

山形大学基盤教育 授業改善アンケート集計結果(R01年度後期)

			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	環境平均	オフション	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(再履修)	23	14	60.9	6	5	2, 3	4.6	4.7	4.7	4.6	4.6	4.6	4.7	4.8	7.1	0.0	7.1	14.3	71.4	4.7	4.6	4.7	4.7	
		科目計	23	14					4.6	4.7	4.7	4.6	4.6	4.6	4.7	4.8	7.1	0.0	7.1	14.3	71.4	4.7	4.6	4.7	4.7	
基幹科目	人間を考える・共生を考える	人間を考える	26	0.0																						
			49	40	81.6	6	2	1, 3	4.1	4.0	4.3	3.8	3.9	4.6	4.3	4.4	0.0	2.5	7.5	30.0	60.0	3.9	4.5	4.3	4.3	
			50	48	96.0	6	5	1, 5, 8	4.0	3.4	3.8	3.7	3.8	4.4	3.7	4.2	2.1	0.0	16.7	45.8	35.4	3.8	4.1	4.0	4.0	
			44	44	100.0	6	5	2	4.1	4.2	4.0	3.8	3.9	4.3	4.1	3.9	6.8	9.1	15.9	27.3	40.9	4.2	4.3	4.0	4.2	
		共生を考える	計	169	132	78.1			4.1	3.9	4.0	3.8	3.9	4.4	4.0	4.2	3.0	3.9	13.4	34.4	45.4	4.0	4.3	4.1	4.2	
			49	45	90.0	6	1	1	4.4	4.2	4.3	4.2	4.3	4.4	4.2	4.2	0.0	4.4	4.4	22.2	68.9	4.2	4.2	4.0	4.3	
			14		0.0																					
			7	7	100.0	6	5	8	4.0	4.3	4.1	3.9	3.7	4.6	4.3	4.0	14.3	14.3	28.6	14.3	28.6	4.3	4.1		4.1	
		領域計	計	120	52	43.3			4.2	4.3	4.2	4.1	4.0	4.5	4.3	4.1	7.2	9.4	16.5	18.3	48.8	4.3	4.2	4.0	4.2	
			289	184				4.1	4.0	4.1	3.9	3.9	4.5	4.1	4.1	4.6	6.1	14.6	27.9	46.8	4.1	4.2	4.1	4.2		
山形から考える	山形から考える	山形から考える	26	0.0																						
			36	29	80.6	1	5	1	3.4	3.2	3.5	3.2	3.3	3.4	2.6	3.3	0.0	3.4	3.4	17.2	75.9	3.1	3.5	3.0	2.8	
			28	27	96.4	1	2	5	3.9	3.9	3.9	3.7	3.7	4.3	3.9	3.6	0.0	3.7	3.7	7.4	85.2	3.8	4.0	4.0	3.9	
			111	99	89.2	1	1	2, 3	4.5	4.7	4.6	4.4	4.3	4.8	4.6	4.6	1.0	1.0	2.0	16.2	79.8	4.6	4.5	3.2	4.8	
			25	22	88.0	1	1	2	2	4.4	4.4	4.4	4.0	4.1	4.6	4.4	4.1	4.5	9.1	27.3	31.8	4.5	4.5	4.7	4.6	
			60	34	56.7	1	2	2	4.3	4.5	4.4	4.2	4.1	4.9	4.8	4.1	2.9	0.0	0.0	5.9	91.2	4.8	4.7	3.0	4.9	
			33	33	100.0	1	2	7	4.3	4.5	4.4	4.2	4.2	4.6	4.4	4.4	0.0	0.0	9.1	9.1	81.8	4.2	4.3	5.0	4.4	
			22		0.0																					
			35	31	88.6	6	1	2, 5	4.1	4.2	4.2	3.7	3.9	4.5	4.2	4.2	0.0	0.0	25.8	16.1	58.1	4.2	4.3	3.8	4.2	
			25	20	80.0	1	5	2	4.4	3.8	4.1	4.1	3.9	4.8	4.3	4.6	0.0	0.0	5.0	45.0	50.0	4.2	4.7	5.0	4.4	
			10		0.0																					
			7	7	100.0	1	1	3	4.6	4.9	4.4	4.4	4.6	5.0	5.0	5.0	14.3	0.0	0.0	0.0	85.7	4.6	4.8		5.0	
			7	5	71.4	1	2	5	4.8	4.4	4.4	4.8	4.0	5.0	4.8	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	4.2	4.0		4.8	
			20	20	100.0	2, 6	1	5	4.4	4.7	4.4	4.3	4.2	4.8	4.8	4.4	0.0	5.0	15.0	40.0	40.0	4.9	4.6	3.0	4.7	
			30	24	80.0	1	2	5	4.3	4.5	4.6	4.3	4.5	5.0	4.8	4.6	0.0	0.0	12.5	33.3	54.2	4.8	4.7	4.0	4.8	
			42	37	88.1	6	5	5	4.1	4.4	4.4	4.2	4.2	4.6	4.4	4.2	0.0	0.0	8.1	13.5	78.4	4.4	4.5	4.5	4.5	
			16		0.0																					
			21	16	76.2	1	5	2	4.0	4.1	4.0	3.8	3.8	4.3	3.9	4.6	0.0	6.3	6.3	25.0	62.5	4.2	4.3	5.0	4.1	
			28	28	100.0	1	2	4	4.8	4.4	4.6	4.6	4.4	4.7	4.8	4.8	11.1	3.7	0.0	0.0	85.2	4.4	4.6	4.0	4.8	
		領域計	582	432				4.3	4.3	4.3	4.1	4.1	4.6	4.4	4.4	2.3	2.1	7.9	17.1	70.7	4.3	4.4	4.0	4.4		
			871	616				4.2	4.2	4.2	4.1	4.0	4.6	4.3	4.3	2.9	3.1	9.6	19.8	64.7	4.3	4.4	4.0	4.4		
