	15	1				

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選択・自由等の別	授業を行う年次	単位数		1単位の授業時間数	教員配置			科目区分毎の卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
一般教育科目	教養・社会領域	政治学入門(政治学A)	選択	1~4	2	2	15	1				
		地図を読む(地理学)	選択	1~4	2		15	1				
		地球環境を考えるための視点1(地理学)	選択	1~4	2		15	1				
		環境と開発の地理学(地理学)	選択	1~4	2		15	1				
		地球環境を考えるための視点2(地理学)	選択	1~4		2	15	1				
		山の文化と民俗(地理学)	選択	1~4		2	15	1				
		都市論(地理学)	選択	1~4		2	15	1				
		文化と社会1(地域科学)	選択	1~4	2		15	1				
		文化と社会2(地域科学)	選択	1~4		2	15	1				
		日本国憲法(日本国憲法)	選択	1~4	2		15	1			1	
		現代社会とアイデンティティの危機(教養セミナー)	選択	1~4	2		15	1				
		岩倉使節団の英国視察旅行(教養セミナー)	選択	1~4	2		15	1				
		「21世紀型中小企業」を読む(教養セミナー)	選択	1~4	2		15	1				
		現代の株式会社について考える(教養セミナー)	選択	1~4	2		15	1				
		司法制度改革を考える(教養セミナー)	選択	1~4	2		15	1				
		現代社会を読む(教養セミナー)	選択	1~4	2		15	1				
		レポート力をつける(教養セミナー)	選択	1~4	2		15	1				
		韓国の文化と民族3(教養セミナー)	選択	1~4	2		15	1				
		地方都市と政治風土(教養セミナー)	選択	1~4		2	15	1				
		時事問題に強くなろう(教養セミナー)	選択	1~4		2	15	1				

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
一般教育科目	生命・環境 領域	生物圏の科学（生物科学）	選択	1~4	2		1.5	1				
		細胞小器官の構造と機能（生物科学）	選択	1~4	2		1.5	1				
		生命の解釈（生物科学）	選択	1~4	2		1.5	1				
		植物細胞の構造と機能（生物科学）	選択	1~4	2		1.5	1				
		一般生物学（生物科学）	選択	1~4	2		1.5	1				
		遺伝子の働きと細胞の特異性（生物科学）	選択	1~4		2	1.5	1				
		身近な生物学（生物科学）	選択	1~4		2	1.5	1				
		植物の成長（生物科学）	選択	1~4		2	1.5	1				
		自然保護へのアプローチ（生物科学）	選択	1~4		2	1.5	1				
		数量的に見る生物の現象（生物科学）	選択	1~4		2	1.5	1				
		分子レベルから見る生命（生物科学）	選択	1~4		2	1.5	1				
		天然物化学（生物科学）	選択	1~4		2	1.5	1				
		生活の中の生物学（生物科学）	選択	1~4	2	2	1.5	1				
		基礎生命科学パートA（生物科学）	選択	1~4	2		1.5	1				
		基礎生命科学パートB（生物科学）	選択	1~4	2		1.5	1				
		基礎生命科学パートC（生物科学）	選択	1~4		2	1.5	1				
		基礎生命科学パートD（生物科学）	選択	1~4		2	1.5	1				
		地表を構成する物質（地球環境学A）	選択	1~4	2		1.5	1				
		地球表層の科学I（地球環境学A）	選択	1~4	2		1.5				1	
		大地の科学I（地球環境学D1）	選択	1~4	2		2.5	1				

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
一般教育科目	生命・環境 領域	地学入門（地球環境学A）	選択	1~4	2		1.5	1				
		Oceanography in Easy English （地球環境学C）	選択	1~4	2		1.5	1				
		地球と資源（地球環境学C）	選択	1~4	2		1.5	1				
		地震のはなし（地球環境学C）	選択	1~4		2	1.5	1				
		地球は何からなりたっているか（地球環境学B）	選択	1~4		2	1.5	1				
		大地の科学2（地球環境学D2）	選択	1~4		2	2.5	1				
		地球表層の科学II（地球環境学B）	選択	1~4		2	1.5				1	
		地圏環境論入門（地球環境学B）	選択	1~4		2	1.5	1				
		地球構成物質の科学（地球環境学A）	選択	1~4	2	2	1.5	1				
		エアロゾルをはかってみよう（教養セミナー）	選択	1~4	2		1.5	1				
		運動を科学するー運動支持器官ー（教養セミナー）	選択	1~4	2		1.5	1				
		蛋白質と金属（教養セミナー）	選択	1~4	2		1.5	1				
		キリスト教思想と生命観（教養セミナー）	選択	1~4	2		1.5	1				
		家畜と人間（教養セミナー）	選択	1~4	2		1.5	1				
		看護学の今日的課題（教養セミナー）	選択	1~4		2	1.5	1				
		新・生命再考（教養セミナー）	選択	1~4		2	1.5	1				
		環境と健康（教養セミナー）	選択	1~4		2	1.5	1				
		地球惑星年代学いろいろ（教養セミナー）	選択	1~4		2	1.5	1				
		冬山セミナー（教養セミナー）	選択	1~4		2	1.5	1				

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選択・自由等の別	授業を行う年次	単位数		1単位の授業時間数	教員配置			科目区分毎の卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
一般教育科目	数理・物質領域	解析入門1 (数理学A)	選択	1~4	2		15	1				
		集合と論証 (数理学)	選択	1~4	2		15	1				
		数学入門-算数から数学へ (数理学)	選択	1~4	2		15	1				
		整数論入門 (数理学)	選択	1~4	2		15	1				
		オイラーの足跡をたどる (数理学)	選択	1~4	2		15	1				
		統計の世界1 (数理学)	選択	1~4	2		15	1				
		行列とベクトルの世界 (数理学)	選択	1~4	2		15	1				
		マトリックスの世界I (数理学)	選択	1~4	2		15	1				
		線形の世界 (数理学)	選択	1~4	2		15	1				
		アダマール行列入門 (数理学)	選択	1~4	2		15	1				
		微分積分学1 (数理学A)	選択	1~4	2		15	8				
		解析入門2 (数理学B)	選択	1~4		2	15	1				
		自然と微分方程式 (数理学)	選択	1~4		2	15	1				
		行列とベクトル (数理学)	選択	1~4		2	15	1				
		複素数の世界 (数理学)	選択	1~4		2	15	1				
		マトリックスの世界II (数理学)	選択	1~4		2	15	1				
		整数と合同 (数理学)	選択	1~4		2	15	1				
		微分方程式入門 (数理学)	選択	1~4		2	15	1				
		統計の世界2 (数理学)	選択	1~4		2	15	1				
		微分積分学2 (数理学)	選択	1~4		2	15	8				

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選択・自由等の別	授業を行う年次	単位数		1単位の授業時間数	教員配置			科目区分毎の卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
一般教育科目	数理・物質領域	熟現象の物理 (物理学A)	選択	1~4	2		15	1				
		実験で学ぶ物理学 (物理学D)	選択	1~4	2		22.5	1				
		力学の基礎 (物理学A)	選択	1~4	2		15	1				
		現代社会と物性科学 (物理学B)	選択	1~4	2		15	1				
		時間・空間・エネルギー (物理学A)	選択	1~4	2		15	1				
		電磁気学の基礎 (物理学C)	選択	1~4	2		15	1				
		古典力学の世界 (物理学A)	選択	1~4	2		15	1				
		古典物理学の諸概念 (物理学A)	選択	1~4	2		15			1		
		力学入門 (物理学A)	選択	1~4		2	15	1				
		相対論 (物理学B)	選択	1~4		2	15	1				
		ダイナミックなプラズマ宇宙 (物理学C)	選択	1~4		2	15	1				
		波動とエネルギーの世界 (物理学B)	選択	1~4		2	15	1				
		解析力学入門 (物理学A)	選択	1~4		2	15	1				
		振動・回転 (物理学A)	選択	1~4		2	15	1				
		不思議の国の量子 (物理学B)	選択	1~4		2	15	1				
		相対論・量子力学の諸概念 (物理学B)	選択	1~4		2	15			1		
		現代物理入門-相対論,素粒子,宇宙論入門-(物理学B)	選択	1~4	2	2	15	1				
		相対論入門 (物理学B)	選択	1~4	2	2	15	1				
		エントロピー-三題所-生命・情報・地球環境 (物理学B)	選択	1~4	2	2	15	1				
		電磁気学入門 (物理学C)	選択	1~4	2	2	15	1				
実験で考える物理学 (物理学D)	選択	1~4	2	2	22.5	1						

学 部 学 科	科 目 区 分	授 業 科 目 名	必 修・選 択・自 由 等 の 別	授 業 を 行 う 年 次	単 位 数		1 単 位 の 授 業 時 間 数	教 員 配 置			科 目 区 分 毎 の 卒 業 所 要 単 位	備 考
					前 期	後 期		専 任	兼 担	兼 任		
一 般 教 育 科 目	教 理 ・ 物 質 領 域	酸化と還元化学 (化学A)	選択	1~4	2		15	1				
		味とにおいの化学 (化学B)	選択	1~4	2		15	1				
		電子と化学結合 I (化学)	選択	1~4	2		15	1				
		「色-光-分子」の話 (化学A)	選択	1~4	2		15	1				
		生命科学のセントラルドグマ (化学B)	選択	1~4	2		15	1				
		物質の状態と変化 (化学A)	選択	1~4	2	15	1					
		錯体の化学-材料から生命まで- (化学A)	選択	1~4	2	15	1					
		金属イオンと生命 (化学B)	選択	1~4	2	15	1					
		水と水溶液の化学 (化学A)	選択	1~4	2	15	1					
		電子と化学結合 II (化学)	選択	1~4	2	15	1					
		アモルファスな話 (化学A)	選択	1~4	2	15	1					
		天然ゴムの世界 (化学B)	選択	1~4	2	2	15	1				
		ベクトルと行列 (教養セミナー)	選択	1~4	2	15	1					
		単純な複雑さ (教養セミナー)	選択	1~4	2	15	1					
		人間と物質の接点、そして環境問題 (教養セミナー)	選択	1~4	2	22.5	1					
		図形の神秘 (教養セミナー)	選択	1~4	2	15	1					
		水と私たち (教養セミナー)	選択	1~4	2	15	1					
		ガリレオの見た宇宙見なかった宇宙 (教養セミナー)	選択	1~4	2	15	1					
		イプシロンとデルタ (教養セミナー)	選択	1~4	2	15	1					
		サイエンスをとおして生と死を考える (教養セミナー)	選択	1~4	2	2	15	1				

学 部 学 科	科 目 区 分	授 業 科 目 名	必 修・選 択・自 由 等 の 別	授 業 を 行 う 年 次	単 位 数		1 単 位 の 授 業 時 間 数	教 員 配 置			科 目 区 分 毎 の 卒 業 所 要 単 位	備 考
					前 期	後 期		専 任	兼 担	兼 任		
一 般 教 育 科 目	健 康 ・ ス ポ ー ツ 領 域	スポーツ実践論 (健康・スポーツ科学)	選択	1~4	2		15	1				
		人の構造と機能 (健康・スポーツ科学)	選択	1~4	2		15	1				
		運動 (スポーツ) と健康 (健康・スポーツ科学)	選択	1~4	2		15	1				
		心と体の健康づくり (健康・スポーツ科学)	選択	1~4	2		15	1				
		スポーツ・武道文化論 (健康・スポーツ科学)	選択	1~4	2		15	1				
		生涯スポーツ (健康・スポーツ科学)	選択	1~4	2		15	1				
		運動と健康 (健康・スポーツ科学)	選択	1~4	2	15	1					
		生活習慣病とその対策 (健康・スポーツ科学)	選択	1~4	2	15	1					
		体力医学 (健康・スポーツ科学)	選択	1~4	2	15	1					
		スポーツ文化と身体運動 (健康・スポーツ科学)	選択	1~4	2	15	1					
		人の健康と病気 (健康・スポーツ科学)	選択	1~4	2	15	1					
		ゴルフ (スポーツ実技)	選択	1~4	1	1	30	3				
		サッカー (スポーツ実技)	選択	1~4	1	1	30	2		1		
		ソフトボール (スポーツ実技)	選択	1~4	1		30			1		
		テニス (スポーツ実技)	選択	1~4	1		30	1		1		
		テニス・卓球 (スポーツ実技)	選択	1~4	1	1	30	1		1		
		バスケットボール (スポーツ実技)	選択	1~4	1	1	30			2		
		バトミントン (スポーツ実技)	選択	1~4	1	1	30	1		2		
		バレーボール (スポーツ実技)	選択	1~4	1	1	30	1		3		
		弓道 (スポーツ実技)	選択	1~4	1		30			1		

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配置			科目区分毎の 卒業所要単位	備考	
					前期	後期		専任	兼任	兼任			
一般教育科目	健康・スポーツ領域	卓球 (スポーツ実技)	選択	1~4	1	1	30	2		2			
		武道 (スポーツ実技)	選択	1~4	1	1	30	1					
		ダンス (スポーツ実技)	選択	1~4	1	1	30	1					
		レクリエーションスポーツ (スポーツ実技)	選択	1~4		1	30	1					
		バウンデテニス (スポーツ実技)	選択	1~4		1	30	1					

