



山形大学基盤共通教育 評価改善報告書

令和4年度

2023年3月

山形大学 学士課程基盤教育機構 基盤共通教育評価改善会議

目 次

令和4年度事業概要	・・・ 1
学生と教員による授業改善アンケート	・・・ 2
山形大学基盤共通教育評価改善会議委員名簿	・・・ 38

令和4年度 基盤共通教育評価改善事業 概要

事業	時期	目的
授業改善アンケート	【前期】 中間・第1ターム：6/2～6/10 期末・第2ターム：7/19～8/5 公表：10/3～10/7 【後期】 中間・第3ターム：12/12～12/16 期末・第4ターム：1/16～2/10 公表：3/8～3/10	授業改善を図るため
スタートアップセミナーアンケート	7/8～8/5	スタートアップセミナーの点検評価のため
基盤共通教育学生アンケート(初年次)	1/16～2/10	基盤共通教育の達成度を測るため
基盤共通教育学生アンケート(卒業年次)	1/16～2/10	
GPA分布調査	7月報告	客観的な成績評価の実現に資するため
基盤共通教育評価改善報告書	年度末	評価改善会議の事業報告（上記の評価改善会議所掌事業について掲載）

学生と教員による授業改善アンケート

学生と教員による授業改善アンケート

学士課程基盤教育機構

安田 淳一郎

はじめに

全学の基盤共通教育に関する授業改善アンケートは、平成12年度に開始され、今年度で23年目になる。令和4年度は、これまでの新型コロナウイルス感染拡大防止対策が緩和され、一部の授業を除いて原則、対面授業で実施された。

本稿では、今年度の授業改善アンケートに関して、以下の事項を報告する。①アンケートの実施率等「実施状況」の項目。②旧版の授業改善アンケートと共通する項目「総合的判断」について、経年分析を行った結果。③「勉強時間」について、オンライン授業が中心であった令和2年度から、対面授業が中心であった令和4年度までを比較分析した結果。

以上を踏まえ、対面授業中心に回帰した今年度の基盤共通教育に対する学生の評価、および勉強時間等の実態を捉え、次年度以降の教育改善につなげたい。

1. 実施状況

【まとめ】

- 実施率、氏名公表率ともに高水準で高止まり
- 回答率は、昨年度に引き続き低水準

図1および表1は、近年5年間の授業改善アンケートの実施状況をまとめたものである。令和4年度の実施率は94.4%であった。令和3年度の実施率は97.1%であり、微減したが、まだ高止まりしている様子が窺える。令和4年度も、授業改善アンケートはオンライン形式で実施された。令

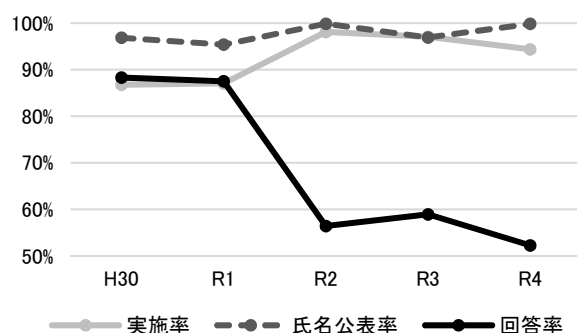


図1 近年の実施率、氏名公表率、回答率の推移

表1 近年の授業改善アンケート実施状況の推移

年度	H30	R1	R2	R3	R4
開講授業数	770	795	688	678	709
実施率	86.8%	87.0%	98.1%	97.1%	94.4%
氏名公表率	96.9%	95.4%	99.9%	96.9%	99.9%
回答率	88.3%	87.5%	56.4%	58.9%	52.3%

和元年度以前は、教員が事務窓口アンケート用紙を受け取りに行く必要があったが、一昨年度よりその必要がなくなったことが、実施率が高水準で維持されている理由の一つとして考えられる。次に、令和4年度の氏名公表率は99.9%であり、令和3年度の97.1%と比べて微増したが、これも高止まりしていると言える。令和元年度以前は、氏名公表不可の場合は、教員がアンケート用紙に添付された用紙で回答する形式としていたが、昨年度よりメールで回答する形式としていることが、公表率が高水準を維持している理由の一つとして考えられる。

令和4年度の回答率は52.3%であった。令和3年度の回答率は58.9%であり、前年度から低下したと言える。令和元年度以前と比べると低水準の状況が続いており、これは前述の通り、令和4年度も、授業改善アンケートを教室で行うのではなく、オンラインで実施したことが一因として考えられる。令和4年度もウェブクラス上で学生に回答の呼びかけを何度も行うなどの対策を実施したが、回答率の大幅な改善は見られなかった。回答率が低下したことにより、回答した学生に偏りが生じている可能性がある。たとえば、当該の授業に好意的な学生が回答した割合が高い可能性も考えられる。以降の分析結果においては、このことを念頭に置いて、考察を行う必要がある。

2. 総合的判断の結果

2.1 近年の全体的な傾向

【まとめ】

- 総合的判断の平均値は高水準を維持
- 後期の方が前期よりも高い傾向に変化の兆し

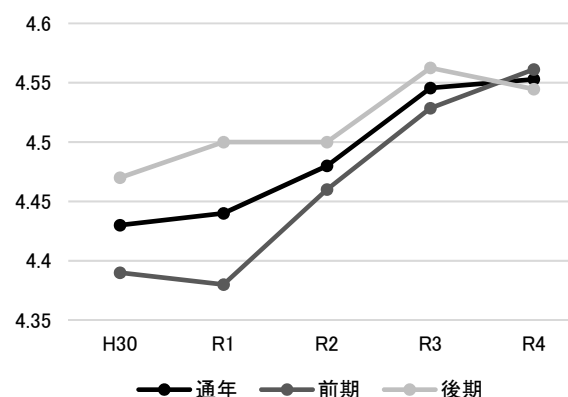


図2 近年の総合的判断の平均値の推移

表2 近年の総合的判断の平均値の推移

年度	H30	R1	R2	R3	R4
通年	4.43	4.44	4.48	4.55	4.55
前期	4.39	4.38	4.46	4.53	4.56
後期	4.47	4.50	4.50	4.56	4.54

図2および表2は、近年5年間の総合的判断の平均値をまとめたものである。総合的判断とは「この授業を総合的に判断すると良い授業だと思いますか」という質問項目に対する回答であり、5点満点である。

令和4年度前期の総合的判断の平均値は4.56、後期の平均値は4.54であり、昨年度と比べて前期は微増、後期は微減した。過去5年間の傾向を見ると、通年の平均値は増加している。前期と比べて後期の平均値が高い状況が続いていたが、年々その差が縮まり、今年度はついに逆転した。ただし、その差はわずかである。一昨年度は相当数の授業がオンラインで実施されていたが、当該年度の総合的判断の平均値に異常は見られない。これより、本学ではオンライン授業の評価が対面授業の評価を下回ることにはなかった可能性を見て取れる。ただし、前述の通り、回答率が低下したことにより、回答した学生に偏りが生じた可能性があることを考慮しておかなければならない。

2-2. 領域ごとの近年の傾向

【まとめ】

- すべての領域において、平均値は4.3点以上
- 今年度の上位3領域は、「コミュニケーション・スキル2（日本語）」「健康・スポーツ（セミナー・実技）」「コミュニケーション・スキル2（初修）」
- 昨年度から大幅に増加した領域は、「コミュニケーション・スキル1（英語）」

表3は、各領域の総合的判断の平均値について、近年4年間の傾向をまとめたものである。すべての領域で平均値が4.3点を上回っている。令和2年度の上位3領域は、「コミュニケーション・スキル2（日本語）」「健康・スポーツ（セミナー・実技）」「コミュニケーション・スキル2（初修）」であり、いずれも4.7以上と高い数値を示している。なお、令和2年度はスポーツ実技が開講されなかったため、スポーツセミナーのみの結果を表記してある（実技はスポーツセミナーの一部で実施）。下位3領域は「サイエンス・スキル」「文化と社会」「スタートアップセミナー」であり、いずれも4.5を下回っている。

昨年度から大幅に増加した領域としては「コミュニケーション・スキル1（英語）」「情報科学」が挙げられる。具体的には、「コミュニケーション・スキル1（英語）」は+0.11、「情報科学」は+0.07と高い伸びを示している。一方、昨年度から減少した領域としては「キャリアデザイン」（-0.13）が挙げられる。「コミュニケーション・スキル2（日本語）」の平均値は全体の最高値であり、高水準で高止まりしていることが伺える。

表3 近年の「総合的判断」の平均値の推移
（領域別）

領 域	R1	R2	R3	R4
スタートアップ セミナー	3.90	4.29	4.36	4.40
人間を考える・ 共生を考える	4.41	4.49	4.59	4.60
山形から考える	4.55	4.59	4.61	4.65
文化と社会	4.27	4.39	4.46	4.38
自然と科学	4.52	4.50	4.67	4.59
応用と学際	4.50	4.29	4.56	4.52
コミュニケーション・ スキル1（英語）	4.49	4.36	4.42	4.53
コミュニケーション・ スキル2（初修）	4.63	4.64	4.77	4.74
コミュニケーション・ スキル2（日本語）	4.78	4.97	4.90	4.93
情報科学	4.46	4.55	4.36	4.43
健康・スポーツ	4.50	4.45	4.59	4.54
健康・スポーツ （セミナー・実技）*	4.78	4.66	4.80	4.83
サイエンス・スキル	4.22	4.40	4.43	4.35
キャリアデザイン	4.38	4.56	4.64	4.51

*R2の「健康・スポーツ（セミナー・実技）」は、「スポーツセミナー」のみ。

3. 「勉強時間」の結果

【まとめ】

- 勉強時間が多い領域は、「コミュニケーション・スキル 2 (初修)」「応用と学際」
- 多くの領域で「30 分未満」「30 分～1 時間」の割合が増加した一方、「1～2 時間」「2～3 時間」「3 時間以上」の割合は減少

各領域の「勉強時間」を集計した結果を表 6 に示す。「勉強時間」とは、「この授業に対する 1 週間あたりの平均の勉強時間 (授業時間を除く) は。」という質問項目に対する回答であり、5 つの選択肢「1:30 分未満、2:30 分～1 時間、3:1～2 時間、4:2～3 時間、5:3 時間以上」から 1 つを選択する。

表より、「勉強時間」が比較的多い領域は、「コミュニケーション・スキル 2 (初修)」「応用と学際」であることがわかる。これらの領域では、「3 時間以上」の割合がほかの領域と比べて多い。一方で、「勉強時間」が比較的小さい領域は、「健康・スポーツ」「健康・スポーツ (セミナー・実技)」である。これらの領域では、「30 分未満」の割合がほかの領域と比べて多い。

令和 2 年度から 4 年度までの結果を比較すると、全体的に勉強時間が減少している傾向が見て取れる。これは、令和 2 年度のオンライン授業主体の状況で課題の量が過多であるとの指摘があったことから、令和 3 年度に課題を減らした授業があったことや、対面授業の数が令和 2 年度に比べて増加してきている (従来の数に戻りつつある) ことが原因の可能性はある。

おわりに

以上、授業改善アンケートに関する分析を行った。「総合的判断」の平均値は上昇傾向にあり、高止まりしつつある。このことは、本学の授業が、学生から一定の評価を得ていることの根拠の一つとなり得る。ただし、回答率が低水準であることにより、回答した学生に偏りが生じている可能性があることを考慮する必要がある。

「勉強時間」の分析結果からは、令和 3 年度から 4 年度にかけて全体的に「勉強時間」が減少している傾向が捉えられた。これには、学生の負担感を増大させないように教員が配慮している可能性が伺える。

回答率を向上させるためには抜本的な改革が必要と考えられる。たとえば、学生がアンケートに回答する時間を授業中に確保するよう教員に依頼することや、アンケートの質問数を減らすことで学生の負担感を軽減する等の対策が考えられる。

今回のような授業改善アンケートの分析結果を踏まえ、各教員の授業改善およびカリキュラムの改善がなされることが望まれる。そのためには、各授業担当者、授業編成担当者とデータ分析者が結果について十分に検討する機会を設けるべきである。それは、アンケートの項目や分析の在り方について何らかの示唆を見出す機会にもなるだろう。

表 6 「勉強時間」の結果（領域別）

領 域	R2				R3				R4						
	30分未満	30分～1時間	1～2時間	2～3時間以上	30分未満	30分～1時間	1～2時間	2～3時間以上	30分未満	30分～1時間	1～2時間	2～3時間以上			
スタートアップセミナー	9.1	18.7	40.4	21.4	10.4	14.8	20.0	36.8	19.1	9.3	27.2	24.3	32.1	13.1	3.2
人間を考える・共生を考える	14.3	29.9	38.7	12.4	4.7	25.4	31.4	31.5	8.4	3.4	34.3	32.9	25.0	5.3	2.5
山形から考える	24.9	33.1	27.9	9.9	5.7	31.1	28.4	27.4	7.6	5.5	40.9	33.0	21.2	3.7	1.3
文化と社会	26.0	30.0	28.6	8.5	3.3	35.4	30.6	23.7	6.7	3.6	43.6	31.2	19.7	3.8	1.6
自然と科学	16.4	29.3	35.0	14.6	4.7	25.2	32.8	32.8	7.4	1.8	40.4	34.6	20.2	3.6	1.2
応用と学際	20.8	27.7	25.3	8.8	16.1	31.1	25.3	24.3	10.3	9.2	39.1	23.7	20.7	6.3	10.3
コミュニケーション・スキル1 (英語)	11.2	26.0	39.9	14.6	5.0	12.2	30.6	40.3	12.4	4.6	21.2	34.6	32.3	9.0	2.8
コミュニケーション・スキル2 (初修)	5.9	24.0	43.3	17.1	4.4	10.7	32.7	40.1	12.3	4.4	18.8	39.4	28.3	10.3	2.7
コミュニケーション・スキル2 (日本語)	19.0	10.5	15.4	16.8	22.9	7.6	23.0	43.8	23.4	2.1	3.7	34.6	35.4	20.4	5.9
情報科学	11.3	25.7	43.9	16.0	3.1	16.5	26.9	42.6	10.9	3.1	22.4	30.2	38.4	6.9	2.2
健康・スポーツ	40.3	33.0	22.2	3.5	1.1	48.3	30.9	17.0	2.8	1.0	57.4	28.5	10.4	3.0	0.8
健康・スポーツ(セミナー・実技)	41.4	26.2	22.9	5.7	3.8	80.8	9.7	5.8	2.3	1.3	82.7	8.2	6.3	1.4	1.4
サイエンス・スキル	7.4	23.1	39.7	21.3	8.5	15.3	28.9	39.0	12.5	4.4	22.7	33.2	31.5	8.8	3.8
キャリアデザイン	25.9	32.4	30.2	9.1	2.4	17.6	34.2	37.6	8.3	2.5	30.8	36.1	26.1	5.8	1.1

*1 数値は、5 項目中の回答の割合(%)を表す。*2 R2 の「健康・スポーツ(セミナー・実技)」は、「スポーツセミナー」のみ。

基盤共通教育 授業改善アンケート

本アンケートは、匿名で行われ、回答者の氏名が判明することはありません。

また、成績評価とは全く関係ありません。

授業改善のために皆さんの意見を伺うものですので、ご協力よろしくお願いします。

1 科目につき 1 回の回答をお願いします。

問合せ先：小白川学生センター学務課基盤教育担当 kmkyom-you@jm.kj.yamagata-u.ac.jp

【問 1】 所属する学部を選択してください。

■人文社会科学部 ■地域教育文化学部 ■理学部 ■医学部 ■工学部 ■農学部 ■その他

【問 2】 入学年度について教えてください。

■2022 年 ■2021 年 ■2020 年 ■2019 年以前

【問 3】 性別について教えてください。

■男性 ■女性 ■その他

【問 4】 この授業を履修した動機で、1 番強いものを 1 つ選択してください。

①この授業に関心があったから ②シラバスを読んで ③教員に魅力があったから
④自分の専門に関係が深い分野だから ⑤幅広い教養を身につけるため
⑥必修だから ⑦単位が取り易そうだから ⑧その他

【問 5】 この授業を履修した動機で、2 番目に強いものを 1 つ選択してください。

①この授業に関心があったから ②シラバスを読んで ③教員に魅力があったから
④自分の専門に関係が深い分野だから ⑤幅広い教養を身につけるため ⑥必修だから
⑦単位が取り易そうだから ⑧その他

【問 6】 この授業を履修した動機で、3 番目に強いものを 1 つ選択してください。

①この授業に関心があったから ②シラバスを読んで ③教員に魅力があったから
④自分の専門に関係が深い分野だから ⑤幅広い教養を身につけるため
⑥必修だから ⑦単位が取り易そうだから ⑧その他

【問 7】 この授業を意欲的に受講しましたか。

■はい ■まあそうである ■どちらとも言えない ■あまりそうとは言えない ■いいえ

【問 8】 この授業の内容を理解できましたか。

■はい ■まあそうである ■どちらとも言えない ■あまりそうとは言えない ■いいえ

【問 9】 考え方、能力、知識、技術などは向上しましたか。

■はい ■まあそうである ■どちらとも言えない ■あまりそうとは言えない ■いいえ

【問 10】 自ら学ぶ意欲は湧きましたか。

■はい ■まあそうである ■どちらとも言えない ■あまりそうとは言えない ■いいえ

【問 11】 自ら進んで課題を発見し、探求する力が身につきましたか。

■はい ■まあそうである ■どちらとも言えない ■あまりそうとは言えない ■いいえ

【問 12】 教員に熱意は感じられましたか。

■はい ■まあそうである ■どちらとも言えない ■あまりそうとは言えない ■いいえ

【問 13】 教え方（教授法）はわかりやすかったですか。

■はい ■まあそうである ■どちらとも言えない ■あまりそうとは言えない ■いいえ

【問 14】 教員の一方的な授業ではなく、コミュニケーションはとれていましたか。

■はい ■まあそうである ■どちらとも言えない ■あまりそうとは言えない ■いいえ

【問 15】 この授業に対する 1 週間あたりの平均の勉強時間（授業時間を除く）を選択してください。

■3 時間以上 ■2～3 時間 ■1～2 時間 ■30 分～1 時間 ■30 分未満

【問 16】 提示資料等は読みやすかったですか。

■はい ■まあそうである ■どちらとも言えない ■あまりそうとは言えない ■いいえ

【問 17】 オプション（授業担当教員から別途指示がある場合のみ回答してください。）

■はい ■まあそうである ■どちらとも言えない ■あまりそうとは言えない ■いいえ

【問 18】 この授業を総合的に判断すると良い授業だと思いますか。

■はい ■まあそうである ■どちらとも言えない ■あまりそうとは言えない ■いいえ

【問 19】 この授業で良かったと思う点を書いてください。

【問 20】 この授業で良くなかったと思う点、改善すべきと思う点を詳しく書いてください。

【問 21】 オプション（授業担当教員から別途指示がある場合のみ回答してください。）

形 大 小 運 第 号
令 和 年 月 日

令和4年度前期基盤共通教育授業担当教員 各位

基盤教育評価改善会議議長

下 平 裕 之

「基盤共通教育授業改善アンケート調査」結果について（通知）

標記のことについて、令和 年 月 日から 月 日まで 週間の実施期間を設定し、該当科目の %
に当たる 科目について実施いたしました。

つきましては、次の2種類のアンケート調査結果集計表を作成し、 月 日（ ）から 月 日（ ）
までの間、基盤教育1号館学生多目的室に掲示いたしますので、お知らせします。

- ① 昨年同様、個別の授業名を記載せず、該当科目すべてを記載した集計表
- ② 授業名及び担当者名を明示して集計結果を公表することについて、「公表しません」と回答いた
いた授業以外の集計表

また、参考までに授業科目の集計結果を、別添のとおりお送りいたします。

なお、アンケートの各質問については、以下のとおり集計しております。

質問1 動機の第1理由から第3理由のうち、もっとも選択数の多かった項目番号を記載

質問2～14 選択肢の評価の高い方から5段階（5、4、3、2、1）とし、平均値を算出（未記入の
場合は、計算の対象外）

なお、お手数をおかけいたしますが、教員用アンケート「基盤共通教育 授業改善アンケート調査（教
員用）」を 月 日（ ）までウェブクラスにて実施いたしますので、ご協力お願いします。回答方法
については、別添資料をご参考ください。

【担当】

小白川キャンパス事務部
運営支援課基盤教育担当

基盤共通教育 授業改善アンケート集計結果(R04年度前期)

区分	領域	授業科目	履修者数	回答数	回答率	動機1	動機2	動機3	意欲平均	理解平均	向上平均	自発的平均	探求平均	熱意平均	教え方平均	コミュニケーション 平均	勉強時間平均(%)					板書平均	総合平均
																	3時間以上	2～3時間	1～2時間	30分～1時間	30分未満		
導入科目	スタートアップセミナー	スタートアップセミナー	53	31	58.49	6	2	8	4.03	4.55	4.55	4.06	4.48	4.42	4.32	3.42	6.45	16.13	41.94	22.58	12.90	4.55	4.27
			416	343	82.45	6	5	6	4.12	4.61	4.52	4.17	4.35	4.42	4.47	3.94	3.21	14.87	46.94	25.36	9.62	4.64	4.35
			425	337	79.29	6	5	6	4.09	4.55	4.40	4.11	4.29	4.09	4.28	3.68	3.88	15.52	36.12	29.85	14.63	4.53	4.17
			413	300	72.64	6	5	6	4.04	4.56	4.43	4.03	4.29	4.27	4.25	3.80	5.33	11.00	37.00	28.67	18.00	4.53	4.23
			414	311	75.12	6	5	8	4.14	4.63	4.55	4.13	4.37	4.55	4.52	4.05	5.47	16.08	38.59	28.62	11.25	4.63	4.42
		計	1721	1322	76.82				4.09	4.58	4.49	4.10	4.36	4.35	4.37	3.78	4.87	14.72	40.12	27.02	13.28	4.57	4.29
		学部導入セミナー(医学部医学科)	112	53	47.32	6	6	6	4.23	4.49	4.38	4.42	4.25	4.57	4.53	4.36	1.89	3.77	7.55	26.42	60.38	4.58	4.50
		計	112	53	47.32				4.23	4.49	4.38	4.42	4.25	4.57	4.53	4.36	1.89	3.77	7.55	26.42	60.38	4.58	4.50
		学部導入セミナー(機械システム工学科)	141	83	58.87	6	4	1	4.52	4.55	4.64	4.53	4.33	4.51	4.38	3.80	0.00	4.82	25.30	34.94	34.94	4.47	4.52
		計	141	83	58.87				4.52	4.55	4.64	4.53	4.33	4.51	4.38	3.80	0.00	4.82	25.30	34.94	34.94	4.47	4.52
		学部導入セミナー(地域教育文化学部児童教育コース)	80	40	50.00	6	4	5	4.45	4.40	4.55	4.55	4.50	4.58	4.25	4.15	2.50	2.50	22.50	22.50	50.00	4.55	4.46
		計	80	40	50.00				4.45	4.40	4.55	4.55	4.50	4.58	4.25	4.15	2.50	2.50	22.50	22.50	50.00	4.55	4.46
科目計			2054	1498					4.32	4.51	4.51	4.40	4.36	4.50	4.36	4.02	2.31	6.45	23.87	27.72	39.65	4.54	4.44
基幹科目	人間を考える・共生を考える	人間を考える	33	12	36.36	1	1,4,5	5	4.50	4.50	4.50	4.58	3.92	4.58	4.58	4.00	0.00	0.00	16.67	25.00	58.33	4.58	4.50
			60	53	88.33	1	2	5	4.46	4.62	4.58	4.43	4.45	4.79	4.74	3.92	0.00	1.89	15.09	24.53	58.49	4.77	4.76
			29	25	86.21	1	5	2	4.20	4.16	4.24	4.16	3.72	3.96	3.84	3.76	0.00	0.00	20.00	32.00	48.00	3.80	3.96
			48	39	81.25	6	1,2	5	4.13	4.38	4.26	4.03	3.85	4.44	4.54	3.79	0.00	0.00	7.69	41.03	51.28	4.62	4.58
			50	34	68.00	1	4	5	4.32	4.18	4.41	4.38	4.29	4.38	4.27	3.52	2.94	2.94	20.59	38.24	35.29	4.44	4.38
			50	22	44.00	1	5	2,5	4.64	4.36	4.55	4.41	4.55	4.68	4.73	4.73	0.00	4.55	31.82	45.45	18.18	4.68	4.76
			50	27	54.00	1	2	1,2,5	4.74	4.67	4.67	4.50	4.19	4.48	4.70	3.52	0.00	3.70	11.11	18.52	66.67	4.56	4.85
			5	2	40.00	1,5	1,3	4	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	5.00	5.00
			49	47	95.92	1	2	5	4.33	4.04	4.19	4.26	3.83	4.72	4.49	4.21	2.13	0.00	8.51	40.43	48.94	4.53	4.49
			50	32	64.00	1	2	5	4.56	4.69	4.69	4.44	4.50	4.81	4.72	4.63	0.00	3.13	12.50	31.25	53.13	4.81	4.87
			60	28	46.67	1	2	5	4.79	4.82	4.68	4.64	4.61	4.71	4.85	4.79	0.00	0.00	10.71	39.29	50.00	4.86	4.85
			18	18	100.00	1	2	5,7	4.33	4.61	4.61	4.33	4.44	4.61	4.78	4.67	0.00	11.11	16.67	38.89	33.33	4.61	4.78
			50	32	64.00	1	2	5	4.72	4.47	4.50	4.34	4.28	4.81	4.63	4.31	0.00	0.00	6.25	28.13	65.63	4.58	4.68
			26	12	46.15	1	1,2	5	4.50	4.67	4.83	4.50	4.50	4.92	4.83	4.83	0.00	16.67	16.67	66.67	0.00	4.83	4.75
			50	29	58.00	1	2	5	4.41	4.62	4.72	4.34	4.52	4.93	4.38	4.45	50.00	17.86	17.86	3.57	10.71	4.17	4.55
			50	42	84.00	1	2	5	4.38	4.38	4.40	4.21	4.02	4.52	4.19	3.40	0.00	4.76	7.14	30.95	57.14	4.52	4.33
		計	678	454	66.96				4.50	4.51	4.55	4.41	4.29	4.65	4.58	4.22	3.44	4.16	19.95	31.50	40.95	4.59	4.63
		共生を考える	59	31	52.54	1	5	2	4.42	4.55	4.32	4.29	4.35	4.58	4.48	4.23	6.45	3.23	16.13	38.71	35.48	4.71	4.57
			36	23	63.89	1	2	5	4.70	4.74	4.57	4.61	4.61	4.74	4.39	4.70	0.00	4.35	21.74	39.13	34.78	4.50	4.65
			32	16	50.00	1	2	1,2,5	4.75	4.81	4.81	4.69	4.81	4.94	4.69	4.69	6.25	18.75	62.50	12.50	0.00	4.56	4.73
			50	33	66.00	1	2	5	4.18	4.24	4.39	4.18	4.30	4.58	4.27	3.94	3.03	15.15	42.42	27.27	12.12	4.30	4.34
			31	15	48.39	6	1	2,5	4.33	4.33	4.27	4.53	4.47	4.47	4.47	3.80	0.00	0.00	13.33	46.67	40.00	4.33	4.33
			50	23	46.00	1	1	2	4.43	4.48	4.52	4.39	4.26	4.61	4.43	3.48	0.00	0.00	26.09	26.09	47.83	4.57	4.65
			49	29	59.18	1	1	2	4.45	4.55	4.62	4.32	4.39	4.45	4.38	4.28	6.90	0.00	20.69	41.38	31.03	4.48	4.59
			50	32	64.00	1	1,2	5	4.59	4.81	4.74	4.72	4.81	4.69	4.75	4.00	0.00	6.25	28.13	37.50	28.13	4.75	4.69
			36	21	58.33	1	2	1	4.71	4.38	4.57	4.43	4.52	4.67	4.48	4.57	4.76	14.29	47.62	28.57	4.76	4.48	4.67
			48	41	85.42	1	2	2,4	4.68	4.61	4.73	4.56	4.63	4.66	4.68	4.46	4.88	2.44	24.39	41.46	26.83	4.83	4.78
			50	28	56.00	1	2	2	4.75	4.54	4.54	4.46	4.46	4.54	4.50	4.46	10.71	3.57	42.86	25.00	17.86	4.43	4.64
			46	26	56.52	1	2	5	4.68	4.65	4.69	4.58	4.50	4.77	4.80	4.19	0.00	0.00	0.00	26.92	73.08	4.88	4.92
			47	33	70.21	1	2	5	4.88	4.88	4.82	4.79	4.82	4.85	4.91	4.88	0.00	3.03	21.21	30.30	45.45	4.91	4.88
			7	3	42.86	1	2,5,7	1,2,5	5.00	4.67	5.00	4.33	4.67	5.00	5.00	5.00	0.00	33.33	33.33	33.33	0.00	5.00	4.67
			35	18	51.43	1	2	2,5	4.61	4.78	4.78	4.50	4.50	4.72	4.72	4.67	0.00	0.00	5.56	33.33	61.11	4.72	4.72
			26	14	53.85	6	1	2	4.21	4.50	4.38	4.21	4.43	4.46	4.54	4.43	7.14	7.14	21.43	28.57	35.71	4.31	4.71
			20	4	20.00	1	1,2,3,4	5	4.50	4.50	4.25	4.50	4.00	5.00	4.75	4.75	0.00	0.00	0.00	50.00	50.00	4.50	4.75
		計	672	390	58.04				4.58	4.59	4.59	4.48	4.50	4.68	4.60	4.38	2.95	6.56	25.14	33.34	32.01	4.60	4.66
		人間を考える・共生を考える※	60	30	50.00	6	7	5,8	3.20	3.17	3.28	3.00	3.30	3.93	3.00	3.37	0.00	0.00	13.33	26.67	60.00	3.27	3.14
		計	60	30	50.00				3.20	3.17	3.28	3.00	3.30	3.93	3.00	3.37	0.00	0.00	13.33	26.67	60.00	3.27	3.14
領域計			1410	874					4.09	4.09	4.14	3.96	4.03	4.42	4.06	3.99	2.13	3.57	19.48	30.50	44.32	4.15	4.14
山形から考える	山形から考える	山形から考える	20	11	55.00	1	2	2,5	4.82	4.82	4.73	4.64	4.64	4.73	4.82	4.82	0.00	0.00	0.00	45.45	54.55	4.82	4.73
			50	23	46.00	1	2	5	4.52	4.52	4.57	4.43	4.30	4.91	4.52	3.74	4.35	8.70	65.22	17.39	4.35	4.39	4.50
			30	23	76.67	6	1	2	4.70	4.70	4.48	4.52	4.39	4.70	4.57	4.35	0.00	0.00	56.52	21.74	21.74	4.83	4.70
			50	27	54.00	1	1,2	1	4.52	4.41	4.52	4.22	4.26	4.44	4.41	3.93	0.00	0.00	25.93	33.33	40.74	4.67	4.52

基盤共通教育 授業改善アンケート集計結果(R04年度前期)