教養科目	文化と社会	歴史学	306	75	24.5	1	2	3	5	4.5	4.5	4.4	4.3	4.4	4.8	4.4	4.3	2.7	1.3	6.7	14.7	74.7	4.6	4.5	4.2	4.7
			93	57	61.3	1	5	5	4.4	4.2	4.2	4.0	4.6	4.3	3.6	3.6	1.8	1.8	5.3	15.8	75.4	4.1	4.2	4.0	4.4	
			16		0.0																					
			306	69	22.5	1	3	5	4.6	4.6	4.4	4.3	4.2	4.7	4.5	4.3	4.3	1.4	2.9	2.9	88.4	4.6	4.6	4.3	4.7	
			16	13	81.3	1	2	2	4.8	4.8	4.8	4.6	4.5	4.7	4.8	4.8	7.7	15.4	30.8	30.8	15.4	4.7	4.8		4.8	
			94	63	67.0	1	2	5	4.0	3.8	4.1	3.8	3.9	4.7	4.4	3.9	6.5	1.6	14.5	16.1	61.3	4.2	4.3	5.0	4.3	
			132	118	89.4	1	5	2	4.2	3.7	3.9	3.7	3.5	4.5	4.0	3.6	1.7	4.2	11.0	18.6	64.4	3.8	4.1	4.2	4.1	
		芸術	35		0.0																					
			154	128	83.1	1	2	5	3.9	4.1	4.0	3.8	3.6	4.1	4.2	4.0	2.4	3.9	3.1	13.4	77.2	4.2	4.1	3.8	4.3	
			1,152	523	45.4				4.3	4.2	4.3	4.1	4.0	4.6	4.4	4.1	3.9	4.2	10.6	16.0	65.3	4.3	4.4	4.3	4.5	
			43	39	90.7	1	5	5	4.1	3.8	4.0	3.8	3.7	4.2	3.7	3.4	7.7	2.6	10.3	23.1	56.4	3.6	4.3	4.4	4.1	
			18	15	83.3	1	2	5	4.0	4.1	4.1	3.8	4.0	4.4	4.4	3.9	0.0	0.0	13.3	13.3	73.3	4.5	4.3	3.7	4.5	
			61	54	88.5				4.1	4.0	4.1	3.8	3.9	4.3	4.1	3.7	3.9	1.3	11.8	18.2	64.9	4.1	4.3	4.1	4.3	
			277	207	74.7	1	2	2	4.3	4.1	4.1	3.9	3.7	4.4	4.4	3.3	6.3	2.9	6.3	8.2	76.3	4.3	3.7	4.2	4.3	
			213	138	64.8	1	5	5	4.2	4.2	4.2	3.9	3.8	4.2	4.2	3.7	3.6	3.6	0.0	3.6	19.6	73.2	4.5	4.4	4.4	4.5
言語学	計	計	490	345	70.4				4.3	4.2	4.2	3.9	3.8	4.3	4.4	3.5	5.0	1.5	5.0	13.9	74.8	4.4	4.1	4.3	4.4	
			304	240	78.9	1	2	5	4.2	4.3	4.2	3.9	3.8	4.5	4.4	3.9	4.6	4.2	7.5	18.0	65.7	4.3	4.3	3.8	4.4	
			304	240	78.9				4.2	4.3	4.2	3.9	3.8	4.5</												

山形大学基盤教育 授業改善アンケート集計結果(R01年度後期)

教養科目	文化と社会	社会学	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	環境平均	オプション	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	社会学	10		0.0																								
			11		0.0																								
			100	89	89.0	1	5	5	4.3	4.2	4.3	4.0	3.9	4.4	4.3	3.6	1.1	3.4	4.5	20.2	70.8	4.2	4.0	3.3	4.5				
			121	89	73.6				4.3	4.2	4.3	4.0	3.9	4.4	4.3	3.6	1.1	3.4	4.5	20.2	70.8	4.2	4.0	3.3	4.5				
			53	34	64.2	1	5	2	4.3	4.0	4.1	4.1	4.1	4.6	4.3	3.8	11.8	5.9	23.5	38.2	20.6	4.1	4.4	3.7	4.2				
		政治学	210	169	80.5	1	2	5	4.1	4.1	4.2	4.0	3.8	4.1	4.3	4.3	5.4	4.2	7.1	13.1	70.2	4.3	4.2	3.7	4.4				
			263	203	77.2				4.2	4.1	4.2	4.1	4.0	4.4	4.3	4.1	8.6	5.1	15.3	25.7	45.4	4.2	4.3	3.7	4.3				
			306	198	64.7	1	3	5	4.1	4.0	4.2	3.9	3.8	4.2	4.2	4.3	3.0	5.1	10.1	15.7	66.2	4.3	4.2	4.4	4.5				
		日本国憲法	51	42	82.4	1	5	5	4.2	3.6	4.0	3.7	3.7	4.5	4.1	3.8	2.4	2.4	14.3	31.0	50.0	3.9	4.4	4.2					
			357	240	67.2				4.2	3.8	4.1	3.8	3.8	4.4	4.3	4.1	2.7	3.8	12.2	23.4	58.1	4.1	4.3	4.4	4.4				
		領域計	3,208	2,101					4.2	4.0	4.2	3.9	4.4	4.3	3.9	4.3	3.2	12.6	20.5	59.4	4.2	4.3	4.1	4.3					
教養科目	自然と科学	生物科学	179	123	68.7	1	2	5	4.6	4.6	4.6	4.3	3.9	4.9	4.9	3.9	1.6	0.0	5.7	30.1	62.6	4.8	4.7	3.9	4.9				
			178	92	51.7	1	2	5	4.7	4.6	4.6	4.3	3.9	4.8	4.9	3.9	1.1	2.2	9.8	15.2	71.7	4.7	4.7	4.4	4.8				