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行う 年次	単位数		1単位の 授業時間 数	教員配置			科目区分毎の 卒業所要単位	備考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
一般教育科目	総合領域	技術の哲学 (技術論)	選択	1~4	2		15	1				
		論理と意味 (技術論)	選択	1~4		2	15	1				
		情報技術の中の人間 (技術論)	選択	1~4		2	15	1				
		高分子の科学 (物質科学A)	選択	1~4	2		15	1				
		物質とエネルギー (物質科学B)	選択	1~4		2	15				1	
		工業材料と物質論 (工学A)	選択	1~4	2		15	1				
		知識情報科学最前線 (工学C)	選択	1~4	2		15	1				
		暮らしの中の工学 (工学B)	選択	1~4	2		15				1	
		力学の面白さ (工学B)	選択	1~4		2	15	1				
		教養としての電気電子工学 (工学C)	選択	1~4		2	15	1				
		数学教育の窓から見る世界と日本の教育 (教育・福祉)	選択	1~4	2		15	1				
		現代社会の諸問題 (教育・福祉)	選択	1~4	2		15	1				
		今日の教育を考える (教育・福祉)	選択	1~4		2	15	1				
		ジェンダーを考える (教育・福祉)	選択	1~4		2	15	1				
		アメリカ・民族・都市 (総合)	選択	1~4	2		15	1				
		食生活最前線 (総合)	選択	1~4	2		15	1				
		大学論 (総合)	選択	1~4	2		15	1				
		心の科学入門 (総合)	選択	1~4	2		15	1				
		人間の生活と農業 (総合)	選択	1~4	2		15	1				
		M. Ravel の芸術について (総合)	選択	1~4	2		15	1				

学 部 学 科	科 目 区 分	授 業 科 目 名	必 修・選 択・自 由 等 の 別	授 業 を 行 う 年 次	単 位 数		1 単 位 の 授 業 時 間 数	教 員 配 置			科 目 区 分 毎 の 卒 業 所 要 単 位	備 考
					前 期	後 期		専 任	兼 担	兼 任		
二 般 教 育 科 目	綜 合 領 域	教 理 社 会 科 学 入 門 (総 合)	選 択	1~4	2		15	1				
		逆 境 に 生 き る 生 物 と 資 源 利 用 (総 合)	選 択	1~4	2		15	1				
		雪 と 森 林 (総 合)	選 択	1~4	2		15				1	
		農 業 の 過 去 ・ 現 在 ・ 未 来 (総 合)	選 択	1~4	2		15				1	
		リ サ イ ク ル 社 会 と 食 料 ・ 農 業 (総 合)	選 択	1~4		2	15	1				
		イ ギ リ ス ・ 産 業 革 命 ・ 民 主 主 義 (総 合)	選 択	1~4		2	15	1				
		実 験 で 覗 く 化 学 の 世 界 (総 合)	選 択	1~4		2	22.5	1				
		有 機 農 業 の 歴 史 と 展 望 (総 合)	選 択	1~4		2	15	1				
		石 ころ の 旅 (総 合)	選 択	1~4		2	15	1				
		食 糧 生 産 と 地 球 環 境 (総 合)	選 択	1~4		2	15	1				
		生 活 科 学 (総 合)	選 択	1~4		2	15	1				
		土 の 微 生 物 と そ の 利 用 (総 合)	選 択	1~4		2	15				1	
		リ ・ デ ザ イ ン (教 養 セ ミ ナ ー)	選 択	1~4		2	15	1				
		科 学 技 術 と 教 育 (教 養 セ ミ ナ ー)	選 択	1~4		2	15	1				
		教 育 に つ い て か ん が え る (教 養 セ ミ ナ ー)	選 択	1~4		2	15	1				
		自 分 を 創 る (表 現 工 房 の 試 み) (教 養 セ ミ ナ ー)	選 択	1~4		2	15	1				
		国 際 人 へ の 第 一 歩 (教 養 セ ミ ナ ー)	選 択	1~4		2	15	1				
		社 会 を 支 え る 物 質 工 学 (教 養 セ ミ ナ ー)	選 択	1~4		2	15	1				
		エ ネ ル ギ ー と 環 境 (教 養 セ ミ ナ ー)	選 択	1~4		2	15				1	
		看 護 と 介 護 と 福 祉 (教 養 セ ミ ナ ー)	選 択	1~4		2	15	1				

学 部 学 科	科 目 区 分	授 業 科 目 名	必 修・選 択・自 由 等 の 別	授 業 を 行 う 年 次	単 位 数		1 単 位 の 授 業 時 間 数	教 員 配 置			科 目 区 分 毎 の 卒 業 所 要 単 位	備 考
					前 期	後 期		専 任	兼 担	兼 任		
二 般 教 育 科 目	綜 合 領 域	短 編 小 説 を 読 む (教 養 セ ミ ナ ー)	選 択	1~4		2	15	1				
		人 間 と 教 育 (教 養 セ ミ ナ ー)	選 択	1~4		2	15	1				
		景 観 を 読 む (教 養 セ ミ ナ ー)	選 択	1~4		2	15	1				
		技 術 と そ の 周 辺 (教 養 セ ミ ナ ー)	選 択	1~4		2	15				1	
		環 境 と 造 形 (教 養 セ ミ ナ ー)	選 択	1~4		2	15	1				

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行 う 年 次	単位数		1単位の 授業時間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
外国語科目	英語	英語 (C)	選択	1~4	1	1	30	15		6		
		英語 (R)	選択	1~4	1	1	30	21		2		
	ドイツ語	ドイツ語 I	選択	1~4	2		30	8		3		
		ドイツ語 II	選択	1~4		2	30	8		3		
	フランス語	フランス語 I	選択	1~4	2		30	3		1		
		フランス語 II	選択	1~4		2	30	3		1		
	ロシア語	ロシア語 I	選択	1~4	2		30	2		1		
		ロシア語 II	選択	1~4		2	30	2		1		
	中国語	中国語 I	選択	1~4	2		30	5		7		
		中国語 II	選択	1~4		2	30	5		7		
	コリアン	コリアン I	選択	1~4	1		30			1		
		コリアン II	選択	1~4		1	30			1		

学部 学科	科目 区分	授業科目名	必修・選 択・自由 等の別	授業を 行 う 年 次	単位数		1単位の 授業時間 数	教 員 配 置			科目区分毎の 卒業所要単位	備 考
					前期	後期		専任	兼任	兼任		
情報処理教育 科目	情報処理	情報処理	選択	1	2	2	15	11		6	外国人留学生対 象科目	
日本語・日本 事情科目	日本語・日 本事情	日本語 I (日本語・日本事情 A)	選択	1~4	2		15			1		
		日本語 II (日本語・日本事情 B)	選択	1~4	2		15			1		
		日本語 III (日本語・日本事情 A)	選択	1~4	2		15	1				
		日本語 IV (日本語・日本事情 D)	選択	1~4	2		15	1				
		日本事情 I (日本語・日本事情)	選択	1~4	2		15	1				
		日本事情 II (日本語・日本事情)	選択	1~4	2		15	1				
		日本事情 IV (日本語・日本事情)	選択	1~4	2		15	1				
		日本語 V (日本語・日本事情 D)	選択	1~4		2	15			1		
		日本語 VI (日本語・日本事情 C)	選択	1~4		2	15			1		
		日本語 VII (日本語・日本事情 E)	選択	1~4		2	15	1				
		日本語 VIII (日本語・日本事情 F)	選択	1~4		2	15	1				
		日本事情 III (日本語・日本事情)	選択	1~4		2	15	1				
		日本事情 V (日本語・日本事情)	選択	1~4		2	15	1				

(別表7) 卒業に要する最低修得単位数 <教養教育>

学 部	科 目	教養教育科目			合 計
		一般教育 科 目	外 国 語 科 目	情報処理 教育科目	
人文学部		26	4	2	32
教育学部		26	8	2	36
理学部		26	8	0	34
医学部	医学科	26	8	2	36
	看護学科	26	4	2	32
工学部	Aコース	26	4	0	30
	Bコース	20	4	0	24
農学部		26	6	0	32

b 大学院研究科の授業科目一覧表

社会文化システム研究科 (表39)

研 究 科 専 攻	科 目 区 分	授 業 科 目 名	修 得 要 件 及 び 単 位 数	備 考
社会文化システム研究科 文化システム専攻	人間科学 (言語科学)	英語学特論 I, II	○ 本研究科に2年以上在学すること。 (特に優れた研究業績を上げた者は1年以上在学すれば足りるものとする。) ○ 所定の単位を修得すること。 ①必修科目 ・特別研究 I 4単位 ・特別研究 II 4単位 ②選択必修科目 ・専攻科目 特 論 4単位 特別演習 4単位 ・共通科目 4単位 ③自由科目 10単位 計 30単位以上 ○ 必要な研究指導を受けた上、修士論文の審査及び最終試験に合格すること。	
		音韻論特論 I, II		
		英語語法論特論 I, II		
		生成文法論特論 I, II		
		日本語文法論特論 I, II		
		日本語意味論特論 I, II		
		言語学特論 I, II		
		英語学特別演習		
		音韻論特別演習		
		英語語法論特別演習		
		生成文法論特別演習		
		日本語文法論特別演習		
		日本語意味論特別演習		
		言語学特別演習		
	言語科学特別研究 I			
	言語科学特別研究 II			
	人間科学 (心理・情報)	実験心理学特論 I, II		
		思考心理学特論 I, II		
		対人行動論特論 I, II		
		人間情報科学特論 I, II		
実験心理学特別演習				

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備 考	
社会文化システム研究科 文化システム専攻	人間科学(心理・情報)	思考心理学特別演習			
		対人行動論特別演習			
		人間情報科学特別演習			
		心理・情報特別研究Ⅰ			
		心理・情報特別研究Ⅱ			
	思想歴史論(思想文化)	ヨーロッパ近世近代思想文化論特論Ⅰ,Ⅱ			
		ヨーロッパ現代思想文化論特論Ⅰ,Ⅱ			
		中国思想文化論特論Ⅰ,Ⅱ			
		日本中世宗教文化史特論Ⅰ,Ⅱ			
		論理学特論Ⅰ,Ⅱ			
		ヨーロッパ近世近代思想文化論特別演習			
		ヨーロッパ現代思想文化論特別演習			
		中国思想文化論特別演習			
		日本中世宗教文化史特別演習			
		論理学特別演習			
		思想文化特別研究Ⅰ			
		思想文化特別研究Ⅱ			
		思想歴史論(歴史文化)			日本古代史特論Ⅰ,Ⅱ
					日本近世史特論Ⅰ,Ⅱ
	日本近代現代史特論Ⅰ,Ⅱ				
	東アジア近世史特論Ⅰ,Ⅱ				
	イギリス経済史特論Ⅰ,Ⅱ				
	イギリス法制史特論Ⅰ,Ⅱ				

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備 考
社会文化システム研究科 文化システム専攻	思想歴史論(歴史文化)	ドイツ史特論Ⅰ,Ⅱ		
		ロシア・東欧史特論Ⅰ,Ⅱ		
		文化人類学特論Ⅰ,Ⅱ		
		日本古代史特別演習		
		日本近世史特別演習		
		日本近代現代史特別演習		
		東アジア近世史特別演習		
		イギリス経済史特別演習		
		イギリス法制史特別演習		
		ドイツ史特別演習		
		ロシア・東欧史特別演習		
		文化人類学特別演習		
		歴史文化特別研究Ⅰ		
		歴史文化特別研究Ⅱ		
	国際文化論(アジア文化)	表象文化論(現代批評)特論Ⅰ,Ⅱ		
		比較文学論特論Ⅰ,Ⅱ		
		日本古代中世文化論特論Ⅰ,Ⅱ		
		中国古典文化論特論Ⅰ,Ⅱ		
		中国中世文化論特論Ⅰ,Ⅱ		
		中国古代中世文化論特論Ⅰ,Ⅱ		
		表象文化論(現代批評)特別演習		
		比較文学論特別演習		
		日本古代中世文化論特別演習		

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考
社会文化システム研究科 文化システム専攻	国際文化論 (アジア文化)	中国古典文化論特別演習		
		中国中世文化論特別演習		
		中国古代中世文化論特別演習		
		アジア文化特別研究Ⅰ		
		アジア文化特別研究Ⅱ		
	国際文化論 (欧米文化)	表象文化論 (美術・芸術学) 特論Ⅰ, Ⅱ		
		美学・芸術史特論Ⅰ, Ⅱ		
		比較文化論特論Ⅰ, Ⅱ		
		英米近世文化論特論Ⅰ, Ⅱ		
		英米近代文化論特論Ⅰ, Ⅱ		
		英米現代文化論特論Ⅰ, Ⅱ		
		ドイツ現代文化論特論Ⅰ, Ⅱ		
		ドイツ近代文化論特論Ⅰ, Ⅱ		
		ドイツ中世近世文化論特論Ⅰ, Ⅱ		
		ドイツ近世文化論特論Ⅰ, Ⅱ		
		フランス現代文化論特論Ⅰ, Ⅱ		
		フランス近世文化論特論Ⅰ, Ⅱ		
		ロシア文化論特論Ⅰ, Ⅱ		
		ロシア東欧文学特論Ⅰ, Ⅱ		
		イギリス近現代文化論特論Ⅰ, Ⅱ		
		表象文化論 (美術・芸術学) 特別演習		
		美学・芸術史特別演習		
		比較文化論特別演習		