区分	領域	授業科目	履修者数	回答数	回答率	動機1	動機2	動機3	意欲平均	理解平均	向上平均	自発的平均	探求平均	熱意平均	教え方平均	コミュニケーション 平均	勉強時間平均(%)					板書平均	総合平均
																	3時間以上	2～3時間	1～2時間	30分～1時間	30分未満		
基幹科目	山形から考える	山形から考える	24	14	58.33	1	2	4	4.31	4.64	4.36	4.36	4.29	4.57	4.07	4.14	0.00	7.14	21.43	14.29	57.14	4.57	4.31
			40	13	32.50	1	4	5	4.69	4.77	4.62	4.77	4.54	4.85	4.69	4.54	0.00	0.00	15.38	15.38	69.23	4.69	4.75
			100	55	55.00	1	2	5	4.52	4.58	4.45	4.36	4.45	4.71	4.73	3.94	3.64	0.00	12.73	43.64	40.00	4.65	4.73
			38	25	65.79	1	1	2	4.04	3.96	4.20	4.20	3.84	4.56	4.52	4.12	0.00	0.00	8.00	44.00	48.00	4.60	4.61
			77	73	94.81	1	2	5	4.93	4.89	4.88	4.92	4.85	4.77	4.65	4.77	15.07	9.59	27.40	19.18	28.77	4.79	4.83
			18	8	44.44	1	2	2	4.88	4.63	4.75	4.63	4.50	4.57	4.75	4.88	0.00	0.00	25.00	12.50	62.50	4.75	4.86
			15	4	26.67	1	6	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00	0.00	25.00	0.00	75.00	4.75	5.00
			6	2	33.33	2.6	1.2	5.7	5.00	5.00	4.50	4.00	4.50	5.00	5.00	4.50	0.00	0.00	0.00	50.00	50.00	5.00	4.50
			52	26	50.00	6	2	5	4.46	4.64	4.64	4.32	4.48	4.76	4.67	4.80	4.00	12.00	36.00	40.00	8.00	4.52	4.60
		領域計	1108	639					4.59	4.58	4.53	4.43	4.41	4.71	4.54	4.36	1.47	3.13	25.20	28.57	41.64	4.61	4.60
	科目計		2518	1513					4.34	4.34	4.34	4.20	4.22	4.56	4.30	4.18	1.80	3.35	22.34	29.53	42.98	4.38	4.37
教養科目	文化と社会	哲学	127	54	42.52	1	2	4	4.31	4.19	4.41	4.22	4.09	4.58	4.43	4.46	1.85	0.00	12.96	29.63	55.56	4.56	4.62
			計	127	54	42.52			4.31	4.19	4.41	4.22	4.09	4.58	4.43	4.46	1.85	0.00	12.96	29.63	55.56	4.56	4.62
		歴史学	12	6	50.00	1	1	5	4.67	4.83	4.83	4.67	4.83	4.83	4.83	5.00	16.67	0.00	33.33	16.67	33.33	4.50	4.83
			105	84	80.00	1	5	2	4.51	4.69	4.54	4.35	4.19	4.82	4.67	4.11	0.00	2.38	4.76	27.38	65.48	4.63	4.81
			55	23	41.82	5	2	5	4.36	4.57	4.30	4.17	4.17	4.57	4.26	4.26	0.00	26.09	21.74	43.48	8.70	4.09	4.18
			166	82	49.40	1	2	5	4.45	4.16	4.29	4.22	4.11	4.61	4.10	3.34	1.22	1.22	14.63	35.37	47.56	4.13	4.27
			219	95	43.38	1	2	5	4.59	4.55	4.53	4.36	4.25	4.72	4.73	3.65	1.05	1.05	13.68	38.95	45.26	4.81	4.73
			310	114	36.77	1	2	5	4.55	4.52	4.52	4.32	4.31	4.73	4.74	3.93	1.75	1.75	23.68	35.96	36.84	4.75	4.67
			251	124	49.40	1	2	5	4.31	4.24	4.08	4.03	4.06	4.71	4.14	4.33	0.81	5.65	14.52	27.42	51.61	3.95	4.37
			133	69	51.88	1	2	2	4.38	4.23	4.26	4.23	4.26	4.52	4.57	4.12	0.00	2.90	24.64	37.68	34.78	4.61	4.62
			15	7	46.67	5	1	2.8	5.00	4.29	4.71	4.86	4.57	5.00	4.71	4.57	0.00	14.29	28.57	28.57	5.00	4.86	
			計	1286	604	47.71			4.53	4.45	4.45	4.36	4.31	4.72	4.53	4.14	2.39	6.15	19.95	32.39	39.13	4.50	4.59
教養科目	文化と社会	文学	38	20	52.63	1	5	5	4.58	4.40	4.40	4.55	4.15	4.80	4.60	4.05	0.00	0.00	20.00	20.00	60.00	4.80	4.65
			65	23	35.38	5	1	5	3.70	3.74	3.91	3.61	3.50	4.04	3.83	3.22	4.35	8.70	0.00	17.39	69.57	3.87	3.68
		計	103	43	41.75				4.14	4.07	4.16	4.08	3.83	4.42	4.21	3.63	2.17	4.35	10.00	18.70	64.78	4.33	4.17
		芸術	69	30	43.48	1	2	5	4.67	4.67	4.60	4.60	4.53	4.83	4.67	4.33	0.00	3.45	6.90	24.14	65.52	4.69	4.86
			82	44	53.66	1	2	5	4.44	4.43	4.40	4.27	4.16	4.59	4.48	3.14	2.27	0.00	9.09	18.18	70.45	4.68	4.53
		計	151	74	49.01				4.55	4.55	4.50	4.44	4.35	4.71	4.57	3.73	1.14	1.72	7.99	21.16	67.99	4.69	4.70
		言語学	23	15	65.22	1	5	5	4.80	4.53	4.67	4.60	4.33	4.80	4.73	4.87	0.00	6.67	20.00	40.00	33.33	4.73	4.73
			73	39	53.42	1	2	5	4.42	4.46	4.56	4.51	4.31	4.74	4.49	4.03	0.00	12.82	48.72	25.64	12.82	4.69	4.39
			69	55	79.71	1	2	5	4.02	3.47	4.05	3.76	3.51	4.15	3.80	3.11	1.82	1.82	10.91	54.55	30.91	3.67	4.08
			計	165	109	66.06			4.41	4.16	4.43	4.29	4.05	4.56	4.34	4.00	0.61	7.10	26.54	40.06	25.69	4.37	4.40
		文化論	258	128	49.61	1	2	5	4.42	4.45	4.44	4.34	4.36	4.75	4.57	4.32	0.00	4.72	22.83	37.01	35.43	4.57	4.65
			7	3	42.86	1	5	2	4.33	4.33	5.00	4.33	4.67	4.67	3.67	4.67	33.33	0.00	66.67	0.00	0.00	4.67	4.33
		計	265	131	49.43				4.38	4.39	4.72	4.34	4.51	4.71	4.12	4.49	16.67	2.36	44.75	18.50	17.72	4.62	4.49
		法学	82	49	59.76	1	5	2	4.04	4.17	4.20	4.06	4.00	4.45	4.16	3.51	0.00	2.04	10.20	26.53	61.22	4.31	4.23
			72	60	83.33	1	2	2	4.41	4.13	4.27	4.02	3.80	4.62	4.47	3.52	3.33	0.00	11.67	30.00	55.00	4.48	4.46
			52	39	75.00	1	2.5	7	4.33	4.05	4.18	4.05	4.15	4.72	4.03	3.36	0.00	15.38	15.38	33.33	35.90	4.33	4.30
			65	34	52.31	1	2	5	4.38	4.26	4.35	4.38	4.06	4.44	4.18	3.61	0.00	5.88	20.59	32.35	41.18	4.56	4.36
		計	271	182	67.16				4.29	4.15	4.25	4.13	4.00	4.56	4.21	3.50	0.83	5.83	14.46	30.55	48.32	4.42	4.23
		経済学	85	43	50.59	1	5	5	3.74	2.70	3.40	3.49	3.44	3.81	3.02	3.19	2.33	13.95	44.19	23.26	16.28	3.67	3.32
			96	42	43.75	1	2	2	4.59	4.14	4.45	4.38	4.24	4.66	4.48	3.64	0.00	4.76	26.19	38.10	30.95	4.50	4.52
			60	31	51.67	1	5	8	3.97	3.42	4.00	3.77	3.84	4.35	3.32	3.90	0.00	3.23	16.13	45.16	35.48	3.97	3.71
			76	37	48.68	1	5	2.5.8	4.51	4.30	4.43	4.19	4.27	4.54	4.49	3.41	0.00	2.70	13.51	35.14	48.65	4.57	4.51
		計	317	153	48.26				4.20	3.84	4.07	3.96	3.95	4.34	3.83	3.53	0.58	6.16	25.00	35.41	32.84	4.18	4.02
		社会学	187	90	48.13	1	2	5	4.41	4.37	4.38	4.30	4.31	4.63	4.49	4.47	0.00	2.22	8.89	28.89	60.00	4.41	4.60
			計	187	90	48.13			4.41	4.37	4.38	4.30	4.31	4.63	4.49	4.47	0.00	2.22	8.89	28.89	60.00	4.41	4.60
		日本国憲法	92	53	57.61	1	5	2	4.40	4.66	4.58	4.25	4.04	4.17	4.68	3.45	1.89	5.66	16.98	35.85	39.62	4.79	4.69
			156	93	59.62	6	2	5	4.16	3.74	4.01	3.82	3.76	4.35	3.80	2.91	2.15	4.30	20.43	32.26	40.86	3.95	3.93
			249	117	46.99	1	2	5	4.04	3.99	4.11	3.87	3.76	4.45	4.28	4.09	0.86	2.59	15.52	27.59	53.45	4.27	4.20
			16	2	12.50	1.4	2.5	2.5	3.50	2.50	3.00	3.00	3.50	2.50	2.50	2.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	3.00	3.00
		計	513	265	51.66				4.03	3.72	3.93	3.73	3.77	3.87	3.81	3.11	1.22	3.14	38.23	23.92	33.48	4.00	3.95
		領域計	3365	1705					4.33	4.17	4.33	4.18	4.12	4.51	4.25	3.91	2.75	3.90	20.88	27.92	44.55	4.41	4.38
自然と科学		生物科学	50	31	62.00	1	1.2	2	4.45	4.42	4.45	4.23	4.03	4.45	4.16	3.68	0.00	0.00	22.58	48.39			

基盤共通教育 授業改善アンケート集計結果(R04年度前期)

区分	領域	授業科目	履修者数	回答数	回答率	動機1	動機2	動機3	意欲平均	理解平均	向上平均	自発的平均	探求平均	熱意平均	教え方平均	コミュニケーション 平均	勉強時間平均(%)					板書平均	総合平均
																	3時間以上	2～3時間	1～2時間	30分～1時間	30分未満		
教養科目	自然と科学	数理科学	10	6	60.00	5	5	2	3.83	3.50	4.33	3.83	4.17	4.00	3.00	4.67	16.67	0.00	66.67	0.00	16.67	3.50	3.67
			42	27	64.29	1	5	2.5	4.48	4.33	4.37	4.30	4.19	4.48	4.58	3.41	0.00	7.41	18.52	51.85	22.22	4.52	4.56
		計	231	130	56.28				4.32	4.29	4.40	4.18	4.25	4.24	3.99	4.25	4.80	8.23	40.01	28.56	18.39	4.14	4.19
		化学A	50	45	90.00	1	2	5	4.33	4.49	4.47	4.24	4.11	4.56	4.22	3.20	0.00	0.00	66.67	20.00	73.33	4.44	4.33
			50	45	90.00				4.33	4.49	4.47	4.24	4.11	4.56	4.22	3.20	0.00	0.00	6.67	20.00	73.33	4.44	4.33
		領域計	817	531					4.47	4.46	4.49	4.30	4.16	4.49	4.31	3.71	1.46	2.49	18.03	27.62	50.40	4.39	4.48
	応用と学際	応用	32	23	71.88	1	2	5	4.87	4.87	4.83	4.57	4.36	4.83	4.61	4.61	0.00	4.35	30.43	26.09	39.13	4.57	4.86
			15	6	40.00	1	5	4.5	4.83	4.50	4.83	4.33	4.67	4.17	3.83	4.17	66.67	33.33	0.00	0.00	0.00	4.50	4.50
			64	32	50.00	1	1.5.7	5	4.28	4.53	4.34	4.34	4.00	4.69	4.31	3.56	0.00	3.13	12.50	9.38	75.00	4.56	4.44
			47	14	29.79	1	3.7	5	4.36	4.57	4.36	4.36	3.85	4.57	4.64	3.23	0.00	0.00	0.00	28.57	71.43	4.57	4.62
			計	158	75	47.47			4.59	4.62	4.59	4.40	4.22	4.56	4.35	3.89	16.67	10.20	10.73	16.01	46.39	4.55	4.60
		学際	54	25	46.30	1	5	2.5	4.56	4.92	4.64	4.36	4.44	4.92	4.68	4.88	0.00	0.00	12.00	28.00	60.00	4.40	4.65
			13	7	53.85	1	1.5.8	5	4.43	4.43	4.43	4.43	4.57	4.43	4.29	4.57	0.00	14.29	71.43	0.00	14.29	4.29	4.43
			199	104	52.26	1	2	2.7	4.52	4.63	4.44	4.60	4.45	4.05	4.14	3.63	15.38	5.77	23.08	24.04	31.73	4.19	4.61
			30	17	56.67	1	2	2	4.82	4.71	4.71	4.76	4.65	4.41	4.35	4.82	0.00	0.00	11.76	23.53	64.71	4.53	4.71
			32	17	53.13	1	2	5	4.71	4.76	4.65	4.59	4.35	4.59	4.47	4.71	5.88	0.00	41.18	17.65	35.29	4.50	4.63
			15	9	60.00	1	2	5.5	4.89	4.89	4.78	4.78	4.78	4.89	4.89	4.67	0.00	11.11	22.22	33.33	33.33	4.38	4.88
			200	109	54.50	1.7	2	5	4.58	4.52	4.39	4.53	4.49	4.01	4.00	3.52	15.60	5.50	13.76	17.43	47.71	4.25	4.78
			87	47	54.02	1	2	2	4.74	4.66	4.60	4.62	4.28	3.96	4.00	3.21	4.26	10.64	19.15	23.40	42.55	4.40	4.72
		計	630	335	53.17				4.66	4.69	4.58	4.58	4.50	4.41	4.35	4.25	5.14	5.91	26.82	20.92	41.20	4.37	4.67
		領域計	788	410					4.62	4.65	4.58	4.49	4.36	4.48	4.35	4.07	10.90	8.06	18.78	18.47	43.80	4.46	4.64
科目計			4970	2646					4.47	4.43	4.47	4.33	4.21	4.50	4.30	3.90	5.04	4.82	19.23	24.67	46.25	4.42	4.50
共通科目	コミュニケーションスキル1	英語1	36	23	63.89	6	6	6	4.57	4.48	4.74	4.39	4.39	4.91	4.78	4.74	4.35	0.00	39.13	34.78	21.74	4.70	4.78
			36	19	52.78	6	5	1.4.8	4.63	4.74	4.89	4.58	4.53	4.84	4.68	4.89	0.00	0.00	10.53	47.37	42.11	4.95	4.89
			36	28	77.78	6	6	1.6	4.75	4.71	4.64	4.50	4.46	4.79	4.75	4.79	0.00	14.81	51.85	29.63	3.70	4.68	4.78
			37	21	56.76	6	5	1	4.57	4.67	4.52	4.24	4.29	4.70	4.57	4.86	4.76	33.33	38.10	14.29	9.52	4.57	4.63
			37	19	51.35	6	6	6	4.79	4.79	4.63	4.42	4.42	4.89	4.79	4.84	5.26	0.00	15.79	26.32	52.63	4.74	4.79
			36	18	50.00	6	5.6	6	3.94	4.17	4.11	3.72	3.83	3.83	3.72	3.72	0.00	0.00	27.78	50.00	22.22	4.22	3.82
			36	19	52.78	6	5	8	4.61	4.68	4.53	4.32	4.37	4.74	4.63	4.68	0.00	0.00	26.32	26.32	47.37	4.67	4.61
			36	25	69.44	6	5	6	4.40	4.52	4.32	4.20	4.12	4.52	4.32	4.36	0.00	12.00	44.00	32.00	12.00	4.56	4.46
			36	12	33.33	6	5	5	4.75	4.58	4.58	4.33	4.33	5.00	4.92	4.50	0.00	0.00	0.00	33.33	66.67	4.75	4.91
			36	34	94.44	6	6	6	4.32	4.32	4.21	4.09	3.85	4.79	4.76	4.65	2.94	5.88	44.12	44.12	2.94	4.79	4.74
			36	21	58.33	6	6	6	4.24	4.20	4.19	4.14	3.71	4.38	4.00	4.38	4.76	14.29	28.57	28.57	23.81	4.38	4.14
			36	21	58.33	6	1	8	4.52	4.52	4.38	4.19	4.14	4.52	4.52	4.57	0.00	14.29	4.76	47.62	33.33	4.48	4.71
			32	19	59.38	6	1	5	4.63	4.74	4.74	4.58	4.39	4.95	4.84	4.84	0.00	0.00	15.79	42.11	42.11	4.89	4.89
			32	18	56.25	6	1	5	4.67	4.78	4.72	4.41	4.33	4.89	4.67	4.83	5.56	11.11	44.44	38.89	0.00	4.72	4.83
			34	21	61.76	6	5	8	4.43	4.48	4.43	4.10	4.14	4.67	4.62	4.67	19.05	23.81	47.62	9.52	0.00	4.50	4.65
			33	17	51.52	6	1	5	4.59	4.76	4.76	4.71	4.65	4.65	4.41	4.65	0.00	11.76	29.41	58.82	0.00	4.76	4.59
			33	18	54.55	6	6	5.6	4.83	4.61	4.67	4.72	4.61	5.00	4.44	4.67	0.00	27.78	38.89	22.22	11.11	4.61	4.78
			33	18	54.55	6	5	2.8	4.83	4.94	4.89	4.72	4.67	4.83	4.83	4.72	0.00	11.11	33.33	38.89	16.67	4.89	4.88
			33	15	45.45	6	2	4	4.53	4.67	4.40	4.47	4.40	4.73	4.47	4.60	0.00	6.67	13.33	46.67	33.33	4.47	4.53
			33	24	72.73	6	5	8	4.58	4.67	4.57	4.25	4.25	4.54	4.42	4.29	0.00	4.17	29.17	41.67	25.00	3.78	4.58
			32	19	59.38	6	5	6	4.58	4.32	4.21	4.16	4.16	4.42	4.16	4.21	0.00	15.79	42.11	42.11	0.00	3.79	4.28
			33	19	57.58	6	6	6	4.53	4.26	4.68	4.42	4.21	4.89	4.68	4.68	5.26	0.00	5.26	42.11	47.37	4.63	4.67
			34	18	52.94	6	6	2.6	4.50	4.56	4.56	4.56	4.33	4.44	4.22	4.61	0.00	11.11	44.44	38.89	5.56	4.35	4.56
			34	24	70.59	6	6	6	3.87	4.54	3.71	3.50	3.50	3.04	3.46	3.38	4.17	0.00	12.50	50.00	33.33	3.88	3.58
			35	20	57.14	6	5.6	6	4.00	4.55	4.15	4.10	3.70	4.25	4.05	4.35	0.00	0.00	30.00	45.00	25.00	4.35	4.37
			35	17	48.57	6	6	6	4.71	4.71	4.71	4.47	4.47	4.76	4.53	4.94	0.00	0.00	35.29	29.41	35.29	4.88	4.81
			34	23	67.65	6	5	2.5	4.61	4.61	4.57	4.30	4.48	4.74	4.74	4.83	17.39	34.78	34.78	4.35	8.70	4.65	4.65
			34	18	52.94	6	5	1	4.50	4.56	4.56	4.33	4.06	4.78	4.56	4.28	0.00	0.00	44.44	22.22	33.33	4.56	4.76
			34	24	70.59	6	6	6.8	4.04	4.42	4.33	4.04	4.08	4.50	4.08	4.33	0.00	29.17	41.67	25.00	4.17	4.13	4.17
			33	23	69.70	6	6	5	4.78	4.65	4.83	4.70	4.52	4.91	4.70	4.96	0.00	8.70	60.87	30.43	0.00	4.70	4.91
			32	28	87.50	6	6	6	4.33	4.14	4.19	4.11	3.93	4.50	4.07	4.32	10.71	17.86	50.00	17.86	3.57	4.11	4.44
			34	24	70.59	6	5	1	4.63	4.63	4.42	4.21	3.96	4.46	4.33	4.52	0.00	8.33	70.83	12.50	8.33	4.58	4.46
			36	18	50.00	6	5	1.2	4.39	4.61	4.33	4.28	4.33	4.67	4.56	4.67	0.00	5.56	22.22	44.44	27.78	4.61	4.50
			35	14	40.00																		

基盤共通教育 授業改善アンケート集計結果(R04年度前期)

区分	領域	授業科目	履修者数	回答数	回答率	動機1	動機2	動機3	意欲平均	理解平均	向上平均	自発的平均	探求平均	熱意平均	教え方平均	コミュニケーション 平均	勉強時間平均(%)					板書平均	総合平均
																	3時間以上	2～3時間	1～2時間	30分～1時間	30分未満		
共通科目	コミュニケーション・スキル1	英語1	38	19	50.00	6	5	1	4.47	4.68	4.42	4.26	4.11	4.74	4.74	4.61	0.00	10.53	31.58	42.11	15.79	4.89	4.42
			38	37	97.37	6	6	6	4.27	4.35	4.38	4.03	4.05	4.54	4.51	4.41	0.00	10.81	29.73	43.24	16.22	4.70	4.42
			37	30	81.08	6	6	6	4.34	4.47	4.17	3.93	3.79	4.43	4.37	4.13	0.00	6.90	41.38	48.28	3.45	4.70	4.59
			37	35	94.59	6	5	6	4.51	4.57	4.40	4.23	4.06	4.66	4.74	4.60	0.00	2.86	22.86	48.57	25.71	4.66	4.77
			26	12	46.15	6	2	8	4.50	4.83	4.83	4.42	4.33	4.73	4.73	4.82	9.09	18.18	63.64	9.09	0.00	4.45	5.00
			26	14	53.85	6	5	2	4.43	4.79	4.43	4.43	4.57	4.86	4.57	4.86	7.14	21.43	57.14	0.00	14.29	4.79	4.71
			33	22	66.67	6	6	6	4.68	4.86	4.64	4.45	4.32	4.55	4.50	4.86	4.55	0.00	54.55	40.91	0.00	4.82	4.68
			35	22	62.86	6	6	6	4.14	4.64	4.18	3.73	3.64	4.50	4.41	4.73	0.00	4.55	4.55	27.27	63.64	4.23	4.50
			34	23	67.65	6	5	6	4.57	4.65	4.52	4.39	4.30	4.87	4.70	4.78	0.00	8.70	17.39	17.39	56.52	4.74	4.78
			34	22	64.71	6	6	6	4.64	4.68	4.59	4.41	4.45	4.77	4.45	4.73	4.55	4.55	40.91	40.91	9.09	4.62	4.73
			33	19	57.58	6	5	1	4.68	4.47	4.68	4.74	4.58	4.95	4.68	4.95	5.26	0.00	42.11	31.58	21.05	4.42	4.89
			33	26	78.79	6	5	5	4.62	4.65	4.54	4.46	4.12	4.69	4.69	4.54	0.00	7.69	50.00	38.46	3.85	4.77	4.75
			34	31	91.18	6	5	1	4.42	4.74	4.55	4.32	4.35	4.94	4.81	4.94	3.23	3.23	16.13	45.16	32.26	4.74	4.79
			35	22	62.86	6	5	1	4.50	4.00	4.32	4.32	4.18	4.77	4.32	4.68	4.55	4.55	31.82	50.00	9.09	4.14	4.29
			35	18	51.43	6	5	1	4.33	4.56	4.28	4.17	4.00	4.56	4.39	4.78	0.00	0.00	11.11	27.78	61.11	4.22	4.35
			36	23	63.89	6	5	5	4.70	4.65	4.78	4.57	4.39	4.87	4.78	4.91	4.35	0.00	17.39	39.13	39.13	4.52	4.86
			37	17	45.95	6	6	6	4.69	4.65	4.29	4.41	4.18	4.76	4.65	4.71	0.00	5.88	47.06	35.29	11.76	4.88	4.81
			36	24	66.67	6	6	6	4.46	4.67	4.58	4.33	4.29	4.33	4.29	4.75	8.33	4.17	62.50	16.67	8.33	4.63	4.74
			36	34	94.44	6	5	6	4.68	4.71	4.59	4.59	4.41	4.91	4.85	4.82	0.00	3.03	15.15	33.33	48.48	4.82	4.82
			37	22	59.46	6	5	1	4.32	4.27	4.41	4.32	4.00	4.73	4.36	4.55	0.00	0.00	9.09	27.27	63.64	4.55	4.80
			37	19	51.35	6	6	6	4.63	4.74	4.16	4.16	3.95	4.58	4.47	4.74	5.26	0.00	10.53	15.79	68.42	4.53	4.58
			36	12	33.33	6	5	1.5	4.67	4.25	4.50	4.50	4.33	4.75	4.67	4.75	0.00	8.33	8.33	50.00	33.33	4.17	4.75
			36	27	75.00	6	6	6	4.52	4.48	4.37	4.30	4.33	4.74	4.59	4.63	0.00	0.00	11.11	48.15	40.74	4.48	4.65
			34	24	70.59	6	5.6	1	4.78	4.74	4.79	4.67	4.50	5.00	4.83	4.96	0.00	0.00	16.67	54.17	29.17	4.88	4.91
			36	17	47.22	6	5	2.4.6	4.71	4.59	4.59	4.41	4.41	4.82	4.76	4.59	0.00	0.00	17.65	35.29	47.06	4.59	4.56
			35	15	42.86	6	5	2.6	4.73	4.93	4.73	4.60	4.40	4.93	4.80	4.93	0.00	6.67	86.67	6.67	0.00	4.73	4.93
			32	20	62.50	6	1.5	5	4.75	4.75	4.85	4.60	4.50	4.95	4.80	4.95	0.00	0.00	5.00	35.00	60.00	4.80	4.89
			32	17	53.13	6	5	5	4.71	4.71	4.76	4.59	4.41	4.94	4.76	5.00	5.88	11.76	29.41	52.94	0.00	4.71	4.82
			34	21	61.76	6	5	8	4.10	4.14	4.24	3.95	4.05	4.52	4.00	4.43	0.00	4.76	23.81	47.62	23.81	3.95	4.48
			33	19	57.58	6	1.5	5	4.74	4.84	4.79	4.84	4.68	4.79	4.79	4.79	10.53	21.05	47.37	21.05	0.00	4.84	4.89
			32	18	56.25	6	5	6	4.89	4.83	4.78	4.56	4.33	4.89	4.89	4.78	0.00	11.11	22.22	66.67	0.00	4.67	4.88
			34	17	50.00	6	6	6.8	4.59	4.47	4.18	4.06	4.12	4.53	4.41	4.41	0.00	11.76	17.65	52.94	17.65	4.53	4.59
			34	24	70.59	6	6	6	4.71	4.79	4.75	4.71	4.67	4.88	4.74	4.88	4.17	8.33	37.50	41.67	8.33	4.67	4.82
			35	19	54.29	6	6	6.8	4.44	4.79	4.42	4.05	3.89	3.74	3.95	3.89	0.00	0.00	21.05	42.11	36.84	4.42	4.16
			34	18	52.94	6	5	6	4.33	4.61	4.44	4.44	4.44	4.78	4.67	4.56	22.22	44.44	33.33	0.00	0.00	4.39	4.69
			32	29	90.63	6	6	1.8	4.62	4.62	4.17	4.14	3.97	4.86	4.93	4.93	6.90	3.45	24.14	27.59	37.93	4.62	4.86
			36	21	58.33	6	5	6	3.90	4.05	3.81	3.57	3.48	3.33	3.57	3.62	4.76	14.29	19.05	42.86	19.05	3.81	3.57
			36	21	58.33	6	6	6	4.52	4.48	4.43	4.00	3.71	4.52	4.29	4.29	0.00	9.52	23.81	61.90	4.76	4.71	4.26
			38	20	52.63	6	5	6	4.60	4.90	4.55	4.53	4.60	4.95	4.85	4.95	0.00	0.00	5.00	60.00	35.00	4.75	4.70
			38	23	60.53	6	5	1	4.74	4.78	4.74	4.55	4.52	4.87	4.87	5.00	13.04	52.17	30.43	0.00	4.35	4.70	4.78
			37	25	67.57	6	6	1	4.39	4.52	4.52	4.28	4.28	4.64	4.52	4.75	4.00	4.00	36.00	56.00	0.00	4.36	4.48
			36	19	52.78	6	5	6	4.68	4.84	4.68	4.74	4.37	4.95	4.89	4.74	0.00	0.00	15.79	68.42	15.79	4.79	4.94
			36	18	50.00	6	5	5	4.56	4.67	4.44	4.28	4.28	4.83	4.72	4.78	0.00	0.00	0.00	55.56	44.44	4.61	4.72
			36	20	55.56	6	5	1	4.55	4.70	4.70	4.45	4.40	4.85	4.65	4.75	10.00	20.00	50.00	20.00	0.00	4.70	4.72
			36	25	69.44	6	5	2.8	4.20	4.32	4.20	3.96	4.00	4.04	3.92	4.00	0.00	12.00	48.00	32.00	8.00	4.40	4.22
			36	24	66.67	6	6	6	4.67	4.54	4.38	4.38	4.29	4.71	4.54	4.79	8.33	16.67	41.67	25.00	8.33	4.67	4.79
			36	22	61.11	6	5	6	4.09	4.59	4.23	4.09	4.00	4.00	4.05	3.86	0.00	13.64	31.82	27.27	27.27	4.23	4.19
			36	19	52.78	6	5	4.6	4.47	4.32	4.68	4.47	4.37	4.68	4.43	4.63	5.26	0.00	63.16	21.05	10.53	4.79	4.63
			36	21	58.33	6	5	1	4.67	4.81	4.62	4.52	4.33	4.71	4.71	4.71	9.52	4.76	47.62	33.33	4.76	4.90	4.76
			33	17	51.52	6	5	1	4.88	4.88	4.82	4.76	4.65	4.88	4.94	5.00	0.00	11.76	5.88	52.94	29.41	4.88	5.00
			33	19	57.58	6	5	1.5.8	4.84	4.79	4.79	4.79	4.63	4.84	4.74	4.58	0.00	0.00	21.05	57.89	21.05	4.74	4.74
			33	16	48.48	6	2	5	4.56	4.56	4.56	4.38	4.19	4.44	4.44	4.38	0.00	0.00	56.25	37.50	6.25	4.50	4.38
			33	22	66.67	6	5.6	2.5	4.59	4.59	4.50	4.45	4.27	4.64	4.52	4.50	0.00	4.55	31.82	54.55	9.09	4.68	4.68
			26	13	50.00	6	5	1	4.46	4.77	4.23	4.46	4.08	4.69	4.46	4.77	0.00	0.00	15.38	23.08	61.54	4.46	4.62
共通科目	コミュニケーション・スキル1	英語1	26	12	46.15	6	2	5.6.8	4.58	4.50	4.33	4.08	4.08	4.50	4.18	4.36	0.00	0.00	0.00	9.09	90.91	4.40	4.55
		計	3382	2065	61.06				4.53	4.58													

基盤共通教育 授業改善アンケート集計結果(R04年度前期)