			60		0.0																								
			141	117	83.0	1	5	5	4.4	3.8	4.2	4.0	3.9	4.5	4.2	3.8	2.6	6.0	12.8	29.1	49.6	3.9	4.2	4.2	4.3				
			24	14	58.3	1	1, 2	4	4.9	4.4	4.6	4.9	4.8	4.9	4.8	4.8	0.0	28.6	35.7	21.4	14.3	4.6	4.7	4.9					
		地球科学	64	40	62.5	1	1, 2, 4	5	4.5	4.3	4.5	4.1	3.8	4.8	4.7	3.8	5.0	2.5	7.5	45.0	40.0	4.7	4.6	4.8					
			38	30	78.9	1	2, 5	1	3.8	3.5	3.7	3.6	3.6	4.3	3.8	3.7	0.0	0.0	26.7	46.7	26.7	3.8	4.1	5.0	3.9				
		計	773	416	53.8				4.5	4.2	4.4	4.2	4.0	4.7	4.6	4.0	1.7	6.6	16.4	31.3	44.2	4.4	4.5	4.4	4.6				
		数理科学	35	19	54.3	1	5	5	4.1	3.9	4.2	3.8	3.8	4.3	3.8	3.6	5.3	0.0	0.0	31.6	63.2	3.9	4.3	5.0	4.0				
			188	142	75.5	1	2	5	4.5	4.4	4.3	3.9	3.8	4.2	4.1	3.7	4.2	4.2	4.2	10.6	76.8	4.0	4.2	4.0	4.3				
			223	161	72.2				4.3	4.2	4.3	3.9	3.8	4.3	4.0	3.7	4.8	2.1	2.1	21.1	70.0	4.0	4.3	4.5	4.2				
		物理学	55		0.0																								
			52	47	90.4	1	2	2	4.4	4.4	4.4	4.3	4.3	4.4	4.2	4.2	8.5	2.1	12.8	36.2	40.4	4.2	4.3	3.8	4.3				
			69	63	91.3	1	4	4	4.3	4.3	4.5	4.1	4.0	4.4	4.4	3.9	3.2	6.3	12.7	22.2	55.6	4.1	4.3	4.3	4.5				
			176	110	62.5				4.4	4.4	4.5	4.2	4.2	4.4	4.3	4.1	5.9	4.2	12.8	29.2	48.0	4.2	4.3	4.1	4.4				
			30	28	93.3	1	3	5	4.7	4.7	4.8	4.6	4.7	4.7	4.8	4.9	0.0	0.0	3.6	32.1	64.3	4.7	4.7	4.0	4.8				
		化学	46		0.0																								
			89		0.0																								
			100	81	81.0	1	2	7	4.2	3.8	4.0	3.9	3.8	4.1	4.1	3.7	10.0	2.5	17.5	20.0	50.0	4.1	4.2	3.4	4.3				
			265	109	41.1				4.5	4.3	4.4	4.3	4.3	4.4	4.5	4.3	5.0	1.3	10.6	26.1	57.2	4.4	4.5	3.7	4.6				
			103	90	87.4	1	1, 3	3	4.5	4.3	4.4	4.4	4.1	4.7	4.7	4.5	6.7	3.3	16.7	36.7	36.7	4.7	4.7	4.3	4.8				
		応用	183	129	70.5	1	1	5	4.4	4.3	4.5	4.3	4.1	4.8	4.7	4.4	3.9	2.3	16.3	35.7	41.9	4.7	4.7	4.0	4.8				
			56	40	71.4	1	3	3	4.5	4.1	4.4	4.4	4.3	4.6	4.5	4.4	5.0	0.0	27.5	35.0	32.5	4.6	4.5	3.5	4.7				
			56	48	85.7	1	3	4	4.7	4.2	4.5	4.4	4.4	4.8	4.7	4.6	2.1	4.2	14.6	43.8	35.4	4.7	4.8	4.8	4.7				
			154	131	85.1	1	2	5	3.9	3.9	3.6	3.4	4.2	4.0	3.4	1.5	2.3	6.9	15.4	73.8	3.7	4.0	3.4	4.0					
			19	18	94.7	1	2	4, 5	4.1	4.3	4.4	3.9	3.7	4.3	4.4	3.9	5.6	5.6	5.6	27.8	55.6	4.4	4.3	4.0	4.5				
		計	571	456	79.9				4.4	4.2	4.4	4.2	4.0	4.6	4.5	4.2	4.1	3.0	14.6	32.4	46.0	4.5	4.5	4.0	4.6				
		領域計	2,008	1,252					4.4	4.2	4.4	4.2	4.0	4.5	4.4	4.1	3.7	4.0	13.1	29.7	49.5	4.4	4.4	4.1	4.5				
応用	応用	学際	37		0.0																								
			27	18	66.7	1	2	5	4.0	3.9	4.1	3.4	3.3	4.2	4.1	3.2	11.1	0.0	11.1	33.3	44.4	4.0	4.3	4.0	4.4				
			40	34	85.0	1	2, 4	5	4.4	3.4	4.1	4.0	3.6	4.4	4.2	4.3	0.0	5.9	8.8	38.2	47.1	4.4	4.7	3.3	4.5				
			15	12	80.0	1	2, 5	2, 4, 8	3.9	4.2	4.4	4.1	3.7	4.4	4.3	4.1	0.0	8.3	0.0	8.3	83.3	4.5	4.5	1.6	4.1				
			44	44	100.0	1	5	5	4.0	3.2	3.3	3.6	3.5	3.3	2.8	2.7	4.5	6.8	9.1	20.5	59.1	3.2	3.5	4.0	3.2				
		領域計	14	14	100.0	1	2	1	4.6	4.6	4.5	4.4	4.4	4.8	4.6	4.9	0.0	0.0	0.0	42.9	57.1	4.2	4.6	4.3	4.4				
			16		0.0																								
			35		0.0																								