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考	
社会文化システム研究科 文化システム専攻	国際文化論 (欧米文化)	英米中世近世文化論特別演習			
		英米近世文化論特別演習			
		英米近代文化論特別演習			
		英米現代文化論特別演習			
		ドイツ現代文化論特別演習			
		ドイツ近代文化論特別演習			
		ドイツ中世近世文化論特別演習			
		ドイツ近世文化論特別演習			
		フランス現代文化論特別演習			
		フランス近世文化論特別演習			
		ロシア文化論特別演習			
		ロシア東欧文学特別演習			
		イギリス近現代文化論特別演習			
		欧米文化特別研究Ⅰ			
		欧米文化特別研究Ⅱ			
		共通科目			情報処理実習
					現代外国語 (英語) Ⅰ
					現代外国語 (英語) Ⅱ
	現代外国語 (ドイツ語)				
	現代外国語 (フランス語)				
		現代外国語 (ロシア語)			
		現代外国語 (中国語)			
	計				

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考
社会文化システム研究科 社会システム専攻	公共システム（公共政策）	現代社会システム論特論	○ 本研究科に2年以上在学すること。 （特に優れた研究業績を上げた者は1年以上在学すれば足りるものとする。） ○ 所定の単位を修得すること。 ①必修科目 ・特別研究Ⅰ 4単位 ・特別研究Ⅱ 4単位 ②選択必修科目 ・専攻科目特論 4単位 ・特別演習 4単位 ・共通科目 4単位 ③自由科目 10単位 計 30単位以上 ○ 必要な研究指導を受けた上、修士論文の審査及び最終試験に合格すること。	
		人権論特論Ⅰ、Ⅱ		
		比較行政法特論Ⅰ、Ⅱ		
		刑事法特論Ⅰ、Ⅱ		
		地域経済論特論Ⅰ、Ⅱ		
		地域産業連関論特論Ⅰ、Ⅱ		
		地方財政論特論Ⅰ、Ⅱ		
		公共経済学特論Ⅰ、Ⅱ		
		財政学特論Ⅰ、Ⅱ		
		統治組織論特論Ⅰ、Ⅱ		
		社会経済システム論特論Ⅰ、Ⅱ		
		人権論特別演習		
		比較行政法特別演習		
		刑事法特別演習		
		地域経済論特別演習		
		地域産業連関論特別演習		
		地方財政論特別演習		
		公共経済学特別演習		
		財政学特別演習		
		統治組織論特別演習		
社会経済システム論特別演習				
公共政策特別研究Ⅰ				

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考
社会文化システム研究科 社会システム専攻	公共システム（公共政策）	公共政策特別研究Ⅱ		
	公共政策（地域政策）	地域社会論特論Ⅰ、Ⅱ		
		地域社会計画特論Ⅰ、Ⅱ		
		環境地理学特論Ⅰ、Ⅱ		
		経済地理学特論Ⅰ、Ⅱ		
		地域社会論特別演習		
		地域社会計画特別演習		
		環境地理学特別演習		
		経済地理学特別演習		
		地域政策特別研究Ⅰ		
		地域政策特別研究Ⅱ		
		企業システム（企業経営）		
	比較会計学特論Ⅰ、Ⅱ			
	経営情報特論Ⅰ、Ⅱ			
	日本産業構造分析特論Ⅰ、Ⅱ			
	株式会社論特論Ⅰ、Ⅱ			
	計量経済学特論Ⅰ、Ⅱ			
	企業経営論特別演習			
	比較会計学特別演習			
	経営情報特別演習			
	日本産業構造分析特別演習			
	株式会社論特別演習			
	計量経済学特論特別演習			

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考
社会文化システム研究科 社会システム専攻	企業システム（企業経営）	企業経営特別研究Ⅰ		
		企業経営特別研究Ⅱ		
	企業システム（経営法務）	契約・不法行為法特論Ⅰ、Ⅱ		
		動産取引法特論Ⅰ、Ⅱ		
		会社法特論Ⅰ、Ⅱ		
		有価証券法特論Ⅰ、Ⅱ		
		民事紛争処理法特論Ⅰ、Ⅱ		
		雇用関係法特論Ⅰ、Ⅱ		
		経済規制法特論Ⅰ、Ⅱ		
		契約・不法行為法特別演習		
		不動産取引法特別演習		
		会社法特別演習		
		有価証券法特別演習		
		民事紛争処理法特別演習		
		雇用関係法特別演習		
		経済規制法特別演習		
		経営法務特別研究Ⅰ		
		経営法務特別研究Ⅱ		
	国際システム（国際関係）	国際関係論特論Ⅰ、Ⅱ		
		国際政治特論Ⅰ、Ⅱ		
		国際組織法特論		
		フランス政治思想特論Ⅰ、Ⅱ		
		ドイツ政治思想特論Ⅰ、Ⅱ		

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考
社会文化システム研究科 社会システム専攻	国際システム（国際関係）	国際関係論特別演習		
		国際政治特別演習		
		国際組織法特別演習		
		フランス政治思想特別演習		
		ドイツ政治思想特別演習		
		国際関係特別研究Ⅰ		
		国際関係特別研究Ⅱ		
	国際システム（国際経営法務）	世界経済論特論Ⅰ、Ⅱ		
		EU経済論特論Ⅰ、Ⅱ		
		北米経済論特論		
		国際取引法特論Ⅰ、Ⅱ		
		世界経済論特別演習		
		EU経済論特別演習		
		北米経済論特別演習		
		国際取引法特別演習		
		国際経済法務特別研究Ⅰ		
		国際経済法務特別研究Ⅱ		
		共通科目		
	現代外国語（英語）Ⅰ			
	現代外国語（英語）Ⅱ			
	現代外国語（ドイツ語）			
	現代外国語（フランス語）			
	現代外国語（ロシア語）			

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備 考
社会文化システム研究科 社会システム専攻	共通科目	現代外国語（中国語）		
計			30単位以上	

教育学研究科

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備 考
教育学研究科 学校教育専攻（学校教育専修）	学校教育専攻科目（教育学分野）	教育哲学特論	○ 本研究科に2年以上在学すること。 （特に優れた研究業績を上げた者は1年以上在学すれば足りるものとする。） ○ 所定の単位を修得すること。 ・学校教育専攻科目 12単位 ・教職習得、教職習得 4単位 ・教育実践研究 4単位 ・課題研究 4単位 ・自由選択科目 6単位 計 30単位以上 ○ 必要な研究指導を受けた上、 修士論文の審査及び最終試験に合格すること。	
		教育哲学演習		
		日本教育史特論		
		日本教育史演習		
		西洋教育史特論		
		西洋教育史演習		
		教育方法学特論		
		教育方法学演習		
		道徳教育学特論		
		道徳教育学演習		
		教育経営学特論		
		教育経営学演習		
		教育社会学特論		
		教育社会学演習		
		生涯教育研究特論		
		生涯教育研究演習		
	学校教育専攻科目 （教育心理学分野）	教育心理学特論		
		学習心理学演習		
		教育臨床心理学特論		
		教育相談学演習		

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考
教育学研究科 学校教育専攻(学校教育専修)	学校教育専攻科目(教育心理学分野)	発達臨床心理学特論		
		心理査定法演習		
		人格心理学特論		
		生徒指導論演習		
		発達心理学特論		
		認知発達論演習		
	学校教育専攻科目(障害児教育分野)	障害児教育学特論		
		障害児教育学演習		
		障害児教育学特殊研究		
		障害児心理学特論		
		障害児心理学演習		
		障害児心理学特殊研究		
		障害児発達学特論		
		障害児発達学演習		
		障害児発達学特殊研究		
		障害児指導法特論A		
		障害児指導法演習A		
		障害児指導法特論B		
	障害児指導法演習B			
	専修共通科目	学校教育課題研究		
専攻共通科目	教育実践研究特論			
	教育実践教育演習			
計		30単位以上		

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考
教育学研究科 教科教育専攻(国語教育専修)	教科教育科目(国語科教育)	国語科教育特論	○ 本研究科に2年以上在学すること。 (特に優れた研究業績を上げた者は1年以上在学すれば足りるものとする。)	
		国語科教育演習		
		国語科教材論		
		国語科指導方法論		
		国語科授業研究		
		教科専門科目(国語)		
	国語学演習A			
	国語学特論B			
	国語学演習B			
	日本文学特論A			
	日本文学演習A			
	日本文学特論B			
	日本文学演習B			
	比較文学特論			
	比較文学演習			
	中国文学特論			
	中国文学演習			
	教科専門科目(日本語教育)	日本語教育学特論		
		日本語教育方法論		
		日本語教育演習		
		○ 所定の単位を修得すること。 ・教科教育科目 4単位 ・教科教育科目 6単位 ・教科専門科目 6単位 ・教育実践研究 4単位 ・課題研究 4単位 ・自由選択科目 6単位 計 30単位以上		
		○ 必要な研究指導を受けた上、 修士論文の審査及び最終試験に合格すること。		

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考
教育学研究科 教科教育専攻(国語教育専修)	専修共通科目	国語科教育課題研究		
		教育実践研究特論		
	専攻共通科目	教育実践研究演習		
計			30単位以上	

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考
教育学研究科 教科教育専攻(社会科教育専修)	教科教育科目(社会科教育)	社会科教育特論A	<p>○ 本研究科に2年以上在学すること。 (特に優れた研究業績を上げた者は1年以上在学すれば足りるものとする。)</p> <p>○ 所定の単位を修得すること。 ・学校教育専攻科目 4単位 ・教科教育科目 6単位 ・教科専門科目 6単位 ・教育実践研究 4単位 ・課題研究 4単位 ・自由選択科目 6単位 計 30単位以上</p> <p>○ 必要な研究指導を受けた上、 修士論文の審査及び最終試験に合格すること。</p>	
		社会科教育演習A		
		社会科教育方法論		
		社会科教育特論B		
		社会科教育演習B		
		社会科授業研究		
	教科専門科目(歴史・地理)	日本史特論		
		日本史演習		
		西洋史特論		
		西洋史演習		
		自然地理学特論		
		自然地理学演習		
		人文地理学特論		
		人文地理学演習		
	教科専門科目 (社会科学・倫理学・哲学)	政治学特論		
		政治学演習		
		経済学特論		
		経済学演習		
		社会学特論		
		社会学演習		

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考
教育学研究科 教科教育専攻(社会科教育専修)	教科専門科目 (社会科学・倫理学・哲学)	法学特論		
		法学演習		
		倫理学特論		
		倫理学演習		
		哲学特論		
		哲学演習		
	専修共通科目	社会科教育課題研究		
	専攻共通科目	教育実践研究特論		
		教育実践研究演習		
計			30単位以上	

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考
教育学研究科 教科教育専攻(数学教育専修)	教科教育科目(数学科教育)	数学科教育特論A	<p>○ 本研究科に2年以上在学すること。 (特に優れた研究業績を上げた者は1年以上在学すれば足りるものとする。)</p> <p>○ 所定の単位を修得すること。 ・学校教育専攻科目 4単位 ・教科教育科目 6単位 ・教科専門科目 6単位 ・教育実践研究 4単位 ・課題研究 4単位 ・自由選択科目 6単位 計 30単位以上</p> <p>○ 必要な研究指導を受けた上、 修士論文の審査及び最終試験に合格すること。</p>	
		数学科教育特論A演習		
		数学科教育特論B		
		数学科教育特論B演習		
		算数教科教材論		
		数学科教材論		
		算数・数学科授業研究		
		教科専門科目(数学)		
	代数学演習A			
	代数学特論B			
	代数学演習B			
	整数論特論			
	幾何学特論I			
	幾何学演習			
	幾何学特論II			
	解析学特論I			
	解析学演習			
	解析学特論II			
	情報数学特論			
	トポロジー特論I			
	トポロジー演習			

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備 考
教育学研究科 教科教育専攻(数学教育専修)	教科専門科目(数学)	トポロジー特論Ⅱ		
	専修共通科目	数学科教育課題研究		
	専攻共通科目	教育実践研究特論		
		教育実践研究演習		
計			30単位以上	

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備 考
教育学研究科 教科教育専攻(理科教育専修)	教科教育科目(理科教育)	理科教育特論	<p>○ 本研究科に2年以上在学すること。 (特に優れた研究業績を上げた者は1年以上在学すれば足りるものとする。)</p> <p>○ 所定の単位を修得すること。 ・ 学校教育専攻科目 4単位 ・ 教科教育科目 6単位 ・ 教科専門科目 6単位 ・ 教育実践研究 4単位 ・ 課題研究 4単位 ・ 自由選択科目 6単位 計 30単位以上</p> <p>○ 必要な研究指導を受けた上、 修士論文の審査及び最終試験に合格すること。</p>	
		理科教育演習		
		理科教材論		
		理科指導方法論		
		理科授業研究		
	教科専門科目(物質・生命科学)	量子物理学特論		
		量子物理学演習		
		物性物理学特論		
		物性物理学演習		
		計算物理学特論		
		計算物理学演習		
		物理学実験指導論		
		量子化学特論		
		量子化学演習		
		有機化学特論		
		有機化学演習		
		無機化学特論		
		無機化学演習		
		化学実験指導論		
		発生物理学特論		

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考
教育学研究科 教科教育専攻(理科教育専修)	教科専門科目(物質・生命科学)	発生生物学演習		
		植物生態学特論		
		植物生態学演習		
		細胞生理学特論		
		細胞生理学演習		
		生物学実験指導論		
		岩石学鉱物学特論		
		岩石学鉱物学演習		
		地殻進化学特論		
		地殻進化学演習		
		応用地質学特論		
		応用地質学演習		
		地学実験指導論		
		情報科学特論Ⅰ		
		情報科学演習Ⅰ		
		情報科学特論Ⅱ		
	情報科学演習Ⅱ			
	専修共通科目	理科教育課題研究		
専攻共通科目	教育実践研究特論			
	教育実践研究演習			
計		30単位以上		