区分	領域	授業科目	履修者数	回答数	回答率	動機1	動機2	動機3	意欲平均	理解平均	向上平均	自発的平均	探求平均	熱意平均	教え方平均	コミュニケーション 平均	勉強時間平均(%)					板書平均	総合平均	
																	3時間以上	2～3時間	1～2時間	30分～1時間	30分未満			
共通科目	コミュニケーション・スキル1	英語1(再履修)※	39	9	23.08	6	8	8	4.56	4.56	4.22	4.00	3.56	4.44	4.44	3.56	0.00	11.11	11.11	44.44	33.33	4.44	4.22	
			51	9	17.65	6	6	2.6	3.67	4.11	4.22	3.67	3.67	4.78	4.78	4.78	11.11	11.11	33.33	11.11	33.33	4.67	4.71	
			19	3	15.79	6	5.78	2.48	3.00	3.67	3.67	3.33	3.00	4.00	3.67	3.00	0.00	0.00	0.00	66.67	33.33	4.33	4.00	
		計	227	78	34.36				3.93	4.18	4.14	3.79	3.60	4.50	4.48	3.93	6.97	13.32	23.19	33.60	23.93	4.50	4.34	
			4	2	50.00	6	4.6	5.6	2.50	4.00	4.50	3.50	3.00	2.50	3.00	4.50	0.00	50.00	50.00	0.00	0.00	4.00	3.50	
		英語2(再履修)	4	2	50.00				2.50	4.00	4.50	3.50	3.00	2.50	3.00	4.50	0.00	50.00	50.00	0.00	0.00	4.00	3.50	
			4	2	50.00				2.50	4.00	4.50	3.50	3.00	2.50	3.00	4.50	0.00	50.00	50.00	0.00	0.00	4.00	3.50	
		英語3(再履修)	4	1	25.00	6	1	5	5.00	5.00	5.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	3.00	5.00	
			3	1	33.33	6	4	5	1.00	4.00	4.00	3.00	3.00	2.00	3.00	5.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	4.00	3.00	
			7	2	28.57				3.00	4.50	4.50	3.00	3.00	2.50	3.00	4.00	0.00	50.00	0.00	0.00	50.00	0.00	3.50	4.00
		領域計	4234	2349					3.67	4.27	4.32	3.69	3.54	3.56	3.70	3.82	4.08	23.77	28.80	31.28	12.06	4.17	4.12	
	コミュニケーション・スキル2	ドイツ語	10	3	30.00	1.56	1.56	2.48	4.00	4.00	4.00	3.67	3.33	3.33	4.33	3.33	0.00	0.00	33.33	66.67	0.00	4.00	3.67	
			31	17	54.84	6	2	1	4.76	4.71	4.59	4.53	3.88	4.94	4.88	4.82	0.00	11.76	29.41	35.29	23.53	4.59	4.82	
			17	10	58.82	6	1.35.6	3	4.80	4.50	4.80	4.50	4.50	4.90	4.80	4.60	0.00	30.00	20.00	0.00	50.00	4.70	4.80	
			18	8	44.44	6	5	3	4.38	4.25	4.38	4.38	3.88	4.75	4.63	4.75	0.00	0.00	25.00	37.50	37.50	4.38	4.00	
			14	10	71.43	6	1.2.5	1.2	4.90	4.60	4.70	4.80	4.40	4.60	4.80	4.78	10.00	10.00	30.00	40.00	10.00	4.90	4.50	
			19	10	52.63	6	1.3	8	4.40	4.40	4.50	4.40	4.30	4.30	4.40	4.50	0.00	0.00	20.00	40.00	40.00	4.80	4.56	
			22	12	54.55	6	5	5.6	4.67	4.75	5.00	4.42	4.08	4.67	4.92	4.83	0.00	0.00	33.33	58.33	8.33	4.75	4.58	
			23	17	73.91	1	2	6	4.71	4.82	4.82	4.82	4.41	4.76	4.76	4.53	0.00	5.88	41.18	35.29	17.65	4.53	4.88	
			10	6	60.00	1	1.5.6	2	4.33	4.17	4.67	4.33	3.83	4.83	4.50	4.67	0.00	0.00	50.00	50.00	0.00	5.00	4.80	
			5	2	40.00	1	2.5	4.5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	5.00	5.00	
			16	8	50.00	1	5	2.3.5	4.75	4.75	4.75	4.75	4.63	5.00	4.88	5.00	0.00	50.00	12.50	12.50	25.00	4.63	4.86	
			35	19	54.29	6	5	2	4.58	4.47	4.47	4.63	4.58	4.74	4.89	4.84	0.00	15.79	15.79	42.11	26.32	4.79	4.89	
			50	11	22.00	5	1.2.5	2	4.18	3.82	4.27	3.91	3.73	4.36	4.27	3.91	9.09	63.64	18.18	0.00	9.09	4.18	3.80	
		計	270	133	49.26				4.57	4.48	4.61	4.47	4.20	4.63	4.70	4.58	1.47	14.39	32.98	32.13	19.03	4.62	4.55	
		フランス語	31	16	51.61	1	5	6	4.94	4.63	4.81	4.88	4.75	4.81	4.88	4.88	0.00	12.50	31.25	31.25	25.00	4.69	4.87	
			25	12	48.00	1	5	6	4.83	4.67	4.75	4.67	4.58	4.92	4.83	4.83	0.00	8.33	25.00	41.67	25.00	4.92	4.91	
			18	12	66.67	1	2.5	1	4.50	4.50	4.75	4.42	4.25	4.73	4.42	4.58	8.33	0.00	33.33	41.67	16.67	4.50	4.50	
			10	9	90.00	1	1.2	2	4.89	4.89	4.78	4.89	4.33	4.89	4.89	4.89	5.00	0.00	0.00	0.00	44.44	55.56	4.67	4.88
			16	7	43.75	1	5	2	4.86	4.57	4.86	4.86	4.43	4.86	4.86	4.86	0.00	0.00	28.57	71.43	0.00	4.71	4.83	
			11	7	63.64	1	5	5	5.00	4.57	5.00	5.00	4.43	5.00	4.86	5.00	14.29	0.00	0.00	42.86	42.86	4.86	5.00	
		計	111	63	56.76				4.84	4.64	4.82	4.78	4.46	4.87	4.79	4.86	3.77	3.47	19.69	45.55	27.51	4.72	4.83	
	ロシア語		9	6	66.67	1	5.6	4	4.83	5.00	5.00	4.83	4.67	4.83	4.67	5.00	0.00	33.33	16.67	50.00	0.00	4.83	4.83	
			9	5	55.56	1	5	7.8	4.75	4.20	4.40	4.80	4.20	4.80	4.80	4.20	0.00	20.00	40.00	40.00	0.00	4.80	5.00	
			3	2	66.67	1	5.6	7.8	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	50.00	50.00	5.00	5.00	
		計	21	13	61.90				4.86	4.73	4.80	4.88	4.62	4.88	4.76	4.73	0.00	17.78	18.89	46.67	16.67	4.88	4.94	
	中国語		33	17	51.52	1	5	2	4.76	4.76	4.82	4.71	4.65	4.88	4.88	4.76	5.88	5.88	29.41	35.29	23.53	4.82	4.88	
			23	10	43.48	1	4	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.60	10.00	10.00	40.00	10.00	30.00	5.00	5.00	
			27	18	66.67	6	1	5	4.56	4.72	5.00	4.65	4.44	4.56	4.72	4.72	0.00	5.56	55.56	22.22	16.67	4.44	4.72	
			33	21	63.64	6	5	1.5	4.62	4.57	4.67	4.52	4.19	4.67	4.38	4.57	4.76	14.29	52.38	23.81	4.76	4.48	4.33	
			33	20	60.61	6	1	5	4.90	4.75	4.75	4.75	4.58	4.85	4.75	4.70	0.00	15.00	55.00	30.00	0.00	4.45	4.85	
			44	25	56.82	6	5	1.5	4.88	4.80	4.88	4.84	4.72	4.88	4.68	4.76	4.00	4.00	56.00	32.00	4.00	4.72	4.74	
			24	12	50.00	1.6	1	2	4.92	4.67	4.92	4.75	4.17	4.83	4.67	4.58	8.33	8.33	33.33	33.33	16.67	4.58	4.83	
			27	17	62.96	6	5	1	4.76	4.71	4.88	4.76	4.59	4.88	4.76	4.76	0.00	5.88	29.41	64.71	0.00	4.76	4.88	
			27	13	48.15	1	5	5.7	4.77	4.69	4.69	4.77	4.31	4.77	4.85	4.85	15.38	15.38	7.69	46.15	15.38	4.23	4.69	
			18	10	55.56	1	5	2	4.50	4.50	4.50	4.40	4.20	4.50	4.50	4.40	0.00	10.00	30.00	50.00	10.00	4.40	4.44	
		計	289	163	56.40				4.77	4.71	4.81	4.72	4.47	4.77	4.70	4.66	4.72	9.83	39.93	34.69	10.83	4.56	4.72	
	韓国語		65	40	61.54	1	1	5	4.69	4.48	4.55	4.35	4.05	4.73	4.33	4.30	5.00	15.00	20.00	40.00	20.00	4.30	4.11	
			34	21	61.76	1	5	5	4.67	4.43	4.62	4.33	4.29	4.90	4.62	4.29	4.76	4.76	38.10	23.81	28.57	4.76	4.74	
			6	5	83.33	1	2	5	5.00	4.80	4.60	4.80	4.80	5.00	5.00	5.00	0.00	20.00	0.00	60.00	20.00	5.00	5.00	
		計	105	66	62.86				4.79	4.57	4.59	4.49	4.38	4.88	4.65	4.53	3.25	13.25	19.37	41.27	22.86	4.69	4.61	
	日本語		4	3	75.00	1	2.3.4	1.3.4	5.00	5.00	5.00	4.67	4.33	5.00	5.00	5.00	33.33	0.00	0.00	66.67	0.00	5.00	5.00	
			5	6	120.00	1	2	1.5	4.80	4.80	5.00	4.83	4.67	5.00	5.00	5.00	0.00	0.00	66.67	16.67	16.67	5.00	5.00	
			5	5	100.00	1	2	5.8	5.00	5.00	4.80	4.80	4.40	5.00	5.00	4.60	20.00	0.00	60.00	20.00	0.00	5.00	5.00	
			7	6	85.71	1	2.4	3.7	4.83	4.83	5.00	4.67	4.67	5.00	5.00	5.00	0.00	16.67	33.33	33.33	16.67	4.83		

基盤共通教育 授業改善アンケート集計結果(R04年度前期)

区分	領域	授業科目	履修者数	回答数	回答率	動機1	動機2	動機3	意欲平均	理解平均	向上平均	自発的平均	探求平均	熱意平均	教え方平均	コミュニケーション 平均	勉強時間平均(%)					板書平均	総合平均
																	3時間以上	2～3時間	1～2時間	30分～1時間	30分未満		
共通科目	情報科学	情報処理	56	37	66.07	6	6	1	4.38	4.62	4.70	4.24	3.95	4.46	4.76	3.14	0.00	5.41	35.14	32.43	27.03	4.78	4.59
			56	33	58.93	6	6	6	4.24	4.33	4.39	4.15	3.79	4.33	4.30	3.27	3.03	9.09	36.36	21.21	30.30	4.48	4.52
			65	37	56.92	6	5	1	4.42	4.68	4.76	4.19	3.92	4.49	4.70	3.08	0.00	5.41	45.95	21.62	27.03	4.73	4.61
			57	38	66.67	6	5	5	4.18	4.53	4.47	4.16	3.74	4.26	4.34	3.11	0.00	2.63	42.11	36.84	18.42	4.50	4.39
			58	41	70.69	6	5	1	4.37	4.44	4.54	4.24	4.12	4.27	4.37	3.15	0.00	7.32	48.78	26.83	17.07	4.40	4.29
			59	36	61.02	6	5	1	4.26	4.44	4.69	4.31	4.06	4.39	4.72	3.28	2.78	8.33	22.22	44.44	22.22	4.64	4.58
			55	43	78.18	1,5,6	1	5	4.53	4.63	4.74	4.19	4.16	4.52	4.56	3.51	0.00	2.33	30.23	41.86	25.58	4.63	4.56
			63	37	58.73	6	5	5	4.11	4.32	4.57	4.00	3.95	4.16	4.43	3.14	2.70	0.00	40.54	35.14	21.62	4.46	4.34
			44	22	50.00	6	1	5	4.18	4.50	4.59	4.05	3.95	4.32	4.64	3.64	4.55	4.55	31.82	45.45	13.64	4.55	4.48
			49	34	69.39	1,5,6	1	2	4.44	4.59	4.61	4.18	4.18	4.35	4.71	3.21	2.94	2.94	29.41	44.12	20.59	4.62	4.64
			64	37	57.81	6	5	5,6	4.14	4.30	4.57	4.03	4.05	4.51	4.38	2.92	0.00	2.78	41.67	36.11	19.44	4.68	4.44
			59	38	64.41	6	6	6	4.21	4.45	4.58	4.08	3.87	4.42	4.38	3.37	0.00	7.89	44.74	15.79	31.58	4.37	4.37
			54	30	55.56	5	1	8	4.41	4.40	4.67	4.10	3.90	4.43	4.40	3.24	3.33	0.00	66.67	20.00	10.00	4.50	4.33
			53	42	79.25	5	1	7	4.10	4.45	4.45	3.95	3.74	4.14	4.41	3.12	0.00	11.90	45.24	23.81	19.05	4.45	4.38
			62	36	58.06	6	5	8	4.36	4.58	4.60	4.25	4.06	4.53	4.50	3.06	0.00	2.78	30.56	30.56	36.11	4.44	4.53
			47	35	74.47	1	1	2	4.26	4.54	4.57	4.31	4.11	4.43	4.68	3.26	2.86	2.86	25.71	34.29	34.29	4.77	4.61
			63	34	53.97	6	6	6	4.29	4.35	4.26	3.88	3.79	4.21	4.41	3.44	0.00	0.00	32.35	47.06	20.59	4.32	4.12
			49	30	61.22	6	6	1	4.37	4.37	4.57	4.37	4.13	4.20	4.33	3.03	0.00	10.34	41.38	41.38	6.90	4.33	4.50
			59	36	61.02	6	5	6	4.22	4.44	4.53	4.22	4.03	4.22	4.47	3.36	0.00	5.56	30.56	30.56	33.33	4.61	4.23
			58	32	55.17	6	1	2	4.28	4.48	4.56	4.19	4.00	4.16	4.44	3.38	6.25	6.25	37.50	37.50	12.50	4.38	4.38
	領域計		1674	1037					4.30	4.45	4.59	4.16	4.00	4.32	4.45	3.22	2.19	6.85	38.43	30.16	22.37	4.49	4.43
	健康・スポーツ	健康・スポーツ科学	118	87	73.73	1	5	1,5	4.25	4.30	4.43	4.06	3.83	4.54	4.53	3.72	0.00	0.00	5.75	29.89	64.37	4.75	4.56
			139	88	63.31	1	2	5	4.43	4.08	4.28	4.20	4.11	4.39	4.16	3.35	2.27	6.82	20.45	29.55	40.91	4.50	4.56
			計	257	175	68.09			4.34	4.19	4.35	4.13	3.97	4.46	4.34	3.54	1.14	3.41	13.10	29.72	52.64	4.62	4.58
		スポーツ実技	21	9	42.86	1	2	8	4.89	4.78	4.78	4.78	4.67	4.89	4.89	4.78	11.11	0.00	0.00	0.00	88.89	4.44	4.89
			24	13	54.17	1	2	5,7	4.92	4.92	5.00	4.77	4.67	4.85	4.85	4.92	7.69	0.00	15.38	7.69	69.23	4.77	5.00
			35	20	57.14	1	2	7	4.95	4.75	4.95	4.55	4.40	4.75	4.65	4.40	0.00	0.00	0.00	100.00	3.80	5.00	
			24	19	79.17	1	2	2	4.79	4.89	4.84	4.53	4.16	4.89	4.89	4.89	0.00	0.00	0.00	5.26	94.74	3.58	4.94
			36	18	50.00	1	7	2,8	4.89	4.83	4.72	4.50	4.56	4.50	4.67	4.06	0.00	0.00	11.11	5.56	83.33	4.28	4.78
			24	16	66.67	1	1	5	4.88	4.88	4.94	4.81	4.31	4.88	4.88	4.69	0.00	0.00	6.25	18.75	75.00	4.63	4.93
			26	14	53.85	1	2	7,8	4.86	4.86	4.86	4.43	4.21	4.93	4.79	5.00	0.00	0.00	0.00	14.29	85.71	3.93	5.00
			8	5	62.50	1	1	2,5,6,7,8	4.80	5.00	5.00	5.00	4.80	5.00	5.00	4.80	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	4.20	5.00
			24	12	50.00	1	2	2	4.83	4.92	5.00	4.75	4.58	5.00	4.92	4.83	0.00	0.00	16.67	8.33	75.00	4.36	5.00
			16	9	56.25	5	1	1	4.78	4.89	4.56	4.33	4.00	4.89	4.78	4.89	0.00	0.00	0.00	11.11	88.89	4.44	4.89
			8	2	25.00	1	2,7	4,6	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	4.00	5.00
			36	31	86.11	1	2	7	4.77	4.94	4.84	4.74	4.81	4.94	4.87	4.90	0.00	3.23	0.00	3.23	93.55	4.19	4.90
			35	13	37.14	1	7	7	4.69	4.69	4.69	4.62	4.38	5.00	5.00	4.85	0.00	0.00	7.69	7.69	84.62	4.67	4.92
			23	20	86.96	1	2	7	4.95	5.00	5.00	4.95	4.84	5.00	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	15.00	85.00	4.80	5.00
			36	15	41.67	1	2	8	4.64	4.67	4.53	4.43	4.07	4.53	4.53	4.57	6.67	0.00	13.33	0.00	80.00	3.80	4.47
			24	18	75.00	1	1,2,7	5	4.94	5.00	4.83	4.72	4.61	4.83	4.89	4.72	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	4.44	4.94
			16	9	56.25	1	1	2	5.00	5.00	5.00	5.00	4.89	5.00	4.89	5.00	0.00	0.00	0.00	11.11	88.89	4.78	4.89
			24	14	58.33	1	2	2	4.71	4.71	4.64	4.71	4.36	4.71	4.64	4.64	0.00	0.00	14.29	7.14	78.57	4.71	4.85
			24	10	41.67	1	5	7	4.50	4.30	4.50	4.20	3.10	4.90	4.80	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	3.80	4.80
			36	17	47.22	1	2	8	4.88	4.94	4.71	4.82	4.35	4.82	4.82	4.71	0.00	0.00	11.76	17.65	70.59	4.24	4.94
			14	8	57.14	1	2	5,7	4.88	4.88	4.88	5.00	4.75	5.00	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	3.80	5.00
			16	5	31.25	1	2	2	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.40	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	5.00	5.00
			21	14	66.67	1	5,7	7	4.86	4.93	4.86	4.86	4.86	4.79	4.86	4.93	14.29	0.00	0.00	21.43	64.29	4.64	4.93
			20	15	75.00	1	2	8	4.87	4.73	4.87	4.67	4.33	4.87	4.93	4.87	0.00	0.00	0.00	13.33	86.67	3.83	5.00
			31	19	61.29	1	2	2	4.79	4.84	4.63	4.58	4.63	4.74	4.74	4.84	0.00	0.00	10.53	5.26	84.21	4.68	4.84
			計	602	345	57.31			4.84	4.85	4.82	4.71	4.49	4.87	4.83	4.81	1.59	0.13	8.28	6.91	83.09	4.31	4.92
		スポーツセミナー	20	11	55.00	1	2	5	4.82	4.64	4.73	4.45	4.36	4.64	4.45	4.55	0.00	0.00	0.00	9.09	90.91	4.55	4.55
			9	7	77.78	1	1	5	4.71	4.71	4.71	4.43	4.86	4.43	4.14	5.00	0.00	0.00	28.57	14.29	57.14	4.14	4.57
		計	29	18	62.07				4.77	4.68	4.72	4.44	4.61	4.53	4.30	4.77	0.00	0.00	14.29	11.69	74.03	4.34	4.56
	領域計		888	538					4.65	4.57	4.63	4.43	4.36	4.62	4.49	4.37	0.91	1.18	11.89	16.11	69.92	4.43	4.68
サイエンス・スキル	数理科学		141	71	50.35	6	1	4	3.99	4.24	4.15	3.90	3.94	3.87	3.70	3.41	2.82	2.82	25.35	33.80	35.21	3.97	3.82
			161	93	57.76	6	4	5	4.2														

基盤共通教育 授業改善アンケート集計結果(R04年度前期)

区分	領域	授業科目	履修者数	回答数	回答率	動機1	動機2	動機3	意欲平均	理解平均	向上平均	自発的平均	探求平均	熱意平均	教え方平均	コミュニケーション 平均	勉強時間平均(%)					板書平均	総合平均	
																	3時間以上	2～3時間	1～2時間	30分～1時間	30分未満			
共通科目	サイエンス・スキル	物理学	173	98	56.65	6	4	6	4.24	4.25	4.22	4.11	4.05	4.08	4.06	3.32	3.06	11.22	36.73	30.61	18.37	4.27	4.31	
			144	75	52.08	4	2	1	4.14	3.79	3.87	3.84	3.80	4.03	3.44	3.35	2.67	9.33	42.67	37.33	8.00	3.89	3.90	
			18	11	61.11	4	5	8	4.18	3.82	4.27	3.73	3.73	3.91	4.00	3.27	9.09	0.00	45.45	36.36	9.09	4.36	4.20	
			58	34	58.62	1	5	5	4.53	3.97	4.26	4.32	4.38	4.38	4.09	3.85	5.88	8.82	61.76	20.59	2.94	4.18	4.21	
			91	43	47.25	6	1	2	4.35	3.93	4.28	4.05	4.07	4.40	4.02	3.77	6.98	11.63	46.51	27.91	6.98	4.19	4.30	
			148	98	66.22	6	1	6	4.36	4.01	4.27	4.26	4.08	4.64	4.44	4.54	3.06	7.14	28.57	42.86	18.37	4.54	4.61	
			141	64	45.39	6	4	4	4.27	4.08	4.05	4.03	3.91	4.05	3.41	3.05	9.38	9.38	42.19	21.88	17.19	3.95	3.92	
		計	773	423	54.72				4.30	3.98	4.17	4.05	4.00	4.21	3.92	3.59	5.73	8.22	43.41	31.08	11.56	4.20	4.21	
		化学	34	20	58.82	1	1	1,2	4.42	4.42	4.55	4.20	4.10	4.60	4.79	4.40	0.00	5.00	20.00	25.00	50.00	4.85	4.72	
			154	88	57.14	1	4	1	4.67	4.59	4.63	4.51	4.41	4.69	4.67	4.35	2.27	4.55	32.95	43.18	17.05	4.72	4.67	
			131	76	58.02	1	4	5	4.76	4.76	4.75	4.68	4.50	4.78	4.91	4.44	0.00	1.33	21.33	48.00	29.33	4.88	4.86	
			53	37	69.81	6	1	1	4.61	4.27	4.38	4.35	4.16	4.49	4.38	4.00	2.70	27.03	37.84	21.62	10.81	4.54	4.64	
			164	104	63.41	6	5	5	4.39	4.05	4.34	4.15	4.03	4.71	4.42	4.25	2.88	14.42	45.19	25.00	12.50	4.59	4.61	
			計	536	325	60.63				4.57	4.42	4.53	4.38	4.24	4.65	4.63	4.29	1.57	10.47	31.46	32.56	23.94	4.71	4.70
			生物科学	38	21	55.26	6	1,4,5	5	4.62	4.57	4.67	4.33	4.19	4.57	4.57	4.81	0.00	9.52	19.05	19.05	52.38	4.57	4.80
		30		22	73.33	1	1,5	5	4.41	3.95	4.27	3.95	4.09	4.23	4.14	4.41	9.09	0.00	4.55	40.91	45.45	4.50	4.35	
		52		41	78.85	6	1	1	4.66	4.53	4.60	4.41	4.20	4.71	4.56	4.56	14.63	21.95	29.27	26.83	7.32	4.68	4.69	
		169		100	59.17	6	1	1,4	3.78	3.82	4.04	3.68	3.67	4.10	3.75	3.24	2.02	8.08	33.33	32.32	24.24	4.42	3.97	
		40		27	67.50	6	5	1	4.63	4.78	4.74	4.52	4.37	4.70	4.41	4.74	3.70	3.70	22.22	29.63	40.74	4.74	4.74	
		27		23	85.19	6	1	5	4.43	4.43	4.57	4.35	4.39	4.61	4.68	4.48	4.35	0.00	17.39	30.43	47.83	4.57	4.61	
		計		356	234	65.73				4.42	4.35	4.48	4.21	4.15	4.49	4.35	4.37	5.63	7.21	20.97	29.86	36.33	4.58	4.53
		地球科学	32	15	46.88	6	4,5,7	5	4.53	4.60	4.47	4.27	4.27	4.67	4.47	4.67	6.67	6.67	13.33	53.33	20.00	4.67	4.53	
			32	22	68.75	6	5	1	4.55	4.18	4.32	4.14	4.32	4.45	4.18	4.05	0.00	0.00	13.64	13.64	72.73	4.36	4.40	
			128	71	55.47	6	1,5	1	4.27	4.08	4.21	3.99	3.82	4.28	3.94	3.56	4.29	2.86	20.00	40.00	32.86	4.21	4.12	
			104	48	46.15	6	2	1	4.27	4.33	4.33	4.04	4.10	4.56	4.38	3.90	4.17	2.08	25.00	37.50	31.25	4.40	4.42	
			38	30	78.95	6	1,4	1,5	4.63	4.27	4.33	4.14	4.33	4.67	4.43	4.55	3.33	6.67	10.00	33.33	46.67	4.53	4.33	
			36	16	44.44	6	2,5	1	4.33	4.25	4.20	4.31	4.07	4.56	4.40	4.25	0.00	0.00	12.50	37.50	50.00	4.50	4.44	
			計	370	202	54.59				4.43	4.29	4.31	4.15	4.15	4.53	4.30	4.16	3.08	3.05	15.74	35.88	42.25	4.45	4.37
	キャリアデザイン	領域計	3374	1966					4.40	4.26	4.37	4.18	4.11	4.42	4.26	3.98	3.97	7.74	29.09	32.19	27.01	4.44	4.41	
		キャリアデザイン	211	128	60.66	1	1,2	5	4.53	4.67	4.61	4.43	4.46	4.62	4.54	3.74	1.56	3.91	28.13	42.19	24.22	4.66	4.63	
			100	52	52.00	1	2	5	4.37	4.44	4.42	4.33	4.21	4.29	4.04	3.58	0.00	3.85	21.15	44.23	30.77	4.12	4.37	
			479	271	56.58	1	2	5	4.61	4.68	4.62	4.47	4.49	4.62	4.61	3.95	1.48	3.69	24.35	43.91	26.57	4.64	4.66	
			131	70	53.44	1	1	5	4.40	4.56	4.60	4.47	4.41	4.60	4.53	4.13	1.43	7.14	27.14	42.86	21.43	4.66	4.68	
			123	73	59.35	1	2	5	4.58	4.64	4.62	4.47	4.45	4.63	4.60	4.00	2.74	1.37	21.92	41.10	32.88	4.63	4.67	
			領域計	1044	594	56.90				4.50	4.60	4.57	4.43	4.40	4.55	4.47	3.88	1.44	3.99	24.54	42.86	27.17	4.54	4.60
		科目計	12031	6942					4.38	4.47	4.54	4.26	4.14	4.38	4.36	4.00	2.84	9.00	26.87	31.95	29.34	4.47	4.50	
総計		21573	12599	58.40							4.38	4.44	4.47	4.30	4.23	4.49	4.34	4.02	3.00	5.91	23.08	28.47	39.56	4.45

※ウェブクラスのコース設定の関係で、複数の授業科目が1つになっている授業があります。

※学部との同時開講のため、回答率が100%を超えている授業があります。

基盤共通教育 授業改善アンケート集計結果(R04年度前期)

区分	領域	授業科目	授業科目名	代表教員	履修者数	回答数	回答率	動機1	動機2	動機3	意欲平均	理解平均	向上平均	自発的平均	探求平均	熱意平均	教え方平均	コミュニケーション平均	勉強時間平均(%)					板書平均	総合平均	
																		3時間以上	2～3時間	1～2時間	30分～1時間	30分未満				
導入科目	スタートアップセミナー	スタートアップセミナー	スタートアップセミナー	汐満 将史	53	31	58.49	6	2	8	4.03	4.55	4.55	4.06	4.48	4.42	4.32	3.42	6.45	16.13	41.94	22.58	12.90	4.55	4.27	
			スタートアップセミナー	今泉 智子	416	343	82.45	6	5	6	4.12	4.61	4.52	4.17	4.35	4.42	4.47	3.94	3.21	14.87	46.94	25.36	9.62	4.64	4.35	
			スタートアップセミナー	白石 哲也	425	337	79.29	6	5	6	4.09	4.55	4.40	4.11	4.29	4.09	4.28	3.68	3.88	15.52	36.12	29.85	14.63	4.53	4.17	
			スタートアップセミナー	菊田 尚人	413	300	72.64	6	5	6	4.04	4.56	4.43	4.03	4.29	4.27	4.25	3.80	5.33	11.00	37.00	28.67	18.00	4.53	4.23	
			スタートアップセミナー	阿部 宇洋	414	311	75.12	6	5	8	4.14	4.63	4.55	4.13	4.37	4.55	4.52	4.05	5.47	16.08	38.59	28.62	11.25	4.63	4.42	
基幹科目	人間を考える・共生を考える	人間を考える	学部導入セミナー(医学部医学科)	学部導入セミナー(医学部医学科)	山崎 健太郎	112	53	47.32	6	6	6	4.23	4.49	4.38	4.42	4.25	4.57	4.53	4.36	1.89	3.77	7.55	26.42	60.38	4.58	4.50
			学部導入セミナー(機械システム工学科)	学部導入セミナー(機械システム工学科)	村松 鋭一	141	83	58.87	6	4	1	4.52	4.55	4.64	4.53	4.33	4.51	4.38	3.80	0.00	4.82	25.30	34.94	34.94	4.47	4.52
			学部導入セミナー(地域教育文化学部児童教育コース)	学部導入セミナー(地域教育文化学部児童教育コース)	吉田 誠	80	40	50.00	6	4	5	4.45	4.40	4.55	4.55	4.50	4.58	4.25	4.15	2.50	2.50	22.50	22.50	50.00	4.55	4.46
			経済学を通じて我々の生活を考える(人間を考える)	経済学を通じて我々の生活を考える(人間を考える)	溜川 健一	33	12	36.36	1	1,4,5	5	4.50	4.50	4.50	4.58	3.92	4.58	4.58	4.00	0.00	0.00	16.67	25.00	58.33	4.58	4.50
			描く人間と描かれる人間(人間を考える)	描く人間と描かれる人間(人間を考える)	佐藤 琴	60	53	88.33	1	2	5	4.46	4.62	4.58	4.43	4.45	4.79	4.74	3.92	0.00	1.89	15.09	24.53	58.49	4.77	4.76
教養科目	文化と社会	哲学 歴史学 <																								

基盤共通教育 授業改善アンケート集計結果(R04年度前期)

区分	領域	授業科目	授業科目名	代表教員	履修者数	回答数	回答率	動機1	動機2	動機3	意欲平均	理解平均	向上平均	自発的平均	探求平均	熱意平均	教え方平均	コミュニケーション平均	勉強時間平均(%)					板書平均	総合平均	
																		3時間以上	2～3時間	1～2時間	30分～1時間	30分未満				
教養科目	文化と社会	法学	法(テキスト)を読む(法学)	高橋 良彰	82	49	59.76	1	5	2	4.04	4.17	4.20	4.06	4.00	4.45	4.16	3.51	0.00	2.04	10.20	26.53	61.22	4.31	4.23	
			裁判員制度(法学)	高倉 新喜	72	60	83.33	1	2	2	4.41	4.13	4.27	4.02	3.80	4.62	4.47	3.52	3.33	0.00	11.67	30.00	55.00	4.48	4.46	
			安達峰一郎について考える(法学)	丸山 政己	52	39	75.00	1	2.5	7	4.33	4.05	4.18	4.05	4.15	4.72	4.03	3.36	0.00	15.38	15.38	33.33	35.90	4.33	4.30	
			企業活動と法律(法学)	荒井 太郎	65	34	52.31	1	2	5	4.38	4.26	4.35	4.38	4.06	4.44	4.18	3.61	0.00	5.88	20.59	32.35	41.18	4.56	4.36	
			ミクロ経済学入門(経済学)	田北 俊昭	85	43	50.59	1	5	5	3.74	2.70	3.40	3.49	3.44	3.81	3.02	3.19	2.33	13.95	44.19	23.26	16.28	3.67	3.32	
		経済学	国際貿易(経済学)	時任 翔平	96	42	43.75	1	2	2	4.59	4.14	4.45	4.38	4.24	4.66	4.48	3.64	0.00	4.76	26.19	38.10	30.95	4.50	4.52	
			企業会計入門(経済学)	洪 慈乙	60	31	51.67	1	5	8	3.97	3.42	4.00	3.77	3.84	4.35	3.32	3.90	0.00	3.23	16.13	45.16	35.48	3.97	3.71	
		経済学	国際貿易(経済学)	時任 翔平	76	37	48.68	1	5	2.5,8	4.51	4.30	4.43	4.19	4.27	4.54	4.49	3.41	0.00	2.70	13.51	35.14	48.65	4.57	4.51	
			ドイツ、ドイツ語圏と日本(社会学)	Grinda,Reinhold Josef	187	90	48.13	1	2	5	4.41	4.37	4.38	4.30	4.31	4.63	4.49	4.47	0.00	2.22	8.89	28.89	60.00	4.41	4.60	
		政治学	民主主義の価値を再考する(政治学)	川村 一義	209	105	50.24	1	2	5	4.35	4.20	4.25	4.05	4.08	4.72	4.41	4.01	0.00	1.90	12.38	28.57	57.14	4.50	4.52	
			日本国憲法(日本国憲法)	源島 穰	92	53	57.61	1	5	2	4.40	4.66	4.58	4.25	4.04	4.17	4.68	3.45	1.89	5.66	16.98	35.85	39.62	4.79	4.69	
			日本国憲法(日本国憲法)	曾我 洋介	156	93	59.62	6	2	5	4.16	3.74	4.01	3.82	3.76	4.35	3.80	2.91	2.15	4.30	20.43	32.26	40.86	3.95	3.93	
			日本国憲法(日本国憲法)	中島 宏	249	117	46.99	1	2	5	4.04	3.99	4.11	3.87	3.76	4.45	4.28	4.09	0.86	2.59	15.52	27.59	53.45	4.27	4.20	
			日本国憲法(日本国憲法)	阪本 尚文	16	2	12.50	1.4		2.5	3.50	2.50	3.00	3.00	3.50	2.50	2.50	2.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	3.00	3.00	
		自然と科学	生物科学	分子レベルから見る生命(生物科学)	品川 敦紀	50	31	62.00	1	1.2	2	4.45	4.42	4.45	4.23	4.03	4.45	4.16	3.68	0.00	0.00	22.58	48.39	29.03	4.59	4.78
	一般生物学(生物科学)			渡辺 絵理子	49	24	48.98	1	1	2	4.57	4.33	4.61	4.46	4.21	4.75	4.61	3.83	0.00	4.17	20.83	33.33	41.67	4.87	5.00	
	一般生物学(生物科学)			渡辺 絵理子	49	29	59.18	1	4	5	4.48	4.28	4.41	4.17	4.03	4.72	4.62	3.72	0.00	0.00	31.03	31.03	37.93	4.83	4.72	
	生命科学入門(生物科学)			渡辺 絵理子	119	76	63.87	1	4	5	4.52	4.50	4.51	4.41	4.24	4.80	4.79	3.93	1.32	0.00	10.53	34.21	53.95	4.65	4.85	
	生命科学入門(生物科学)			渡辺 絵理子	120	66	55.00	1	2	5	4.62	4.47	4.55	4.45	4.37	4.71	4.64	3.80	0.00	4.55	7.58	31.82	56.06	3.98	4.33	
	地球科学		地球と資源(地球科学)	中島 和夫	149	130	87.25	1	2	5	4.68	4.65	4.58	4.44	4.10	4.48	4.45	3.59	0.77	0.00	6.92	26.15	66.15	4.42	4.66	
			数理科学	統計リテラシーI(数理科学)	安田 淳一郎	76	43	56.58	1	5	2	4.76	4.72	4.81	4.56	4.67	4.67	4.84	4.67	2.33	6.98	30.23	39.53	20.93	4.84	4.81
				統計リテラシーI(数理科学)	安田 淳一郎	76	40	52.63	1	4	2	4.72	4.75	4.73	4.58	4.60	4.75	4.70	4.55	5.00	12.50	27.50	30.00	25.00	4.75	4.85
				A時代の情報教育(数理科学)	加納 寛子	27	14	51.85	1	4	4.5,7	3.79	4.14	3.79	3.64	3.64	3.29	2.86	3.93	0.00	14.29	57.14	21.43	7.14	3.07	3.07
				計量分析入門(数理科学)	加納 寛子	10	6	60.00	5	5	2	3.83	3.50	4.33	3.83	4.17	4.00	3.00	4.67	16.67	0.00	66.67	0.00	16.67	3.50	3.67
	整数の話(数理科学)			奥間 智弘	42	27	64.29	1	5	2.5	4.48	4.33	4.37	4.30	4.19	4.48	4.58	3.41	0.00	7.41	18.52	51.85	22.22	4.52	4.56	
	化学A	科学リテラシー(化学A)	天羽 優子	50	45	90.00	1	2	5	4.33	4.49	4.47	4.24	4.11	4.56	4.22	3.20	0.00	0.00	6.67	20.00	73.33	4.44	4.33		
	応用と学際	応用	調理学実習A(応用)	楠本 健二	32	23	71.88	1	2	5	4.87	4.87	4.83	4.57	4.36	4.83	4.61	4.61	0.00	4.35	30.43	26.09	39.13	4.57	4.86	
			Linux実習(応用)	山本 広志	15	6	40.00	1	5	4.5	4.83	4.50	4.83	4.33	4.67	4.17	3.83	4.17	66.67	33.33	0.00	0.00	0.00	4.50	4.50	
			健康教育の理論と実際(応用)	新井 猛浩	64	32	50.00	1	1.5,7	5	4.28	4.53	4.34	4.34	4.00	4.69	4.31	3.56	0.00	3.13	12.50	9.38	75.00	4.56	4.44	
			生体計測を学ぶ(応用)	長峯 邦明	47	14	29.79	1	3,7	5	4.36	4.57	4.36	4.36	3.85	4.57	4.64	3.23	0.00	0.00	0.00	28.57	71.43	4.57	4.62	
			ヨーロッパの文化を通して学ぼう！(学際)	Duncan Iske	54	25	46.30	1	5	2.5	4.56	4.92	4.64	4.36	4.44	4.92	4.68	4.88	0.00	0.00	12.00	28.00	60.00	4.40	4.65	
		学際	サイバーサイコロジー(学際)	加納 寛子	13	7	53.85	1	1.5,8	5	4.43	4.43	4.43	4.43	4.57	4.43	4.29	4.57	0.00	14.29	71.43	0.00	14.29	4.29	4.43	
			みずから学ぶI(学際)【オンライン】	千代 勝実	199	104	52.26	1	2	2,7	4.52	4.63	4.44	4.60	4.45	4.05	4.14	3.63	15.38	5.77	23.08	24.04	31.73	4.19	4.61	
			イベントマネジメントとプレゼンでみがく社会人基礎力(学際)	山本 陽史	30	17	56.67	1	2	2	4.82	4.71	4.71	4.76	4.65	4.41	4.35	4.82	0.00	0.00	11.76	23.53	64.71	4.53	4.71	
			調理学実習B(学際)	楠本 健二	32	17	53.13	1	2	5	4.71	4.76	4.65	4.59	4.35	4.59	4.47	4.71	5.88	0.00	41.18	17.65	35.29	4.50	4.63	
			YU empowering with SDGs～ローカルSDGsの実践～(学際)	林田 光祐	15	9	60.00	1	2	5,5	4.89	4.89	4.78	4.78	4.78	4.89	4.89	4.67	0.00	11.11	22.22	33.33	33.33	4.38	4.88	
			みずから学ぶI(学際)【オンライン】	千代 勝実	200	109	54.50	1,7	2	5	4.58	4.52	4.39	4.53	4.49	4.01	4.00	3.52	15.60	5.50	13.76	17.43	47.71	4.25	4.78	
			みずから学ぶI(学際)【オンライン】	千代 勝実	87	47	54.02	1	2	2	4.74	4.66	4.60	4.62	4.28	3.96	4.00	3.21	4.26	10.64	19.15	23.40	42.55	4.40	4.72	
			総合英語(英語1)	ECHENIQUE-DIAZ Lazaro	36	23	63.89	6	6	6	4.57	4.48	4.74	4.39	4.39	4.91	4.78	4.74	4.35	0.00	39.13	34.78	21.74	4.70	4.78	
			総合英語(英語1)	SOMERS Lisa A.	36	19	52.78	6	5	1,4,8	4.63	4.74	4.89	4.58	4.53	4.84	4.68	4.89	0.00	0.00	10.53	47.37	42.11	4.95	4.89	
	総合英語(英語1)	WATTERS Eamon	36	28	77.78	6	6	1,6	4.75	4.71	4.64	4.50	4.46	4.79	4.75	4.79	0.00	14.81	51.85	29.63	3.70	4.68	4.78			
	総合英語(英語1)	旭 真奈美	37	21	56.76	6	5	1	4.57	4.67	4.52	4.24	4.29	4.70	4.57	4.86	4.76	33.33	38.10	14.29	9.52	4.57	4.63			
	総合英語(英語1)	PEPPARD Jason	37	19	51.35	6	6	6																		