			228	122	53.5				4.2	3.9	4.1	3.9	3.7	4.2	4.0	3.8	3.1	4.2	5.8	28.6	58.2	4.1	4.3	3.4	4.1				
			13		0.0																								
		科目計	17	12	70.6	1	2, 5	7	5.0	4.8	4.9	4.9	4.8	5.0	4.9	5.0	0.0	8.3	8.3	58.3									

山形大学基盤教育 授業改善アンケート集計結果(R01年度後期)

	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	環境平均	オフショット	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	28	84.8	6	5	8	4.0	3.8	3.9	4.0	4.1	3.9	3.8	14.8	3.7	29.6	7.4	44.4	3.9	4.2	3.5	4.2	
			33	27	81.8	6	5	4, 5	4.0	4.1	4.0	3.8	3.8	4.3	4.1	3.9	7.7	3.8	15.4	23.1	50.0	3.7	4.1	3.0	4.1
			34	32	94.1	6	5	1	4.3	4.3	4.4	4.1	4.0	4.8	4.5	4.8	9.4	6.3	40.6	37.5	6.3	4.3	4.4	4.0	4.5
			38	35	92.1	6	5	1	4.5	4.4	4.4	4.3	4.2	4.7	4.6	4.7	5.7	31.4	48.6	8.6	5.7	4.2	4.4		4.5
			32	32	100.0	6	5	1	4.1	4.4	4.1	4.1	3.9	4.5	4.5	4.3	0.0	3.1	28.1	21.9	46.9	4.0	4.4		4.6
			37	36	97.3	6	5	1	3.9	4.0	4.0	3.9	3.7	4.4	3.9	4.3	2.8	2.8	11.1	50.0	33.3	3.9	4.1		4.0
			34	33	97.1	6	1, 5	5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.6	4.6	4.6	4.6	18.2	33.3	39.4	6.1	3.0	4.5	4.5	4.7	
			37	35	94.6	6	5	5	4.3	4.2	4.1	4.0	3.8	4.6	4.5	4.5	2.9	0.0	11.4	25.7	60.0	4.3	4.5	3.5	4.5
			36	36	100.0	6	5	1	4.4	4.6	4.6	4.2	4.1	4.6	4.5	4.5	8.3	2.8	13.9	50.0	25.0	4.4	4.6	5.0	4.6
			36	36	100.0	6	5	1, 5	4.0	4.1	4.0	3.8	3.6	4.1	4.0	4.0	8.3	5.6	19.4	44.4	22.2	4.2	4.0	3.8	4.3
			36	35	97.2	6	5	5	4.0	4.0	4.1	3.8	3.8	4.2	4.2	4.1	2.9	8.6	28.6	51.4	8.6	3.9	4.3	5.0	4.2
			35	35	100.0	6	1, 2, 4		4.3	4.2	4.4	4.3	4.3	4.6	4.6	4.7	14.3	14.3	20.0	42.9	8.6	4.3	4.5	4.5	4.7
			36	35	97.2	6	5	5	4.3	4.3	4.1	3.9	3.7	4.4	4.5	4.3	5.7	20.0	17.1	25.7	31.4	4.1	4.4	3.9	4.4
			38	38	100.0	6	5	5	4.4	4.1	4.2	4.0	4.0	4.8	4.2	4.5	2.6	5.3	21.1	23.7	47.4	3.8	4.2	3.8	4.4
			37	37	100.0	6	5	4	4.4	3.9	4.3	4.2	4.1	4.8	4.2	4.6	8.1	2.7	16.2	24.3	48.6	4.1	4.4	4.0	4.4
			38	37	97.4	6	5	8	4.1	4.2	3.9	3.7	3.5	4.1	3.8	3.8	5.4	2.7	21.6	40.5	29.7	4.2	3.9	4.0	3.9
			37	33	89.2	6	5	8	4.6	4.5	4.3	4.1	3.9	4.6	4.5	4.5	9.1	3.0	27.3	39.4	21.2	4.2	4.3	4.3	4.3
			38	37	97.4	6	5	8	4.3	4.4	4.4	4.2	4.1	4.6	4.5	4.3	8.3	5.6	16.7	22.2	47.2	4.4	4.4	3.7	4.5
			36	35	97.2	6	5	1, 5	4.3	4.4	4.3	4.1	4.0	4.6	4.4	4.5	2.9	2.9	22.9	48.6	22.9	4.3	4.4		4.4
			35	35	100.0	6	5	5	4.4	4.5	4.5	4.3	4.3	4.8	4.7	4.7	11.4	5.7	5.7	14.3	62.9	4.6	4.5	4.8	4.6
			5	1	20.0	6	2	8	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	4.0		4.0	
			39	35	89.7	6	5	5	3.9	4.4	4.1	3.8	3.8	4.3	4.0	4.1	5.9	8.8	8.8	52.9	23.5	3.9	4.2	5.0	4.0
			35	32	91.4	6	5	1, 5	3.9	4.5	3.8	3.5	3.3	4.0	3.9	3.7	6.3	3.1	18.8	31.3	40.6	3.8	4.2	4.3	4.1
			3	3	100.0	6	3, 5	4, 5	4.7	4.7	4.7	4.0	4.0	5.0	4.7	4.7	0.0	0.0	33.3	33.3	3.7	4.0		4.3	
			38	35	92.1	6	2	5	4.2	4.2	4.3	4.0	4.1	4.5	4.5	4.5	2.9	5.7	40.0	28.6	22.9	4.3	4.4	2.5	4.6
			35	30	85.7	6	5	1	4.4	4.4	4.4	4.2	4.0	4.7	4.5	4.5	10.0	6.7	26.7	33.3	23.3	4.3	4.3	4.3	4.5
			35	32	91.4	6	2, 5, 8		4.0	4.0	3.9	3.9	3.7	4.5	4.1	3.8	6.5	9.7	3.2	29.0	51.6	4.3	4.5	3.7	4.3