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考
教育学研究科 教科教育専攻(音楽教育専修)	教科教育科目(音楽科教育)	音楽科教育特論	<p>○ 本研究科に2年以上在学すること。 (特に優れた研究業績を上げた者は1年以上在学すれば足りるものとする。)</p> <p>○ 所定の単位を修得すること。 ・ 学校教育専攻科目 4単位 ・ 教科教育科目 6単位 ・ 教科専門科目 6単位 ・ 教育実践研究 4単位 ・ 課題研究 4単位 ・ 自由選択科目 6単位 計 30単位以上</p> <p>○ 必要な研究指導を受けた上、 修士論文の審査及び最終試験に合格すること。</p>	
		音楽科教育演習		
		音楽科教材論		
		音楽科指導方法論		
		音楽科授業研究		
	教科専門科目(音楽)	声楽研究A		
		声楽研究B		
		声楽アンサンブル		
		鍵盤楽器研究A		
		鍵盤楽器研究B		
		管弦打楽器研究A		
		管弦打楽器研究B		
		管弦打楽器研究C		
		器楽アンサンブル		
		作曲研究A		
		作曲研究B		
		音楽学研究A		
		音楽学研究B		
	専修共通科目	音楽科教育課題研究		
	専攻共通科目	教育実践研究特論		
教育実践研究演習				
計		30単位以上		

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考
教育学研究科 教科教育専攻(美術教育専修)	教科教育科目(美術科教育)	美術科教育特論	○ 本研究科に2年以上在学すること。 (特に優れた研究業績を上げた者は1年以上在学すれば足りるものとする。) ○ 所定の単位を修得すること。 ・学校教育専攻科目 4単位 ・教科教育科目 6単位 ・教科専門科目 6単位 ・教育実践研究 4単位 ・課題研究 4単位 ・自由選択科目 6単位 計 30単位以上 ○ 必要な研究指導を受けた上、 修士論文の審査及び最終試験に合格すること。	
		美術科教育演習		
		美術科教材論		
		美術科指導方法論		
		美術科授業研究		
	教科専門科目(美術)	絵画研究A		
		絵画研究B		
		絵画研究C		
		彫塑研究A		
		彫塑研究B		
		デザイン研究A		
		デザイン研究B		
		デザイン研究C		
		工芸研究A		
		工芸研究B		
		西洋美術史特論		
		西洋美術史演習		
		日本美術史特論		
	専修共通科目	美術科教育課題研究		
	専攻共通科目	教育実践研究特論		
教育実践教育演習				
計		30単位以上		

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考
教育学研究科 教科教育専攻(保健体育専修)	教科教育科目(保健体育科教育)	保健体育科教育特論A	○ 本研究科に2年以上在学すること。 (特に優れた研究業績を上げた者は1年以上在学すれば足りるものとする。) ○ 所定の単位を修得すること。 ・学校教育専攻科目 4単位 ・教科教育科目 6単位 ・教科専門科目 6単位 ・教育実践研究 4単位 ・課題研究 4単位 ・自由選択科目 6単位 計 30単位以上 ○ 必要な研究指導を受けた上、 修士論文の審査及び最終試験に合格すること。	
		保健体育科教育演習A		
		保健体育科教育特論B		
		保健体育科教育演習B		
		保健体育科教育特論C		
		保健体育科教育演習C		
		保健体育科授業研究		
	教科専門科目(体育・運動学)	体育学特論A		
		体育学演習A		
		体育学特論B		
		体育学演習B		
		体育学特論C		
		体育学演習C		
		運動学特論A		
		運動学演習A		
		運動学特論B		
		運動学演習B		
		運動学特論C		
		運動学演習C		
		運動学特論D		
		運動学演習D		

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考
教育学研究科 教科教育専攻(保健体育専修)	教科専門科目(体育・運動学)	学校保健特論A		
		学校保健演習A		
		学校保健特論B		
		学校保健演習B		
		学校保健特論C		
		学校保健演習C		
	専修共通科目	保健体育科教育課題研究		
	専攻共通科目	教育実践研究特論		
		教育実践研究演習		
計			30単位以上	

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考
教育学研究科 教科教育専攻(技術教育専修)	教科教育科目(技術科教育)	技術科教育特論	<p>○ 本研究科に2年以上在学すること。 (特に優れた研究業績を上げた者は1年以上在学すれば足りるものとする。)</p> <p>○ 所定の単位を修得すること。 ・学校教育専攻科目 4単位 ・教科教育科目 6単位 ・教科専門科目 6単位 ・教育実践研究 4単位 ・課題研究 4単位 ・自由選択科目 6単位 計 30単位以上</p> <p>○ 必要な研究指導を受けた上、修士論文の審査及び最終試験に合格すること。</p>	
		工業科教育特論		
		技術科教育演習		
		工業科教育演習		
		技術科教材論A		
		技術科教材論B		
		技術科指導方法論		
		技術科授業研究		
	教科専門科目(技術)	機械技術特論		
		機械技術演習		
		電気技術特論		
		電気技術演習		
		金属加工技術特論		
		金属加工技術演習		
		木材加工技術特論		
		木材加工技術演習		
		情報科学特論		
		情報科学演習		
	専修共通科目	技術科教育課題研究		
		工業科教育課題研究		
	専攻共通科目	教育実践研究特論		
		教育実践研究演習		
	計			

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考
教育学研究科 教科教育専攻(家政教育専修)	教科教育科目(家庭科教育)	家庭科教育特論	○ 本研究科に2年以上在学すること。 (特に優れた研究業績を上げた者は1年以上在学すれば足りるものとする。) ○ 所定の単位を修得すること。 ・学校教育専攻科目 4単位 ・教科教育科目 6単位 ・教科専門科目 6単位 ・教育実践研究 4単位 ・課題研究 4単位 ・自由選択科目 6単位 計 30単位以上 ○ 必要な研究指導を受けた上、 修士論文の審査及び最終試験に合格すること。	
		家庭科教育演習		
		家庭科教材論		
		家庭科指導方法論		
		家庭科授業研究		
	教科専門科目(家政学)	食物学特論		
		食物学演習		
		食品化学・天然物化学特論		
		食品化学・天然物化学演習		
		被服材料学特論		
		被服材料学演習		
		家族社会学特論		
		家族社会学演習		
		生涯教育研究特論		
		生涯教育研究演習		
		保育学特論		
		保育学演習		
		生活空間設計論		
	専修共通科目	家庭科教育課題研究		
	専攻共通科目	教育実践研究特論		
教育実践研究演習				
計			30単位以上	

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考			
教育学研究科 教科教育専攻(英語教育専修)	教科教育科目(英語科教育)	英語科教育特論	○ 本研究科に2年以上在学すること。 (特に優れた研究業績を上げた者は1年以上在学すれば足りるものとする。) ○ 所定の単位を修得すること。 ・学校教育専攻科目 4単位 ・教科教育科目 6単位 ・教科専門科目 6単位 ・教育実践研究 4単位 ・課題研究 4単位 ・自由選択科目 6単位 計 30単位以上 ○ 必要な研究指導を受けた上、 修士論文の審査及び最終試験に合格すること。				
		英語科教育演習					
		英語科教材論A					
		英語科教材論B					
		英語科指導方法論					
		英語科授業研究					
	教科専門科目(英語)	英語学特論A					
		英語学演習A					
		英語学特論B					
		英語学演習B					
		英米文学特論A					
		英米文学演習A					
		英米文学特論B					
		英米文学演習B					
		専修共通科目			英語科教育課題研究		
		専攻共通科目			教育実践研究特論		
					教育実践研究演習		
	計				30単位以上		

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考
医学系研究科 医学専攻	解剖学第1	超微細構造学	○ 本研究科に4年以上在学すること。 (特に優れた研究業績を上げた者は3年以上在学すれば足りるものとする。) ○ 責任講座の教授及び助教授の開講する授業科目の単位を含めて30単位以上修得すること。 ○ 必要な研究指導を受けた上、博士論文の審査及び最終試験に合格すること。	
		超微細構造学演習		
		超微細構造学実験実習		
		機能解剖学		
		機能解剖学演習		
		機能解剖学実験実習		
	英語及び独語による文献購読			
	解剖学第2	細胞生物学		
		細胞生物学演習		
		細胞生物学実験実習		
		教室セミナー		
		輪読会		
	生理学第1	循環生理学		
		循環生理学演習		
		循環生理学実験実習		
		呼吸生理学		
		呼吸生理学演習		
		呼吸生理学実験実習		
		金曜生理学コロキウム		

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考
医学系研究科 薬学専攻	生理学第2	脳細胞の生理学と行動生理学		
		脳細胞の生理学と行動生理学演習		
		脳細胞の生理学と行動生理学実験実習		
		膜生理学		
		膜生理学演習		
		膜生理学実験実習		
		Wednesday seminar		
		輪読会		
		特別輪読会		
		脳薄切法実験実習		
		生化学第1		
	酵素学演習			
	酵素学実験実習			
	蛋白質生化学			
	蛋白質生化学演習			
	蛋白質生化学実験実習			
	抄読会			
	生化学第2	病態生化学		
		病態生化学演習		
		病態生化学実験実習		
		分子生物学		

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考
医学系研究科 医学専攻	生化学第2	分子生物学演習		
		分子生物学実験実習		
		抄読会		
	薬理学	循環薬理学		
		循環薬理学演習		
		循環薬理学実験実習		
		イオンチャンネルの薬理学		
		イオンチャンネルの薬理学演習		
		イオンチャンネルの薬理学実験実習		
		抄読会		
		輪読会		
	病理学第1	造血器と病理学		
		造血器と病理学演習		
		造血器と病理学実験実習		
		病理学各論		
		病理学各論演習		
		病理学各論実験実習		
		網内系増殖疾患の免疫組織学的・分子生物学的解析		
		抄読会		
		輪読会		
		臨床病理検討会		
剖検検討会				

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考
医学系研究科 医学専攻	病理学第2	細胞病理学・組織病理学		
		細胞病理学・組織病理学演習		
		細胞病理学・組織病理学実験実習		
		分子病理学		
		分子病理学演習		
		分子病理学実験実習		
		診断病理学		
		診断病理学演習		
		研究報告会・抄読会		
		症例検討会		
		細菌学		
	病原ウイルス学演習			
	病原ウイルス学実験実習			
	ウイルスの分子生物学			
	ウイルスの分子生物学演習			
	ウイルスの分子生物学実験実習			
	ウイルス学セミナー（総論）			
	輪読会			
	ウイルス学セミナー（各論）			

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考
医学系研究科 医学専攻	衛生学	環境衛生学		
		環境衛生学演習		
		環境衛生学実験実習		
		遺伝生理学		
		遺伝生理学演習		
		遺伝生理学実験実習		
		研究報告会		
		輪談会		
		ジャーナルクラブ-1		
		ジャーナルクラブ-2		
		公衆衛生学		
	疫学演習			
	疫学実験実習			
	抄読会			
	輪談会			
	免疫学・寄生虫学	細胞性免疫学		
		細胞性免疫学演習		
		細菌学免疫学実験実習		

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考
医学系研究科 医学専攻	免疫学・寄生虫学	免疫セミナー		
		Journal Club		
	法医学	血清学		
		血清学演習		
		血清学実験実習		
		血液構成成分の遺伝形質学		
		血液構成成分の遺伝形質学演習		
		血液構成成分の遺伝形質学実験実習		
		分子病態学		
	各種疾患の病態学演習			
	各種疾患の病態学実験実習			
	凝固異常症の分子病態学			
	研究討論会			
	抄読会			
	やじうま分子医学			
	動物実験施設	比較動物実験学		
		比較動物実験学演習		
		比較動物実験学実験実習		
		輪談会		

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考
医学系研究科 医学専攻	実験実習機器センター	分子遺伝学		
		分子遺伝学演習		
		分子遺伝学実験実習		
	内科学第1	循環器内科学		
		循環器内科学演習		
		循環器内科学実験実習		
		心不全の病態調節機構		
		心筋細胞内情報伝達機構		
		虚血性心疾患		
		不整脈の非薬物治療法		
		呼吸器抄読会		
		循環器抄読会		
		腎臓抄読会		
		リサーチ発表会		
		心カテーテル抄読会		
		心エコー抄読会		
		新入院検討会		
		症例検討会		
		大学院抄読会		
		大学院基礎セミナー		

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考	
医学系研究科 医学専攻	内科学第2	消化器病学(2)			
		消化器病学(2)演習			
		消化器病学(2)実験実習			
		消化器癌の内視鏡治療			
		胆道感染症			
		肝疾患の分子生物学			
		医局症例検討会			
		医局抄読会			
		腹腔鏡・超音波症例検討会			
		肝臓抄読会			
		内視鏡生検組織検討会			
		消化管グループミーティング			
		大学院の抄読会			
		肝病理研究会			
		胆臓グループミーティング			
		内科学第3			神経病学
					神経病学演習
	神経病学実験実習				
	臨床内分泌代謝学				
					臨床内分泌代謝学演習