基盤共通教育 授業改善アンケート集計結果(R04年度前期)

区分	領域	授業科目	授業科目名	代表教員	履修者数	回答数	回答率	動機1	動機2	動機3	意欲平均	理解平均	向上平均	自発的平均	探求平均	熱意平均	教え方平均	コミュニケーション平均	勉強時間平均(%)					板書平均	総合平均
																		1～2時間	2～3時間	3時間以上	30分未満	30分～1時間			
共通科目	コミュニケーション・スキル1	英語1	総合英語(英語1)	佐藤 博晴	37	35	94.59	6	5	6	4.51	4.57	4.40	4.23	4.06	4.66	4.74	4.60	0.00	2.86	22.86	48.57	25.71	4.66	4.77
			総合英語(英語1)	旭 真奈美	26	12	46.15	6	2	8	4.50	4.83	4.83	4.42	4.33	4.73	4.73	4.82	9.09	18.18	63.64	9.09	0.00	4.45	5.00
			総合英語(英語1)	旭 真奈美	26	14	53.85	6	5	2	4.43	4.79	4.43	4.43	4.57	4.86	4.57	4.86	7.14	21.43	57.14	0.00	14.29	4.79	4.71
			コミュニケーション英語(スピーキング)(英語1)	WATTERS Eamon	33	22	66.67	6	6	6	4.68	4.86	4.64	4.45	4.32	4.55	4.50	4.86	4.55	0.00	54.55	40.91	0.00	4.82	4.68
			コミュニケーション英語(スピーキング)(英語1)	Jennings Bryan Robert	35	22	62.86	6	6	6	4.14	4.64	4.18	3.73	3.64	4.50	4.41	4.73	0.00	4.55	4.55	27.27	63.64	4.23	4.50
			コミュニケーション英語(スピーキング)(英語1)	PEPPARD Jason	34	23	67.65	6	5	6	4.57	4.65	4.52	4.39	4.30	4.87	4.70	4.78	0.00	8.70	17.39	17.39	56.52	4.74	4.78
			コミュニケーション英語(スピーキング)(英語1)	RYAN Stephen B.	34	22	64.71	6	6	6	4.64	4.68	4.59	4.41	4.45	4.77	4.45	4.73	4.55	4.55	40.91	40.91	9.09	4.62	4.73
			コミュニケーション英語(スピーキング)(英語1)	ECHENIQUE-DIAZ Lazaro	33	19	57.58	6	5	1	4.68	4.47	4.68	4.74	4.58	4.95	4.68	4.95	5.26	0.00	42.11	31.58	21.05	4.42	4.89
			コミュニケーション英語(スピーキング)(英語1)	WATTERS Eamon	33	26	78.79	6	5	5	4.62	4.65	4.54	4.46	4.12	4.69	4.69	4.54	0.00	7.69	50.00	38.46	3.85	4.77	4.75
			コミュニケーション英語(スピーキング)(英語1)	Friel Alina	34	31	91.18	6	5	1	4.42	4.74	4.55	4.32	4.35	4.94	4.81	4.94	3.23	3.23	16.13	45.16	32.26	4.74	4.79
			コミュニケーション英語(スピーキング)(英語1)	ECHENIQUE-DIAZ Lazaro	35	22	62.86	6	5	1	4.50	4.00	4.32	4.32	4.18	4.77	4.32	4.68	4.55	4.55	31.82	50.00	9.09	4.14	4.29
			コミュニケーション英語(スピーキング)(英語1)	Jennings, Bryan Robert	35	18	51.43	6	5	1	4.33	4.56	4.28	4.17	4.00	4.56	4.39	4.78	0.00	0.00	11.11	27.78	61.11	4.22	4.35
			コミュニケーション英語(スピーキング)(英語1)	PEPPARD Jason	36	23	63.89	6	5	5	4.70	4.65	4.78	4.57	4.39	4.87	4.78	4.91	4.35	0.00	17.39	39.13	39.13	4.52	4.86
			コミュニケーション英語(スピーキング)(英語1)	GLOAG Douglas	37	17	45.95	6	6	6	4.69	4.65	4.29	4.41	4.18	4.76	4.65	4.71	0.00	5.88	47.06	35.29	11.76	4.88	4.81
			コミュニケーション英語(スピーキング)(英語1)	WATTERS Eamon	36	24	66.67	6	6	6	4.46	4.67	4.58	4.33	4.29	4.33	4.29	4.75	8.33	4.17	62.50	16.67	8.33	4.63	4.74
			コミュニケーション英語(スピーキング)(英語1)	Friel Alina	36	34	94.44	6	5	6	4.68	4.71	4.59	4.59	4.41	4.91	4.85	4.82	0.00	3.03	15.15	33.33	48.48	4.82	4.82
			コミュニケーション英語(スピーキング)(英語1)	ミラー ジェリー	37	22	59.46	6	5	1	4.32	4.27	4.41	4.32	4.00	4.73	4.36	4.55	0.00	0.00	9.09	27.27	63.64	4.55	4.80
			コミュニケーション英語(スピーキング)(英語1)	Jennings, Bryan Robert	37	19	51.35	6	6	6	4.63	4.74	4.16	4.16	3.95	4.58	4.47	4.74	5.26	0.00	10.53	15.79	68.42	4.53	4.58
			コミュニケーション英語(スピーキング)(英語1)	ECHENIQUE-DIAZ Lazaro	36	12	33.33	6	5	1.5	4.67	4.25	4.50	4.50	4.33	4.75	4.67	4.75	0.00	8.33	8.33	50.00	33.33	4.17	4.75
			コミュニケーション英語(スピーキング)(英語1)	PEPPARD Jason	36	27	75.00	6	6	6	4.52	4.48	4.37	4.30	4.33	4.74	4.59	4.63	0.00	0.00	11.11	48.15	40.74	4.48	4.65
			コミュニケーション英語(スピーキング)(英語1)	PEPPARD Jason	34	24	70.59	6	5.6	1	4.78	4.74	4.79	4.67	4.50	5.00	4.83	4.96	0.00	0.00	16.67	54.17	29.17	4.88	4.91
			コミュニケーション英語(スピーキング)(英語1)	ECHENIQUE-DIAZ Lazaro	36	17	47.22	6	5	2.4,6	4.71	4.59	4.59	4.41	4.41	4.82	4.76	4.59	0.00	0.00	17.65	35.29	47.06	4.59	4.56
			コミュニケーション英語(スピーキング)(英語1)	EICHHORST Daniel Joel	35	15	42.86	6	5	2.6	4.73	4.93	4.73	4.60	4.40	4.93	4.80	4.93	0.00	6.67	86.67	6.67	0.00	4.73	4.93
			コミュニケーション英語(スピーキング)(英語1)	PEPPARD Jason	32	20	62.50	6	1.5	5	4.75	4.75	4.85	4.60	4.50	4.95	4.95	4.95	0.00	0.00	5.00	35.00	60.00	4.80	4.89
			コミュニケーション英語(スピーキング)(英語1)	GLOAG Douglas	32	17	53.13	6	5	5	4.71	4.71	4.76	4.59	4.41	4.94	4.76	5.00	5.88	11.76	29.41	52.94	0.00	4.71	4.82
			コミュニケーション英語(スピーキング)(英語1)	ECHENIQUE-DIAZ Lazaro	34	21	61.76	6	5	8	4.10	4.14	4.24	3.95	4.05	4.52	4.00	4.43	0.00	4.76	23.81	47.62	23.81	3.95	4.48
			コミュニケーション英語(スピーキング)(英語1)	EICHHORST Daniel Joel	33	19	57.58	6	1.5	5	4.74	4.84	4.79	4.84	4.68	4.79	4.79	4.79	10.53	21.05	47.37	21.05	0.00	4.84	4.89
			コミュニケーション英語(スピーキング)(英語1)	豊嶋 美由紀	32	18	56.25	6	5	6	4.89	4.83	4.78	4.56	4.33	4.89	4.89	4.78	0.00	11.11	22.22	66.67	0.00	4.67	4.88
			コミュニケーション英語(リスニング)(英語1)	呉 蘭	34	17	50.00	6	6	6.8	4.59	4.47	4.18	4.06	4.12	4.53	4.41	4.41	0.00	11.76	17.65	52.94	17.65	4.53	4.59
			コミュニケーション英語(リスニング)(英語1)	EICHHORST Daniel Joel	34	24	70.59	6	6	6	4.71	4.79	4.75	4.71	4.67	4.88	4.74	4.88	4.17	8.33	37.50	41.67	8.33	4.67	4.82
			コミュニケーション英語(リスニング)(英語1)	太田 裕子	35	19	54.29	6	6	6.8	4.44	4.79	4.42	4.05	3.89	3.74	3.95	3.89	0.00	0.00	21.05	42.11	36.84	4.42	4.16
			コミュニケーション英語(リスニング)(英語1)	旭 真奈美	34	18	52.94	6	5	6	4.33	4.61	4.44	4.44	4.44	4.78	4.67	4.56	22.22	44.44	33.33	0.00	0.00	4.39	4.69
			コミュニケーション英語(リスニング)(英語1)	宇津 まり子	32	29	90.63	6	6	1.8	4.62	4.62	4.17	4.14	3.97	4.86	4.93	4.93	6.90	3.45	24.14	27.59	37.93	4.62	4.86
			コミュニケーション英語(リスニング)(英語1)	太田 裕子	36	21	58.33	6	5	6	3.90	4.05	3.81	3.57	3.48	3.33	3.57	3.62	4.76	14.29	19.05	42.86	19.05	3.81	3.57
			コミュニケーション英語(リスニング)(英語1)	呉 蘭	36	21	58.33	6	6	6	4.52	4.48	4.43	4.00	3.71	4.52	4.29	4.29	0.00	9.52	23.81	61.90	4.76	4.71	4.26
			コミュニケーション英語(リスニング)(英語1)	豊嶋 美由紀	38	20	52.63	6	5	6	4.60	4.90	4.55	4.53	4.60	4.95	4.85	4.95	0.00	0.00	5.00	60.00	35.00	4.75	4.70
			コミュニケーション英語(リスニング)(英語1)	旭 真奈美	38	23	60.53	6	5	1	4.74	4.78	4.74	4.55	4.52	4.87	4.87	5.00	13.04	52.17	30.43	0.00	4.35	4.70	4.78
			コミュニケーション英語(リスニング)(英語1)	EICHHORST Daniel Joel	37	25	67.57	6	6	1	4.39	4.52	4.52	4.28	4.28	4.64	4.52	4.75	4.00	4.00	36.00	56.00	0.00	4.36	4.48
			コミュニケーション英語(リスニング)(英語1)	RYAN Stephen B.	36	19	52.78	6	5	6	4.68	4.84	4.68	4.74	4.37	4.95	4.89	4.74	0.00	0.00	15.79	68.42	15.79	4.79	4.94
			コミュニケーション英語(リスニング)(英語1)	豊嶋 美由紀	36	18	50.00	6	5	5	4.56	4.67	4.44	4.28	4.28	4.83	4.72	4.78	0.00	0.00	0.00	55.56	44.44	4.61	4.72
			コミュニケーション英語(リスニング)(英語1)	旭 真奈美	36	20	55.56	6	5	1	4.55	4.70	4.70	4.45	4.40	4.85	4.65	4.75	10.00	20.00	50.00	20.00	0.00	4.70	4.72
			コミュニケーション英語(リスニング)(英語1)	呉 蘭	36	25	69.44	6	5	2.8	4.20	4.32	4.20	3.96	4.00	4.04	3.92	4.00	0.00	12.00	48.00	32.00	8.00	4.40	4.22
			コミュニケーション英語(リスニング)(英語1)	EICHHORST Daniel Joel	36	24	66.67	6	6	6	4.67	4.54	4.38	4.38	4.29	4.71	4.54	4.79	8.33	16.67	41.67	25.00	8.33	4.67	4.79
			コミュニケーション英語(リスニング)(英語1)	太田 裕子	36	22	61.11	6	5																

基盤共通教育 授業改善アンケート集計結果(R04年度前期)

区分	領域	授業科目	授業科目名	代表教員	履修者数	回答数	回答率	動機1	動機2	動機3	意欲平均	理解平均	向上平均	自覚の平均	探求平均	熱意平均	教え方平均	コミュニケーション平均	勉強時間平均(%)					板書平均	総合平均	
																		3時間以上	2～3時間	1～2時間	30分～1時間	30分未満				
共通科目	コミュニケーション・スキル2	ロシア語	ロシア語Ⅰ	相澤 直樹	9	6	66.67	1	5.6	4	4.83	5.00	5.00	4.83	4.67	4.83	4.67	5.00	0.00	33.33	16.67	50.00	0.00	4.83	4.83	
			ロシア語Ⅰ	天野 尚樹	9	5	55.56	1	5	7.8	4.75	4.20	4.40	4.80	4.20	4.80	4.60	4.20	0.00	20.00	40.00	40.00	0.00	4.80	5.00	
			ロシア語Ⅰ	天野 尚樹	3	2	66.67	1	5.6	7.8	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	50.00	50.00	5.00	5.00	
		中国語	中国語Ⅰ	陳 竺慧	33	17	51.52	1	5	2	4.76	4.76	4.82	4.71	4.65	4.88	4.88	4.76	5.88	5.88	29.41	35.29	23.53	4.82	4.88	
			中国語Ⅰ	許 時嘉	23	10	43.48	1	4	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.60	10.00	10.00	40.00	10.00	30.00	5.00	5.00	
			中国語Ⅰ	赤倉 泉	27	18	66.67	6	1	5	4.56	4.72	5.00	4.65	4.44	4.56	4.72	4.72	0.00	5.56	55.56	22.22	16.67	4.44	4.72	
			中国語Ⅰ	福山 泰男	33	21	63.64	6	5	1.5	4.62	4.57	4.67	4.52	4.19	4.67	4.38	4.57	4.76	14.29	52.38	23.81	4.76	4.48	4.33	
			中国語Ⅰ	耿 玉芹	33	20	60.61	6	1	5	4.90	4.75	4.75	4.75	4.58	4.85	4.75	4.70	0.00	15.00	55.00	30.00	0.00	4.45	4.85	
			中国語Ⅰ	福山 泰男	44	25	56.82	6	5	1.5	4.88	4.80	4.88	4.84	4.72	4.88	4.68	4.76	4.00	4.00	56.00	32.00	4.00	4.72	4.74	
			中国語Ⅰ	赤倉 泉	24	12	50.00	1.6	1	2	4.92	4.67	4.92	4.75	4.17	4.83	4.67	4.58	8.33	8.33	33.33	33.33	16.67	4.58	4.83	
			中国語Ⅰ	許 時嘉	27	17	62.96	6	5	1	4.76	4.71	4.88	4.76	4.59	4.88	4.76	4.76	0.00	5.88	29.41	64.71	0.00	4.76	4.88	
			中国語Ⅰ	陳 竺慧	27	13	48.15	1	5	5.7	4.77	4.69	4.69	4.77	4.31	4.77	4.85	4.85	15.38	15.38	7.69	46.15	15.38	4.23	4.69	
			中国語Ⅰ	耿 玉芹	18	10	55.56	1	5	2	4.50	4.50	4.50	4.40	4.20	4.50	4.50	4.40	0.00	10.00	30.00	50.00	10.00	4.40	4.44	
		韓国語	韓国語Ⅰ	崔 絢詰	65	40	61.54	1	1	5	4.69	4.48	4.55	4.35	4.05	4.73	4.33	4.30	5.00	15.00	20.00	40.00	20.00	4.30	4.11	
			韓国語Ⅰ	權 純縣	34	21	61.76	1	5	5	4.67	4.43	4.62	4.33	4.29	4.90	4.62	4.29	4.76	4.76	38.10	23.81	28.57	4.76	4.74	
			韓国語Ⅰ	權 純縣	6	5	83.33	1	2	5	5.00	4.80	4.60	4.80	4.80	5.00	5.00	5.00	0.00	20.00	0.00	60.00	20.00	5.00	5.00	
		日本語	日本語上級2(春)読む(日本語A)(日本語)	薄井 宏美	4	3	75.00	1	2.3.4	1.3.4	5.00	5.00	5.00	4.67	4.33	5.00	5.00	5.00	33.33	0.00	0.00	0.00	66.67	0.00	5.00	5.00
			日本語上級2(春)話す(日本語B)(日本語)	薄井 宏美	5	6	120.00	1	2	1.5	4.80	4.80	5.00	4.83	4.67	5.00	5.00	5.00	0.00	0.00	66.67	16.67	16.67	5.00	5.00	
			日本語上級2(春)書く(日本語C)(日本語)	渡辺 文生	5	5	100.00	1	2	5.8	5.00	5.00	4.80	4.80	4.40	5.00	5.00	4.60	20.00	0.00	60.00	20.00	0.00	5.00	5.00	
			日本語上級1(春)書く(日本語C)(日本語)	今泉 智子	7	6	85.71	1	2.4	3.7	4.83	4.83	5.00	4.67	4.67	5.00	5.00	5.00	0.00	16.67	33.33	33.33	16.67	4.83	4.83	
	情報科学	情報処理	情報処理	武田 広幸	65	31	47.69	6	2.4	8	4.39	3.90	4.43	4.42	4.40	3.97	3.19	2.73	16.67	40.00	30.00	3.33	10.00	3.53	3.93	
			情報処理【オンライン】	白石 哲也	65	40	61.54	6	6	1.5.6	4.00	4.28	4.44	3.79	3.78	4.05	4.25	3.28	0.00	5.00	35.00	22.50	37.50	4.30	4.32	
			情報処理【オンライン】	白石 哲也	53	31	58.49	6	6	6	4.19	4.35	4.48	4.00	3.94	4.13	4.48	3.52	3.23	9.68	45.16	16.13	25.81	4.35	4.31	
			情報処理【オンライン】	白石 哲也	58	40	68.97	6	5	1	4.46	4.63	4.92	4.45	4.33	4.48	4.65	3.03	10.00	5.00	50.00	22.50	12.50	4.65	4.55	
			情報処理【オンライン】	白石 哲也	55	29	52.73	6	6	6	4.31	4.45	4.62	4.17	4.07	4.21	4.52	3.55	0.00	6.90	20.69	27.59	44.83	4.41	4.39	
			情報処理【オンライン】	白石 哲也	52	36	69.23	6	5	1	4.39	4.53	4.75	4.33	4.00	4.64	4.78	3.17	0.00	11.11	30.56	38.89	19.44	4.67	4.73	
			情報処理【オンライン】	白石 哲也	71	53	74.65	6	5	6	4.45	4.46	4.72	4.26	4.06	4.51	4.55	3.30	1.89	5.66	50.94	22.64	18.87	4.40	4.51	
			情報処理【オンライン】	白石 哲也	65	31	47.69	6	6	6	4.39	4.61	4.65	3.90	3.87	4.13	4.29	2.77	3.23	6.45	48.39	22.58	19.35	4.50	4.30	
			情報処理【オンライン】	白石 哲也	60	38	63.33	6	5	6	4.43	4.49	4.58	4.32	4.11	4.37	4.55	3.37	0.00	10.53	44.74	31.58	13.16	4.71	4.61	
			情報処理【オンライン】	白石 哲也	56	37	66.07	6	6	1	4.38	4.62	4.70	4.24	3.95	4.46	4.76	3.14	0.00	5.41	35.14	32.43	27.03	4.78	4.59	
			情報処理【オンライン】	白石 哲也	56	33	58.93	6	6	6	4.24	4.33	4.39	4.15	3.79	4.33	4.30	3.27	3.03	9.09	36.36	21.21	30.30	4.48	4.52	
			情報処理【オンライン】	白石 哲也	65	37	56.92	6	5	1	4.42	4.68	4.76	4.19	3.92	4.49	4.70	3.08	0.00	5.41	45.95	21.62	27.03	4.73	4.61	
			情報処理【オンライン】	白石 哲也	57	38	66.67	6	5	5	4.18	4.53	4.47	4.16	3.74	4.26	4.34	3.11	0.00	2.63	42.11	36.84	18.42	4.50	4.39	
			情報処理【オンライン】	白石 哲也	58	41	70.69	6	5	1	4.37	4.44	4.54	4.24	4.12	4.27	4.37	3.15	0.00	7.32	48.78	26.83	17.07	4.40	4.29	
			情報処理【オンライン】	白石 哲也	59	36	61.02	6	5	1	4.26	4.44	4.69	4.31	4.06	4.39	4.72	3.28	2.78	8.33	22.22	44.44	22.22	4.64	4.58	
			情報処理【オンライン】	白石 哲也	55	43	78.18	1.5.6	1	5	4.53	4.63	4.74	4.19	4.16	4.52	4.56	3.51	0.00	2.33	30.23	41.86	25.58	4.63	4.56	
			情報処理【オンライン】	白石 哲也	63	37	58.73	6	5	5	4.11	4.32	4.57	4.00	3.95	4.16	4.43	3.14	2.70	0.00	40.54	35.14	21.62	4.46	4.34	
			情報処理【オンライン】	白石 哲也	44	22	50.00	6	1	5	4.18	4.50	4.59	4.05	3.95	4.32	4.64	3.64	4.55	4.55	31.82	45.45	13.64	4.55	4.48	
			情報処理【オンライン】	白石 哲也	49	34	69.39	1.5.6	1	2	4.44	4.59	4.61	4.18	4.18	4.35	4.71	3.21	2.94	2.94	29.41	44.12	20.59	4.62	4.64	
			情報処理【オンライン】	白石 哲也	64	37	57.81	6	5	5.6	4.14	4.30	4.57	4.03	4.05	4.51	4.38	2.92	0.00	2.78	41.67	36.11	19.44	4.68	4.44	
			情報処理【オンライン】	白石 哲也	59	38	64.41	6	6	6	4.21	4.45	4.58	4.08	3.87	4.42	4.38	3.37	0.00	7.89	44.74	15.79	31.58	4.37	4.37	
			情報処理【オンライン】	白石 哲也	54	30	55.56	5	1	8	4.41	4.40	4.67	4.10	3.90	4.43	4.40	3.24	3.33	0.00	66.67	20.00	10.00	4.50	4.33	
			情報処理【オンライン】	白石 哲也	53	42	79.25	5	1	7	4.10	4.45	4.45	3.95	3.74	4.14	4.41	3.12	0.00	11.90	45.24	23.81	19.05	4.45	4.38	
			情報処理【オンライン】	白石 哲也	62	36	58.06	6	5	8	4.36	4.58	4.60.													

基盤共通教育 授業改善アンケート集計結果 (R04年度前期)																										
区分	領域	授業科目	授業科目名	代表教員	履修者数	回答数	回答率	動機1	動機2	動機3	意欲平均	理解平均	向上平均	自発的平均	探求平均	熱意平均	教え方平均	コミュニケーション平均	勉強時間平均(%)					板書平均	総合平均	
																			3時間以上	2～3時間	1～2時間	30分～1時間	30分未満			
共通科目	サイエンス・スキル	数理科学	(2T)線形代数Ⅰ(数理科学)	上野 廣介	112	51	45.54	6	4	4	4.54	4.47	4.55	4.29	4.18	4.24	4.48	3.41	7.84	15.69	41.18	23.53	11.76	4.63	4.45	
			微分積分学Ⅰ(数理科学)	松田 浩	153	73	47.71	6	5	1	4.10	4.18	4.29	4.03	3.88	3.96	3.83	3.50	0.00	8.33	19.44	41.67	30.56	4.24	4.24	
			微分積分学Ⅰ(数理科学)	千代 勝実	178	101	56.74	6	2	4	4.36	4.33	4.38	4.14	4.10	4.13	4.13	3.28	1.98	10.89	40.59	40.59	5.94	4.31	4.39	
		物理学	力学の基礎(物理学)	千代 勝実	173	98	56.65	6	4	6	4.24	4.25	4.22	4.11	4.05	4.08	4.06	3.32	3.06	11.22	36.73	30.61	18.37	4.27	4.31	
			力学の基礎(物理学)	梅林 豊治	144	75	52.08	4	2	1	4.14	3.79	3.87	3.84	3.80	4.03	3.44	3.35	2.67	9.33	42.67	37.33	8.00	3.89	3.90	
			力学の基礎(物理学)【オンライン】	千代 勝実	18	11	61.11	4	5	8	4.18	3.82	4.27	3.73	3.73	3.91	4.00	3.27	9.09	0.00	45.45	36.36	9.09	4.36	4.20	
			力学の基礎(物理学)	遠藤 龍介	58	34	58.62	1	5	5	4.53	3.97	4.26	4.32	4.38	4.38	4.09	3.85	5.88	8.82	61.76	20.59	2.94	4.18	4.21	
			(2T)物理学Ⅰ(物理学)	衛藤 稔	91	43	47.25	6	1	2	4.35	3.93	4.28	4.05	4.07	4.40	4.02	3.77	6.98	11.63	46.51	27.91	6.98	4.19	4.30	
			(2T)物理学Ⅰ(物理学)	中森 健之	148	98	66.22	6	1	6	4.36	4.01	4.27	4.26	4.08	4.64	4.44	4.54	3.06	7.14	28.57	42.86	18.37	4.54	4.62	
			力学の基礎(物理学)	梅林 豊治	141	64	45.39	6	4	4	4.27	4.08	4.05	4.03	3.91	4.05	3.41	3.05	9.38	9.38	42.19	21.88	17.19	3.95	3.92	
		化学	化学の基礎(化学)	飯島 隆広	34	20	58.82	1	1	1,2	4.42	4.42	4.55	4.20	4.10	4.60	4.79	4.40	0.00	5.00	20.00	25.00	50.00	4.85	4.72	
			化学の基礎(化学)	飯島 隆広	154	88	57.14	1	4	1	4.67	4.59	4.63	4.51	4.41	4.69	4.67	4.35	2.27	4.55	32.95	43.18	17.05	4.72	4.67	
			化学の基礎(化学)	飯島 隆広	131	76	58.02	1	4	5	4.76	4.76	4.75	4.68	4.50	4.78	4.91	4.44	0.00	1.33	21.33	48.00	29.33	4.88	4.86	
			(1T)化学Ⅰ(化学)	栗原 正人	53	37	69.81	6	1	1	4.61	4.27	4.38	4.35	4.16	4.49	4.38	4.00	2.70	27.03	37.84	21.62	10.81	4.54	4.64	
			(1T)化学Ⅰ(化学)	近藤 慎一	164	104	63.41	6	5	5	4.39	4.05	4.34	4.15	4.03	4.71	4.42	4.25	2.88	14.42	45.19	25.00	12.50	4.59	4.61	
		生物科学	(1T)共通生物学実験(生物科学)	横山 潤	38	21	55.26	6	1,4,5	5	4.62	4.57	4.67	4.33	4.19	4.57	4.57	4.81	0.00	9.52	19.05	19.05	52.38	4.57	4.80	
			(2T)共通生物学実験(生物科学)	横山 潤	30	22	73.33	1	1,5	5	4.41	3.95	4.27	3.95	4.09	4.23	4.14	4.41	9.09	0.00	4.55	40.91	45.45	4.50	4.35	
			(1T)生物学Ⅰ(生物科学)	藤山 直之	52	41	78.85	6	1	1	4.66	4.53	4.60	4.41	4.20	4.71	4.56	4.56	14.63	21.95	29.27	26.83	7.32	4.68	4.69	
			(1T)生物学Ⅰ(生物科学)	廣田 忠雄	169	100	59.17	6	1	1,4	3.78	3.82	4.04	3.68	3.67	4.10	3.75	3.24	2.02	8.08	33.33	32.32	24.24	4.42	3.97	
			(1T)共通生物学実験(生物科学)	横山 潤	40	27	67.50	6	5	1	4.63	4.78	4.74	4.52	4.37	4.70	4.41	4.74	3.70	3.70	22.22	29.63	40.74	4.74	4.74	
			(2T)共通生物学実験(生物科学)	横山 潤	27	23	85.19	6	1	5	4.43	4.43	4.57	4.35	4.39	4.61	4.68	4.48	4.35	0.00	17.39	30.43	47.83	4.57	4.61	
		地球科学	(1T)共通地球科学実験(地球科学)	岩田 尚能	32	15	46.88	6	4,5,7	5	4.53	4.60	4.47	4.27	4.27	4.67	4.47	4.67	6.67	6.67	13.33	53.33	20.00	4.67	4.53	
			(2T)共通地球科学実験(地球科学)	岩田 尚能	32	22	68.75	6	5	1	4.55	4.18	4.32	4.14	4.32	4.45	4.18	4.05	0.00	0.00	13.64	13.64	72.73	4.36	4.40	
	地球科学	(2T)地球科学Ⅰ(地球科学)	岩田 尚能	128	71	55.47	6	1,5	1	4.27	4.08	4.21	3.99	3.82	4.28	3.94	3.56	4.29	2.86	20.00	40.00	32.86	4.21	4.12		
		(2T)地球科学Ⅰ(地球科学)	岩田 尚能	104	48	46.15	6	2	1	4.27	4.33	4.33	4.04	4.10	4.56	4.38	3.90	4.17	2.08	25.00	37.50	31.25	4.40	4.42		
		(1T)共通地球科学実験(地球科学)	岩田 尚能	38	30	78.95	6	1,4	1,5	4.63	4.27	4.33	4.14	4.33	4.67	4.43	4.55	3.33	6.67	10.00	33.33	46.67	4.53	4.33		
		(2T)共通地球科学実験(地球科学)	岩田 尚能	36	16	44.44	6	2,5	1	4.33	4.25	4.20	4.31	4.07	4.56	4.40	4.25	0.00	0.00	12.50	37.50	50.00	4.50	4.44		
		キャリアデザイン	キャリアデザイン	自己理解(キャリアデザイン)【オンライン】	松坂 暢浩	211	128	60.66	1	1,2	5	4.53	4.67	4.61	4.43	4.46	4.62	4.54	3.74	1.56	3.91	28.13	42.19	24.22	4.66	4.63
	理論(キャリアデザイン)【オンライン】			小倉 泰憲	100	52	52.00	1	2	5	4.37	4.44	4.42	4.33	4.21	4.29	4.04	3.58	0.00	3.85	21.15	44.23	30.77	4.12	4.37	
	自己理解(キャリアデザイン)【オンライン】			松坂 暢浩	479	271	56.58	1	2	5	4.61	4.68	4.62	4.47	4.49	4.62	4.61	3.95	1.48	3.69	24.35	43.91	26.57	4.64	4.66	
	自己理解(キャリアデザイン)【オンライン】			山本 美奈子	131	70	53.44	1	1	5	4.40	4.56	4.60	4.47	4.41	4.60	4.53	4.13	1.43	7.14	27.14	42.86	21.43	4.66	4.68	
	自己理解(キャリアデザイン)【オンライン】			山本 美奈子	123	73	59.35	1	2	5	4.58	4.64	4.62	4.47	4.45	4.63	4.60	4.00	2.74	1.37	21.92	41.10	32.88	4.63	4.67	