			36	36	100.0	6	5	1, 4	4.1	4.1	4.1	3.6	3.5	4.6	4.2	4.4	0.0	0.0	11.1	55.6	33.3	4.4	4.4	5.0	4.5
			35	35	100.0	6	5	4, 5	4.2	4.4	4.2	4.0	3.7	4.6	4.4	3.9	5.7	2.9	11.4	37.1	42.9	4.4	4.4	3.0	4.4
			33	32	97.0	6	5	1	4.2	4.0	4.1	4.0	3.9	4.6	4.0	4.5	0.0	3.1	46.9	34.4	15.6	4.3	4.4		4.1
			36	33	91.7	6	5	5	4.5	4.3	4.2	4.1	4.0	4.8	4.3	4.7	0.0	9.1	42.4	33.3	15.2	4.2	4.4		4.6
			33	31	93.9	6	2	5	4.2	4.2	4.1	3.7	3.7	4.4	4.3	4.4	3.3	10.0	16.7	26.7	43.3	4.3	4.5		4.5
			32	32	100.0	6	5	2, 5	4.3	4.5	4.3	4.1	4.2	4.6	4.5	4.5	21.9	6.3	25.0	31.3	15.6	4.5	4.5	5.0	4.7
			36	36	100.0	6	5	1	4.4	4.5	4.3	4.1	3.9	4.6	4.7	4.7	8.3	0.0	19.4	27.8	44.4	4.6	4.6	3.7	4.7
			35	35	100.0	6	5	5	4.3	3.9	4.2	4.0	3.9	4.7	4.0	4.3	5.7	2.9	2.9	22.9	60.0	4.1	4.5	5.0	4.3
			36	33	91.7	6	5	4	3.8	4.1	4.0	3.8	3.8	4.5	4.2	4.0	3.0	6.1	15.2	36.4	39.4	4.2	4.4		4.2
			34	32	94.1	6	5	5	4.5	4.5	4.7	4.3	4.3	5.0	4.8	4.9	3.1	21.9	40.6	31.3	3.1	4.5	4.7	4.6	4.8
			37	0	0																				
			35	30	85.7	6	5	1, 5	4.4	4.5	4.4	4.3	4.2	4.6	4.7	4.5	10.0	3.3	10.0	43.3	33.3	4.6	4.6	4.3	4.7
			34	34	100.0	6	5	1	4.2	4.3	4.2	3.9	3.8	4.6	4.4	4.5	2.9	2.9	14.7	38.2	41.2	4.4	4.4		4.5
			37	31	83.8	6	5	5	4.2	4.2	4.1	4.1	4.0	4.5	4.4	4.4	0.0	3.2	16.1	41.9	38.7	4.5	4.4	3.0	4.5
			37	36	97.3	6	5	1	3.7	4.2	3.7	3.3	3.3	3.5	3.6	3.4	0.0	2.8	13.9	44.4	38.9	3.7	3.9	4.0	4.8
			37	35	94.6	6	5	2, 5	4.5	4.4	4.5	4.3	4.1	4.8	4.8	4.8	5.7	8.6	17.1	40.0	28.6	4.4	4.6	4.4	4.7
			35	34	97.1	6	5	1	3.9	4.1	3.9	3.6	3.7	4.4	4.4	4.5	5.9	2.9	14.7	50.0	26.5	4.4	4.3	5.0	4.4
			35	35	100.0	6	5	8	4.2	4.3	4.1	3.9	3.9	4.7	4.4	4.7	5.7	17.1	57.1	14.3	5.7	4.4		4.6	
			36	34	94.4	6	5	1, 2, 5	4.4	4.4	4.5	4.1	4.2	4.7	4.3	4.7	2.9	2.9	8.8	41.2	26.5	4.2	4.4	4.0	4.5
			34	31	91.2	6	5	8	3.8	3.1	3.6	3.4	3.2	4.6	3.3	3.9	3.2	0.0	12.9	22.6	61.3	3.3	3.9	2.0	3.6
			34	32	94.1	6	5	1	4.5	4.5	4.6	4.3	4.0	4.8	4.8	4.8	0.0	19.4	32.3	35.5	12.9	4.4	4.6	4.3	4.7
			36	35	97.2	6	5	1	4.3	4.1	4.3	4.2	3.9	4.8	4.3	4.6	0.0	0.0	14.3	34.3	51.4	4.2	4.5	4.4	4.4
			38	37	97.4	6	5	1, 2	4.1	4.1	4.1	3.8	3.9	4.3	4.3	4.2	2.8	2.8	22.2	8.3	63.9	4.0	4.2	3.6	4.2
			37	37	100.0	6	5	5	4.5	4.5	4.6	4.4	4.2	4.8	4.7	4.8	5.4	5.4	10.8	21.6	56.8	4.5	4.7	3.3	4.7
			36	36	100.0	6	5	5	4.8	4.6	4.6	4.5	4.4	4.9	4.9	4									

山形大学基盤教育 授業改善アンケート集計結果(R01年度後期)

		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	環境平均	オプション	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	32	97.0	6	5	5	4.2	4.1	4.3	4.0	3.9	4.8	4.3	4.5	6.3	12.5	15.6	28.1	37.5	4.2	4.3		4.5		
			34	34	100.0	6	1	2, 5	4.6	4.7	4.7	4.6	4.3	4.9	4.9	4.9	0.0	2.9	11.8	35.3	50.0	4.7	4.6		4.9		
			38	33	86.8	6	1	5	4.6	4.5	4.5	4.5	4.4	4.9	4.6	4.8	0.0	3.0	12.1	42.4	42.4	4.5	4.4	3.8	4.7		
			38	37	97.4	6	2	5	4.2	4.4	4.1	3.8	3.8	4.4	4.3	4.4	0.0	10.8	8.1	32.4	48.6	4.1	4.2	4.3	4.2		
			36	0.0																							
			37	36	97.3	6	5	5	4.3	4.3	4.2	3.9	3.9	4.9	4.7	4.7	0.0	0.0	16.7	22.2	61.1	4.3	4.6	5.0	4.7		