研究科	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考	
医学系研究科 医学専攻	内科学第3	臨床内分泌代謝学実験実習			
		神経疾患の治療学			
		止血血栓異常症の分子病態の解明			
		遺伝性代謝疾患及び糖尿病の病態及び病因の解析			
		細胞病態学			
		抄読会			
		症例検討会			
		新入院検討会			
		リサーチミーティング			
		精神神経医学			精神科診断・治療学
					精神科診断・治療学演習
					精神科診断・治療学実験実習
					老年精神医学
	老年精神医学演習				
	老年精神医学実験実習				
	精神生理学				
	臨床脳波学				
	抗うつ薬の作用機序とうつ病の病態とメカニズムについて				
	症例検討会・抄読会				
	精神療法学				
	精神薬理学				
	画像診断学				

研究科	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考	
医学系研究科 医学専攻	精神神経医学	脳波学			
	小児科学	先天代謝異常学			
		先天代謝異常学演習			
		先天代謝異常学実験実習			
		小児循環器病学			
		小児循環器病学演習			
		小児循環器病学実験実習			
		小児神経学			
		小児血管疾患の病態解析			
		外科学第1			肝胆膵及び消化管の外科学
					肝胆膵及び消化管の外科学演習
	肝胆膵及び消化管の外科学実験実習				
	肝胆道悪性腫瘍に対する集学的治療				
	肝胆道悪性腫瘍に対する集学的治療演習				
	肝胆道悪性腫瘍に対する集学的治療実験実習				
	消化管癌の病態と集学的治療				
	乳癌の病態と治療				
	腹部疾患に対する腹腔鏡手術の実際				
	代謝栄養外科学				
	内分泌外科学				
	腫瘍外科学				
	外科学第2	心臓血管外科学			

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考	
医学系研究科 医学専攻	外科学第2:	心臓血管外科学演習			
		心臓血管外科学実験実習			
		小児外科学			
		小児外科学演習			
		小児外科学実験実習			
		呼吸器外科学			
		肺腫瘍外科学			
		機能呼吸器外科学			
		人工臓器学			
		抄読会			
		症例検討会			
		心臓病カンファランス			
		呼吸器カンファランス			
		小児外科カンファランス			
		術前検討会			
		術後検討会			
		脳神経外科学			脳血管障害の病態解明と治療
					脳血管障害の病態解明と治療演習
					脳血管障害の病態解明と治療実験実習
	機能的神経外科学				
	機能的神経外科学演習				
	機能的神経外科学実験実習				
	脳虚血の病態生理				

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考
医学系研究科 医学専攻	脳神経外科学	低体温症		
		てんかんの病態解明とその治療		
		抄読会		
		神経カンファランス		
		合同症例検討会		
		症例検討会		
		術前検討会		
		術後検討会		
	整形外科	骨関節整形外科(1)		
		骨関節整形外科(1)演習		
		骨関節整形外科(1)実験実習		
		骨関節整形外科(2)		
		骨関節整形外科(2)演習		
		骨関節整形外科(2)実験実習		
		足疾患の病態と治療		
		手の外科ミーティング		
		脊椎ミーティング		
		生体材料学		
		リウマチ学		
		リハビリテーション医学		
		股関節疾患ミーティング		
		膝関節疾患ミーティング		
		骨腫瘍, RA, 骨代謝ミーティング		

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考
医学系研究科 医学専攻	整形外科学	抄読会		
		皮膚科学		
	組織培養学			
	組織培養学演習			
	組織培養学実験実習			
	皮膚病理組織学			
	皮膚病理組織学演習			
	皮膚病理組織学実験実習			
	ケラチンの分子生理学			
	スライドカンファレンス			
	抄読会			
	輪読会			
	泌尿器科学	尿路病態生理学		
		尿路病態生理学演習		
		尿路病態生理学実験実習		
		腎臓病学(1)		
		腎臓病学(1)演習		
		腎臓病学(1)実験実習		
		腎臓病学(3)		
		内分泌学		
		内分泌外科学		
		アンドロロジー学		
		腎移植透析療法学		
抄読会				

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考	
医学系研究科 医学専攻	泌尿器科学	手術説明会			
		フィルムカンファレンス			
	眼科学	網膜病変の病態			
		網膜病変の病態演習			
		網膜病変の病態学実験実習			
		眼腫瘍学			
		眼腫瘍学演習			
		眼腫瘍学実験実習			
		角膜内皮細胞と接着分子			
		小児眼科			
		抄読会			
		耳鼻咽喉科学			聴覚医学
					聴覚医学演習
	聴覚医学実験実習				
	平衡神経科学				
	平衡神経科学演習				
	平衡神経科学実験実習				
	顔面神経の電気生理学的検査法				
	聴覚医学				
	医局抄読会				
	神経耳科学症例検討会				
	放射線医学	拡散強調MRI			
		拡散強調MRI演習			

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考
医学系研究科 医学専攻	放射線医学	拡散強調MRI実験実習		
		腹部画像診断とIVR		
		中枢神経の放射線障害		
		神経繊維の画像解析		
		抄読会		
		Morning Conference		
	産科婦人科学	女性内科・外科学		
		女性内科・外科学演習		
		女性内科・外科学実験実習		
		生殖生理学		
		生殖生理学演習		
		生殖生理学実験実習		
		子宮収縮の分子生理機構		
		婦人科癌の発生と浸潤のメカニズム		
		産婦人科症例検討会		
		新生児カンファランス		
		抄読会		
	麻酔・蘇生学	血液酸塩基化学		
		血液酸塩基化学演習		
		血液酸塩基化学実験実習		
		全身麻酔法・局所麻酔法特論		
全身麻酔法・局所麻酔法特論演習				
全身麻酔法・局所麻酔法特論実験実習				

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考
医学系研究科 医学専攻	麻酔・蘇生学	ペインクリニック・緩和医療		
		麻酔と中枢神経機能(脳虚血)		
		救急・集中治療医学領域における血液浄化法		
		抄読会		
		症例検討会		
	臨床検査医学	臨床代謝病学		
		臨床代謝病学演習		
		臨床代謝病学実験実習		
		血管細胞生物学		
		血管細胞生物学演習		
		血管細胞生物学実験実習		
		抄読会		
		抄読会(検査部合同)		
		リサーチミーティング		
	歯科口腔外科学	顎口腔外科学		
		顎口腔外科学演習		
		顎口腔外科学実験実習		
		咬合咀嚼学		
		咬合咀嚼学演習		
		咬合咀嚼学実験実習		
		人工再建材料の開発と応用		
		症例検討会		
		合同研究会		

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考	
医学系研究科 医学専攻	術科口腔外科学	抄読会			
		救急医学			心肺脳蘇生法の基礎と臨床
					心肺脳蘇生法の基礎と臨床演習
	心肺脳蘇生法の基礎と臨床実験実習				
	医療情報部	医療情報学			
		医療情報学演習			
		医療情報学実験実習			
	薬剤部	医療薬学特論			
		医療薬学特論演習			
		医療薬学特論実験実習			
計			30単位以上		

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考
医学系研究科 看護学専攻	共通科目	看護研究	<p>○ 本研究科に2年以上在学すること。 (特に優れた研究業績を上げた者は1年以上在学すれば足りるものとする。)</p> <p>○ 所定の単位を修得すること。</p> <p>①必修科目 ・主領域 特論 4単位 演習 8単位 特別研究 10単位</p> <p>②選択必修 ・他領域 特論 8単位以上 計 30単位以上</p> <p>○ 必要な研究指導を受けた上、修士論文の審査及び最終試験に合格すること。</p>	
		看護相談論		
	基礎看護学	基礎看護学特論Ⅰ		
		基礎看護学特論Ⅱ		
		基礎看護学演習Ⅰ		
		基礎看護学演習Ⅱ		
		基礎看護学特別研究		
		基礎看護学特別研究		
	看護教育学	看護教育学特論Ⅰ		
		看護教育学特論Ⅱ		
		看護教育学演習Ⅰ		
		看護教育学演習Ⅱ		
		看護教育学特別研究		
		看護教育学特別研究		
	看護病態機能学	看護病態機能学特論Ⅰ		
		看護病態機能学特論Ⅱ		
		看護病態機能学演習Ⅰ		
		看護病態機能学演習Ⅱ		
		看護病態機能学演習Ⅲ		
		看護病態機能学演習Ⅳ		
		看護病態機能学特別研究		
		看護病態機能学特別研究		
	母子看護学	母子看護学特論Ⅰ		
		母子看護学特論Ⅱ		
		母子看護学演習Ⅰ		
		母子看護学演習Ⅱ		
		母子看護学特別研究		

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考			
医学系研究科 看護学専攻	成人・老年看護学	成人・老年看護学特論Ⅰ					
		成人・老年看護学特論Ⅱ					
		成人・老年看護学演習Ⅰ					
		成人・老年看護学演習Ⅱ					
		成人・老年看護学演習Ⅲ					
		成人・老年看護学演習Ⅳ					
		成人・老年看護学特別研究					
	精神看護学	精神看護学特論Ⅰ					
		精神看護学特論Ⅱ					
		精神看護学演習Ⅰ					
		精神看護学演習Ⅱ					
		精神看護学演習Ⅲ					
		精神看護学演習Ⅳ					
		精神看護学特別研究					
	地域看護学	地域看護学特論Ⅰ					
		地域看護学特論Ⅱ					
		地域看護学演習Ⅰ					
		地域看護学演習Ⅱ					
		地域看護学特別研究					
	計				30単位以上		

理工学研究科（理学系）

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考
理工学研究科 数理科学専攻	専門科目	位相幾何学	<p>○ 本研究科に2年以上在学すること。 （特に優れた研究業績を上げた者は1年以上在学すれば足りるものとする。）</p> <p>○ 所定の単位を修得すること。</p> <p>①必修科目 (1) 学生が所属する講座の講義科目 2単位 (2) 指導教官が開講する特別演習 4単位 (3) 指導教官の指導による特別研究 8単位</p> <p>②選択科目 (1) 講義科目（特別講義1単位-2単位） (2) 特別演習（1単位） (1), (2)の中から、16単位 計 30単位以上</p> <p>○ 必要な研究指導を受けた上、修士論文の審査及び最終試験に合格すること。</p>	
		幾何構造論		
		多様体論		
		複素解析学		
		微分幾何学		
		応用解析学		
		組合せ論		
		関数解析学		
		離散数学		
		実解析学		
		解析関数論		
		数理解析		
		情報数学		
		整数論		
		量子情報解析		
		低次元多様体論		
		数理科学特別演習Ⅰ		
		数理科学特別演習Ⅱ		
		数理科学特別演習Ⅲ		
		数理科学特別演習Ⅳ		

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備 考
理工学研究科博士前期課程 数理学専攻	専門科目	数理学特別講義Ⅰ		
		数理学特別講義Ⅱ		
		数理学特別講義A		
		数理学特別講義B		
		数理学特殊講義Ⅰ		
		数理学特殊講義Ⅱ		
		数理学特殊講義Ⅲ		
		数理学特殊講義A		
		数理学特殊講義B		
		数理学特殊講義C		
		数理学特別研究Ⅰ		
		数理学特別研究Ⅱ		
		計		

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備 考
理工学研究科博士前期課程 物理学専攻	専門科目	場の量子論	<p>○ 本研究科に2年以上在学すること (特に優れた研究業績を上げた者は1年以上在学すれば足りるものとする。)</p> <p>○ 所定の単位を修得すること。</p> <p>①必修科目 (1) 学生が所属する講座の講義科目 2単位 (2) 指導教官が開講する特別演習 4単位 (3) 指導教官の指導による特別研究 8単位</p> <p>②選択科目 (1) 講義科目 (前編1-上編4単位-合計) 5単位 (2) 特別演習 (上編4単位) 4単位 (1), (2)の中から, 16単位 計 30単位以上</p> <p>○ 必要な研究指導を受けた上、修士論文の審査及び最終試験に合格すること。</p>	
		原子核反応論		
		ゲージ場の理論		
		低次元系物性物理学		
		宇宙物理学		
		スペースプラズマ物理学		
		量子多体物理		
		量子統計力学		
		天体物理学		
		放射線実験学概論		
		高エネルギー天文学概論		
		宇宙放射線物理学		
		相対論的運動学		
		粒子線計測学		
		強相関系物性物理学		
		光物性基礎論		
		物理学特別演習Ⅰ		
		物理学特別演習Ⅱ		
		物理学特別演習Ⅲ		
		物理学特別演習Ⅳ		
物理学特別講義Ⅰ				

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考
理工学研究科博士前期課程 物理学専攻	専門科目	物理学特別講義II		
		物理学特別講義III		
		物理学特別講義IV		
		物理学特別講義V		
		物理学特別講義VI		
		物理学特別研究		
	計		30単位以上	

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考
理工学研究科博士前期課程 物質生命化学専攻	専門科目	固体物理化学	<p>○ 本研究科に2年以上在学すること。 (特に優れた研究業績を上げた者は1年以上在学すれば足りるものとする。)</p> <p>○ 所定の単位を修得すること。</p> <p>①必修科目 (1) 学生が所属する講座の講義科目 2単位 (2) 指導教官が開講する特別演習 4単位 (3) 指導教官の指導による特別研究 8単位</p> <p>②選択科目 (1) 講義科目 (特別演習1限4単位-2単位) (2) 特別演習 (1限4単位) (1), (2)の中から, 16単位 計 30単位以上</p> <p>○ 必要な研究指導を受けた上、修士論文の審査及び最終試験に合格すること。</p>	
		電気化学特論		
		機能性錯体化学		
		溶液物理化学		
		有機分子反応論		
		開殻系有機化学特論		
		電子移動反応機構論		
		凝縮系物性論		
		無機生命反応化学		
		生体触媒化学		
		湖沼環境特論		
		生体機能高分子反応化学		
		水圏微生物環境学		
		生物無機化学		
		天然高分子化学		
		物質生命化学特別演習I		
		物質生命化学特別演習II		
		物質生命化学特別演習III		
		物質生命化学特別演習IV		
		物質生命化学特別講義I		
物質生命化学特別講義II				