※ウェブプラスのコース設定の関係で、複数の授業科目が1つになっている授業があります。
※学部との同時開講のため、回答率が100%を超えている授業があります。

科目	領域	授業科目	履修登録者数(a)	回答数(b)	回答率(b/a)%	動機1	動機2	動機3	意欲平均	理解平均	向上平均	自発的平均	探求平均	熟意平均	教え方平均	コミュニケーション平均	勉強時間平均(%)					板書平均	総合平均	
																	3時間以上	2～3時間	1～2時間	30分～1時間	30分未満			
導入科目	スタートアップセミナー	スタートアップセミナー	59	3	5.1%	1.26	1	2	4.7	5.0	4.7	4.3	4.7	5.0	5.0	5.0	0.0	33.3	33.3	0.0	33.3	4.5	4.7	
	領域 計		59	3	5.1%				4.7	5.0	4.7	4.3	4.7	5.0	5.0	5.0	0.0	33.3	33.3	0.0	33.3	4.5	4.7	
科目 計			59	3	5.1%				4.7	5.0	4.7	4.3	4.7	5.0	5.0	5.0	0.0	33.3	33.3	0.0	33.3	4.5	4.7	
基幹科目	人間を考える・共生を考える	人間を考える	48	18	37.5%	6	2	5	3.9	4.2	4.1	3.8	4.2	4.7	4.5	4.4	0.0	5.6	22.2	50.0	22.2	4.3	4.4	
			17	8	47.1%	2	5	1	4.4	4.0	4.5	3.9	4.4	4.6	4.1	4.4	0.0	0.0	37.5	50.0	12.5	4.1	4.5	
		計	65	26	40.0%				4.2	4.1	4.3	3.8	4.3	4.7	4.3	4.4	0.0	2.8	29.9	50.0	17.4	4.2	4.5	
		共生を考える	59	28	47.5%	6	2	2.5	4.7	4.7	4.5	4.4	4.4	4.8	4.8	3.8	0.0	3.6	21.4	35.7	39.3	4.8	4.8	
			20	8	40.0%	1	2	4.5,6	4.3	4.6	4.5	4.3	4.4	4.4	4.1	4.0	0.0	0.0	50.0	37.5	12.5	4.6	4.7	
			60	21	35.0%	6	2	5	4.2	4.4	4.5	4.4	4.3	4.7	4.6	4.3	0.0	0.0	9.5	52.4	38.1	4.8	4.6	
			34	25	73.5%	6	1	5	4.5	4.2	4.5	4.3	4.4	4.7	4.2	4.4	0.0	8.0	64.0	20.0	8.0	4.4	4.2	
			50	18	36.0%	1.2,6	1	5	4.7	4.6	4.7	4.4	4.4	4.7	4.4	3.5	0.0	11.1	55.6	33.3	0.0	4.4	4.7	
			24	20	83.3%	1	6	2	4.7	4.6	4.6	4.5	4.7	4.9	4.8	4.8	0.0	15.0	30.0	5.0	50.0	4.7	4.8	
		領域 計		247	120	48.6%				4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.7	4.5	4.1	0.0	6.3	38.4	30.7	24.6	4.6	4.6
		山形から考える		312	146	46.8%				4.4	4.4	4.5	4.2	4.4	4.7	4.4	4.2	0.0	5.4	36.3	35.5	22.8	4.5	4.6
			山形から考える	39	35	89.7%	1	2	5	4.7	4.8	4.8	4.6	4.7	4.9	4.8	4.7	2.9	0.0	8.6	37.1	51.4	4.8	4.8
				14	6	42.9%	1,6	1,5	2,7	4.8	4.8	4.7	4.7	4.7	4.8	4.5	4.7	0.0	0.0	0.0	100.0	4.5	4.8	
				13	5	38.5%	2,6	2	2,5	4.8	4.8	4.6	4.2	4.6	4.6	4.6	4.6	0.0	0.0	20.0	40.0	40.0	4.4	4.2
	30			15	50.0%	1,6	5	6	4.7	4.8	5.0	4.2	4.9	5.0	5.0	5.0	0.0	0.0	13.3	66.7	20.0	5.0	5.0	
	20			6	30.0%	1,6	2	5	4.2	4.6	4.3	4.5	4.2	4.7	4.5	4.2	0.0	16.7	33.3	50.0	0.0	4.3	4.3	
	37			19	51.4%	1	5	2	4.1	4.4	3.9	3.8	4.1	4.4	4.2	3.9	5.3	21.1	31.6	31.6	10.5	4.3	4.2	
	68			33	48.5%	6	2	5	4.4	4.5	4.5	4.3	4.3	4.7	4.6	4.6	0.0	3.0	24.2	30.3	42.4	4.5	4.6	
	19			8	42.1%	1	2	5	4.5	4.4	4.5	4.4	4.4	4.9	4.6	4.6	0.0	0.0	25.0	62.5	12.5	4.9	4.6	
	39			28	71.8%	1	1	2	4.6	4.6	4.5	4.5	4.5	4.7	4.4	4.4	3.6	10.7	39.3	17.9	28.6	4.5	4.7	
	17			15	88.2%	1	5	2	4.8	4.7	4.7	4.5	4.5	4.9	4.9	4.6	0.0	0.0	6.7	26.7	66.7	5.0	5.0	
	19			15	78.9%	1	2	5	4.7	4.7	4.7	4.6	4.6	4.9	4.9	4.6	0.0	13.3	6.7	53.3	26.7	4.9	4.9	
	87	33	37.9%	1,6	5	5	4.5	4.7	4.5	4.4	4.4	4.8	4.8	3.7	3.0	3.0	9.1	51.5	33.3	4.8	4.7			
	21	18	85.7%	1	6	5	4.4	4.6	4.3	4.2	4.3	4.8	4.6	4.7	5.6	11.1	5.6	38.9	38.9	4.7	4.6			
	24	20	83.3%	1	2	7	4.7	4.9	4.7	4.8	4.6	5.0	4.9	4.5	0.0	0.0	10.0	30.0	60.0	5.0	4.9			
	94	48	51.1%	1	1	2	4.7	4.9	4.7	4.5	4.4	4.8	4.7	3.8	0.0	0.0	10.4	33.3	56.3	4.8	4.7			
39	17	43.6%	1	6	1	4.4	4.8	4.8	4.5	4.4	4.5	4.5	4.5	0.0	0.0	11.8	41.2	47.1	4.4	4.6				
10	2	20.0%	1,6	2,3	5,6	5.0	5.0	4.5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	50.0	50.0	5.0	5.0				
14	6	42.9%	2,5,6	1	1,3	4.8	4.5	4.5	4.3	4.5	4.5	4.8	4.8	4.5	0.0	0.0	33.3	33.3	33.3	4.8	4.8			
領域 計		604	329	54.5%				4.6	4.7	4.6	4.5	4.5	4.8	4.7	4.5	1.1	4.4	16.0	38.6	39.9	4.7	4.7		
科目 計		916	475	51.9%				4.5	4.6	4.5	4.4	4.5	4.7	4.6	4.4	0.8	4.7	22.3	37.6	34.6	4.6	4.7		
教養科目	文化と社会	歴史学	303	99	32.7%	1	2	5	4.6	4.6	4.3	4.3	4.3	4.8	4.5	4.2	0.0	0.0	9.9	16.8	73.3	4.5	4.6	
			113	46	40.7%	1	5	1,2	4.5	4.3	4.4	4.2	4.2	4.6	4.5	4.2	2.2	0.0	15.2	34.8	47.8	4.5	4.5	
			184	149	81.0%	1	2	5	4.3	4.4	4.3	4.2	4.3	4.6	4.6	3.8	0.7	4.6	25.8	33.1	35.8	4.6	4.6	
			135	46	34.1%	1	2	2	4.7	4.7	4.6	4.3	4.3	4.8	4.7	3.8	2.2	2.2	10.9	43.5	41.3	4.7	4.7	
			135	53	39.3%	1	2	5	4.6	4.7	4.6	4.5	4.3	4.6	4.6	3.8	1.9	1.9	13.5	32.7	50.0	4.7	4.7	
			210	65	31.0%	1	1	3,5	4.3	4.3	4.1	4.1	4.0	4.6	4.3	4.2	1.5	1.5	10.8	29.2	56.9	4.2	4.5	
			250	83	33.2%	1	1	2	4.3	4.3	4.1	4.0	4.1	4.6	4.2	4.0	0.0	3.6	11.9	26.2	58.3	4.2	4.3	
			201	79	39.3%	1	1	5	4.5	4.5	4.4	4.3	4.3	4.7	4.6	4.3	0.0	1.3	21.5	38.0	39.2	4.6	4.6	
			91	35	38.5%	1	2	5	4.5	4.3	4.3	4.2	4.2	4.8	4.3	4.1	0.0	2.9	25.7	40.0	31.4	4.6	4.5	
		計	1,622	655	40.4%				4.5	4.4	4.3	4.2	4.2	4.7	4.5	4.1	0.9	2.0	16.1	32.7	48.2	4.5	4.6	
		哲学	96	31	32.3%	1	5	5	4.4	4.1	4.4	3.9	4.0	4.5	4.4	4.1	3.2	0.0	12.9	25.8	58.1	4.6	4.5	
		計	96	31	32.3%				4.4	4.1	4.4	3.9	4.0	4.5	4.4	4.1	3.2	0.0	12.9	25.8	58.1	4.6	4.5	
		言語学	206	94	45.6%	1	2	5	4.5	4.5	4.6	4.3	4.1	4.7	4.5	3.6	0.0	5.3	19.1	31.9	43.6	4.6	4.6	
		計	206	94	45.6%				4.5	4.5	4.6	4.3	4.1	4.7	4.5	3.6	0.0	5.3	19.1	31.9	43.6	4.6	4.6	
	文学	30	10	33.3%	1	5	8	4.2	3.6	3.9	3.4	3.7	4.5	4.2	3.3	10.0	0.0	0.0	0.0	90.0	4.3	4.1		
	計	30	10	33.3%				4.2	3.6	3.9	3.4	3.7	4.5	4.2	3.3	10.0	0.0	0.0	0.0	90.0	4.3	4.1		
	芸術	108	28	25.9%	1	2	5	4.6	4.7	4.6	4.4	4.2	4.8	4.8	3.8	0.0	7.1	10.7	14.3	67.9	4.8	4.7		
	計	108	28	25.9%				4.6	4.7	4.6	4.4	4.2	4.8	4.8	3.8	0.0	7.1	10.7	14.3	67.9	4.8	4.7		
	文化論	100	36	36.0%	1	2,5	5	4.7	4.6	4.5	4.4	4.3	4.7	4.8	4.2	0.0	0.0	8.6	42.9	48.6	4.7	4.6		
		154	104	67.5%	1	5	2	4.3	4.2	4.3	4.2	4.2	4.8	4.7	4.4	1.0	1.0	22.1	42.3	33.7	4.5	4.6		
		50	19	38.0%	1	2	5	4.5	4.7	4.6	4.4	4.4	4.7	4.8	4.5	0.0	5.3	10.5	26.3	57.9	4.7	4.7		
		53	18	34.0%	1	5	5	4.4	4.4	4.3	4.1	3.8	4.8	4.8	3.9	0.0	0.0	5.9	29.4	64.7	4.7	4.6		
	計	357	177</																					

科目	領域	授業科目	履修登録者数(a)	回答数(b)	回答率(b/a)%	動機1	動機2	動機3	意欲平均	理解平均	向上平均	自発的平均	探求平均	熟意平均	教え方平均	コミュニケーション平均	勉強時間平均(%)					板書平均	総合平均
																	3時間以上	2～3時間	1～2時間	30分～1時間	30分未満		
教養科目	文化と社会	経済学	94	32	34.0%	1	5	8	3.6	2.5	3.3	2.9	3.3	3.2	2.2	2.6	0.0	9.4	25.0	50.0	15.6	2.9	2.7
			57	24	42.1%	1	2	1.5	4.0	4.0	4.1	3.9	3.6	4.3	4.2	3.3	0.0	4.2	16.7	29.2	50.0	4.3	4.3
			40	18	45.0%	1	5	5	4.1	4.0	4.1	4.1	3.8	4.7	4.0	3.3	0.0	11.1	16.7	27.8	44.4	4.4	4.4
			208	80	38.5%	1	2	5	4.7	4.6	4.5	4.5	4.3	4.7	4.7	3.9	0.0	1.3	11.3	25.0	62.5	4.7	4.7
			152	77	50.7%	1	2	5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.3	4.5	4.5	3.4	0.0	0.0	20.8	27.3	51.9	4.5	4.6
		計	551	231	41.9%				4.2	3.9	4.1	4.0	3.9	4.3	3.9	3.3	0.0	5.2	18.1	31.8	44.9	4.2	4.1
		社会学	15	4	26.7%	1	2	8	3.3	3.3	2.8	2.0	2.5	3.5	1.3	3.5	0.0	0.0	25.0	75.0	0.0	2.0	1.5
		計	15	4	26.7%				3.3	3.3	2.8	2.0	2.5	3.5	1.3	3.5	0.0	0.0	25.0	75.0	0.0	2	1.5
		日本国憲法	61	23	37.7%	6	5	2	4.1	4.1	4.3	4.0	4.1	4.4	4.2	3.4	0.0	8.7	26.1	26.1	39.1	4.2	4.1
		計	152	61	40.1%	6	5	2	4.7	4.4	4.5	4.3	4.3	4.7	4.5	3.7	0.0	3.3	13.3	41.7	41.7	4.8	4.6
		計	213	84	39.4%				4.4	4.3	4.4	4.2	4.2	4.5	4.3	3.6	0.0	6.0	19.7	33.9	40.4	4.5	4.3
	領域 計		3,445	1,413	41.0%				4.4	4.3	4.3	4.1	4.1	4.6	4.3	3.9	0.8	2.7	17.0	33.2	46.4	4.4	4.4
	自然と科学	生物科学	119	59	49.6%	1	1.2	5	4.7	4.7	4.7	4.5	4.3	4.8	4.9	4.0	0.0	1.7	18.6	33.9	45.8	4.9	4.9
			12	3	25.0%	1.2,4	1.2,5	7	5.0	5.0	5.0	5.0	4.3	5.0	5.0	3.0	0.0	0.0	0.0	33.3	66.7	5.0	5.0
			120	51	42.5%	1	2	5	4.7	4.5	4.5	4.4	4.2	4.7	4.7	4.0	0.0	2.0	11.8	33.3	52.9	4.6	4.6
			50	21	42.0%	1,4	4	5	4.6	4.5	4.4	4.3	4.1	4.7	4.6	3.9	0.0	4.5	18.2	54.5	22.7	4.6	4.8
			51	24	47.1%	1	2	4	4.5	4.4	4.5	4.5	4.4	4.7	4.5	3.6	0.0	4.2	29.2	37.5	29.2	4.6	4.6
			39	17	43.6%	1	2	2.5	4.8	4.6	4.8	4.5	4.4	5.0	4.9	4.2	0.0	0.0	17.6	29.4	52.9	4.9	4.9
			73	32	43.8%	1	2	5	4.5	4.3	4.6	4.4	4.3	4.7	4.5	4.3	0.0	6.3	15.6	37.5	40.6	4.2	4.5
			20	9	45.0%	1	1,4	5	5.0	4.7	5.0	4.7	4.9	4.9	5.0	4.8	0.0	0.0	11.1	44.4	44.4	4.9	4.9
		計	484	216	44.6%				4.7	4.6	4.7	4.5	4.4	4.8	4.8	4.0	0.0	2.3	15.3	38.0	44.4	4.7	4.8
		数理科学	26	12	46.2%	1	5	1	4.9	4.8	4.8	4.8	4.7	4.9	4.8	4.6	8.3	16.7	33.3	33.3	8.3	5.0	4.9
			63	34	54.0%	1	5	2.5	4.8	4.7	4.8	4.6	4.5	4.7	4.5	4.6	2.9	2.9	42.9	31.4	20.0	4.8	4.8
			1,255	493	39.3%	1	2	5	4.4	4.3	4.4	4.2	4.1	3.9	4.3	3.1	1.0	1.4	18.1	38.0	41.5	4.5	4.5
			19	6	31.6%	1	5	5	5.0	4.3	4.7	4.3	4.7	4.8	4.8	4.8	0.0	16.7	0.0	50.0	33.3	5.0	5.0
		計	1,363	545	40.0%				4.8	4.5	4.6	4.5	4.5	4.6	4.6	4.3	3.1	9.4	23.6	38.2	25.8	4.8	4.8
		物理学	74	32	43.2%	1	2	5	4.6	4.5	4.6	4.4	4.4	4.7	4.6	4.2	0.0	0.0	16.1	41.9	41.9	4.8	4.5
			24	7	29.2%	1	2	5	4.9	4.9	4.7	4.4	4.6	4.9	4.7	4.9	0.0	0.0	0.0	42.9	57.1	4.7	4.5
			20	7	35.0%	1	2	5	4.7	4.7	4.6	4.4	4.0	4.9	4.7	4.7	0.0	0.0	28.6	0.0	71.4	4.7	4.9
			47	18	38.3%	1	2	8	4.2	4.0	4.1	3.6	3.4	4.1	4.2	3.7	5.6	0.0	5.6	33.3	55.6	3.8	4.1
			47	29	61.7%	1	2.5	5	4.2	4.1	4.3	4.3	4.1	4.7	4.3	4.0	0.0	3.4	3.4	34.5	58.6	4.7	4.5
		計	212	93	43.9%				4.5	4.4	4.5	4.2	4.1	4.6	4.5	4.3	1.1	0.7	10.7	30.5	56.9	4.5	4.5
		化学	18	16	88.9%	1	2	5	4.3	3.9	4.3	4.1	4.1	4.6	4.4	3.9	0.0	0.0	25.0	25.0	50.0	4.7	4.5
			49	17	34.7%	1	4	5	4.6	4.4	4.5	4.5	4.4	4.6	4.8	4.5	0.0	11.8	52.9	11.8	23.5	4.8	4.5
			6	3	50.0%	1	4	5	5.0	4.3	5.0	4.3	4.7	5.0	5.0	4.7	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	4.7	5.0
			35	32	91.4%	1	5	5	4.2	4.2	4.2	3.9	3.8	4.5	4.5	3.4	0.0	0.0	6.3	21.9	71.9	4.6	4.5
			43	15	34.9%	5	7	5	4.4	4.2	4.3	4.0	3.7	3.4	3.7	3.5	0.0	0.0	20.0	26.7	53.3	4.0	3.9
			69	48	69.6%	1	1	2	4.6	4.5	4.7	4.4	4.1	4.7	4.7	4.4	0.0	6.3	16.7	45.8	31.3	4.8	4.8
			113	64	56.6%	1	4	1	4.6	4.5	4.6	4.4	4.3	4.7	4.7	4.3	0.0	3.2	30.2	36.5	30.2	4.8	4.8
		計	333	195	58.6%				4.5	4.3	4.5	4.2	4.2	4.5	4.6	4.1	0.0	3.0	21.6	38.2	37.2	4.6	4.6
	領域 計		2,392	1,049	43.9%				4.6	4.5	4.6	4.4	4.3	4.6	4.6	4.1	0.7	3.4	17.5	36.5	41.8	4.7	4.7
	応用と学際	応用	29	18	62.1%	1	2	5	4.1	4.4	4.6	4.5	4.1	4.5	4.3	4.3	5.6	5.6	33.3	22.2	33.3	4.2	4.3
			76	37	48.7%	1	1	2.5	4.5	4.0	4.5	4.3	4.1	4.5	4.1	4.7	5.3	5.3	26.3	39.5	23.7	4.5	4.5
			4	4	100.0%	1	5	2.5,7,8	4.3	4.0	4.0	4.0	4.3	4.5	4.3	3.8	0.0	0.0	25.0	50.0	25.0	4.0	4.0
			28	21	75.0%	1	5	5	4.0	4.3	4.4	4.2	4.0	5.0	4.9	4.0	0.0	0.0	14.3	38.1	47.6	4.9	4.9
			46	11	23.9%	1	5	2	4.5	4.0	4.5	4.4	4.2	4.3	4.0	4.2	0.0	18.2	36.4	36.4	9.1	4.0	3.9
			40	18	45.0%	1	2	5	4.5	3.8	4.3	4.4	4.4	4.5	4.3	4.0	5.6	22.2	27.8	22.2	22.2	4.4	4.4
			7	3	42.9%	1	2	1.3,8	5.0	4.7	4.3	4.3	4.3	4.7	5.0	5.0	100.0	0.0	0.0	0.0	5.0	5.0	
			51	19	37.3%	6	2	8	4.4	3.9	4.3	4.2	4.2	3.4	3.4	3.4	5.3	10.5	10.5	42.1	31.6	3.9	3.7
		計	281	131	46.6%				4.4	4.1	4.4	4.3	4.2	4.5	4.3	4.2	15.2	7.7	21.7	31.3	24.1	4.4	4.4
		学際	200	76	38.0%	1	2	5,7	4.4	4.4	4.4	4.5	4.4	3.9	3.9	3.4	21.1	5.3	14.5	18.4	40.8	4.1	4.3
			89	33	37.1%	1	1	2	4.4	4.4	4.5	4.4	4.1	4.6	4.5	3.9	0.0	0.0	26.5	11.8	61.8	4.6	4.5
			55	17	30.9%	2	1	5	4.4	4.7	4.7	4.4	4.5	4.5	4.6	4.8	0.0	0.0	11.8	23.5	64.7	4.4	4.6
			199	91	45.7%	7	2	1	4.2	4.4	4.3	4.4	4.3	4.0	3.8	3.5	21.1	13.7	20.0	20.0	25.3	4.0	4.2
			200	73	36.5%	7	2	8	4.5	4.5	4.4	4.6	4.5	3.8	3.9	3.3	15.3	4.2	25.0	19.4	36.1	4.1	4.7
			145	73	50.3%	1	2	5	4.5	4.6	4.6	4.5	4.3	4.5	4.5	3.9	1.4	2.7	8.2	47.9	39.7	4.4	4.6
			12	4	33.3%	1	1.3,4,5	1.2,5,8	4.3	4.3	4.3	4.3	4.0	3.8	4.3	3.8	0.0	0.0	0.0	25.0	75.0	3.5	4.3
		計	9	7	77.8%	1	5	2.5	4.9	4.7	5.0	4.7	4.9	5.0	5.0	5.0	0.0	0.0	42.9	14.3	42.9	5.0	4.8
	領域 計		909	374	41.1%				4.4	4.5	4.5	4.5	4.4	4.3	4.3	3.9	7.3	3.2	18.6	22.5	48.3	4.3	4.5
			1,190	505	42.4%				4.4	4.3	4.4	4.4	4.3	4.4	4.3	4.0	11.3	5.5	20.1	26.9	36.2	4.3	4.4

科目	領域	授業科目	履修登録者数(a)	回答数(b)	回答率(b/a)%	動機1	動機2	動機3	意欲平均	理解平均	向上平均	自発的平均	探求平均	熟意平均	教え方平均	コミュニケーション平均	勉強時間平均(%)					板書平均	総合平均
																	3時間以上	2～3時間	1～2時間	30分～1時間	30分未満		
共通科目	コミュニケーション・スキル1	英語1	33	9	27.3%	6	4,5,8	1,5	4,6	4,6	4,2	4,3	4,2	4,9	4,7	4,8	0,0	22,2	55,6	22,2	0,0	4,9	4,6
			34	11	32,4%	6	5	2,6	4,5	4,8	4,7	4,5	4,7	4,8	4,6	4,8	9,1	18,2	36,4	27,3	9,1	4,6	4,6
			34	11	32,4%	6	6,8	6,8	4,5	4,4	4,3	3,9	3,9	4,1	4,3	4,3	0,0	0,0	0,0	40,0	60,0	4,3	4,3
			35	11	31,4%	6	5	1	4,5	4,6	4,5	4,1	3,9	4,9	4,9	5,0	0,0	18,2	9,1	27,3	45,5	4,8	4,7
			35	13	37,1%	6	5,6	6	4,7	4,8	4,8	4,5	4,4	5,0	4,8	4,9	0,0	7,7	7,7	23,1	61,5	4,8	4,9
			33	15	45,5%	6	5	1	4,4	4,6	4,3	4,1	4,2	4,5	4,3	4,3	0,0	13,3	46,7	26,7	13,3	4,8	4,3
			34	15	44,1%	6	5	2	4,1	4,1	4,1	3,9	3,5	4,7	4,4	4,4	0,0	13,3	26,7	26,7	33,3	4,2	4,4
			34	14	41,2%	6	6	6	4,0	3,9	3,4	3,1	3,4	2,4	2,9	2,9	0,0	7,1	35,7	21,4	35,7	3,8	2,8
			33	26	78,8%	6	5	2	4,6	4,5	4,6	4,5	4,3	5,0	4,8	5,0	0,0	7,7	30,8	50,0	11,5	4,9	4,9
			32	19	59,4%	6	5	4	4,3	4,3	4,4	4,2	4,3	4,3	3,9	4,6	0,0	0,0	68,4	31,6	0,0	4,6	4,5
			31	16	51,6%	6	5	1	4,6	4,8	4,6	4,6	4,4	4,9	4,8	4,8	0,0	12,5	62,5	25,0	0,0	4,8	4,6
			32	15	46,9%	6	5	5	4,7	4,7	4,7	4,5	4,3	4,9	4,7	5,0	13,3	33,3	33,3	13,3	6,7	4,9	4,8
			33	13	39,4%	6	5	1,2	4,4	4,8	4,5	4,4	3,9	4,9	4,8	4,9	0,0	0,0	7,7	30,8	61,5	4,2	4,8
			33	18	54,5%	6	5,6	6	4,6	4,7	4,4	4,1	4,2	4,7	4,6	4,6	5,6	0,0	44,4	44,4	5,6	4,5	4,6
			36	15	41,7%	6	5	2	4,3	4,3	4,6	4,2	4,0	4,7	4,6	4,7	6,7	6,7	40,0	26,7	20,0	4,5	4,6
			36	16	44,4%	6	5	6	3,9	3,8	3,9	3,5	3,6	3,8	3,6	3,5	0,0	6,3	18,8	50,0	25,0	4,3	3,9
			6	3	50,0%	6	1,6,7	1,5,6	4,0	4,7	4,0	4,0	3,7	4,7	4,0	5,0	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0	4,0	4,7
			35	30	85,7%	6	5,6	6	4,6	4,6	4,7	4,4	4,5	5,0	4,7	4,9	0,0	3,3	30,0	50,0	16,7	4,8	4,8
			37	10	27,0%	6	6	6	4,2	4,3	4,4	4,1	4,0	4,5	4,7	4,7	0,0	0,0	10,0	60,0	30,0	4,7	4,4
			38	11	28,9%	6	5	5	4,2	4,3	4,3	3,9	4,0	4,5	4,0	4,5	0,0	18,2	27,3	54,5	0,0	4,1	4,2
			36	11	30,6%	6	2,4,6	5,6	4,0	3,8	3,6	3,3	3,1	2,7	3,0	2,9	0,0	0,0	16,7	33,3	50,0	3,3	3,2
			37	15	40,5%	6	5	6	4,2	4,4	4,2	3,8	3,6	4,4	4,2	4,4	0,0	0,0	6,3	43,8	50,0	4,4	4,3
			36	13	36,1%	6	5	1,6	4,7	4,7	4,7	4,7	4,5	4,8	4,7	4,7	0,0	7,7	30,8	53,8	7,7	4,8	4,8
			35	32	91,4%	6	6	5,6	4,6	4,7	4,7	4,6	4,5	4,9	4,9	5,0	3,1	0,0	25,0	53,1	18,8	4,8	4,8
			36	20	55,6%	6	5	1,5	4,5	4,6	4,6	4,4	4,4	4,9	4,6	4,8	5,0	15,0	60,0	15,0	5,0	4,8	4,9
			36	16	44,4%	6	2,5	1,5	4,3	4,6	4,6	3,9	4,3	4,4	4,3	4,6	0,0	6,3	43,8	43,8	6,3	4,3	4,6
			37	14	37,8%	6	8	8	4,1	4,4	4,3	4,0	4,2	4,4	4,5	4,4	0,0	0,0	35,7	21,4	42,9	4,5	4,5
			36	17	47,2%	6	5	1	4,3	4,4	4,4	4,0	3,9	4,6	4,5	4,6	0,0	17,6	17,6	17,6	47,1	4,4	4,4
			36	15	41,7%	6	5	5	4,3	4,5	4,3	4,3	3,9	4,7	4,5	4,7	0,0	0,0	26,7	13,3	60,0	4,9	4,8
			36	18	50,0%	6	5	3,8	4,2	4,3	4,5	4,3	4,2	4,7	4,7	4,6	0,0	5,6	38,9	44,4	11,1	4,3	4,7
			36	12	33,3%	6	5	6	4,3	4,3	4,2	4,0	4,1	3,9	3,8	4,0	0,0	8,3	25,0	25,0	41,7	4,1	4,0
			35	18	51,4%	6	6	6	3,8	3,8	3,7	3,6	3,8	4,1	3,8	3,8	0,0	5,6	11,1	61,1	22,2	4,1	3,8
			36	16	44,4%	6	5	2	4,1	4,3	3,9	3,9	3,9	4,2	3,9	4,0	6,7	20,0	46,7	20,0	6,7	4,3	4,0
			36	17	47,2%	6	1,2,5	8	4,3	4,3	4,2	3,9	4,2	4,6	4,2	4,6	5,9	0,0	23,5	47,1	23,5	4,2	4,3
			36	12	33,3%	6	5	1	4,4	4,6	4,4	4,5	4,3	4,8	4,5	4,5	0,0	25,0	25,0	41,7	8,3	4,9	4,7
			35	18	51,4%	6	5	5	4,5	4,6	4,8	4,3	4,3	4,6	4,7	4,4	5,6	27,8	44,4	11,1	11,1	4,6	4,6
			36	20	55,6%	6	5,6	6	4,2	4,4	4,4	4,3	4,3	4,4	4,3	4,3	5,0	10,0	55,0	25,0	5,0	4,7	4,6
			36	15	41,7%	6	1,5	5	4,3	4,7	4,5	4,5	4,1	4,7	4,5	4,7	0,0	0,0	13,3	40,0	46,7	4,5	4,7
			37	12	32,4%	6	6	6	4,3	4,3	4,3	3,8	4,2	4,2	4,3	4,0	8,3	0,0	50,0	41,7	0,0	4,3	3,6
			36	16	44,4%	6	2	1,4,5,6	4,3	4,6	4,5	4,2	4,5	4,8	4,4	4,5	6,3	25,0	43,8	12,5	12,5	4,5	4,8
			36	15	41,7%	6	5	1	4,3	4,1	4,5	4,1	4,0	4,8	3,9	4,3	0,0	13,3	33,3	20,0	33,3	4,1	4,3
			36	17	47,2%	6	5	8	4,0	4,1	4,2	4,1	4,1	4,1	4,3	4,2	0,0	5,9	23,5	58,8	11,8	4,3	4,4
			36	13	36,1%	6	5	2	4,2	4,2	4,2	4,0	4,1	4,6	4,1	4,3	7,7	0,0	38,5	53,8	0,0	4,3	4,3
			35	16	45,7%	6	6	6	4,3	4,2	4,2	3,9	4,0	4,3	4,1	4,1	0,0	0,0	31,3	56,3	12,5	4,1	4,1
			36	27	75,0%	6	6	6	3,8	3,7	3,7	3,7	3,5	4,3	4,1	4,0	3,7	14,8	22,2	33,3	25,9	3,9	4,1
			36	33	91,7%	6	5	8	4,0	4,2	4,1	3,7	3,7	4,5	4,3	4,2	0,0	0,0	21,2	48,5	30,3	4,3	4,3
			31	17	54,8%	6	5	5	4,8	4,8	4,7	4,6	4,5	4,9	4,7	4,7	5,9	0,0	41,2	47,1	5,9	4,6	4,7
			32	16	50,0%	6	5	2,5	4,3	4,3	4,6	4,2	4,3	4,9	4,8	4,9	0,0	6,3	37,5	31,3	25,0	4,7	4,7
			34	16	47,1%	6	5,6	6	4,3	4,5	4,1	4,1	4,1	4,3	4,2	4,3	0,0	37,5	37,5	18,8	6,3	4,3	4,4
			33	14	42,4%	6	5	1	4,7	4,9	4,9	4,8	4,8	5,0	4,9	5,0	14,3	42,9	35,7	7,1	0,0	4,8	4,9
			33	16	48,5%	6	5	5	4,8	4,8	4,9	4,8	4,6	4,9	4,9	4,9	0,0	6,3	18,8	31,3	43,8	4,9	4,9
			32	16	50,0%	6	5	5	4,6	4,4	4,6	4,4	4,3	4,8	4,4	4,6	0,0	31,3	62,5	6,3	0,0	4,3	4,4
			33	29	87,9%	6	5	8	4,4	4,3	4,3	4,2	4,1	4,8	4,6	4,3	0,0	6,9	34,5	48,3	10,3	4,6	4,7
			33	18	54,5%	6	5	5	4,3	4,2	4,4	4,2	4,2	4,4	4,1	4,4	0,0	0,0	27,8	50,0	22,2	3,9	4,4
			32	14	43,8%	6	1,8	2,5	4,6	4,4	4,2	3,9	4,1	4,6	4,6	4,6	0,0	7,1	21,4	64,3	7,1	4,6	4,5
			33	9	27,3%	6	8	6	3,9	4,9	4,1	3,9	3,7	3,9	4,1	4,1	0,0	0,0	11,1	55,6	33,3	4,4	3,6
			34	10	29,4%	6	6	1	4,6	4,7	4,5	4,5	4,4	4,7	4,5	4,6	10,0	0,0	50,0	40,0	0,0	4,6	4,7
			34	11	32,4%	6	5	5	4,4	4,6	4,5	4,4	4,1	4,4	4,6	4,4	0,0	9,1	36,4	18,2	36,4	4,6	4,7
			35	11	31,4%	6	5	5	4,4	4,7	4,5	4,3	4,3	4,7	4,3	4,6	0,0	0,0	9,1	18,2	72,7	4,5	4,3
			35	34	97,1%	6	5	2	4,4	4,4	4,4	4,1	4,1	4,8	4,6	4,5	0,0	2,9	20,6	41,2	35,3	4,7	4,6
			33	16																			