			39	38	97.4	6	5	1	4.4	4.3	4.2	4.1	4.3	4.4	4.2	4.4	10.8	13.5	18.9	40.5	16.2	4.2	4.2	4.6	4.4		
			36	36	100.0	6	5	5	4.5	4.4	4.4	4.3	4.1	4.8	4.7	4.8	5.7	8.6	20.0	40.0	25.7	4.3	4.4	4.5	4.7		
			33	31	93.9	6	5	1, 5	4.7	4.6	4.7	4.5	4.3	5.0	4.9	5.0	6.5	0.0	19.4	35.5	38.7	4.7	4.8	5.0	4.9		
			36	0.0																							
英語(C)	英語(C)(再履修)		35	34	97.1	6	5	1	4.3	4.1	4.1	4.0	4.0	4.4	4.2	4.4	14.7	8.8	5.9	47.1	23.5	4.4	4.4		4.5		
			36	35	97.2	6	5	2	4.6	4.6	4.6	4.5	4.5	4.9	4.9	4.9	14.3	11.4	54.3	20.0	0.0	4.7	4.9		4.9		
			1	1	100.0	6	4	3	4.0	3.0	4.0	4.0	3.0	5.0	4.0	5.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	4.0	3.0		5.0		
			3	3	100.0	6	2	7	3.3	3.7	4.0	3.3	3.0	4.0	4.0	4.0	0.0	0.0	66.7	33.3	0.0	4.0	3.7	3.0	3.7		
			33	28	84.8	6	5	8	4.3	4.3	4.4	4.0	3.9	4.4	4.4	4.4	7.1	7.1	10.7	35.7	39.3	4.3	4.4	3.8	4.4		
			33	33	100.0	6	5	1	4.2	4.4	4.2	4.1	4.5	4.5	4.5	4.5	15.2	3.0	9.1	30.3	42.4	4.5	4.5	5.0	4.5		
			35	29	82.9	6	5	4	4.1	4.0	4.1	3.9	3.8	4.8	4.4	4.7	3.6	3.6	50.0	25.0	17.9	4.3	4.4	3.8	4.6		
			35	34	97.1	6	5	1, 2	4.3	4.5	4.4	4.1	3.9	4.4	4.6	4.4	11.8	8.8	5.9	14.7	58.8	4.6	4.5	4.4	4.7		
			31	29	93.5	6	3, 5	5	4.5	4.6	4.6	4.3	4.4	4.9	4.6	4.9	3.4	27.6	41.4	24.1	3.4	4.6	4.7		4.8		
			36	35	97.2	6	5	5	4.2	4.2	4.1	3.9	3.8	4.4	4.5	4.5	0.0	5.7	40.0	40.0	14.3	4.2	4.4	4.0	4.5		
英語(R)	英語(R)(再履修)		31	31	100.0	6	5	8	4.4	4.4	4.2	4.0	3.9	4.4	4.4	4.6	6.5	9.7	16.1	51.6	4.3	4.1	4.0	4.5			
			35	0.0																							
			33	33	100.0	6	5	5	4.2	4.3	4.1	3.8	3.7	4.5	4.3	4.4	6.1	3.0	6.1	30.3	54.5	4.5	4.4		4.5		
			36	36	100.0	6	5	5	4.3	4.4	4.5	4.2	4.2	4.8	4.5	4.9	11.1	27.8	27.8	30.6	2.8	4.3	4.3	4.6			
			37	37	100.0	6	5	2, 4	3.9	3.9	3.8	3.6	3.5	4.4	4.2	4.5	5.4	8.1	24.3	18.9	43.2	4.4	4.4		4.5		
			34	35	102.9	6	5	8	4.2	4.3	4.3	3.9	3.8	4.7	4.5	4.7	0.0	14.3	42.9	25.7	17.1	4.6	4.6	5.0	4.6		
			36	36	100.0	6	5	1, 5	4.3	4.4	4.3	4.0	3.9	4.9	4.6	4.8	0.0	13.9	52.8	16.7	16.7	4.4	4.7	4.3	4.8		
			34	33	97.1	6	5	6	4.7	4.8	4.7	4.5	4.5	5.0	4.8	4.9	6.1	3.0	9.1	36.4	45.5	4.8	4.8	4.8	5.0		
			32	32	100.0	6	5	1	4.6	4.7	4.6	4.5	4.3	4.8	4.8	4.8	0.0	3.1	21.9	31.3	43.8	4.5	4.6	3.5	4.7		
			34	33	97.1	6	5	5	4.2	4.5	4.0	3.8	3.6	4.4	4.5	4.0	0.0	3.0	39.4	39.4	18.2	4.5	4.4	3.0	4.3		
英語(R)	英語(R)(再履修)		37	35	94.6	6	2	4	4.5	4.5	4.4	4.4	4.2	4.6	4.4	4.5	20.0	25.7	37.1	14.3	2.9	4.2	4.3	3.0	4.4		
			38	37	97.4	6	5	2	4.4	4.4	4.3	4.2	4.2	4.4	4.4	4.5	10.8	8.1	10.8	24.3	45.9	4.4	4.4	3.5	4.4		
			34	28	82.4	6	5	5	4.1	4.3	4.2	4.0	3.8	4.7	4.1	4.5	0.0	7.1	46.4	25.0	21.4	4.4	4.6	3.8	4.3		
			38	32	84.2	6	5	2	4.3	4.3	4.3	3.9	3.9	4.5	4.3	4.4	0.0	9.4	18.8	28.1	43.8	4.0	4.2	4.0	4.5		
			36	0.0																							
			36	0.0																							
			5	5	100.0	1, 6	2	5	5.0	5.0	4.8	5.0	4.6	5.0	5.0	5.0	0.0	20.0	0.0	20.0	60.0	4.6	5.0		5.0		
			9	8	88.9	6	5, 6	5	4.5	4.4	4.5	4.5	4.5	4.6	4.6	4.6	0.0	0.0	25.0	37.5	37.5	4.8	4.6		4.6		
			25	26	104.0	6	2	1	4.6	4.5	4.3	4.3	4.3	4.9	4.7	4.8	19.2	23.1	42.3	11.5	3.8	4.3	4.6		4.8		