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考
理工学研究科博士前期課程 物質生命化学専攻	専門科目	物質生命化学特別講義Ⅲ		
		物質生命化学特別講義Ⅳ		
		物質生命化学特別研究		
		計		

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考
理工学研究科博士前期課程 生物学専攻	専門科目	生殖系列特論	<p>○ 本研究科に2年以上在学すること。 (特に優れた研究業績を上げた者は1年以上在学すれば足りるものとする。)</p> <p>○ 所定の単位を修得すること。</p> <p>①必修科目 (1) 学生が所属する講座の講義科目 2単位 (2) 指導教官が開講する特別演習 4単位 (3) 指導教官の指導による特別研究 8単位</p> <p>②選択科目 (1) 講義科目 (個別講義4単位-を6単位) (2) 特別演習 (1単位4単位) (1), (2)の中から, 16単位 計 30単位以上</p> <p>○ 必要な研究指導を受けた上, 修士論の審査及び最終試験に合格すること。</p>	
		発生機構学		
		細胞増殖論		
		生体制御論		
		植物成長生理学		
		細胞内分泌学特論		
		生殖環境形成学特論		
		遺伝子工学特論		
		植物系統進化学		
		動物系統進化学		
		分子進化遺伝学		
		植生学特論		
		生物群集動態論		
		生物学特別演習Ⅰ		
		生物学特別演習Ⅱ		
		生物学特別演習Ⅲ		
		生物学特別演習Ⅳ		
		生物学特別講義Ⅰ		
		生物学特別講義Ⅱ		
		生物学特別講義Ⅲ		
生物学特別講義Ⅳ				

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備 考
理工学研究科博士前期課程 生物学専攻	専門科目	生物学特別研究		
	計		30単位以上	

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備 考
理工学研究科博士前期課程 地球環境学専攻	専門科目	古環境論	○ 本研究科に2年以上在学すること。 (特に優れた研究業績を上げた者は1年以上在学すれば足りるものとする。) ○ 所定の単位を修得すること。 ①必修科目 (1) 学生が所属する講座の講義科目 2単位 (2) 指導教官が開講する特別演習 4単位 (3) 指導教官の指導による特別研究 8単位 ②選択科目 (1) 講義科目 (制限-1課4単位-2単位) (2) 特別演習 (1課4単位) (1), (2)の中から, 1.6単位 計 30単位以上 ○ 必要な研究指導を受けた上、修士論文の審査及び最終試験に合格すること。	
		地球物質循環論		
		同位体地球科学特論		
		地震学特論		
		海洋微古生物学特論		
		水域生物環境論		
		地殻化学・造岩鉱物学特論		
		岩石学特論		
		地球資源論		
		環境地球化学特論		
		放射地球化学特論		
		大気水圏化学特論		
		火山物質学特論		
		地球環境学特別演習I		
		地球環境学特別演習II		
		地球環境学特別演習III		
		地球環境学特別演習IV		
		地球環境学特別講義I		
		地球環境学特別講義II		
		地球環境学特別研究		
計		30単位以上		

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考
理工学研究科博士後期課程 地球共生圏科学専攻	専門科目	種多様性特論	○ 本研究科に3年以上在学すること。 (特に優れた研究業績を上げた者は、博士前期課程、博士後期課程を通算して3年以上在学すれば足りるものとする。) ○ 所定の単位を修得すること。 ①必修科目 (1) 主専門分野講義科目 2単位 (2) 特別演習 2単位 (3) 特別計画研究 2単位 ②選択科目 (1) 主専門分野講義科目 (2) 他専門分野講義科目 (3) 特別実験 (4) 特別研修実習 (1)~(4)の中から、6単位 ③「計画科目」及び「特別研究」は、単位なしの必修科目計 12単位以上 ○ 必要な研究指導を受けた上、修士論文の審査及び最終試験に合格すること。	
		海洋微生物科学特論		
		湖沼科学特論		
		宿主・寄生体間相互作用特論		
		河川生物種保全科学特論		
		水圏物質循環生物学特論		
		気圏循環科学特論		
		気中粒子化学特論		
		地質災害科学特論		
		地殻物質進化特論		
		固体地球物質科学特論		
		地球資源学特論		
		火山地質学特論		
		環境計測科学特論		
		閉鎖性海域汚染対策特論		
		地下水涵養と帯水層蓄熱		
		化学海洋学特論		
		非結晶系半導体特論		
		構造不規則系物性特論		
		低次元系光物性特論		
固体光物性特論				

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考
理工学研究科博士後期課程 地球共生圏科学専攻	専門科目	変換群の数理構造特論		
		複合現象の解析学特論		
		現象複雑解析学特論		
		カオス力学系解析学特論		
		現象フーリエ解析学特論		
		選択的有機化学反応特論		
		機能性有機化学特論		
		溶液構造化学特論		
		生体機能高分子学特論		
		生体金属科学特論		
		前周期遷移金属特論		
		情報化学論		
		基本粒子と場の理論		
		宇宙核反応論		
		重力場の理論		
		宇宙放射線計測学特論		
		高エネルギー宇宙進化論		
		高エネルギー宇宙線検出学特論		
		質量分析地球科学特論		
		陸域古環境学特論		
海洋古環境学特論				

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備 考
理工学研究科博士後期課程 地球共生圏科学専攻	専門科目	生殖プロセス制御学特論		
		細胞分裂制御特論		
		動物形態形成特論		
		植物成長制御特論		
		再生機構特論		
		ゲノム情報制御特論		
		細胞工学特論		
		生殖発生工学特論		
		発生工学特論		
		特別演習		
		特別実験		
		特別計画研究		
		特別研修実習		
		研究計画		
		論文計画		
特別研究				
計			12単位以上	

理工学研究科 (工学系)

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備 考
理工学研究科博士前期課程 物質工学専攻	専門科目	高分子合成学特論	<input type="checkbox"/> 本研究科に2年以上在学すること。 (特に優れた研究業績を上げた者は1年以上在学すれば足りるものとする。) <input type="checkbox"/> 所定の単位を修得すること。 <input type="checkbox"/> ①必修科目 ・自専攻講義科目 10単位 ・特別演習A 4単位 ・特別実験A 6単位 <input type="checkbox"/> ②選択科目 10単位 計 30単位以上 <input type="checkbox"/> 必要な研究指導を受けた上、修士論文の審査及び最終試験に合格すること。	平成13年度開講なし 平成13年度開講なし 平成13年度開講なし 平成13年度開講なし
		応用高分子力学特論		
		高分子構造物性特論		
		高分子物理化学特論		
		高分子結晶物理学特論		
		複合材料科学特論 I		
		複合材料科学特論 II		
		情報変換高分子材料特論 I		
		情報変換高分子材料特論 II		
		有機非線形物理学特論		
		高分子材料学特論		
		材料強度学特論		
		高分子熱物性特論		
		応用高分子物理学特論		
		高分子溶融体物性工学特論		
		高分子構造学特論		
		高分子固体物性特論		
		高分子レオロジー特論		
		機能性高分子化学特論		

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考	
理工学研究科博士前期課程 物質工学専攻	専門科目	高分子設計学特論			
		精密重合反応特論			
		高分子材料化学特論			
		機能材料学特論			
		生体高分子化学特論			
		生物物質化学特論Ⅰ			
		生物物質化学特論Ⅱ			
		有機分子変換化学特論Ⅰ			
		有機分子変換化学特論Ⅱ			
		有機合成化学特論Ⅰ			
		生物応用化学特論Ⅰ			平成13年度開講なし
		生物応用化学特論Ⅱ			
		有機機能化学特論Ⅰ			
		有機機能化学特論Ⅱ			
		有機物質化学特論Ⅰ			平成13年度開講なし
		有機物質化学特論Ⅱ			平成13年度開講なし
		エネルギー化学特論			
		界面電子化学特論			平成13年度開講なし
		分析化学特論			
		計測化学特論			
無機工業化学特論					
固体化学特論					

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考
理工学研究科博士前期課程 物質工学専攻	専門科目	生物無機化学特論		
		溶液反応化学特論		
		触媒工学特論		
		反応変換工学特論		
		無機物質化学特論Ⅰ		
		無機物質化学特論Ⅱ		
		応用物質化学工学特論Ⅰ		
		応用物質化学工学特論Ⅱ		
		物理化学特論		
		移動現象論		
		分離工学特論		
		超高度分離工学特論		
		粉体工学特論		
		粉粒体処理工学特論		
		プロセス工学特論		
		ミキシング工学特論		
		セラミックス材料工学特論		
		化学工学熱力学特論		
		溶液物性工学特論		
		科学英語特論		
化学システム工学特論				

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考
理工学研究科博士前期課程 物質工学専攻	専門科目	量子物理化学特論		平成13年度開講なし 平成13年度開講なし 平成13年度開講なし 平成13年度開講なし
		先端材料工学特論 I		
		先端材料工学特論 II		
		緩和現象特論 I		
		緩和現象特論 II		
		学外実習 (インターンシップ)		
		工学教育研修 (化学系)		
		物質工学特別演習 A		
		物質工学特別実験 A		
	計		30 単位以上	

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考
理工学研究科博士前期課程 機械システム工学専攻	専門科目	材料物理学特論	<p>○ 本研究科に2年以上在学すること。 (特に優れた研究業績を上げた者は1年以上在学すれば足りるものとする。)</p> <p>○ 所定の単位を修得すること。 ①必修科目 ・自専攻講義科目 10 単位 ・特別演習 A 4 単位 ・特別実験 A 6 単位 ②選択科目 10 単位 計 30 単位以上</p> <p>○ 必要な研究指導を受けた上、修士論文の審査及び最終試験に合格すること。</p>	
		材料強度学特論		
		環境・高温強度学		
		強度設計論		
		塑性力学		
		固体力学特論		
		振動工学特論		
		生体構造力学		
		数値弾塑性力学		
		工業熱力学特論		
		伝熱工学特論		
		燃焼工学		
		熱流体システム特論		
		エネルギー環境特論		
		流体力学特論		
		流体制御システム特論		
		計算流体力学特論		
		機械運動論		
		機械設計論		
		機構設計特論		
		トライボロジー特論		
ロボティクス特論				

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備 考
理工学研究科博士前期課程 機械システム工学専攻	専門科目	システム工学特論		
		制御工学特論		
		動的システム特論		
		機械システム工学特別講義Ⅰ		
		機械システム工学特別講義Ⅱ		
		学外実習（インターンシップ）		
		工学教育研修		
		機械システム工学特別演習A		
		機械システム工学特別実験A		
計		30単位以上		

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備 考
理工学研究科博士前期課程 電子情報工学専攻	専門科目	電気力学特論	<p>○ 本研究科に2年以上在学すること。 （特に優れた研究業績を上げた者は1年以上在学すれば足りるものとする。）</p> <p>○ 所定の単位を修得すること。 ①必修科目 ・ 専攻講義科目 10単位 ・ 特別演習A 4単位 ・ 特別実験A 6単位 ②選択科目 10単位 計 30単位以上</p> <p>○ 必要な研究指導を受けた上、 修士論文の審査及び最終試験に合格すること。</p>	平成13年度開講なし
		静電気応用工学		平成13年度開講なし
		電力エネルギー工学		平成13年度開講なし
		パルスパワー工学		
		超音波エレクトロニクス特論		
		電子応用デバイス工学特論		平成13年度開講なし
		結合系解析論		
		マイクロ波・ミリ波回路		
		電波応用工学		平成13年度開講なし
		半導体工学特論		
		半導体デバイスプロセス		
		光エレクトロニクス特論		平成13年度開講なし
		超伝導材料		
		超伝導デバイス		
		量子エレクトロニクス特論		
		システム制御工学		
		光通信システム工学		
		デジタル通信工学特論		
		ロボット工学		平成13年度開講なし

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備 考
理工学研究科博士前期課程 電子情報工学専攻	専門科目	集積回路工学		平成13年度開講なし
		情報処理特論		
		マイクロプロセッサ応用工学特論		
		音声情報処理		平成13年度開講なし
		応用音声言語処理		平成13年度開講なし
		有限・境界要素法		
		暗号理論		平成13年度開講なし
		信号処理特論		
		言語情報処理		
		論理情報科学		平成13年度開講なし
		ソフトウェア工学特論		
		画像認識システム特論		
		生命科学概論		
		生理機能の計測と解析		平成13年度開講なし
		ブレインコンピューティング		平成13年度開講なし
		情報化学		
		センサー工学特論		
		生体システム特論		平成13年度開講なし
画像工学論				
計測情報論	平成13年度開講なし			

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備 考
理工学研究科博士前期課程 電子情報工学専攻	専門科目	科学哲学		平成13年度開講なし
		コンピュータ・パラダイス論		
		データ解析論		平成13年度開講なし
		計算機システム工学特論		
		動画伝送工学特論		平成13年度開講なし
		電子工学特論		
		情報工学特論		
		文献調査		
		学外実習（インターンシップ）		
		電子情報工学特別演習 A		
		電子情報工学特別実験 A		
計		30単位以上		