科目	領域	授業科目	履修登録 者数(a)	回答数(b)	回答率 (b/a)%	動機1	動機2	動機3	意欲平均	理解平均	向上平均	自発的平均	探求平均	熟意平均	教え方 平均	コミュニ ケーション 平均	勉強時間平均(%)					板書平均	総合平均
																	3時間以上	2～3時間	1～2時間	30分～1時間	30分未満		
共通科目	コミュニケーション・スキル1	英語1	32	20	62.5%	6	5	8	4.4	4.2	4.3	4.0	4.1	4.4	4.0	4.5	0.0	5.0	60.0	30.0	5.0	4.3	4.2
			34	11	32.4%	6	5	1	4.5	4.5	4.5	4.4	4.2	4.4	4.1	4.3	0.0	0.0	63.6	36.4	0.0	4.6	4.5
			36	17	47.2%	6	5	2	4.9	4.7	4.7	4.6	4.5	4.6	4.6	4.9	0.0	5.9	52.9	41.2	0.0	4.7	4.7
			35	9	25.7%	6	1	1	4.7	4.9	4.6	3.9	4.2	4.4	4.4	4.8	11.1	22.2	55.6	11.1	0.0	4.7	4.4
			36	10	27.8%	6	5	3	4.8	4.6	4.8	4.8	4.5	4.9	4.8	5.0	0.0	20.0	20.0	20.0	40.0	4.8	4.8
			36	12	33.3%	6	4.5	1	4.3	4.2	4.3	4.0	3.9	4.5	4.4	4.5	16.7	0.0	8.3	50.0	25.0	4.3	4.3
			31	18	58.1%	6	1	5	4.7	4.7	4.8	4.7	4.8	4.9	4.8	4.9	11.8	5.9	29.4	29.4	23.5	4.8	4.9
			32	16	50.0%	6	1.5	5	4.2	4.5	4.3	4.4	4.2	4.3	4.3	4.7	0.0	6.3	31.3	56.3	6.3	4.8	4.4
			34	14	41.2%	6	5	1.2	4.8	4.6	4.7	4.5	4.4	4.6	4.7	4.6	0.0	7.1	42.9	35.7	14.3	4.7	4.8
			33	14	42.4%	6	5	1	4.8	4.9	4.9	4.7	4.4	4.9	4.9	4.9	0.0	0.0	21.4	21.4	57.1	4.9	4.9
			33	16	48.5%	6	5	5	4.6	4.8	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.8	6.3	6.3	62.5	25.0	0.0	4.6	4.7
			32	14	43.8%	6	5	5	4.7	4.6	4.5	4.5	4.4	4.8	4.7	4.6	0.0	35.7	57.1	7.1	0.0	4.9	4.8
			33	11	33.3%	6	5	1.2	4.6	4.6	4.5	4.6	4.5	4.8	4.5	4.5	0.0	9.1	63.6	27.3	0.0	4.7	4.6
			33	17	51.5%	6	5	1	4.5	4.4	4.5	4.4	4.3	4.8	4.6	4.6	0.0	0.0	29.4	35.3	35.3	4.4	4.5
			32	13	40.6%	6	1.8	8	4.5	4.5	4.0	4.0	3.8	4.5	4.2	4.1	0.0	0.0	0.0	69.2	30.8	4.8	4.3
			34	11	32.4%	6	5	1.2	4.7	4.5	4.5	4.7	4.7	4.8	4.5	4.7	0.0	36.4	45.5	9.1	9.1	4.4	4.7
			36	16	44.4%	6	4.5	2	4.7	4.7	4.6	4.5	4.5	4.9	4.9	4.8	0.0	6.3	56.3	31.3	6.3	4.8	4.8
			35	9	25.7%	6	5	6	4.8	4.9	4.4	4.6	4.3	4.9	4.7	4.6	11.1	11.1	66.7	11.1	0.0	4.8	4.4
			35	9	25.7%	6	5	1	5.0	4.9	4.9	4.7	4.7	4.9	4.9	5.0	0.0	22.2	11.1	33.3	33.3	4.9	5.0
			36	13	36.1%	6	5	5.6	4.2	4.2	4.0	4.1	4.1	4.4	4.0	4.5	7.7	7.7	0.0	69.2	15.4	4.2	4.2
			33	18	54.5%	6	5	1.6	4.6	4.7	4.6	4.6	4.5	4.8	4.7	4.8	0.0	27.8	55.6	16.7	0.0	4.6	4.8
			33	13	39.4%	6	5	5	4.5	4.5	4.6	4.5	4.5	4.8	4.5	4.6	0.0	15.4	30.8	53.8	0.0	4.5	4.5
			35	13	37.1%	6	5	2	4.5	4.5	4.6	4.1	4.3	4.3	4.5	4.4	0.0	15.4	38.5	23.1	23.1	4.5	4.5
			33	30	90.9%	6	5.6	5	4.4	4.6	4.3	4.1	3.8	4.8	4.7	4.6	0.0	3.3	36.7	23.3	36.7	4.7	4.7
			36	11	30.6%	6	5	1.2	4.5	4.7	4.7	4.2	4.1	4.8	4.6	4.5	18.2	0.0	36.4	18.2	27.3	4.7	4.6
			36	15	41.7%	6	5	6	4.3	4.3	4.3	4.1	3.7	4.7	4.5	4.6	0.0	0.0	20.0	60.0	20.0	4.0	4.7
			36	15	41.7%	6	5.6	6	4.6	4.1	4.3	4.1	4.2	4.8	4.3	4.7	6.7	6.7	53.3	20.0	13.3	4.4	4.6
			37	32	86.5%	6	6	6	4.7	4.8	4.7	4.5	4.3	4.9	4.9	4.8	0.0	0.0	9.4	50.0	40.6	4.9	4.9
			38	10	26.3%	6	5	2	4.0	3.9	3.8	3.6	3.3	4.1	3.6	3.7	0.0	10.0	30.0	60.0	0.0	3.7	3.6
			36	11	30.6%	6	4	5	4.0	4.3	4.0	4.0	3.9	4.2	3.5	3.5	0.0	0.0	36.4	27.3	27.3	4.3	4.0
			37	15	40.5%	6	5	1.5.6	3.6	3.9	4.0	3.4	3.6	4.0	3.8	3.7	0.0	0.0	0.0	66.7	33.3	4.1	3.6
			27	7	25.9%	6	5.7	2.5.7	4.9	4.4	4.6	4.4	4.6	4.7	4.4	4.7	14.3	0.0	14.3	0.0	71.4	4.4	4.6
			23	11	47.8%	6	7	5	4.6	4.4	4.1	3.9	3.7	4.7	4.3	4.8	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	4.2	4.4
			25	11	44.0%	6	1	5.8	4.5	4.5	4.5	4.2	4.2	4.5	4.5	4.7	0.0	9.1	72.7	18.2	0.0	4.5	4.5
			26	9	34.6%	6	1	5.8	4.7	4.3	4.4	4.3	4.3	4.7	4.6	4.9	0.0	22.2	55.6	22.2	0.0	4.2	4.7
		計	3,306	1,523	46.1%				4.4	4.5	4.4	4.2	4.2	4.6	4.4	4.5	2.3	9.1	33.7	34.2	20.6	4.5	4.5
		英語2	104	21	20.2%	6	5	1.5	3.9	4.3	4.2	4.0	3.8	3.7	3.8	3.3	9.5	4.8	28.6	38.1	19.0	4.3	4.3
			201	84	41.8%	6	5	1	4.0	4.3	4.1	3.9	3.7	4.0	4.0	3.3	3.6	13.1	29.8	31.0	22.6	4.2	4.2
		計	305	105	34.4%				3.9	4.3	4.2	4.0	3.8	3.8	3.9	3.3	6.5	8.9	29.2	34.5	20.8	4.3	4.3
		英語1(再履修)	38	4	10.5%	6	5	1.5	4.5	4.3	4.3	4.3	4.0	4.3	4.3	4.0	0.0	0.0	25.0	50.0	25.0	4.5	4.5
			24	3	12.5%	6	5	1	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.7	4.7	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	4.7	4.3
		計	62	7	11.3%				4.4	4.3	4.3	4.3	4.2	4.3	4.5	4.3	0.0	0.0	62.5	25.0	12.5	4.6	4.4
領域 計			3,673	1,635	44.5%				4.4	4.5	4.4	4.2	4.2	4.6	4.4	4.5	2.4	8.9	34.2	34.1	20.5	4.5	4.5
共通科目	コミュニケーション・スキル2	ドイツ語	9	2	22.2%	2.6	1	3.6	5.0	4.5	4.5	4.5	4.0	5.0	5.0	5.0	0.0	0.0	50.0	50.0	0.0	5.0	5.0
			31	27	87.1%	1	2	3.6	4.6	4.5	4.7	4.4	4.1	5.0	4.9	4.9	3.7	3.7	25.9	40.7	25.9	4.9	5.0
			10	4	40.0%	1	6	3	4.5	4.5	4.8	4.5	4.3	4.5	4.8	4.3	0.0	0.0	75.0	25.0	0.0	4.8	4.8
			14	4	28.6%	6	1.4,5.6	5.7	4.5	4.5	4.5	4.0	4.0	4.5	4.8	4.5	0.0	0.0	50.0	50.0	0.0	4.8	4.5
			14	11	78.6%	6	6	6	4.4	4.2	4.5	4.5	4.5	4.8	4.7	4.7	0.0	0.0	27.3	45.5	27.3	4.7	4.8
			20	6	30.0%	6	3	2	4.5	4.5	4.2	4.2	4.0	4.7	4.5	4.7	0.0	16.7	33.3	50.0	0.0	4.7	5.0
			19	10	52.6%	6	3.5	5	4.5	4.6	4.5	4.2	3.9	4.5	4.8	4.6	0.0	0.0	30.0	40.0	30.0	4.8	4.8
			23	9	39.1%	1	6	3	4.9	4.6	4.7	4.7	4.3	4.9	4.9	4.9	0.0	0.0	33.3	55.6	11.1	4.9	5.0
			12	6	50.0%	1.6	5	5	4.7	4.3	4.8	4.7	4.5	4.8	4.7	4.8	16.7	0.0	50.0	33.3	0.0	4.8	4.8
			2	2	100.0%	1.6	1.5	5.8	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	0.0	50.0	50.0	0.0	0.0	5.0	5.0
			7	5	71.4%	1	2	5	4.8	4.6	4.4	4.6	4.2	4.6	4.8	5.0	0.0	0.0	20.0	40.0	40.0	4.6	4.8
			43	9	20.9%	1	3	3.5	4.9	4.6	4.8	4.9	4.8	4.9	4.9	4.9	0.0	11.1	33.3	33.3	22.2	4.9	4.9
			9	2	22.2%	1.5	1.5	2	5.0	4.0	4.0	4.5	3.5	5.0	5.0	3.5	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	5.0	5.0
		計	213	97	45.5%				4.7	4.5	4.6	4.5	4.2	4.8	4.8	4.7	1.6	14.0	36.8	35.6	12.0	4.8	4.9
		フランス語	30	10	33.3%	6	5	5.6	4.7	4.2	4.6	4.4	4.2	4.8	4.8	4.8	0.0	0.0	20.0	70.0	10.0	4.7	4.7
			22	10	45.5%	1	1.5	5	4.8	4.6	4.8	4.8	4.8	4.9	4.8	4.9	10.0	10.0	10.0	50.0	20.0	4.9	4.8
			15	9	60.0%	1	1	5	4.7	4.7	4.6	4.6	4.6	4.8	4								

科目	領域	授業科目	履修登録 者数(a)	回答数(b)	回答率 (b/a)%	動機1	動機2	動機3	意欲平均	理解平均	向上平均	自発的平均	探求平均	熟意平均	教え方 平均	コミュニ ケーション 平均	勉強時間平均(%)					板書平均	総合平均
																	3時間以上	2～3時間	1～2時間	30分～1時間	30分未満		
共通科目	コミュニケーション・スキル2	ロシア語	8	7	87.5%	1	5.6	1.4,5,6	4.6	4.6	4.6	4.5	4.5	4.5	4.5	4.8	0.0	25.0	25.0	50.0	0.0	4.6	4.7
			10	10	100.0%	1	8	2.5	4.6	4.4	4.5	4.6	4.2	4.9	4.9	4.8	0.0	20.0	20.0	30.0	30.0	4.6	4.9
			2	2	100.0%	1	5	3.8	5.0	5.0	5.0	5.0	4.0	5.0	5.0	5.0	0.0	0.0	50.0	50.0	0.0	5.0	5.0
		計	20	19	95.0%				4.7	4.7	4.7	4.7	4.2	4.8	4.8	4.9	0.0	15.0	31.7	43.3	10.0	4.7	4.9
		中国語	29	21	72.4%	6	5	5	4.4	4.4	4.6	4.3	4.1	4.8	4.6	4.3	4.8	0.0	4.8	19.0	57.1	4.6	4.9
			22	20	90.9%	6	4	5	4.7	4.7	4.9	4.6	4.4	4.9	4.8	4.6	4.9	5.0	10.0	30.0	35.0	4.6	4.9
			25	23	92.0%	6	5	2	4.3	4.2	4.3	4.0	3.7	4.5	4.4	4.0	4.3	0.0	4.3	43.5	34.8	4.3	4.5
			32	21	65.6%	6	5	2	4.6	4.5	4.7	4.4	4.2	4.8	4.4	4.4	4.9	9.5	14.3	57.1	19.0	4.6	4.6
			33	16	48.5%	6	1	1.5	4.5	4.6	4.9	4.3	4.0	4.9	4.6	4.3	4.7	0.0	12.5	43.8	31.3	4.3	4.5
			43	35	81.4%	6	1	1	4.4	4.2	4.4	4.3	4.2	4.7	4.6	4.3	4.6	5.7	14.3	28.6	45.7	4.5	4.6
			27	26	96.3%	6	1	5	4.4	4.1	4.3	4.2	3.8	4.5	4.4	4.2	4.5	3.8	11.5	26.9	53.8	4.4	4.4
			41	36	87.8%	6	5	2	4.6	4.1	4.5	4.4	3.8	4.8	4.4	4.4	4.6	0.0	0.0	47.2	47.2	4.4	4.7
			7	4	57.1%	1	5	2	4.8	4.8	4.8	4.5	4.8	4.8	4.8	4.5	4.8	0.0	25.0	75.0	0.0	4.8	4.7
		計	259	202	78.0%				4.5	4.4	4.6	4.3	4.1	4.7	4.6	4.3	4.7	2.7	10.7	41.2	36.0	4.5	4.6
		韓国語	52	26	50.0%	1	1	5	4.7	4.5	4.7	4.4	4.2	4.7	4.5	4.3	3.8	19.2	30.8	26.9	19.2	4.5	4.6
			35	10	28.6%	6	1	5	4.4	4.5	4.5	4.5	4.6	4.8	4.5	4.8	10.0	0.0	30.0	40.0	20.0	4.7	4.7
			5	2	40.0%	1,2	3.5	2.5	5.0	5.0	5.0	4.5	4.5	5.0	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	5.0	5.0
		計	92	38	41.3%				4.7	4.7	4.7	4.5	4.4	4.8	4.7	4.7	4.6	6.4	20.3	55.6	13.1	4.7	4.8
		日本語	8	4	50.0%	4	1,4,5,6	1	4.8	5.0	5.0	4.8	4.8	5.0	5.0	5.0	0.0	25.0	25.0	50.0	0.0	4.8	5.0
			4	4	100.0%	4	1,4	5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	0.0	25.0	50.0	25.0	0.0	5.0	5.0
			4	2	50.0%	1	4,5	4	4.5	5.0	4.5	4.5	4.5	5.0	4.5	5.0	0.0	50.0	0.0	50.0	0.0	5.0	4.5
			7	3	42.9%	1,4,6	4,5,6	1	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	0.0	66.7	33.3	0.0	0.0	5.0	5.0
			5	4	80.0%	1	1	1,5,6,8	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	0.0	0.0	50.0	50.0	0.0	5.0	5.0
		計	28	17	60.7%				4.9	5.0	4.9	4.9	4.9	5.0	4.9	5.0	0.0	33.3	31.7	35.0	0.0	5.0	4.9
	領域 計		710	417	58.7%				4.7	4.5	4.6	4.6	4.3	4.8	4.7	4.7	2.2	12.3	27.2	40.8	16.5	4.7	4.8
	健康・スポーツ	健康・スポーツ科学	132	95	72.0%	1	2	5	4.4	4.6	4.5	4.3	4.1	4.8	4.7	4.0	1.0	1.0	8.3	26.0	63.5	4.7	4.7
			31	14	45.2%	1,5	1,2	2	4.2	4.1	4.4	4.2	4.2	4.5	4.4	3.9	0.0	7.1	14.3	28.6	50.0	4.5	4.2
			95	80	84.2%	1	2	5	4.3	4.4	4.6	4.3	4.0	4.6	4.5	3.8	0.0	0.0	7.5	22.5	70.0	4.5	4.6
			86	28	32.6%	1	5	2	4.4	4.3	4.2	4.1	4.0	4.2	4.1	3.5	0.0	0.0	3.6	28.6	67.9	4.3	4.4
			70	26	37.1%	1	2	2	4.6	4.8	4.8	4.7	4.7	4.7	4.7	3.8	0.0	3.8	7.7	23.1	65.4	4.8	4.8
			64	47	73.4%	1	5	5	4.6	4.7	4.7	4.6	4.4	4.9	4.9	4.3	4.3	0.0	4.3	27.7	63.8	4.8	4.8
			33	19	57.6%	1	2	5	4.7	4.3	4.4	4.5	4.4	4.3	4.3	3.4	0.0	5.3	26.3	47.4	21.1	4.4	4.4
			50	18	36.0%	1	2	1	4.5	4.7	4.6	4.2	4.0	4.5	4.4	4.2	0.0	5.6	5.6	22.2	66.7	4.3	4.4
		計	561	327	58.3%				4.5	4.5	4.5	4.3	4.2	4.6	4.5	3.9	0.7	2.9	9.7	28.3	58.5	4.5	4.5
		スポーツ実技	24	6	25.0%	1	3	1,2,5,6	5.0	5.0	4.8	4.5	4.7	5.0	4.7	5.0	0.0	16.7	0.0	0.0	83.3	4.7	4.8
			36	6	16.7%	1	2	8	4.8	4.7	4.7	4.8	4.7	4.8	5.0	4.8	0.0	0.0	0.0	16.7	83.3	4.3	4.8
			23	6	26.1%	6	1	2	4.7	4.7	4.5	4.5	4.3	4.3	4.3	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	3.5	4.5
			35	11	31.4%	1	7	8	4.9	4.8	5.0	4.5	4.5	5.0	4.9	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	4.9	5.0
			21	6	28.6%	1	2,5	8	4.7	4.8	4.8	4.3	4.5	3.7	3.8	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	4.0	4.3
			8	3	37.5%	1	2	5	4.7	4.7	5.0	5.0	4.7	4.7	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	4.0	5.0
			9	6	66.7%	1	5	2	5.0	4.8	5.0	4.5	4.8	5.0	5.0	5.0	16.7	0.0	16.7	50.0	16.7	5.0	5.0
			29	7	24.1%	1	1	8	4.9	4.6	4.7	4.6	4.0	4.6	4.4	4.4	0.0	0.0	0.0	14.3	85.7	4.4	5.0
			18	8	44.4%	1	2	7	4.5	4.6	4.4	4.3	4.3	4.4	4.1	4.6	0.0	0.0	12.5	0.0	87.5	4.0	4.4
			36	13	36.1%	1	2	4	4.4	4.7	4.7	4.6	4.6	4.8	4.8	4.6	0.0	15.4	0.0	0.0	84.6	4.5	4.4
			24	20	83.3%	1	2	2,5	4.9	4.9	4.9	4.7	4.6	4.8	4.7	4.6	0.0	0.0	0.0	5.0	95.0	4.6	4.8
			24	6	25.0%	1	1,2	2	4.8	4.8	5.0	4.7	4.7	5.0	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	4.4	5.0
			13	8	61.5%	1	5	2,5,7	4.8	4.6	4.8	4.5	4.3	4.8	4.8	4.8	0.0	0.0	0.0	25.0	75.0	4.4	4.6
			36	9	25.0%	1	2	2	4.9	4.9	4.9	4.8	4.6	4.9	4.9	4.9	0.0	0.0	0.0	11.1	88.9	4.3	4.9
			17	9	52.9%	1	2	5	4.8	4.9	4.6	4.7	4.7	5.0	4.8	4.8	0.0	0.0	11.1	0.0	88.9	4.7	4.8
			24	9	37.5%	1	1,2,5	3,8	4.6	4.8	4.8	4.7	4.7	4.8	4.7	4.9	11.1	0.0	11.1	0.0	77.8	4.7	4.4
			18	9	50.0%	1	2	2,8	4.9	4.6	4.8	4.2	4.4	4.6	4.6	4.8	0.0	0.0	11.1	0.0	88.9	4.6	4.8
			25	8	32.0%	1	2	2,8	5.0	5.0	4.8	4.9	4.5	4.9	4.9	5.0	0.0	0.0	12.5	12.5	75.0	4.8	4.9
			18	10	55.6%	1	2	5	4.9	5.0	4.8	4.9	4.8	4.9	4.8	5.0	0.0	10.0	0.0	30.0	60.0	4.6	5.0
			28	6	21.4%	1	2	7	4.7	4.5	4.5	4.3	4.3	4.5	4.4	4.1	0.0	14.3	0.0	0.0	85.7	4.2	4.5
			19	6	31.6%	1	2,5	5,7	5.0	5.0	5.0	5.0	4.8	5.0	4.8	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	5.0	5.0
			31	10	32.3%	1	7	5	4.6	4.9	4.6	4.7	4.7	4.3	4.5	4.4	0.0	10.0	0.0	40.0	50.0	4.3	4.8
		計	516	182	35.3%				4.8	4.8	4.8	4.6	4.5	4.7	4.7	4.7	1.3	3.0	3.4	9.3	83.0	4.4	4.8
	領域 計		1,077	509	47.3%				4.7	4.7	4.7	4.5	4.5	4.7	4.6	4.5	1.1	3.0	5.1	14.4	76.5	4.5	4.7

科目	領域	授業科目	履修登録 者数(a)	回答数(b)	回答率 (b/a)%	動機1	動機2	動機3	意欲平均	理解平均	向上平均	自発的平均	探求平均	熱意平均	教え方 平均	コミュニ ケーション 平均	勉強時間平均(%)					板書平均	総合平均		
																	3時間以上	2～3時間	1～2時間	30分～1時間	30分未満				
共通科目	サイエンス・スキル	数理科学	126	50	39.7%	6	4	2	3.9	3.9	4.0	3.8	3.8	3.8	3.8	3.3	4.0	4.0	24.0	28.0	40.0	3.7	3.9		
			108	38	35.2%	6	4	5	4.3	4.2	4.2	4.0	4.1	4.0	3.9	3.4	5.1	12.8	28.2	41.0	12.8	4.1	4.1		
			112	45	40.2%	6	5	4	4.2	3.5	4.2	3.9	4.0	4.5	3.9	4.0	4.4	8.9	35.6	42.2	8.9	4.2	4.2		
			107	37	34.6%	6	1,4,6	5,6	4.4	4.3	4.4	4.3	4.2	4.0	4.2	3.2	5.4	8.1	35.1	21.6	29.7	4.0	4.2		
			101	56	55.4%	6	4	5	4.4	4.1	4.3	4.2	4.0	4.2	4.1	3.7	1.8	17.5	26.3	36.8	17.5	3.8	4.2		
			110	33	30.0%	6	4	4	3.9	3.7	3.9	3.8	3.8	4.3	3.8	3.3	0.0	3.0	30.3	45.5	21.2	3.8	3.7		
			101	67	66.3%	6	1	4	4.2	4.3	4.5	4.0	3.9	4.5	4.5	3.7	1.5	1.5	26.9	41.8	28.4	4.7	4.4		
			113	43	38.1%	6	1	4,5	4.3	3.9	4.3	4.0	4.0	4.7	3.9	3.7	4.7	2.3	30.2	30.2	32.6	4.1	4.3		
			107	70	65.4%	6	4	5	3.9	3.4	3.8	3.6	3.5	4.2	3.4	3.1	7.1	15.7	32.9	22.9	21.4	4.0	3.6		
			178	79	44.4%	6	4	1	4.4	4.1	4.3	4.2	4.1	4.2	4.0	3.2	0.0	12.7	45.6	30.4	11.4	4.3	4.4		
		計	1,163	518	44.5%				4.2	3.9	4.2	4.0	3.9	4.2	4.0	3.4	3.4	8.7	31.5	34.0	22.4	4.1	4.1		
		物理学	105	42	40.0%	1	4	5	4.2	3.7	4.3	4.2	4.0	4.5	4.2	3.8	6.8	15.9	29.5	38.6	9.1	3.8	4.2		
			35	18	51.4%	6	1	5	4.3	4.1	4.4	4.2	4.3	4.2	3.4	4.1	0.0	16.7	55.6	27.8	0.0	3.9	4.2		
			30	13	43.3%	6	1	4	4.1	4.2	4.4	4.0	4.2	4.3	3.8	4.3	7.7	38.5	38.5	7.7	7.7	4.2	4.3		
			28	12	42.9%	6	5	5	4.5	4.2	4.6	4.3	4.1	4.6	4.2	4.3	0.0	8.3	50.0	16.7	25.0	4.3	4.5		
			31	9	29.0%	6	5,6	1,5	4.4	3.7	4.0	3.9	4.0	4.0	3.3	3.9	11.1	11.1	66.7	11.1	0.0	3.3	3.8		
			23	8	34.8%	5	1	4,5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.1	4.3	4.6	3.4	0.0	0.0	37.5	37.5	25.0	4.5	4.8		
			計	252	102	40.5%				4.3	4.0	4.3	4.2	4.1	4.3	3.9	3.9	4.3	15.1	46.3	23.2	11.1	4.0	4.3	
			化学	42	35	83.3%	1	1	5	4.3	4.3	4.5	4.4	3.9	4.8	4.8	4.3	2.9	0.0	25.7	54.3	17.1	4.8	4.9	
		115		51	44.3%	6	5	5	4.2	3.9	4.2	4.0	4.0	4.5	3.9	3.8	0.0	7.8	21.6	47.1	23.5	4.0	4.2		
		33		7	21.2%	6	1	5	5.0	4.7	4.9	4.6	4.3	4.4	4.4	4.7	14.3	0.0	14.3	57.1	14.3	4.7	4.6		
		29		11	37.9%	6	1,4,5	5	4.5	4.1	4.3	4.3	4.1	4.5	4.3	4.3	0.0	18.2	9.1	63.6	9.1	4.3	4.2		
		25		10	40.0%	6	5	4	4.4	4.3	4.8	4.4	4.5	4.7	4.4	4.5	10.0	20.0	40.0	20.0	10.0	4.4	4.7		
		31		13	41.9%	6	4	5	4.1	4.1	4.8	4.2	4.1	4.7	4.5	4.5	0.0	7.7	53.8	30.8	7.7	4.5	4.5		
		計		275	127	46.2%				4.4	4.2	4.6	4.3	4.2	4.6	4.4	4.3	4.5	9.0	27.4	45.5	13.6	4.4	4.5	
		生物科学	80	42	52.5%	6	1	1	4.3	4.3	4.2	4.2	4.0	4.4	4.4	3.5	4.8	11.9	21.4	28.6	33.3	4.5	4.5		
		計	80	42	52.5%				4.3	4.3	4.2	4.2	4.0	4.4	4.4	3.5	4.8	11.9	21.4	28.6	33.3	4.5	4.5		
		地球科学	132	66	50.0%	6	1	5	4.3	4.2	4.1	4.2	4.0	4.6	4.3	3.5	1.5	1.5	13.6	27.3	56.1	4.2	4.6		
		計	132	66	50.0%				4.3	4.2	4.1	4.2	4.0	4.6	4.3	3.5	1.5	1.5	13.6	27.3	56.1	4.2	4.6		
		農学	169	74	43.8%	4	5	5	4.5	4.0	4.3	4.1	4.1	4.5	4.2	3.6	0.0	6.6	38.2	44.7	10.5	4.4	4.3		
			175	75	42.9%	4	4	5	4.4	4.0	4.3	4.2	4.2	4.4	4.0	3.8	3.9	9.2	36.8	34.2	15.8	4.4	4.2		
			166	78	47.0%	4	4	5	4.6	4.1	4.4	4.3	4.3	4.5	4.2	3.7	1.3	10.3	35.9	39.7	12.8	4.3	4.4		
			計	510	227	44.5%				4.5	4.1	4.3	4.2	4.2	4.4	4.2	3.7	1.7	8.7	37.0	39.6	13.0	4.4	4.3	
		領域 計			2,412	1,082	44.9%				4.3	4.1	4.3	4.1	4.4	4.1	3.8	3.6	10.0	33.5	34.3	18.6	4.2	4.3	
		キャリアデザイン	キャリアデザイン	172	74	43.0%	1	2	2	4.3	4.5	4.4	4.2	4.3	4.5	4.4	3.7	1.3	13.0	44.2	35.1	6.5	4.6	4.4	
				250	92	36.8%	1	2	5	4.5	4.6	4.6	4.4	4.6	4.7	4.7	4.1	3.3	10.9	37.0	38.0	10.9	4.7	4.6	
				100	25	25.0%	1	1,2	5	4.5	4.6	4.5	4.2	4.2	4.0	4.2	3.6	0.0	8.0	16.0	40.0	36.0	4.0	4.3	
				510	202	39.6%	1	2	5	4.3	4.5	4.4	4.3	4.3	4.5	4.4	4.0	1.0	9.9	34.0	36.0	19.2	4.5	4.5	
				51	19	37.3%	6	7	1,5	4.5	4.4	4.6	4.1	3.9	4.7	4.4	4.2	0.0	0.0	15.8	0.0	84.2	4.6	4.3	
				29	10	34.5%	1	2	5	4.6	4.9	4.4	4.4	4.6	4.6	4.7	4.5	0.0	0.0	40.0	40.0	4.6	4.6	4.6	
				計	1,112	422	37.9%				4.4	4.6	4.5	4.3	4.3	4.5	4.5	4.0	0.9	7.0	27.8	31.5	32.8	4.5	4.5
				領域 計	1,112	422	37.9%				4.4	4.6	4.5	4.3	4.3	4.5	4.5	4.0	0.9	7.0	27.8	31.5	32.8	4.5	4.5
科目 計			8,984	4,065	45.2%				4.5	4.5	4.5	4.3	4.2	4.6	4.5	4.4	2.3	8.8	28.3	32.4	28.0	4.5	4.5		