			25	25	100.0	6	5	1	4.4	4.4	4.4	4.3	4.4	4.7	4.7	4.8	20.0	28.0	24.0	24.0	4.0	4.3	4.6		4.8		
英語(R)	英語(R)(再履修)		25	24	96.0	6	3, 5, 6, 7	1	4.5	4.3	4.4	4.2	4.3	4.5	4.3	4.5	4.2	16.7	4.2	0.0	75.0	4.2	4.5	5.0	4.5		
			計	3,458	3,020	87.3				4.3	4.3	4.2	4.1	4.0	4.6	4.4	4.5	5.4	8.2	24.8	29.0	32.6	4.3	4.4	4.0	4.5	
			4	2	50.0	6	5, 8	2	5.0	4.5	4.5	4.5	4.5	5.0	5.0	5.0	0.0	50.0	0.0	50.0	0.0	4.5	4.5		4.5		
			3	0	0.0																						
			計	7	2	28.6				5.0	4.5	4.5	4.5	4.5	5.0	5.0	5.0	0.0	50.0	0.0	50.0	0.0	4.5	4.5		4.5	
			英語(R)	1	0	0.0																					
			3	0	0.0																						
			計	4	0	0.0																					
			4	1	25.0	6	2	7	5.0	5.0	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	5.0		5.0	
			2	1	50.0	6	2	8	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0														

山形大学基盤教育 授業改善アンケート集計結果(R01年度後期)

		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	環境平均	オプション	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	ドイツ語	5	5	100.0	1	3	1, 4, 5, 7, 8	4.8	4.8	5.0	4.8	4.6	5.0	5.0	5.0	0.0	20.0	40.0	40.0	0.0	4.8	5.0		5.0			
			3	3	100.0	1	1, 4, 5	2	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	5.0	5.0	5.0	0.0	33.3	66.7	0.0	0.0	4.7	5.0		5.0			
			21	21	100.0	6	1, 5	1, 5	4.4	4.3	4.4	4.0	3.9	4.9	4.8	4.7	4.8	0.0	14.3	47.6	33.3	4.6	4.6	4.2	4.7			
			9	9	100.0	1	5	3	4.3	4.6	4.6	4.4	3.6	4.8	4.8	4.5	0.0	0.0	0.0	55.6	44.4	4.6	4.8		5.0			
			18	18	100.0	6	3	5	4.6	4.6	4.6	4.4	4.2	4.8	4.7	4.8	16.7	5.6	16.7	27.8	33.3	4.6	4.6		4.8			
			10	10	100.0	6	3	6	4.6	4.5	4.7	4.5	4.5	4.7	4.7	4.7	22.2	22.2	22.2	11.1	4.8	4.8	4.0	4.7				
			31	26	83.9	6	3	3	4.0	3.9	3.9	3.8	3.8	4.3	4.1	4.2	11.5	7.7	15.4	19.2	46.2	4.1	4.2	4.5	4.2			
			15	15	100.0	1	2	5	4.4	4.3	4.5	4.5	4.2	4.5	4.3	4.7	0.0	14.3	21.4	42.9	21.4	4.6	4.7	5.0	4.5			
			29	29	100.0	6	2	5	4.3	4.0	4.3	4.3	4.0	4.9	4.7	4.9	0.0	0.0	20.7	44.8	34.5	4.6	4.7	4.0	4.7			
			24																									
			計	229	192	83.8				4.4	4.3	4.4	4.2	4.1	4.7	4.6	4.7	7.0	8.2	24.0	35.9	25.0	4.5	4.6	4.2	4.6		
			フランス語	14	13	92.9	1	5	3, 5	4.6	4.2	4.5	4.5	4.2	4.6	4.6	4.6	7.7	7.7	30.8	46.2	7.7	4.5	4.5	4.0	4.6		
			22																									
			8	8	100.0	1	5	2, 6	4.8	4.5	4.8	4.6	4.0	4.8	4.8	4.8	0.0	0.0	12.5	37.5	50.0	4.1	4.6		5.0			
			37	31	83.8	6	1	1	4.2	3.9	4.2	4.1	4.0	4.4	4.6	4.6	0.0	13.3	30.0	43.3	13.3	4.2	4.4	3.0	4.4			
			15	15	100.0	6	5	6, 8	4.7	4.6	4.5	4.3	4.3	4.8	4.7	4.9	6.7	0.0	26.7	46.7	20.0	4.8	4.8	4.9	4.9			
			13	13	100.0	6	1, 5	6	4.5	4.5	4.7	4.0	3.8	5.0	4.5	4.8	0.0	7.7	46.2	30.8	15.4	4.3	4.7		4.7			
			計	109	80	73.4				4.6	4.3	4.5	4.3	4.1	4.7	4.6	4.7	2.9	5.7	29.2	40.9	21.3	4.4	4.6	4.0	4.7		
			ロシア語	2	2	100.0	1	2, 5	3, 5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	5.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	4.0	4.5			
			15	12	80.0	1	6	3, 6	4.8	4.3	4.7	4.5	4.3	4.9	4.9	4.7	0.0	8.3	50.0	33.3	8.3	4.7	4.7	1.0	4.9			