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考
理工学研究科博士前期課程 各専攻共通	専門科目	数学特論Ⅰ		
		数学特論Ⅱ		
		数学特論Ⅲ		
		物理学特論Ⅰ		
		物理学特論Ⅱ		
		数理工学特論Ⅰ		
		数理工学特論Ⅱ		
		起業家論		
		科学特論		

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考
理工学研究科博士後期課程 物質生産工学専攻	専門科目	高分子固体物理学特論	<p>○ 本研究科に3年以上在学すること。 (特に優れた研究業績を上げた者は、博士前期課程、博士後期課程を遡算して3年以上在学すれば足りるものとする。)</p> <p>○ 所定の単位を修得すること。 ①必修科目 ・特別計画研究 2単位 ・特別実験B 4単位 ②選択科目 ・主専攻別講義科目 4単位以上 ・他専攻別講義科目 2単位以上 計 12単位以上 ③「特別演習B」、「研究計画」及び「特教育研修」は、単位なしの必修科目</p> <p>○ 必要な研究指導を受けた上、博士論文の審査及び最終試験に合格すること。</p>	
		高分子誘電材料科学特論		
		高分子固体構造特論		
		機能高分子物性特論		
		高分子物性工学特論		
		高分子レオロジー工学特論		
		高分子材料組織学特論		
		高分子強度設計学特論		
		材料設計特論		
		多結晶塑性論		
		先端材料強度論		
		強度設計特論		
		機能性高分子反応学特論		
		機能性高分子合成学特論		
		高分子材料物理化学特論		
		複合高分子機能材料特論		
		生物資源利用化学特論		
		生体模倣化学特論		
		精密有機合成化学特論		
		天然物有機化学特論		

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考
理工学研究科博士後期課程 物質生産工学専攻	専門科目	磁気共鳴計測特論		
		光反応工学特論		
		機能有機材料化学特論		
		酵素化学特論		
		界面科学特論		
		磁気共鳴特論		
		分子デバイス工学特論		
		環境科学計測特論		
		化学変換工学特論		
		触媒化学特論		
		固体量子物性工学特論		
		電子材料科学特論		
		電子移動化学特論		
		金属錯体化学特論		
		溶液物理化学特論		
		粉粒体物性工学特論		
		微粒子設計工学特論		
		先端電気化学		
		雷圏の熱工学		
		環境熱工学		
渦乱流工学				

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考
理工学研究科博士後期課程 物質生産工学専攻	専門科目	流体制御特論		
		熱物性工学特論		
		熱流体工学特論		
		熱と物質移動のシミュレーション技法		
		反応性気体力学特論		
		熱エネルギー制御工学特論		
		固液混相流特論		
		液体混合工学特論		
		物質生産工学研究計画		
		物質生産工学特別計画研究		
		物質生産工学特別教育研修		
		物質生産工学特別演習 B		
		物質生産工学特別実験 B		
計	12 単位以上			

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備 考
理工学研究科博士後期課程 システム情報工学専攻	専門科目	板・殻構造物のダイナミクス	<p>○ 本研究科に3年以上在学すること。 (特に優れた研究業績を上げた者は、博士前期課程、博士後期課程を通算して3年以上在学すれば足りるものとする。)</p> <p>○ 所定の単位を修得すること。 ①必修科目 ・特別計画研究 2単位 ・特別実験B 4単位 ②選択科目 ・主専門領域科目 4単位以上 ・他専門領域科目 2単位以上 計 12単位以上 ③「特別演習B」、「研究計画」及び「特教習研修」は、単位なしの必修科目</p> <p>○ 必要な研究指導を受けた上、博士論文の審査及び最終試験に合格すること。</p>	
		弾性波動伝搬特論		
		振動制御工学		
		精密機器開発工学		
		マイクロトライボロジー		
		フラクチャ・コントロール		
		機能電子工学特論		
		電子機能デバイス工学特論		
		強力超音波工学特論		
		電磁気力学特論		
		電気流体力学特論		
		気中イオン工学特論		
		光情報工学特論		
		光デバイス工学特論		
		半導体光工学特論		
		通信システム工学特論		
		半導体材料特論		
		電子材料プロセス工学特論		
超伝導エレクトロニクス特論				
結晶成長学特論				
超伝導デバイス工学特論				

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備 考
理工学研究科博士後期課程 システム情報工学専攻	専門科目	薄膜工学特論		
		気体電子工学特論		
		マイクロ波・ミリ波回路特論		
		電磁波工学特論		
		メディア信号処理特論		
		生体制御システム特論		
		人工臓器工学特論		
		生体生理工学特論		
		生体機能代行学特論		
		音声情報特論		
		言語情報特論		
		創発知能システム特論		
		神経回路網特論		
		神経情報システム特論		
		情報論理学特論		
		応用解析学特論		
		函数解析学特論		
		数理情報特論		
		情報伝送工学特論		
		次世代コンピュータシステム特論		
波動信号処理特論				

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備 考
理工学研究科博士後期課程 システム情報工学専攻	専門科目	代数的暗号理論		
		応用整数論特論		
		情報通信ネットワーク特論		
		システム制御理論特論		
		ファジー・ニューラルシステム特論		
		知能生産システム特論		
		VLSI工学特論		
		画像情報特論		
		センシングシステム特論		
		計測情報特論		
		ロボット応用工学特論		
		最適機構設計論		
		システム設計特論		
		非線形ダイナミカルシステム特論		
		起業論		
		システム情報工学研究計画		
		システム情報工学特別計画研究		
システム情報工学特別教育研修				
システム情報工学特別演習 B				
システム情報工学特別実験 B				
計		12単位以上		

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備 考
理工学研究科博士後期課程 生体センシング機能工学専攻	専門科目	生体情報計測特論	<p>○ 本研究科に3年以上在学すること。 (特に優れた研究業績を上げた者は、博士前期課程、博士後期課程を通算して3年以上在学すれば足りるものとする。)</p> <p>○ 所定の単位を修得すること。</p> <p>①必修科目 ・特別計画研究 2単位 ・特別実験B 4単位</p> <p>②選択科目 ・主専門分科講義科目 4単位以上 ・他専門分科講義科目 2単位以上 計 12単位以上</p> <p>③「特別演習B」、「研究計画」及び「特教育研修」は、単位なしの必修科目</p> <p>○ 必要な研究指導を受けた上、博士論文の審査及び最終試験に合格すること。</p>	
		生体情報特論		
		電磁波生体計測特論		
		機能医学特論		
		生体模倣科学特論		
		構造制御工学特論		
		機能性高分子合成特論		
		機能情報計測制御特論		
		マイクロ配列設計工学		
		機能性分子計測学特論		
		生体内分子計測学特論		
		先端機能計測特論		
		先端センシング機能科学概論		
		生体センシング機能工学研究計画		
		生体センシング機能工学特別計画研究		
		生体センシング機能工学特別教育研修		
		生体センシング機能工学特別演習 B		
生体センシング機能工学特別実験 B				
計		12単位以上		

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備 考
農学研究科 生物生産学専攻	専門科目	作物生産学特論	<p>○ 本研究科に2年以上在学すること。 (特に優れた研究業績を上げた者は1年以上在学すれば足りるものとする。)</p> <p>○ 所定の単位を修得すること。 ①必修科目 ・指導教官が指定する科目 8単位 ・特別研究 8単位 ②選択科目 14単位以上 計 30単位以上</p> <p>○ 必要な研究指導を受けた上、修士論文の審査及び最終試験に合格すること。</p>	
		作物生産学特別演習		
		植物環境生理学特論		
		植物環境生理学特別演習		
		動物生産学特論		
		動物生産学特別演習		
		動物生理学特論		
		動物生理学特別演習		
		果樹生産学特論		
		果樹生産学特別演習		
		植物生態学特論		
		植物生態学特別演習		
		蔬菜生理学特論		
		蔬菜生理学特別演習		
		植物発育生理学特論		
		植物発育生理学特別演習		
		種苗生産学・觀賞植物学特論		
		種苗生産学・觀賞植物学特別演習		
		農業生産学特別講義		
		農業生産学特別研究		

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備 考
農学研究科 生物生産学専攻	専門科目	微生物生理学特論		
		微生物生理学特別演習		
		菌苔繁殖学特論		
		植物育種学特論		
		遺伝子工学特論		
		植物機能調節学特別演習		
		動物繁殖学特論		
		動物機能調節学特別演習		
		植物病理学特論		
		植物病理学特別演習		
		応用昆虫学特論		
		昆虫生態学特論		
		応用昆虫学特別演習		
		生物機能調節学特別講義		
		生物機能調節学特別研究		
		植物栄養学特論		
		植物栄養学特別演習		
		土壌学特論		
		土壌学特別演習		
		植物有機資源学特論		

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考
農学研究科 生物生産学専攻	専門科目	植物有機資源学特別演習		
		生物有機化学特論		
		生物有機化学特別演習		
		生物化学特論		
		生物化学特別演習		
		資源生物化学特論		
		資源生物化学特別演習		
		微生物学特論		
		微生物学特別演習		
		応用微生物学特論		
		応用微生物学特別演習		
		食品利用化学特論		
		食品利用化学特別演習		
		栄養化学特論		
		栄養化学特別演習		
		生物資源利用学特別講義		
		生物資源利用学特別研究		
		農産物品質化学特論		
農産物品質化学特別演習				
農業生産管理学特論				

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考
農学研究科 生物生産学専攻	専門科目	農業生産管理学特別演習		
		農産物市場学特論		
		農産物市場学特別演習		
		食料経済学特論		
		食料経済学特別演習		
		食品衛生学特論		
		食品衛生学特別演習		
		食品分析学特論		
		食品分析学特別演習		
		農産物流通学特別講義Ⅰ		
		農産物流通学特別講義Ⅱ		
		農産物流通学特別研究		
		放射線特論		
計	30単位以上			

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備 考
農学研究科 生物環境学専攻	専門科目	農業水文学特論	○ 本研究科に2年以上在学すること。(特に優れた研究業績を上げた者は1年以上在学すれば足りるものとする。) ○ 所定の単位を修得すること。 ①必修科目 ・指導教官が指定する科目 8単位 ・特別研究 8単位 ②選択科目 14単位以上 計 30単位以上 ○ 必要な研究指導を受けた上、修士論文の審査及び最終試験に合格すること。	
		農業水文学特別演習		
		環境水文学特論		
		環境水文学特別演習		
		農業地水文学特論		
		農業地水文学特別演習		
		農地工学特論		
		農地工学特別演習		
		生産環境工学特論Ⅰ		
		生産環境工学特別演習Ⅰ		
		生産環境工学特論Ⅱ		
		生産環境工学特別演習Ⅱ		
		生産機械学特論		
		生産機械学特別演習		
		生産施設学特論		
		生産施設学特別演習		
		農業工学特別講義Ⅰ		
		農業工学特別講義Ⅱ		
		農業工学特別研究		
		造林学特論		

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備 考
農学研究科 生物環境学専攻	専門科目	造林学特別演習		
		森林生態学特論		
		森林生態学特別演習		
		森林影響学特論		
		森林影響学特別演習		
		砂防学特論		
		砂防学特別演習		
		森林化学特論		
		森林化学特別演習		
		森林資源利用学特論		
		森林資源利用学特別演習		
		国土政策学特論		
		国土政策学特別演習		
		資源経済学特論		
		資源経済学特別演習		
		森林資源学特別講義Ⅰ		
		森林資源学特別講義Ⅱ		
		森林資源学特別講義Ⅲ		
		森林資源学特別研究		
		地域計画学特論Ⅰ		

研究科 専攻	科目区分	授業科目名	修了要件 及び単位数	備考
農学研究科 生物環境学専攻	専門科目	地域計画学特別演習Ⅰ		
		地域計画学特論Ⅱ		
		地域計画学特別演習Ⅱ		
		河川環境学特論		
		河川環境学特別演習		
		農山村環境整備学特論		
		農山村環境整備学特別演習		
		地域生態学特論		
		地域生態学特別演習		
		森林施業学特論		
		森林施業学特別演習		
		森林雪水学特論		
		森林雪水学特別演習		
		地域環境科学特別講義Ⅰ		
		地域環境科学特別講義Ⅱ		
		地域環境科学特別研究		
	放射線特論			
計			30単位以上	

d 入学前の既修得単位等の認定状況一覧表

(表41)

学部・学科	既修得単位等の種類	既修得単位等の名称・内容	対象者数	延認定・授与単位数	備考
工学部・電気電子工学科(Bコース)	国内大学での学修	哲学	1	2	
"	"	心理学	1	2	
"	"	数理科学	2	6	
"	"	物理学	2	6	
"	"	化学	1	4	
"	"	英語(R)	1	2	
"	"	英語(C)	1	2	
"	"	フランス語	2	4	
"	"	健康スポーツ科学	2	4	
"	"	芸術	1	2	
"	"	地球環境学	1	2	
"	"	教養セミナー(数理・物質)	2	6	
"	"	教養セミナー(生命・環境)	1	2	
"	"	スポーツ実技	1	2	
計			18	46	

e 公開講座の開設状況一覧表

(表42)

大学 学部 大学院研究科	年間開設 講座数	講座の種類								1講座当たりの 平均受講者数	1講座当たりの 平均開催時間数	備 考
		スポーツ	趣味	郷土	家庭生活	健康・保健	教養等	専門教育	その他			
		%	%	%	%	%	%	%	%			
人文学部	2							100		29.5	10	
教育学部	1							100		10	8	
理学部	1							100		80	5	
工学部	1							100		31	10	
農学部	1							100		13	15	
附風博物館	1							100		32	9	