※ウェブクラスのコース設定の関係で、複数の授業科目が1つになっている授業があります。

科目	領域	授業科目	授業科目名	代表教官名	履修登録 者数(a)	回答数(b)	回答率 (b/a)%	動機1	動機2	動機3	意欲平均	理解平均	向上平均	自発的平均	探求平均	熟意平均	教え方 平均	コモニ ーション 平均	勉強時間平均(%)					板書平均	総合平均
																			3時間以上	2～3時間	1～2時間	30分～1時間	30分未満		
導入科目 基幹科目	スタートアップセミナー 人間を考える・共生を考える	スタートアップセミナー 人間を考える	スタートアップセミナー(再履修) ダイバーシティとキャリアデザイン(人間を考える) あなたの知らない次世代人間を考える 地域社会と歴史(共生を考える)【オンライン】 持続可能な社会(共生を考える) 考古学入門(世界編)(共生を考える) 自分を創る(共生を考える) 生存と共生の歴史(共生を考える)【オンライン】 生物と人における共生と共存(共生を考える)	今泉 智子 山本 美奈子 橋爪 孝夫 荒木 志伸 栗山 孝直 橋爪 孝夫 岩田 浩太郎 藤山 直之	59	3	5.1%	1.26	1	2	4.7	5.0	4.7	4.3	4.7	5.0	5.0	5.0	0.0	33.3	33.3	0.0	33.3	4.5	4.7
					48	18	37.5%	6	2	5	3.9	4.2	4.1	3.8	4.2	4.7	4.5	4.4	0.0	5.6	22.2	50.0	22.2	4.3	4.4
山形から考える	山形から考える	山形から考える	キャリア形成とワークライフバランス(山形から考える) 山形の食を考える(山形から考える) 人間の生活と食の安全・安心Ⅱ(山形から考える) 山形からキャリアを考える(山形から考える) 近代文学の中の山形(山形から考える) 新聞で山形を知る(山形から考える) 仕事の流儀～山形の職業人から学ぶ仕事のやりがい～(山形から考える) 世間の歩き方(山形から考える) 山形の方言と日本語(山形から考える) 山形の火山と世界の山(山形から考える) 地域体験スタートアップ(山形から考える) 山形の歴史と文化(山形から考える)【オンライン】 雪国で考える(山形から考える) 歴史民俗資料を読み解く(山形から考える) 山形の歴史と文化(山形から考える)【オンライン】 ジェンダーで考える山形(山形から考える) 山形から考える農山村振興(山形から考える) 山形から考える地域産業(山形から考える)	柿崎 悦子 石垣 和恵 長谷 修 松坂 暢浩 森岡 卓司 山本 陽史 松坂 暢浩 小倉 泰憲 中澤 恒幸 佐 希雄 滝澤 匠 荒木 志伸 橋本 健二 阿部 宇洋 荒木 志伸 河野 銀子 村松 真 吉原 元子	39	35	89.7%	1	2	5	4.7	4.8	4.8	4.6	4.7	4.9	4.8	4.7	2.9	0.0	8.6	37.1	51.4	4.8	4.8
					14	6	42.9%	1.6	1.5	2.7	4.8	4.8	4.7	4.7	4.8	4.5	4.7	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	4.5	4.8	
					13	5	38.5%	2.6	2	2.5	4.8	4.8	4.6	4.2	4.6	4.6	4.6	4.6	0.0	0.0	20.0	40.0	40.0	4.4	4.2
					30	15	50.0%	1.6	5	6	4.7	4.8	5.0	4.7	4.9	5.0	5.0	5.0	0.0	0.0	13.3	66.7	20.0	5.0	5.0
					20	6	30.0%	1.6	2	5	4.2	4.6	4.3	4.5	4.2	4.7	4.5	4.2	0.0	16.7	33.3	50.0	0.0	4.3	4.3
					37	19	51.4%	1	5	2	4.1	4.4	3.9	3.8	4.1	4.4	4.2	3.9	5.3	21.1	31.6	31.6	10.5	4.3	4.2
					68	33	48.5%	6	2	5	4.4	4.5	4.5	4.3	4.3	4.7	4.6	4.6	0.0	3.0	24.2	30.3	42.4	4.5	4.6
					19	8	42.1%	1	2	5	4.5	4.4	4.5	4.4	4.4	4.9	4.6	4.6	0.0	0.0	25.0	62.5	12.5	4.9	4.6
					38	26	68.4%	1	1	2	4.9	4.8	4.5	4.5	4.7	4.4	4.4	3.8	10.7	39.3	17.9	39.3	4.5	4.7	
					17	15	88.2%	1	5	2	4.8	4.7	4.7	4.5	4.5	4.9	4.9	4.6	0.0	0.0	6.7	26.7	66.7	5.0	5.0
					19	15	78.9%	1	2	5	4.7	4.7	4.7	4.6	4.6	4.9	4.9	4.6	0.0	13.3	6.7	53.3	26.7	4.9	4.9
					87	33	37.9%	1.6	5	5	4.5	4.7	4.5	4.4	4.4	4.8	4.8	3.7	3.0	3.0	9.1	51.5	33.3	4.8	4.7
					21	18	85.7%	1	6	5	4.4	4.6	4.3	4.2	4.3	4.8	4.6	4.7	5.6	11.1	5.6	38.9	38.9	4.7	4.6
					24	20	83.3%	1	2	7	4.7	4.9	4.7	4.8	4.6	5.0	4.9	4.5	0.0	0.0	10.0	30.0	60.0	5.0	4.9
					94	48	51.1%	1	1	2	4.7	4.9	4.7	4.5	4.4	4.8	4.7	3.8	0.0	0.0	10.4	33.3	56.3	4.8	4.7
					39	17	43.6%	1	6	1	4.4	4.8	4.8	4.5	4.4	4.5	4.5	4.5	0.0	0.0	11.8	41.2	47.1	4.4	4.6
					10	2	20.0%	1.6	2.3	5.6	5.0	5.0	4.5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	50.0	50.0	5.0	5.0
					14	6	42.9%	2.56	1	1.3	4.8	4.5	4.5	4.3	4.5	4.5	4.8	4.5	0.0	0.0	33.3	33.3	33.3	4.8	4.8
教養科目	文化と社会	歴史学	映画で見る昭和の生活(歴史学) 科学で読み解く先史社会(歴史学) 地域資料から考える歴史と民俗(歴史学)【オンライン】 歴史学で読み解く感染症(歴史学)【オンライン】 歴史学で読み解く感染症(歴史学)【オンライン】 ドイツ、昔と今(歴史学) ドイツ20世紀一人気作家の自伝(歴史学) 先史・古代の食文化史(歴史学) 移民社会における多文化共生(歴史学)	Grinda.Reinhold Josef 白石 哲也 阿部 宇洋 荒木 志伸 荒木 志伸 Grinda.Reinhold Josef Grinda.Reinhold Josef 白石 哲也 小幡 圭祐	303	99	32.7%	1	2	5	4.6	4.6	4.3	4.3	4.8	4.5	4.2	0.0	0.0	9.9	16.8	73.3	4.5	4.6	
					113	46	40.7%	1	5	1.2	4.5	4.3	4.4	4.2	4.2	4.6	4.5	4.2	2.2	0.0	15.2	34.8	47.8	4.5	4.5
					184	149	81.0%	1	2	5	4.3	4.4	4.3	4.2	4.3	4.6	4.6	3.8	0.7	4.6	25.8	33.1	35.8	4.6	4.6
					135	46	34.1%	1	2	5	4.7	4.6	4.6	4.3	4.8	4.7	3.8	2.2	10.9	41.3	43.8	41.3	4.7	4.7	
					126	53	42.1%	1	2	5	4.6	4.7	4.6	4.5	4.3	4.6	4.6	1.9	1.9	13.5	22.7	50.0	4.7	4.7	
					210	65	31.0%	1	1	3.5	4.3	4.3	4.1	4.1	4.0	4.6	4.3	4.2	1.5	1.5	10.8	29.2	56.9	4.2	4.5
					250	83	33.2%	1	1	2	4.3	4.3	4.1	4.0	4.1	4.6	4.2	4.0	0.0	3.6	11.9	26.2	58.3	4.2	4.3
					201	79	39.3%	1	1	5	4.5	4.5	4.4	4.3	4.3	4.7	4.6	4.3	0.0	1.3	21.5	38.0	39.2	4.6	4.6
					91	35	38.5%	1	2	5	4.5	4.3	4.3	4.2	4.2	4.8	4.3	4.1	0.0	2.9	25.7	40.0	31.4	4.6	4.5
					96	31	32.3%	1	5	5	4.4	4.1	4.4	3.9	4.0	4.5	4.4	4.1	3.2	0.0	12.9	25.8	58.1	4.6	4.5
					206	94	45.6%	1	2	5	4.5	4.5	4.6	4.3	4.1	4.7	4.5	3.6	0.0	5.3	19.1	31.9	43.6	4.6	4.6
					30	10	33.3%	1	5	8	4.2	3.6	3.9	3.4	3.7	4.5	4.2	3.3	10.0	0.0	0.0	90.0	4.3	4.1	
					108	28	25.9%	1	2	5	4.6	4.7	4.6	4.4	4.2	4.8	4.8	3.8	0.0	7.1	10.7	14.3	67.9	4.8	4.7
					100	36	36.0%	1	2.5	5	4.7	4.6	4.5	4.4	4.3	4.7	4.8	4.2	0.0	0.0	8.6	42.9	48.6	4.7	4.6
					154	104	67.5%	1	5	2	4.3	4.2	4.3	4.2	4.2	4.8	4.7	4.4	1.0	1.0	22.1	42.3	37.7	4.5	4.6
					50	19	38.0%	1	2	5	4.5	4.7	4.6	4.4	4.4	4.7	4.8	4.5	0.0	5.3	10.5	26.3	57.9	4.7	4.7
					53	18	34.0%	1	5	5	4.4	4.4	4.3	4.1	3.8	4.6	4.6	3.9	0.0	5.9	29.4	64.7	4.7	4.6	
法学	法学	法学	「セクシュアリティと法」入門(法学) 映画で考える憲法問題(法学) 生活の中の民法(法学) 映画で考える憲法問題(法学)	池田 弘乃 中島 宏 小笠原 奈葉 中島 宏	74	32	43.2%	1	5	2	4.8	4.7	4.6	4.7	4.6	5.0	4.9	0.0	3.1	25.0	43.8	28.1	4.9	4.9	
					75	29	38.7%	1	2	5	4.7	4.7	4.5	4.5	4.3	4.8	4.8	4.1	0.0	0.0	13.3	53.3	33.3	4.9	4.9
					31	11	35.5%	1	1.5	2.8	4.5	4.5	4.7	4.3	4.4	4.5	4.4	4.3	0.0	0.0	54.5	18.2	27.3	4.7	4.7
					67	27	40.3%	1	5	2	4.8	4.8	4.6	4.6	4.6	4.8	4.7	4.1	0.0	0.0	11.1	37.0	51.9	4.9	4.8
	経済学	経済学	ミクロ経済学入門(経済学) アジア経済史(経済学) アジア経済史(経済学) マーケティングの基礎を学ぶ(経済学) 家計の経済学(経済学)	田北 俊昭 諸田 博昭 諸田 博昭 兼子 良久 山口 昌樹	94	32	34.0%	1	5	8	3.6	2.5	3.3	2.9	3.3	3.2	2.2	2.6	0.0	9.4	25.0	50.0	15.6	2.9	2.7
					57	24	42.1%	1	2	1.5	4.0	4.0	4.1	3.9	3.6	4.3	4.2	3.3	0.0	4.2	16.7	29.2	50.0	4.3	4.3
					40	18	45.0%	1	5	5	4.1	4.0	4.1	4.1	3.8	4.7	4.0	3.3	0.0	11.1	16.7	27.8	44.4	4.4	4.4
					208	80	38.5%	1	2	5	4.7	4.6	4.5	4.5	4.3	4.7	4.7	3.9	0.0	1.3	11.3	25.0	62.5	4.7	4.7
					152	77	50.7%	1	2	5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.3	4.5	4.5	3.4	0.0	0.0	20.8	27.3	51.9	4.5	4.6
	社会学	社会学	ネットいじめの問題を考える(社会学) 日本国憲法(日本国憲法) 日本国憲法(日本国憲法) 日本国憲法(日本国憲法)	加納 寛子 曾我 洋介 今野 健一	15	4	26.7%	1	2	8	3.3	3.3	2.8	2.0	2.5	3.5	1.3	3.5	0.0	0.0	25.0	75.0	0.0	2.0	1.5
					61	23	37.7%	6	5	2	4.1	4.1	4.3	4.0	4.1	4.4	4.2	3.4	0.0	8.7	28.1	28.1	39.1	4.2	4.1
					152	61	40.1%	6	5	2	4.7	4.4	4.5	4.3	4.3	4.7	4.5	3.7	0.0	3.3	13.3	41.7	41.7	4.8	4.6
自然と科学	生物科学	生物科学	人の体の仕組み(生物科学) 生命現象を理解するために(生物科学) 人の体の仕組み(生物科学) 生物資源の利用とわたしたちのくらし(生物科学) 生物の機能(生物科学) 動物の発生(生物科学) 食品毒と栄養生理(生物科学) 生物実験入門(生物科学)	渡辺																					

科目	領域	授業科目	授業科目名	代表教官名	履修登録 者数(a)	回答数(b)	回答率 (b/a) (%)	動機1	動機2	動機3	意欲平均	理解平均	向上平均	自発的平均	探求平均	熟意平均	教え方 平均	コミュニケーション 平均	勉強時間平均(%)					板書平均	総合平均	
																			3時間以上	2～3時間	1～2時間	30分～1時間	30分未満			
教養科目	応用と学際	応用	AI・データサイエンス要諦(応用【オンライン】)	脇 克志	40	18	45.0%	1	2	5	4.5	3.8	4.3	4.4	4.4	4.5	4.3	4.0	5.6	22.2	27.8	22.2	22.2	4.4	4.4	
			やまがたフィールド科学Ⅱ(森と雪の科学)(応用)	沼池 俊一	7	3	42.9%	1	2	1,3,8	5.0	4.7	4.3	4.3	4.7	5.0	5.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	5.0		
			プログラミング入門(応用)	久保田 繁	51	19	37.3%	6	2	8	4.4	3.9	4.3	4.2	4.2	3.4	3.4	5.3	10.5	10.5	42.1	30.6	3.9	3.7		
			みずから学ぶ2(学際【オンライン】)	三宅 勝美	200	76	38.0%	1	2	5,7	4.4	4.4	3.4	4.5	4.4	3.9	3.4	21.1	14.5	14.5	20.8	4.1	4.3			
			「犯罪」と「刑罰」について考える(学際)	西岡 茂樹	89	33	37.1%	1	1	2	4.4	4.4	4.5	4.4	4.1	4.6	4.5	3.9	0.0	26.5	11.8	61.8	4.6	4.5		
			ヨーロッパの文化を通して学ぶ(学際)	Duncan Iake	55	17	30.9%	2	1	5	4.4	4.7	4.7	4.4	4.5	4.5	4.6	4.8	0.0	0.0	11.8	23.5	64.7	4.4	4.6	
			みずから学ぶ2(学際【オンライン】)	阿部 宇洋	199	91	45.7%	7	2	1	4.2	4.4	4.3	4.4	4.3	4.0	3.8	3.5	21.1	13.7	20.0	20.0	25.3	4.0	4.2	
			みずから学ぶ2(学際【オンライン】)	千代 勝美	200	73	36.5%	7	2	8	4.5	4.5	4.4	4.6	4.5	3.8	3.9	3.3	15.3	4.2	25.0	19.4	36.1	4.1	4.7	
			「仕事」で分かるグローバル社会(学際)	菅原 靖	145	73	50.3%	1	2	5	4.5	4.6	4.6	4.5	4.3	4.5	4.5	3.9	1.4	2.7	8.2	47.9	39.7	4.4	4.6	
			「学生大使」派遣プログラムにチャレンジしよう(学際)	林田 光祐	12	4	33.3%	1	1,3,4,5	4.3	4.3	4.3	4.3	4.0	3.8	4.3	3.8	0.0	0.0	0.0	25.0	75.0	3.5	4.3		
共通科目	コミュニケーション・スキル1	英語1	ホンモノの地域資源と地域活性化とは何かー山形を元気にする企業家から学ぶー(学際)	浅野 茂	9	7	77.8%	1	5	2,5	4.9	4.7	5.0	4.7	4.9	5.0	5.0	0.0	0.0	42.9	14.3	42.9	5.0	4.8		
			コミュニケーション英語(リスニング)(英語1)	旭 真奈美	33	9	27.3%	6	4,5,8	1,5	4.6	4.6	4.2	4.3	4.2	4.9	4.7	4.8	0.0	22.2	55.6	22.2	0.0	4.9	4.6	
			コミュニケーション英語(スピーキング)(英語1)	RYAN Stephen B.	34	11	32.4%	6	5	2,6	4.5	4.8	4.7	4.5	4.7	4.8	4.6	4.8	9.1	18.2	36.4	27.3	9.1	4.6	4.6	
			コミュニケーション英語(スピーキング)(英語1)	Jennings Bryan Robert	34	11	32.4%	6	6,8	6,8	4.5	4.4	4.3	3.9	3.9	4.1	4.3	4.3	0.0	0.0	0.0	40.0	60.0	4.3	4.3	
			コミュニケーション英語(リスニング)(英語1)	EICHHORST Daniel Joel	35	11	31.4%	6	5	1	4.5	4.6	4.5	4.1	3.9	4.9	4.9	5.0	0.0	18.2	9.1	27.3	45.5	4.8	4.7	
			コミュニケーション英語(スピーキング)(英語1)	PEPPARD Jason	35	13	37.1%	6	5,6	6	4.7	4.8	4.8	4.5	4.4	5.0	4.8	4.9	0.0	7.7	7.7	23.1	61.5	4.8	4.9	
			コミュニケーション英語(リスニング)(英語1)	呉 蘭	33	15	45.5%	6	5	1	4.4	4.6	4.3	4.1	4.2	4.5	4.3	4.3	0.0	13.3	46.7	26.7	13.3	4.8	4.3	
			コミュニケーション英語(スピーキング)(英語1)	ECHENIQUE-DIAZ Lazaro	34	15	44.1%	6	5	2	4.3	4.3	4.1	3.9	3.5	4.7	4.4	4.4	0.0	13.3	26.7	33.3	42.2	4.4		
			コミュニケーション英語(リスニング)(英語1)	太田 裕子	34	14	41.2%	6	6	6	4.0	3.9	3.4	3.1	3.4	2.4	2.9	2.9	0.0	7.1	35.7	21.4	35.7	3.8	2.8	
			コミュニケーション英語(スピーキング)(英語1)	Friel Alina	33	26	78.8%	6	5	2	4.6	4.5	4.6	4.5	4.3	5.0	4.8	5.0	0.0	7.7	30.8	50.0	11.5	4.9	4.9	
			コミュニケーション英語(スピーキング)(英語1)	WATTERS Eamon	32	19	59.4%	6	5	4	4.3	4.3	4.4	4.2	4.3	4.3	3.9	4.6	0.0	0.0	68.4	31.6	0.0	4.6	4.5	
			コミュニケーション英語(リスニング)(英語1)	EICHHORST Daniel Joel	31	16	51.6%	6	5	1	4.6	4.8	4.6	4.6	4.4	4.9	4.8	4.8	0.0	12.5	62.5	25.0	0.0	4.8	4.6	
			コミュニケーション英語(リスニング)(英語1)	旭 真奈美	32	15	46.9%	6	5	5	4.7	4.7	4.7	4.5	4.3	4.9	4.7	5.0	13.3	33.3	33.3	13.3	6.7	4.9	4.8	
			コミュニケーション英語(リスニング)(英語1)	豊嶋 美由紀	33	13	39.4%	6	5	1,2	4.4	4.8	4.5	4.4	3.9	4.9	4.8	4.9	0.0	0.0	7.7	30.8	61.5	4.2	4.8	
			コミュニケーション英語(リスニング)(英語1)	WATTERS Eamon	33	18	54.5%	6	5,6	6	4.6	4.7	4.4	4.1	4.2	4.7	4.6	4.6	5.6	0.0	44.4	44.4	5.6	4.5	4.6	
			コミュニケーション英語(スピーキング)(英語1)	ミラー ジェリー	36	15	41.7%	6	5	2	4.3	4.3	4.6	4.2	4.0	4.7	4.6	4.7	6.7	6.7	40.0	26.7	20.0	4.5	4.6	
			コミュニケーション英語(リスニング)(英語1)	呉 蘭	36	16	44.4%	6	5	6	3.9	3.8	3.9	3.5	3.6	3.8	3.6	3.5	0.0	6.3	18.8	50.0	25.0	4.3	3.9	
			コミュニケーション英語(ライティング)(英語1)	富田 かおる	6	3	50.0%	6	1,6,7	1,5,6	4.0	4.7	4.0	3.7	4.7	4.0	5.0	5.0	0.0	0.0	33.3	66.7	0.0	4.0	4.7	
			コミュニケーション英語(スピーキング)(英語1)	FRIEL Alina	35	30	85.7%	6	5,6	6	4.6	4.6	4.7	4.4	4.5	5.0	4.7	4.9	0.0	3.3	30.0	50.0	16.7	4.8	4.8	
			コミュニケーション英語(スピーキング)(英語1)	Jennings, Bryan Robert	37	10	27.0%	6	6	6	4.2	4.3	4.4	4.1	4.0	4.5	4.7	4.7	0.0	0.0	10.0	60.0	30.0	4.7	4.4	
			コミュニケーション英語(スピーキング)(英語1)	ECHENIQUE-DIAZ Lazaro	36	11	28.1%	6	5	5	4.2	4.3	4.0	3.9	4.0	4.3	4.2	4.5	0.0	27.3	54.5	18.2	3.3	4.1	4.2	
			コミュニケーション英語(スピーキング)(英語1)	太田 裕子	36	11	30.6%	6	24,6	5,6	4.0	3.8	3.6	3.3	3.1	2.7	3.0	2.9	0.0	16.7	33.3	50.0	3.3	3.2		
			コミュニケーション英語(スピーキング)(英語1)	PEPPARD Jason	37	15	40.5%	6	5	6	4.2	4.4	4.2	3.8	3.6	4.4	4.2	4.4	0.0	0.0	6.3	43.8	90.0	4.4	4.3	
			コミュニケーション英語(リスニング)(英語1)	GLOAG Douglas	36	13	36.1%	6	5	1,6	4.7	4.7	4.7	4.7	4.5	4.8	4.7	4.7	0.0	7.7	30.8	53.8	7.7	4.8	4.8	
			コミュニケーション英語(スピーキング)(英語1)	FRIEL Alina	35	32	91.4%	6	6	5,6	4.6	4.7	4.7	4.6	4.5	4.9	4.9	5.0	3.1	0.0	25.0	53.1	18.8	4.8	4.8	
			コミュニケーション英語(リスニング)(英語1)	旭 真奈美	36	20	55.6%	6	5	1,5	4.5	4.6	4.6	4.4	4.4	4.9	4.6	4.8	5.0	15.0	60.0	15.0	5.0	4.8	4.9	
			コミュニケーション英語(リスニング)(英語1)	EICHHORST Daniel Joel	36	16	44.4%	6	2,5	1,5	4.3	4.6	4.6	3.9	4.3	4.4	4.3	4.6	0.0	6.3	43.8	43.8	6.3	4.3	4.6	
			コミュニケーション英語(スピーキング)(英語1)	豊嶋 美由紀	37	14	37.8%	6	8	8	4.1	4.4	4.3	4.0	4.0	4.2	4.4	4.5	4.4	0.0	0.0	35.7	21.4	42.9	4.5	4.5
			コミュニケーション英語(スピーキング)(英語1)	Jennings, Bryan Robert	36	17	47.2%	6	5	1	4.3	4.4	4.4	4.0	3.9	4.6	4.5	4.6	0.0	17.6	17.6	17.6	47.1	4.4	4.4	
			コミュニケーション英語(スピーキング)(英語1)	PEPPARD Jason	36	15	41.7%	6	5	5	4.3	4.5	4.3	4.3	3.9	4.7	4.5	4.7	0.0	0.0	26.7	13.3	60.0	4.9	4.8	
			コミュニケーション英語(スピーキング)(英語1)	ECHENIQUE-DIAZ Lazaro	36	18	50.0%	6	5	3,8	4.2	4.3	4.5	4.3	4.2	4.7	4.7	4.6	0.0	5.6	38.9	44.4	11.1	4.3	4.7	
			コミュニケーション英語(リスニング)(英語1)	太田 裕子	36	12	33.3%	6	5	6	4.3	4.3	4.2	4.0	4.1	3.9	3.8	4.0	0.0	8.3	25.0	25.0	41.7	4.1	4.0	
			コミュニケーション英語(スピーキング)(英語1)	呉 蘭	35	18	51.4%	6	6	3,8	3.8	3.7	3.6	3.8	4.1	3.8	3.8	0.0	5.6	11.1	61.1	22.2	4.1	3.8		
			コミュニケーション英語(スピーキング)(英語1)	WATTERS Eamon	36	17	44.4%	6	5	2	4.1	4.3	3.9	3.9	3.9	4.2	3.9	4.0	6.7	20.0	46.7	20.0	6.7	4.3	4.0	
			コミュニケーション英語(スピーキング)(英語1)	RYAN Stephen B.	36	12	33.3%	6	1,2,5	9	4.3	4.2	3.9	4.2	3.9	4.2	4.6	5.9	0.0	23.5	47.1	18.2	23.5	4.2	4.3	
			コミュニケーション英語(スピーキング)(英語1)	SOMERS Lisa A.	36	12	33.3%	6	5	1	4.4	4.6	4.4	4.5	4.3	4.6	4.5	4.5	0.0	25.0	25.0	41.7	8.3	4.9	4.7	
			総合英語(英語1)	鈴木 孝	35	18	51.4%	6	5	5	4.5	4.6	4.8	4.3	4.3	4.6	4.7	4.4	5.6	27.8	44.4	11.1	11.1	4.6	4.6	
			総合英語(英語1)	呉 蘭	36	20	55.6%	6	5,6	6	4.2	4.4	4.4	4.3	4.3	4.4	4.3	4.3	5.0	10.0	55.0	25.0	5.0	4.7	4.6	
			総合英語(英語1)	PEPPARD Jason	36	15	41.7%	6	1,5	5	4.3	4.7	4.5	4.5	4.1	4.7	4.5	4.7	0.0	0.0	13.3	40.0	46.7	4.5	4.7	
			総合英語(英語1)	WATTERS Eamon	37	12	32.4%	6	6	6	4.3	4.3	4.3	3.8	4.2	4.2	4.3	4.0	8.3	0.0	50.0	41.7	0.0	4.3	3.6	
			総合英語(英語1)	旭 真奈美	36	16	44.4%	6	2	1,4,5,6	4.3	4.6	4.5	4.2	4.5	4.8	4.4	4.5	6.3	25.0	43.8	12.5	12.5	4.5	4.8	
			総合英語(英語1)	ECHENIQUE-DIAZ Lazaro	36	15	41.7%	6	5	1	4.3	4.1	4.5	4.1	4.0	4.8	3.9	4.3	0.0	13.3	33.3	20.0	33.3	4.1	4.3	
			総合英語(英語1)	Jennings Bryan Robert	36	17	47.2%	6	5	8	4.0	4.1	4.2	4.1	4.1	4.1	4.3	4.2	0.0	5.9	23.5					

科目	領域	授業科目	授業科目名	代表教員名	履修登録 者数(a)	回答数(b)	回答率 (b/a/%)	動機1	動機2	動機3	意欲平均	理解平均	向上平均	自発的平均	探求平均	熟意平均	教え方 平均	コミュニ ケーション 平均	勉強時間平均(%)					板書平均	総合平均	
																			3時間以上	2～3時間	1～2時間	30分～1時間	30分未満			
共通科目	コミュニケーション・スキル1	英語1	コミュニケーション英語(リスニング)(英語1)	WATTERS Eamon	33	16	48.5%	6	5	5	4.6	4.8	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.8	6.3	6.3	62.5	25.0	0.0	4.6	4.7	
			コミュニケーション英語(スピーキング)(英語1)	ECHHORST Daniel Joel	32	14	43.8%	6	5	5	4.7	4.6	4.5	4.5	4.4	4.8	4.7	4.6	0.0	35.7	57.1	7.1	0.0	4.9	4.8	
			コミュニケーション英語(スピーキング)(英語1)	ECHENIQUE-DIAZ Lazaro	33	11	33.3%	6	5	1.2	4.6	4.6	4.5	4.6	4.5	4.8	4.5	4.5	0.0	9.1	63.6	27.3	0.0	4.7	4.6	
			コミュニケーション英語(スピーキング)(英語1)	豊嶋 美由紀	32	17	53.1%	6	5	4.5	4.4	4.4	4.5	4.4	4.5	4.8	4.6	4.6	0.0	1.4	29.4	29.4	35.3	4.4	4.5	
			コミュニケーション英語(リスニング)(英語1)	富田 光太郎	32	13	40.6%	6	1.8	6	4.5	4.5	4.0	4.0	3.8	4.5	4.2	4.1	0.0	0.0	69.2	30.8	0.0	4.6	4.3	
			総合英語(英語1)	ECHENIQUE-DIAZ Lazaro	34	11	32.4%	6	5	1.2	4.7	4.5	4.5	4.7	4.7	4.8	4.5	4.7	0.0	36.4	45.5	9.1	9.1	4.4	4.7	
			総合英語(英語1)	WATTERS Eamon	36	16	44.4%	6	4.5	2	4.7	4.7	4.6	4.5	4.5	4.9	4.9	4.8	0.0	6.3	56.3	31.3	6.3	4.8	4.8	
			総合英語(英語1)	呉 蘭	35	9	25.7%	6	5	6	4.8	4.9	4.4	4.6	4.3	4.9	4.7	4.6	11.1	11.1	66.7	11.1	0.0	4.8	4.4	
			総合英語(英語1)	亀山 博之	35	9	25.7%	6	5	1	5.0	4.9	4.9	4.7	4.7	4.9	4.9	5.0	0.0	22.2	11.1	33.3	33.3	4.9	5.0	
			総合英語(英語1)	山口 良枝	36	13	36.1%	6	5	5.6	4.2	4.2	4.0	4.1	4.1	4.4	4.0	4.5	7.7	7.7	0.0	69.2	15.4	4.2	4.2	
			総合英語(英語1)	旭 真奈美	33	18	54.5%	6	5	1.6	4.6	4.7	4.6	4.6	4.5	4.8	4.7	4.8	0.0	27.8	55.6	16.7	0.0	4.6	4.8	
			総合英語(英語1)	呉 蘭	33	13	39.4%	6	5	5	4.5	4.5	4.6	4.5	4.5	4.8	4.5	4.6	0.0	15.4	30.8	53.8	0.0	4.5	4.5	
			総合英語(英語1)	WATTERS Eamon	35	13	37.1%	6	5	2	4.5	4.5	4.6	4.1	4.3	4.3	4.5	4.4	0.0	15.4	38.5	23.1	23.1	4.5	4.5	
			総合英語(英語1)	高橋 真彦	33	30	90.9%	6	5.6	5	4.4	4.6	4.3	4.1	3.8	4.8	4.7	4.6	0.0	3.3	36.7	23.3	36.7	4.7	4.7	
			総合英語(英語1)	亀山 博之	36	11	30.6%	6	5	1.2	4.5	4.7	4.7	4.2	4.1	4.8	4.6	4.5	18.2	0.0	36.4	18.2	27.3	4.7	4.6	
			総合英語(英語1)	豊嶋 美由紀	36	15	41.7%	6	5	6	4.3	4.3	4.3	4.1	3.7	4.7	4.5	4.6	0.0	0.0	20.0	60.0	20.0	4.0	4.7	
			総合英語(英語1)	ECHENIQUE-DIAZ Lazaro	36	15	41.7%	6	5.6	6	4.6	4.1	4.3	4.1	4.2	4.8	4.3	4.7	6.7	6.7	53.3	20.0	13.3	4.4	4.6	
			総合英語(英語1)	石崎 貴士	37	32	86.5%	6	6	4.7	4.5	4.7	4.5	4.5	4.9	4.9	4.8	0.0	8.4	50.0	40.6	0.0	4.9	4.9		
			総合英語(英語1)	山口 良枝	38	10	26.3%	6	5	2	4.0	3.9	3.8	3.6	3.3	4.1	3.6	3.7	0.0	10.0	30.0	60.0	0.0	3.7	3.6	
			総合英語(英語1)	中村 隆	36	11	30.6%	6	4	5	4.0	4.3	4.0	4.0	3.9	4.2	3.5	3.5	0.0	0.0	36.4	36.4	27.3	4.3	4.0	
			総合英語(英語1)	池田 光則	37	15	40.5%	6	5	1.5, 6	3.6	3.9	4.0	3.4	3.6	4.0	3.8	3.7	0.0	0.0	0.0	66.7	33.3	4.1	3.8	
			コミュニケーション英語(スピーキング)(英語1)	ポール・ウィリアム・ブライス	27	7	25.9%	6	5.7	2.5, 7	4.9	4.4	4.6	4.4	4.6	4.7	4.4	4.7	14.3	0.0	14.3	0.0	71.4	4.4	4.6	
			コミュニケーション英語(スピーキング)(英語1)	ポール・ウィリアム・ブライス	23	11	47.8%	6	7	5	4.6	4.4	4.1	3.9	3.7	4.7	4.3	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	4.2	4.4	
			総合英語(英語1)	旭 真奈美	25	11	44.0%	6	1	5.8	4.5	4.5	4.5	4.2	4.2	4.5	4.5	4.7	0.0	9.1	72.7	18.2	0.0	4.5	4.5	
			総合英語(英語1)	旭 真奈美	26	9	34.6%	6	1	5.8	4.7	4.3	4.4	4.3	4.3	4.7	4.6	4.9	0.0	22.2	55.6	22.2	0.0	4.2	4.7	
		英語2	発展英語B(英語2)	三枝 和彦	104	21	20.2%	6	5	1.5	3.9	4.3	4.2	4.0	3.8	3.7	3.8	3.3	9.5	4.8	28.6	38.1	19.0	4.3	4.3	
			発展英語B(英語2)	伊藤 豊	201	84	41.8%	6	5	1	4.0	4.3	4.1	3.9	3.7	4.0	4.0	3.3	3.6	13.1	29.8	31.0	22.6	4.2	4.2	
		英語1(再履修)	英語(C)(R)・コミュニケーション英語(S)(L)・総合英語(再履修)	宇津 まり子	38	4	10.5%	6	5	1.5	4.5	4.3	4.3	4.3	4.0	4.3	4.0	0.0	0.0	25.0	50.0	25.0	4.5	4.5		
			英語(C)(R)・コミュニケーション英語(S)(L)・総合英語(再履修)	小泉 有紀子	24	3	12.5%	6	5	1	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.7	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	4.7	4.3	
	コミュニケーション・スキル2	ドイツ語	ドイツ語ⅡA	摂津 隆信	9	2	22.2%	2.6	1	3.6	5.0	4.5	4.5	4.5	4.0	5.0	5.0	0.0	0.0	50.0	50.0	0.0	0.0	5.0	5.0	
			ドイツ語ⅡB	三枝 和彦	31	27	87.1%	1	2	3.6	4.6	4.5	4.7	4.4	4.1	5.0	4.9	4.3	3.7	25.9	40.7	25.9	4.9	4.9	5.0	
			ドイツ語ⅡC	Duncan Iske	10	4	40.0%	1	6	3	4.5	4.5	4.8	4.5	4.3	4.5	4.8	4.3	0.0	0.0	75.0	0.0	25.0	0.0	4.8	4.9
			ドイツ語Ⅱ	摂津 隆信	14	4	28.6%	6	1, 4, 5, 6	5.7	4.5	4.5	4.5	4.0	4.0	4.5	4.8	4.5	0.0	0.0	50.0	50.0	0.0	0.0	4.8	4.5
			ドイツ語Ⅱ	渡辺 将尚	14	11	78.6%	6	6	6	4.4	4.2	4.5	4.5	4.5	4.8	4.7	4.7	0.0	0.0	27.3	45.5	27.3	4.7	4.8	
			ドイツ語Ⅱ	Duncan Iske	20	6	30.0%	6	3	2	4.5	4.5	4.2	4.0	4.0	4.7	4.5	4.7	0.0	16.7	33.3	50.0	0.0	4.7	5.0	
			ドイツ語Ⅱ	押領司 史生	19	10	52.6%	6	3.5	5	4.5	4.6	4.5	4.2	3.9	4.5	4.8	4.6	0.0	0.0	30.0	40.0	30.0	4.8	4.8	
			ドイツ語Ⅱ	加藤 健司	23	9	39.1%	1	6	3	4.9	4.6	4.7	4.7	4.3	4.9	4.9	4.9	0.0	0.0	33.3	55.6	11.1	4.9	5.0	
			ドイツ語Ⅱ	松本 大理	12	6	50.0%	1.6	5	5	4.7	4.3	4.8	4.7	4.5	4.8	4.7	4.8	16.7	0.0	50.0	33.3	0.0	4.8	4.8	
			ドイツ語Ⅱ	押領司 史生	2	2	100.0%	1.6	1.5	5.8	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	0.0	0.0	50.0	50.0	0.0	0.0	5.0	5.0
			ドイツ語Ⅱ	Duncan Iske	7	5	71.4%	1	2	5	4.8	4.6	4.4	4.6	4.2	4.6	4.8	5.0	0.0	0.0	20.0	40.0	40.0	4.6	4.8	
			ドイツ語Ⅱ	Duncan Iske	43	9	20.9%	1	3	3.5	4.9	4.6	4.8	4.9	4.8	4.9	4.9	4.9	0.0	11.1	33.3	33.3	22.2	4.9	4.9	
			ドイツ語Ⅱ【オンライン】	摂津 隆信	9	2	22.2%	1.5	1.5	2	5.0	4.0	4.0	4.5	3.5	5.0	5.0	3.5	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	5.0	5.0	
		フランス語	フランス語Ⅱ	柿並 良佑	30	10	33.3%	6	5	5.6	4.7	4.2	4.6	4.4	4.2	4.8	4.8	4.8	0.0	0.0	20.0	70.0	10.0	4.7	4.7	
			フランス語Ⅱ	大久保 清朗	22	10	45.5%	1	1.5	5	4.8	4.6	4.8	4.8	4.9	4.8	4.9	10.0	10.0	0.0	50.0	50.0	0.0	4.9	4.8	
			フランス語Ⅱ	大久保 清朗	15	9	60.0%	1	1	5	4.7	4.7	4.6	4.6	4.6	4.7	4.6	4.6	0.0	0.0	66.7	33.3	0.0	4.8	4.6	
			フランス語Ⅱ	大久保 清朗	5	5	100.0%	1	5	1	4.4	4.2	4.6	4.8	4.2	5.0	4.8	4.8	0.0	0.0	60.0	20.0	20.0	5.0	5.0	
			フランス語Ⅱ	大久保 清朗	16	7	43.8%	1	5	5.6	4.6	4.4	4.6	4.6	4.3	4.7	4.7	4.9	0.0	0.0	14.3	42.9	42.9	4.9	4.9	
			フランス語Ⅱ	柿並 良佑	5	3	60.0%	1	5	2.3, 8	4.7	4.0	4.3	4.0	3.3	4.3	4.3	4.0	0.0	33.3	33.3	33.3	0.0	4.0	5.0	
			フランス語Ⅱ	大久保 清朗	30	10	33.3%	6	5	5.6	4.7	4.2	4.6	4.4	4.2	4.8	4.8	4.8	0.0	0.0	20.0	70.0	10.0	4.7	4.7	
			フランス語Ⅱ	大久保 清朗	22	10	45.5%	1	1.5	5	4.8	4.6	4.8	4.8	4.8	4.9	4.8	4.9	10.0	10.0	0.0	50.0	50.0	0.0	4.9	4.8
			フランス語Ⅱ	大久保 清朗	15	9	60.0%	1	1	5	4.7	4.7	4.6	4.6	4.6	4.7	4.6	4.6	0.0	0.0	66.7	33.3	0.0	4.8	4.6	
			フランス語Ⅱ	大久保 清朗	5	5	100.0%	1	5	1	4.4	4.2	4.6	4.8	4.2	5.0	4.8	4.8	0.0	0.0	60.0	20.0	20.0	5.0	5.0	
		ロシア語	ロシア語Ⅱ	相澤 直樹	8	7	87.5%	1	5.6	1, 4, 5, 6	4.6	4.6	4.6	4.5	4.5	4.5	4.5	4.8	0.0	25.0	25.0	50.0	0.0	4.6	4.7	
			ロシア語Ⅱ	天野 尚樹	10	10	100.0%																			

科目	領域	授業科目	授業科目名	代表教官名	履修登録 者数(a)	回答数(b)	回答率 (b/a)%	動機1	動機2	動機3	意欲平均	理解平均	向上平均	自発的平均	探究平均	熟意平均	教え方 平均	コミュニ ケーション 平均	勉強時間平均(%)					板書平均	総合平均
																			3時間以上	2～3時間	1～2時間	30分～1時間	30分未満		
共通科目	健康・スポーツ	スポーツ実技	バレーボール(スポーツ実技)	小川 宏	36	13	36.1%	1	2	4	4.4	4.7	4.7	4.6	4.6	4.8	4.8	4.6	0.0	15.4	0.0	0.0	84.6	4.5	4.4
			卓球(スポーツ実技)	高桑 秀郎	24	20	83.3%	1	2	2.5	4.9	4.9	4.9	4.7	4.6	4.8	4.7	4.6	0.0	0.0	0.0	5.0	95.0	4.6	4.8
			レクリエーションスポーツ(スポーツ実技)	池田 めぐみ	24	6	25.0%	1	1.2	2	4.8	4.8	5.0	4.7	4.7	5.0	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	4.4	5.0
			杖道・居合道(スポーツ実技)	阿部 弘生	13	8	61.5%	1	5	2.5,7	4.8	4.6	4.8	4.5	4.3	4.8	4.8	4.8	0.0	0.0	0.0	25.0	75.0	4.4	4.6
			バレーボール(スポーツ実技)	小川 宏	36	9	25.0%	1	2	2	4.9	4.9	4.9	4.8	4.6	4.9	4.9	4.9	0.0	0.0	0.0	11.1	88.9	4.3	4.9
			フィットネス(スポーツ実技)	池田 めぐみ	17	9	52.9%	1	2	5	4.8	4.9	4.6	4.7	4.7	5.0	4.8	4.8	0.0	0.0	11.1	0.0	88.9	4.7	4.8
			バドミント(スポーツ実技)	阿部 弘生	24	9	37.5%	1	1.2,5	3.8	4.6	4.8	4.8	4.7	4.7	4.8	4.7	4.9	11.1	0.0	11.1	0.0	77.8	4.7	4.4
			テニス・卓球(スポーツ実技)	天野 和彦	18	9	50.0%	1	2	2.8	4.9	4.6	4.8	4.2	4.4	4.6	4.6	4.8	0.0	0.0	11.1	0.0	88.9	4.6	4.8
			ボールゲーム(スポーツ実技)	小島 優子	25	8	32.0%	1	2	2.8	5.0	5.0	4.9	4.9	4.5	4.9	4.9	5.0	0.0	0.0	12.5	12.5	75.0	4.8	4.9
			テニス・卓球(スポーツ実技)	天野 和彦	18	10	55.6%	1	2	5	4.9	5.0	4.8	4.9	4.8	4.9	4.8	5.0	0.0	10.0	0.0	30.0	60.0	4.6	5.0
	サイエンス・スキル	数理科学	バスケットボール(スポーツ実技)	小島 優子	28	6	21.4%	1	2	7	4.7	4.5	4.5	4.3	4.3	4.5	4.4	4.1	0.0	14.3	0.0	0.0	85.7	4.2	4.5
			スキー(スポーツ実技)	井上 功一郎	19	6	31.6%	1	2.5	5.7	5.0	5.0	5.0	5.0	4.8	5.0	4.8	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	5.0	5.0
			スポーツ実技(スポーツ実技)	比留間 浩介	31	10	32.3%	1	7	5	4.6	4.9	4.6	4.7	4.7	4.3	4.5	4.4	0.0	10.0	0.0	40.0	50.0	4.3	4.8
			微分積分Ⅱ(数理科学)	松田 浩	126	50	39.7%	6	4	2	3.9	3.9	4.0	3.8	3.8	3.8	3.8	3.3	4.0	4.0	24.0	28.0	40.0	3.7	3.9
			微分積分Ⅱ(数理科学)【オンライン】	千代 勝実	108	38	35.2%	6	4	5	4.3	4.2	4.2	4.0	4.1	4.0	3.9	3.4	5.1	12.8	28.2	41.0	12.8	4.1	4.1
			線形代数Ⅱ(数理科学)【オンライン】	佐久間 雅	112	45	40.2%	6	5	4	4.2	3.5	4.2	3.9	4.0	4.5	3.9	4.0	4.4	8.9	35.6	42.2	8.9	4.2	4.2
			線形代数Ⅱ(数理科学)	西村 拓士	107	37	34.6%	6	1.4,6	5.6	4.4	4.3	4.4	4.3	4.2	4.0	4.2	3.2	5.4	8.1	35.1	21.6	29.7	4.0	4.2
			微分積分Ⅱ(数理科学)	佐野 隆志	101	56	55.4%	6	4	5	4.4	4.1	4.3	4.2	4.0	4.2	4.1	3.7	1.8	17.5	26.3	36.8	17.5	3.8	4.2
			微分積分Ⅱ(数理科学)	三浦 幸平	110	33	30.0%	6	4	4	3.9	3.7	3.9	3.8	3.8	4.3	3.8	3.3	0.0	3.0	30.3	45.5	21.2	3.8	3.7
			データサイエンスⅡ(数理科学)	坂口 隆之	101	67	66.3%	6	1	4	4.2	4.3	4.5	4.0	3.9	4.5	4.5	3.7	1.5	1.5	26.9	41.8	28.4	4.7	4.4
			微分積分Ⅱ(数理科学)	三浦 幸平	113	43	38.1%	6	1	4.5	4.3	3.9	4.3	4.0	4.0	4.7	3.9	3.7	4.7	2.3	30.2	30.2	32.6	4.1	4.3
	微分積分Ⅱ(数理科学)	方 貴	107	70	65.4%	6	4	5	3.9	3.4	3.8	3.6	3.5	4.2	3.4	3.1	7.1	15.7	32.9	22.9	21.4	4.0	3.6		
	微分積分Ⅱ(数理科学)【オンライン】	千代 勝実	178	79	44.4%	6	4	1	4.4	4.1	4.4	4.1	4.2	4.0	4.2	3.2	0.0	12.7	45.6	30.4	11.4	4.3	4.4		
	物理学	物理学Ⅱ(物理学)	北浦 守	105	42	40.0%	1	4	5	4.2	3.7	4.3	4.2	4.0	4.5	4.2	3.8	6.8	15.9	29.5	38.6	9.1	3.8	4.2	
		(Aグループ) 共通物理学実験(物理学)	岩田 高広	35	18	51.4%	6	1	5	4.3	4.1	4.4	4.2	4.3	4.2	3.4	4.1	0.0	16.7	55.6	27.8	0.0	3.9	4.2	
		(Dグループ) 共通物理学実験(物理学)	岩田 高広	30	13	43.3%	6	1	4	4.1	4.2	4.4	4.0	4.2	4.3	3.8	4.3	7.7	38.5	38.5	7.7	7.7	4.2	4.3	
		(Cグループ) 共通物理学実験(物理学)	岩田 高広	28	12	42.9%	6	5	5	4.5	4.2	4.6	4.3	4.1	4.6	4.2	4.3	0.0	8.3	50.0	16.7	25.0	4.3	4.5	
		(Bグループ) 共通物理学実験(物理学)	岩田 高広	31	9	29.0%	6	5.6	1.5	4.4	3.7	4.0	3.9	4.0	4.0	3.3	3.9	11.1	11.1	66.7	11.1	0.0	3.3	3.8	
		力学の基礎(物理学)	吉田 浩司	23	8	34.8%	5	1	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.1	4.3	4.6	3.4	0.0	0.0	37.5	37.5	25.0	4.5	4.8	
		化学の基礎(化学)	飯島 隆吉	42	35	83.3%	1	1	5	4.3	4.3	4.5	4.4	3.9	4.8	4.8	4.3	2.9	0.0	25.7	54.3	17.1	4.8	4.9	
		化学Ⅱ(化学)	奥野 貴士	115	51	44.3%	6	5	5	4.2	3.9	4.2	4.0	4.0	4.5	3.9	3.8	0.0	7.8	21.6	47.1	23.5	4.0	4.2	
		(Bグループ) 共通化学実験(化学)	栗山 恭直	33	7	21.2%	6	1	5	5.0	4.7	4.9	4.6	4.3	4.4	4.4	4.7	14.3	0.0	14.3	57.1	14.3	4.7	4.6	
(Cグループ) 共通化学実験(化学)		栗山 恭直	29	11	37.9%	6	1.4,5	5	4.5	4.1	4.3	4.3	4.1	4.5	4.3	4.3	0.0	18.2	9.1	63.6	9.1	4.3	4.2		
(Dグループ) 共通化学実験(化学)		栗山 恭直	25	10	40.0%	6	5	4	4.4	4.3	4.8	4.4	4.5	4.7	4.4	4.5	10.0	20.0	40.0	20.0	10.0	4.4	4.7		
(Aグループ) 共通化学実験(化学)	栗山 恭直	31	13	41.9%	6	4	5	4.1	4.1	4.8	4.2	4.1	4.7	4.5	4.5	0.0	7.7	53.8	30.8	7.7	4.5	4.5			
生物科学	生物学Ⅱ(生物科学)	宮沢 豊	80	42	52.5%	6	1	1	4.3	4.3	4.2	4.2	4.2	4.0	4.4	4.4	3.5	4.8	11.9	21.4	28.6	33.3	4.5	4.5	
	地球科学Ⅱ(地球科学)	岩田 尚能	132	66	50.0%	6	1	5	4.3	4.2	4.1	4.2	4.0	4.6	4.3	3.5	1.5	1.5	13.6	27.3	56.1	4.2	4.6		
農学	農学のための基礎化学(農学)	村山 哲也	169	74	43.8%	4	5	5	4.5	4.0	4.3	4.1	4.1	4.5	4.2	3.6	0.0	6.6	38.2	44.7	10.5	4.4	4.3		
	農学のための数物基礎(農学)	花山 奨	175	75	42.9%	4	4	5	4.4	4.0	4.3	4.2	4.2	4.4	4.0	3.8	3.9	9.2	36.8	34.2	15.8	4.4	4.2		
	農学のための基礎生物学(農学)	長谷 修	166	78	47.0%	4	4	5	4.6	4.1	4.4	4.3	4.3	4.5	4.2	3.7	1.3	10.3	35.9	39.7	12.8	4.3	4.4		
	社会理解(キャリアデザイン)【オンライン】	山本 美奈子	172	74	43.0%	1	2	2	4.3	4.5	4.4	4.2	4.3	4.5	4.4	3.7	1.3	13.0	44.2	35.1	6.5	4.6	4.4		
	社会理解(キャリアデザイン)【オンライン】	山本 美奈子	250	92	36.8%	1	2	5	4.5	4.6	4.6	4.4	4.6	4.7	4.7	4.1	3.3	10.9	37.0	38.0	10.9	4.7	4.6		
キャリアデザイン	キャリアデザイン	理論(キャリアデザイン)【オンライン】	小倉 泰憲	100	25	25.0%	1	1.2	5	4.5	4.6	4.5	4.2	4.2	4.0	4.2	3.6	0.0	8.0	16.0	40.0	36.0	4.0	4.3	
		社会理解(キャリアデザイン)【オンライン】	松坂 暢浩	510	202	39.6%	1	2	5	4.3	4.5	4.4	4.3	4.3	4.5	4.4	4.0	1.0	9.9	34.0	36.0	19.2	4.5	4.5	
		キャリアパスセミナー(キャリアデザイン)	宮田 剣	51	19	37.3%	6	7	1.5	4.5	4.4	4.6	4.1	3.9	4.7	4.4	4.2	0.0	0.0	15.8	0.0	84.2	4.6	4.3	
		ライフスキル(キャリアデザイン)	小倉 泰憲	29	10	34.5%	1	2	5	4.6	4.9	4.4	4.4	4.6	4.6	4.7	4.5	0.0	0.0	20.0	40.0	40.0	4.6	4.6	
		キャリアデザインⅠ	小倉 泰憲	29	10	34.5%	1	2	5	4.6	4.9	4.4	4.4	4.6	4.6	4.7	4.5	0.0	0.0	20.0	40.0	40.0	4.6	4.6	
		キャリアデザインⅡ	小倉 泰憲	29	10	34.5%	1	2	5	4.6	4.9	4.4	4.4	4.6	4.6	4.7	4.5	0.0	0.0	20.0	40.0	40.0	4.6	4.6	
		キャリアデザインⅢ	小倉 泰憲	29	10	34.5%	1	2	5	4.6	4.9	4.4	4.4	4.6	4.6	4.7	4.5	0.0	0.0	20.0	40.0	40.0	4.6	4.6	

※ウェブクラスのコース設定の関係で、複数の授業科目が1つになっている授業があります。

基盤共通教育授業改善アンケート(教員用)

授業改善アンケート調査の結果をご覧になってのご意見・ご感想をお聞かせください。

【問 1】 主担当学部を教えてください。(非常勤講師の方は、所属部局にかかわらず「非常勤講師」を選んでください。)

- 非常勤講師 ■人文社会科学部 ■地域教育文化学部 ■理学部 ■医学部
■工学部 ■農学部 ■基盤教育企画部 ■その他

【問 2】 担当している領域等をすべて選んでください。

- スタートアップセミナー ■人間を考える・共生を考える ■山形から考える
■文化と社会 ■自然と科学 ■応用と学際
■コミュニケーション・スキル ■情報科学 ■健康・スポーツ ■サイエンス・スキル
■キャリアデザイン

【問 3】 学生の授業改善アンケートは、授業改善の参考になりましたか？該当するものを選んでください。

- 大変参考になる ■少しは参考になる ■あまり参考にならない ■全然参考にならない

【問 4】 質問2「この授業を意欲的に受講しましたか」の結果は、重視していますか。

- 重視している ■重視していない

【問 5】 質問3「この授業の内容を理解しましたか」の結果は、重視していますか。

- 重視している ■重視していない

【問 6】 質問4「考え方、能力、知識、技術などは向上しましたか」の結果は、重視していますか。

- 重視している ■重視していない

【問 7】 質問5「自ら学ぶ意欲は湧きましたか」の結果は、重視していますか。

- 重視している ■重視していない

【問 8】 質問6「自ら進んで課題を発見し、探究する力が身につきましたか」の結果は、重視していますか。

- 重視している ■重視していない

【問 9】 質問7「教員に熱意は感じられましたか」の結果は、重視していますか。

- 重視している ■重視していない

【問 10】 質問8「教え方(教授法)はわかりやすかったですか」の結果は、重視していますか。

- 重視している ■重視していない

【問 11】 質問9「教員の一方的な授業ではなく、コミュニケーションはとれていましたか」の結果は、重視していますか。

■重視している ■重視していない

【問 12】 質問 10 「この授業に対する 1 週間あたりの平均の勉強時間は」の結果は、重視していますか。

■重視している ■重視していない

【問 13】 質問 11 「板書や配布物、提示資料は読みやすかったですか」の結果は、重視していますか。

■重視している ■重視していない

【問 14】 質問 14 「この授業を総合的に判断すると良い授業だと思いますか」の結果は、重視していますか。

■重視している ■重視していない

【問 15】 この授業で良かったと思う点をあげてください。

【問 16】 この授業で改善すべき点をあげてください。

【問 17】 今回の授業改善アンケート調査の結果をご覧になってのご感想、ご意見を何でもお書きください。

【問 18】 今回の授業改善アンケートの自由に設定できる質問欄のご感想、ご意見を何でもお書きください。

【問 19】 自由記述に対する教員アンサーがございましたら、ここからご提出ください。

教員アンケートの自由記述欄

【前期】

質問 15(良かった点)

- ・学外の企業や団体の様々な SDGs の取り組みを直接担当者から聞く機会を設けたことと、それを踏まえて具体的なアクションプランをグループワークで実施したことの組み合わせは効果が高かったと考えられる。
- ・コロナ禍においても、積極的に運動ができていた点
- ・受講者数が増えると教育の質が下がる可能性があったが、前期は杞憂に終りよかった。
- ・制限(コート改修など)のあるなかで、運動成果を上げれたと思うこと
- ・熱心に受講してくれる学生さんが多かった点。
- ・「他の人の意見が知れて良かった」というコメントがありましたが、良くなかった点で「他の人の考えが知りたかった」という記述があり、受講者全員にとって良い点ではなかったのかもしれない。
- ・Students seem to enjoy the class whatever level of English
- ・意欲的に学習に臨んでくれる学生が多かった。
- ・授業用の資料を web 上で公開したが、多くの学生が試験や普段の勉強で活用したようだ。評判も良かった。
- ・課題として受講者全員にプレゼンテーションの機会を設けたことで、コロナ禍においても、学生が自ら調べて資料をまとめ質疑応答を行うというアクティブラーニングができたと考えている。
- ・履修者に対して積極的に発言を求めた点。
- ・概ね受講生の満足度を高めることができたこと。
- ・基本的に学生が熱心に講義を聴いてくれるので、教員側のモチベーションが上がります。また、小白川キャンパスは飯田キャンパスよりもはるかに大学のキャンパスらしいので、小白川に行くだけで新鮮な気分になりました。私はこの講義のモデレーターを2年間務めました。コロナの対応でなかなか大変でした。幸いなことに、小白川の学務課の方々も一生懸命対応してくれて助かりました。
- ・文系、理系に関係なく受け入れてもらえたと思う。
- ・バイオサイエンスとはどのようなものか、学生に紹介できた点

質問 16(改善すべき点)

- ・時間割の影響で昨年と比べると受講者が少なかったため、時間割を再検討する必要がある。
- ・接触機会を少なくし、スポーツを実施する点
- ・400 人受け持つと、採点業務を機械化する工夫も必要かと感じた。
- ・学生からも指摘があったが、もう少し休憩を入れてもいいと感じた
- ・コロナ対策のため、学生による WebClass の作業時間が結果的に過度になってしまったようだ。
- ・構成として「前半:講義 後半:WebClass を用いたディスカッション」としているのですが、この意図が伝わり切っていない点です。
- ・I need to concentrate more on explanation skills – give more examples
- ・途中で履修を放棄する学生が出た。その際の対応もある程度考えていたが、こちらの想定を超えてしまった。
- ・試験の出来やアンケートの結果を見ると、数学が不得意な学生には少し大変だったようだ。学期の早い段階で、学生の基礎学力を把握する仕組みを作り、学生の学力にあった授業をできるようにしたい。
- ・例年と比べて欠席がやや目立った。初回の導入が誤ったか、あるいはコミュニケーションスキルズ2は初回2回目はオンラインであるためか。
- ・昨年度よりは改善されたと思うが、文系と理系の両方の学生が受講するため、授業内容や試験の難易度設定は今回よりもやや易しくした方がいいように感じた。
- ・オンライン試験実施にあたっての公平性の確保。
- ・教員の声が聞こえないという記述があったため、よりはっきり大きな声で話すよう改善すべき。
- ・文系、理系の学生が混在し、各学生のバックグラウンドも異なるので、講義のレベルをどこに合わせていいのか、悩みながら講義をしています。また、5 人の講師がそれぞれレポート課題を出すために、ウェブクラスを使っているレポート提出とその管理が難しく、古典的なメールでの提出になっていますが、レポートの送受信がうまくいかないケースが度々あり苦労しました。
- ・十分に説明したと思ったが、不足を感じる学生もいたため今後検討したい。

- ・教員の教育研究領域がやや偏っているので、もう少し多様でも良いかもしれません。

質問 17(結果を見ての意見・感想)

- ・対面授業が始まるとだいぶ感想が変わると感じた。
- ・概ね評価が良かったことは安心した
- ・学力が明らかに低く、自ら発展的内容にチャレンジする気力を感じられない学生さんも入学してきている。
- ・問 3 の「アンケートが授業改善の参考になるかどうか」ですが、内容による部分が大きいように思います。例えば、「配布資料を〇〇してほしい」、「△△の活動の頻度を増やしてほしい」というような点は分かるのですが、「一限であるのが嫌だ」(基幹科目は個々の教員の意思によらず一限に集まっている)という記述は私個人の授業改善には参考にできません。
- ・仕方のないことではあるのですが、相反する意見(授業スピードが速い⇔ちょうどよい⇔遅い、など)が記述されると改善が難しいように感じます。
- ・そろそろ、質問を変更しても良いのかなと思います。また、ジャンル別に共通の質問があると、それぞれの部門で何を狙っているのかが明確になるかもしれません。
- ・I'm happy with the results
- ・学生がどうすれば面白く学習してくれるかは配慮した(男女混合のダブルスなど)。欠席が生じた時の穴埋めでゲームを進めるとどうしても特定のペアが連続してゲームを行う形になり、負担はあったと思う。
- ・個別記述以外の項目については、正直なところあまり参考になりません。
- ・改善すべき点に「試験がある」という回答が来ていたりするが、そうした意見の学生に対して、試験の意義を説明する機会があれば有り難い。
- ・講義中心の授業のため、教員が一方的に説明していると感じている学生が多かったようだ。学生とのコミュニケーションを取れる時間を増やしたい。
- ・やはり回答率が低いようなので、試験直前に教室でもらう等の方策を考えたい。
- ・良かった点は、読んで素直にうれしい。良くなかった点については、気付かされる部分もあるが、中には良くわからないものもあったりする。
- ・「共生を考える」の中でアンケート回答率もとても高く、総合評価が上位であることに満足している。
- ・過去問と解答が出回っている感触があったため、今年度の授業・試験の内容を一新した結果、一部の履修者から強い不満が表明された。医学部を中心に、授業に出席せず、楽に単位を取ろうとしている学生が一定程度いることが推察される。厳格な成績評価の観点から、このような学生に対する対策が必要ではないかと思われるが、毎年授業内容を一新することも負担であり、悩ましい。
- ・受講者全員にアンケート回答してもらいたいが、教員からの呼びかけでは限界がある。アンケートに回答しないと成績を出せない設定など、必ず回答するような方策を考えて欲しい。
- ・5 人の講師によるオムニバス形式のため、学生の意見がどの教員の講義のことを指摘しているのかがよくわかりません。
- ・ミニツツペーパーだけでもコミュニケーションが取れていると感じている学生がいるのが意外だった。教室で感じる学生のまじめさとアンケート結果が合っていると思った。
- ・授業中の反応から読み取れない部分(好感触)がわかり、安心しました。
- ・改善のため、ただアンケートではなく、面接が必要です。点数で改善すべきポイントがわからないですし、学生はアイディアを出してくださることによってもっと効果的なのだと思います。

【後期】

質問 15(良かった点)

- ・学生による取り組みを重視した点。
- ・短い期間ではあったが、学生と交流が深まり、学生生活の健康実現について共同の理解を得られた
- ・少人数で、学生は非常に意欲的。
- ・説明方法について肯定的な評価が得られたこと。
- ・履修した学生が全員単位をきちんと取ってくれてよかった。学生達が素直に意欲的にゲームを行ってくれた。怪我や事故なく終えられてよかった。

- ・受け身にならないように、すべての受講生が自分の意見を英語で発信できる機会を設けることができている点。それと同じくらいに良質なインプットを提供できている点。
- ・式の成り立ちをできるだけ噛み砕いて、モデルに従って導出していた点が良かったのではないかと思います。式をひたすら覚えるのではなく、式→モデルのつながりがわかると現象の類似性がわかるようになりますので、科学全般を網羅的に学ぶことができるようになることを意識して授業しました。そのことを理解してくれた学生が40名ほどいましたので、その点が良かったと思います。
- ・真剣に受講される方もいらっしゃいました
- ・地球科学の話題を提供できたこと。
- ・教員の一方的な授業ではなく、学生とのコミュニケーションを大事にしていた点

質問 16(改善すべき点)

- ・もう少し、コミュニケーションを取るべきと感じました。
- ・おおむね良好で特にない。敷いてあげれば、アンケートの回答率を上昇させること。
- ・学生による取り組みを重視した結果、学習のレベルが学生の意識に影響される点。
- ・オンデマンド講義の課題が難解、時間がかかるという指摘を受けたので勘案している
- ・夏季暑すぎる、冬季寒すぎて運動に適していない場合があったため、場所を検討したい。冷房器具、暖房器具の導入を検討いただきたい。第一体育館の床が汚すぎる。モップも汚く、あまり意味がなかった。はだし・靴下、寝転がる場合もあるため、清潔を保てるようにしたい。
- ・学習意欲の少ない学生への対応。
- ・グループワークの相手を毎回変えるなど、コロナ対策をしつつより活動的な演習を取り入れていきたい。前期試験の難易度が高かったかもしれませんので、授業の要点をまとめるなど、試験前に配慮すべきだったかもしれません。
- ・学生とのコミュニケーションがとれているとは言えない点
- ・英語のリスニングについていけないという回答もありました。来年は授業内容を調整するようにします。
- ・学生が、より積極的に授業に臨むようになる仕掛けづくり
- ・板書の見やすさ

質問 17(結果を見ての意見・感想)

- ・アンケート全体を見て、「大学院設置基準で、1単位の授業科目は45時間の学修を必要とする内容をもって構成することが標準と定められています。」の文言にむなしさを感じた。
- ・毎回、リフレクションに活用させていただいております。
- ・拡大しないと自分の評価がしっかり見えないできれば抽出して表示してほしい
- ・アンケートが遠隔になってしまったため、回答者数が3名しかおらず、あまり参考にできなかった。
- ・コロナ禍で人数が制限されている方が一人、一人に関わって良い授業が出来ているように感じる。webclassにより、学生に課題の提出等の連絡を授業時間以外にも出せるようになったのは、授業時間以外に学生との連絡手段を持たない非常勤講師としてはとても良かった。
- ・ほぼ同じ内容の授業を行っているにもかかわらず、地教と理学部で反応の差が毎回出るので工夫したい。とくに、理学部の学生が、やる気のある姿勢を見せないにもかかわらず不満だけは多く述べるという問題を解消させたい。
- ・前向きに取り組んだ学生はアンケート評価が高く、成績が伸びなかった学生はアンケート評価が低いように感じます。結局のところ、授業自体を第三者の視点で冷静にみているわけではなく、一種の感情論的に評価されてしまっていて、あまり役に立たないのではないかと思います。
- ・ほとんどが4点後半でアンケートを取る意味があるのでしょうか。それと点数が低い講義があることに驚きました。
- ・授業改善アンケート云々よりも、基盤教育の開講コマ数削減の話はどうなったのか。人員が減り、ますます多忙化しているのに、漫然と開講コマ数を維持する事は許されない。最近の基盤教育改革も強引すぎてうんざりした。基盤科目を実際に担当している教員と、基盤教育を運営・実施している側のコミュニケーションが明らかに上手くいっていない。
- ・より良い講義にして行こうというモチベーションになります。
- ・授業によっては、アンケートに答えてくれた学生数が少なすぎて、学生の考えを正確に把握できなかった

たのが残念です。

- 授業を通して学生に伝わったことを学生が実感するのはかなり後のこともあります。私たちは学生将来育てることのできる種を植えているような気持ちです。即使えた、良かった、と思ってもらうことばかりではないし、学問がたったの15回で伝わるとも思えない。彼らが学ぶきっかけになればいいと思って仕事をしています。たとえ今はピンと来なくても、彼らの人生のどこかで思い出してくれたらいいなと感じています。
- おおよそ予想通りの結果である。
- 回答率が低いのでこれで判断するのは難しいと思います。教員として授業中に回答を呼びかけていますが、学生は義務になっていないので回答率を上げることが難しいです。例えば学生がアンケート回答しないと単位が出ない仕組みにできれば回答率は上がると思います。
- こちらの努力したところ、重視したところが学生に伝わっているようで励みになる。

山形大学基盤共通教育評価改善会議 委員名簿

2023 年 3 月現在

基盤共通教育実施部共通科目部門長 (リテラシー担当)	議長 田 島 靖 久
基盤共通教育実施部導入科目部門長	千 代 勝 実
基盤共通教育実施部基幹科目部門長	松 坂 暢 浩
基盤共通教育実施部教養科目部門長	皆 川 宏 之
基盤共通教育実施部共通科目部門長 (コミュニケーションスキル担当)	石 崎 貴 士
人 文 社 会 学 部	渡 辺 文 生
地 域 教 育 文 化 学 部	佐 藤 博 晴
理 学 部	富 松 裕
教 育 企 画 部	安 田 淳一郎
小白川キャンパス事務部 運営支援課長	佐 藤 俊 次