B. 施設・設備等

a 学部の講義室、演習室等の面積・規模一覧表

(表43)

(人文学部)

	室数	総面積(m ²)	専用・共用の別	収容人員(総数)	学生総数	在籍学生1人当たり面積(m ²)	備考
講義室	10	809	専用	771	1,393	0.6	最小 42人, 最大 151人
演習室	16	611	専用	339	1,393	0.4	
学生自習室	9	195	専用	116	1,393	0.1	
講堂							
体育館							
計	35	1,615		1,226	1,393		

(教育学部)

	室数	総面積(m ²)	専用・共用の別	収容人員(総数)	学生総数	在籍学生1人当たり面積(m ²)	備考
講義室	13	1,181	専用	1,129	1,090	1.1	最小 60人, 最大 207人
演習室	16	975	専用	297	1,090	0.9	
学生自習室							
講堂							
体育館							
計	29	2,156		1,426	1,090		

(理学部)

	室数	総面積(m ²)	専用・共用の別	収容人員(総数)	学生総数	在籍学生1人当たり面積(m ²)	備考
講義室	15	1,035	専用	983	851	1.2	最小 34人, 最大 200人
演習室	12	507	専用	114	851	0.6	
学生自習室	12	507	専用	162	851	0.6	
講堂							
体育館							
計	39	2,049		1,259	851		

(医学部)

	室数	総面積(m ²)	専用・共用の別	収容人員(総数)	学生総数	在籍学生1人当たり面積(m ²)	備考
講義室	9	1,412	専用	1,249	876	1.6	最小 61人, 最大 304人
演習室	20	888	専用	196	876	1.0	
学生自習室	1	41	専用	20	876	0.1	
講堂	1	408	専用	440			
体育館	2	1,168	専用	350			
計	33	3,917		2,255	876		

(工学部)

	室数	総面積(m ²)	専用・共用の別	収容人員(総数)	学生総数	在籍学生1人当たり面積(m ²)	備考
講義室	13	2,062	専用	2,369	2,592	0.8	最小 60 人, 最大 560 人
演習室							
学生自習室							
講堂							
体育館	1	1,444	専用	433			
計	14	3,506		2,802	2,592		

(農学部)

	室数	総面積(m ²)	専用・共用の別	収容人員(総数)	学生総数	在籍学生1人当たり面積(m ²)	備考
講義室	11	1,088	専用	781	522	2.1	最小 64 人, 最大 175 人
演習室	4	164	専用	49	522	0.3	
学生自習室	35	1,956	専用	228	522	3.7	
講堂							
体育館	1	640	専用	192			
計	51	3,848		1,250	522		

(教養教育)

	室数	総面積(m ²)	専用・共用の別	収容人員(総数)	学生総数	在籍学生1人当たり面積(m ²)	備考
講義室	33	4,354	共用	4,232	1,747	2.5	全学部 最小 23人, 最大 306人
演習室	11	843	共用	419	1,747	0.5	全学部
学生自習室	2	262	共用	174	1,747	0.1	全学部
講堂							
体育館	2	2,149	共用				全学部
計	48	7,608		4,825	1,747		

b 大学院研究科の講義室、演習室等の面積・規模一覧表

(社会文化システム研究科)

(表44)

	室数	総面積(m ²)	専用・共用の別	収容人員(総数)	大学院学生総数	備考
講義室	2	161	共用	98	34	人文学部 最小 35 人, 最大 63 人
演習室	16	611	共用	339	34	人文学部
学生自習室	5	190	共用	72	34	大学院学生専用 4室 (144 m ²)
計	23	962		509	34	

(教育学研究科)

	室数	総面積(m ²)	専用・共用の別	収容人員(総数)	大学院学生総数	備考
講義室	13	1,181	共用	1,129	97	教育学部 最小 60 人, 最大 207 人
演習室	16	975	共用	297	97	教育学部
学生自習室	0	0		0	97	
計	29	2,156		1,426	97	

(医学系研究科)

	室数	総面積(m ²)	専用・共用の別	収容人員(総数)	大学院学生総数	備考
講義室	9	1,412	共用	1,249	172	医学部 最小 61 人, 最大 304 人
演習室	20	888	共用	196	172	医学部
学生自習室	0	0		0	172	
計	29	2,300		1,445	172	

(理工学研究科)

	室数	総面積(m ²)	専用・共用の別	収容人員(総数)	大学院学生総数	備考
講義室	10	727	共用	649	678	理学部・工学部 最小 34 人, 最大 200 人
演習室	10	311	共用	37	678	理学部・工学部
学生自習室	16	530	専用	112	678	大学院学生専用 16室 (530m ²)
計	36	1,568		798	678	

(農学研究科)

	室数	総面積(m ²)	専用・共用の別	収容人員(総数)	大学院学生総数	備考
講義室	0	0		0	87	研究室等を使用
演習室	0	0		0	87	研究室等を使用
学生自習室	33	1,680	共用	124	87	大学院学生専用 9室 (263m ²)
計	33	1,680		124	87	

c 学部の学生用実験・実習室の面積・規模一覧表

(表45)

(人文学部)

用途別室名	室数	総面積(m ²)	収容人員(総数)	収容人員1人当たり面積(m ²)	使用学部等	備考
実験室	1	91	24	3.8		
実習室	8	332	106	3.1		
語学学習室	1	71	24	3.0		
情報処理実習室	2	139	50	2.8		
オーディオビジュアル室	1	46	20	2.3		
計	13	679	224	3.0		

(教育学部)

用途別室名	室数	総面積(m ²)	収容人員(総数)	収容人員1人当たり面積(m ²)	使用学部等	備考
実験室	36	1,704	338	5.0		
実習室	79	2,458	455	5.4		
計	115	4,162	793	5.2		

(理学部)

用途別室名	室数	総面積(m ²)	収容人員(総数)	収容人員1人当たり面積(m ²)	使用学部等	備考
実験室	107	4,560	1,342	3.4		
実習室	5	258	74	3.5		
計	112	4,818	1,416	3.4		

(医学部)

用途別室名	室数	総面積(m ²)	収容人員(総数)	収容人員1人当たり面積(m ²)	使用学部等	備考
実習室	11	2,774	924	3.0		
視聴覚室	1	138	56	2.5		
学習室	1	41	12	3.5		
計	13	2,953	992	3.0		

(工学部)

用途別室名	室数	総面積(m ²)	収容人員(総数)	収容人員1人当たり面積(m ²)	使用学部等	備考
実験室	29	2,178	1,031	2.1		
計	29	2,178	1,031	2.1		

(農学部)

用途別室名	室数	総面積(m ²)	収容人員(総数)	収容人員1人当たり面積(m ²)	使用学部等	備考
実験室	71	2,821	684	4.1		
情報処理施設	1	70	75	0.9		
計	72	2,891	759	3.8		

(教養教育)

用途別室名	室数	総面積(m ²)	収容人員(総数)	収容人員1人当たり面積(m ²)	使用学部等	備考
自然科学実験室	2	290	151	1.9		
情報処理教室	2	311	99	3.1		
語学演習室	1	182	80	2.3		
計	5	783	330	2.4		

d 大学院研究科の学生用実験・実習室の面積・規模一覧表

(社会文化システム研究科)

(表46)

用途別室名	室数	総面積(m ²)	収容人員(総数)	収容人員1人当たり面積(m ²)	使用学部等	備考
実験室	1	91	24	3.8	人文学部	
実習室	8	332	106	3.1	人文学部	
語学学習室	1	71	24	3.0	人文学部	
情報処理実習室	2	139	50	2.8	人文学部	
オートマテシヤ室	1	46	20	2.3	人文学部	
計	13	679	224	3.0		

(教育学研究科)

用途別室名	室数	総面積(m ²)	収容人員(総数)	収容人員1人当たり面積(m ²)	使用研究科・学部等	備考
実験室	36	1,704	338	5.0	教育学部	
実習室	79	2,458	455	5.4	教育学部	
計	115	4,162	793	5.2		

(医学系研究科)

用途別室名	室数	総面積(m ²)	収容人員(総数)	収容人員1人当たり面積(m ²)	使用研究科・学部等	備考
実習室	11	2,774	924	3.0	医学部	
視聴覚室	1	138	56	2.5	医学部	
学習室	1	41	12	3.5	医学部	
計	13	2,953	992	3.0		

(理工学研究科)

用途別室名	室数	総面積(m ²)	収容人員(総数)	収容人員1人当たり面積(m ²)	使用研究科・学部等	備考
実験室	131	5,777	1,540	3.8	理学部・工学部	
実習室	2	82	11	7.6	理学部・工学部	
計	133	5,859	1,551	3.8		

(農学研究科)

用途別室名	室数	総面積(m ²)	収容人員(総数)	収容人員1人当たり面積(m ²)	使用研究科・学部等	備考
実験室	71	2,821	684	4.1	農学部	
情報処理施設	1	70	75	0.9	農学部	
計	72	2,891	759	3.8		

e 附属病院の施設・設備一覧表

① 医学部の附属病院の施設・設備一覧表

(表47)

種別	室数	面積(m ²)	備考
教員研究室			
演習室	11	455	
臨床実習施設(病床)			
臨床実習施設(非病床)			
研修医演習室			
学生控室			
合計	11	455	

② 医学部の附属病院の使用状況

(1) 病床(床数及び1日平均使用率)	604 床	91.6 %
(2) 分娩室(室数及び1日平均使用率)	2 室	14.8 %
(3) 外来患者数(年間1日平均数)	999.7 人	
(4) 平均在院患者数及び平均在院日数	553.8 人	30.4 日

<点検・評価報告書における学位授与状況>

研究科		平成8年度	平成9年度	平成10年度	平成11年度	平成12年度
大学院社会文化システム研究科 文化システム専攻	修士			9	7	7
	博士(課程)					
	博士(論文)					
大学院社会文化システム研究科 社会システム専攻	修士			3	5	6
	博士(課程)					
	博士(論文)					

研究科		平成8年度	平成9年度	平成10年度	平成11年度	平成12年度
大学院教育学研究科 学校教育専攻	修士	12	8	11	17	12
	博士(課程)					
	博士(論文)					
大学院教育学研究科 教科教育専攻	修士	17	27	23	35	31
	博士(課程)					
	博士(論文)					

研究科		平成8年度	平成9年度	平成10年度	平成11年度	平成12年度
大学院理学研究科 数学専攻	修士	8	10	3	19	0
	博士(課程)					
	博士(論文)					
大学院理学研究科 物理学専攻	修士	11	10	12	7	1
	博士(課程)					
	博士(論文)					
大学院理学研究科 化学専攻	修士	11	14	17	16	0
	博士(課程)					
	博士(論文)					
大学院理学研究科 生物学専攻	修士	9	6	15	5	0
	博士(課程)					
	博士(論文)					
大学院理学研究科 地球科学専攻	修士	9	9	9	10	1
	博士(課程)					
	博士(論文)					

研究科 専攻		平成8年度	平成9年度	平成10年度	平成11年度	平成12年度
大学院医学系研究科 医学専攻	修士					
	博士(課程)	17	20	32	19	20
	博士(論文)	29	19	25	14	14
大学院医学系研究科 看護学専攻	修士			14	17	14
	博士(課程)					
	博士(論文)					

研究科 専攻		平成8年度	平成9年度	平成10年度	平成11年度	平成12年度
大学院理工学研究科 教理学専攻	修士					14
	博士(課程)					
	博士(論文)					
大学院理工学研究科 物理学専攻	修士					17
	博士(課程)					
	博士(論文)					
大学院理工学研究科 物質生命化学専攻	修士					12
	博士(課程)					
	博士(論文)					
大学院理工学研究科 生物学専攻	修士					12
	博士(課程)					
	博士(論文)					
大学院理工学研究科 地球環境学専攻	修士					6
	博士(課程)					
	博士(論文)					

研究科 専攻		平成8年度	平成9年度	平成10年度	平成11年度	平成12年度
大学院理工学研究科 物質工学専攻	修士	72	65	71	54	81
	博士(課程)					
	博士(論文)					
大学院理工学研究科 機械システム工学専攻	修士	43	50	53	58	45
	博士(課程)					
	博士(論文)					
大学院理工学研究科 電子情報工学専攻	修士	53	54	45	59	74
	博士(課程)					
	博士(論文)					
大学院理工学研究科 地球共生圏科学専攻	修士					
	博士(課程)					
	博士(論文)					
大学院理工学研究科 物質生産工学専攻	修士					
	博士(課程)	9	8	7	9	7
	博士(論文)					
大学院理工学研究科 システム情報工学専攻	修士					
	博士(課程)	4	8	10	12	10
	博士(論文)					
大学院理工学研究科 生体センシング機能工学専攻	修士		39	40	32	39
	博士(課程)				2	7
	博士(論文)					

研究科 専攻		平成8年度	平成9年度	平成10年度	平成11年度	平成12年度
大学院理工学研究科	修士					
	博士(課程)					
	博士(論文)	4	7	1	8	5

研究科 専攻		平成8年度	平成9年度	平成10年度	平成11年度	平成12年度
大学院農学研究科 生物生産学専攻	修士	30	29	31	27	29
	博士(課程)					
	博士(論文)					
大学院農学研究科 生物環境学専攻	修士	6	19	12	14	10
	博士(課程)					
	博士(論文)					