			10	9	90.0	1	1	5	4.8	4.6	4.7	4.9	4.4	4.8	5.0	4.7	11.1	11.1	55.6	11.1	11.1	4.6	4.9		4.9			
			計	27	23	85.2				4.7	4.5	4.6	4.6	4.4	4.7	4.8	4.8	3.7	6.5	68.5	14.8	6.5	4.4	4.7	1.0	4.9		
			中国語	22	20	90.9	6	5	1, 2	3.8	3.7	3.7	3.4	3.3	3.6	3.2	3.1	0.0	0.0	40.0	30.0	30.0	3.3	3.4	3.0	3.3		
			10	9	90.0	1	5	1, 2, 3, 5	4.9	4.2	4.8	4.4	4.1	4.8	4.6	4.7	0.0	0.0	11.1	33.3	55.6	4.6	4.7		4.8			
			29	25	86.2	6	1	5	4.4	4.5	4.5	4.3	4.1	4.7	4.5	4.6	4.0	8.0	8.0	40.0	40.0	4.3	4.5		4.7			
			28	27	96.4	6	5	1, 5	4.0	3.9	4.1	3.8	3.7	3.8	3.7	3.5	0.0	7.7	23.1	46.2	3.8	3.9	4.0		3.8			
			29	25	86.2	6	1	5	4.2	4.4	4.1	4.0	3.7	4.3	4.2	4.1	0.0	4.0	20.0	36.0	40.0	4.0	4.1	2.8	4.4			
			23	23	100.0	6	1, 1, 5	4.7	4.6	4.7	4.7	4.3	4.9	4.8	4.8	4.3	13.0	17.4	43.5	21.7	4.7	4.8		5.0				
			37	31	83.8	6	5	5	4.0	4.1	4.3	3.8	3.5	4.4	4.2	4.1	0.0	3.2	29.0	38.7	29.0	4.0	3.9		4.2			
			24	24	100.0	6	5	5	4.5	4.3	4.5	4.5	4.2	4.5	4.5	4.6	8.7	13.0	17.4	30.4	30.4	4.3	4.6	4.0	4.7			
			19	18	94.7	6	5	2, 5	4.3	4.3	4.3	4.2	4.1	4.6	4.7	4.7	5.6	11.1	33.3	22.2	27.8	4.3	4.6	4.0	4.8			
			30	30	100.0	6	5	2	4.2	4.2	4.2	3.9	3.7	4.4	4.3	4.2	0.0	6.7	23.3	50.0	20.0	4.0	4.2	3.0	4.4			
			計	251	232	92.4				4.3	4.2	4.3	4.1	3.9	4.4	4.3	4.2	2.3	6.7	22.3	34.7	34.1	4.1	4.3	3.5	4.4		
			韓国語	45	42	93.3	1	5	5	4.3	4.1	4.5	4.3	4.1	4.8	4.5	4.5	11.9	11.9	26.2	40.5	9.5	4.5	4.7	4.3	4.5		
			32	30	93.8	6	5	5	4.5	4.2	4.5	4.2	3.9	5.0	4.5	4.2	3.3	3.3	6.7	60.0	26.7	4.5	4.8		4.6			
			6	5	83.3	1	3, 5	5	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	5.0	4.8	4.8	0.0	0.0	0.0	20.0	4.6	4.8		4.8				
			計	83	77	92.6				4.5	4.3	4.5	4.4	4.2	4.9	4.6	4.5	5.1	5.1	37.6	33.5	18.7	4.5	4.8	4.3	4.6		
			日本語	7	7	100.0	1, 5	4	7	3.9	4.9	4.6	3.7	3.4	4.4	4.9	5.0	0.0	0.0	50.0	16.7	33.3	4.3	4.6	1.0	4.4		
			14	8	57.1	1	2	3	4.9	4.5	4.5	4.8	4.4	4.9	4.8	4.8	12.5	50.0	25.0	0.0	12.5	4.8	4.8	4.5	4.8			
			15	14	93.3	1	1	5	4.5	4.6	4.6	4.2	4.3	4.6	4.5	4.1	7.1	35.7	35.7	21.4	0.0	4.6	4.6	3.8	4.5			
			17	9	52.9	4	1	6	4.9	4.9	4.9	4.8	4.8	4.8	4.9	4.9	4.9	11.1	0.0	22.2	66.7	0.0	4.9	4.9	3.7	4.9		
			18	16	88.9	6	3, 4	1	4.7	4.8	4.6	4.4	4.4	4.9	4.9	4.7	31.3	6.3	18.8	37.5	6.3	4.8	4.8	4.3	4.8			
			9	9	100.0	4, 6	1, 4, 7	1, 5	4.3	4.8	4.3	4.0	4.4	4.2	4.6	4.8	4.8	11.1	22.2	44.4	11.1	4.1	4.6	4.0	4.4			
			18	7	38.9	1	2	4	5.0	5.0	5.0	4.9	4.7	5.0	5.0	5.0	28.6	14.3	42.9	14.3	0.0	5.0	5.0	4.0	5.0			
			計	98	70	71.4				4.6	4.8	4.6	4.4	4.3	4.7	4.8	4.8	14.5	16.8	31.0	28.7	9.0	4.6	4.8	3.6	4.7		
			領域計	797	674				4.5	4.4	4.5	4.3	4.1	4.7	4.6	4.6	6.2	8.6	29.6	33.3	22.2	4.4	4.6	3.7	4.6			
健康・スポーツ	健康・スポーツ科学	健康・スポーツ科学	186	132	71.0	1	2	2	3.8	4.1	3.9	3.6	3.6	4.0	3.9	3.1	3.8	5.3	4.6	9.2	77.1	3.3	4.0	4.2	3.9			
			7		0.0		</td																					

山形大学基盤教育 授業改善アンケート集計結果(R01年度後期)

			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	環境平均	オフション	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	32	31	96.9	1	7	2	4.7	4.6	4.6	4.7	4.3	4.7	4.7	4.5	6.7	0.0	6.7	0.0	86.7	3.6	4.4	4.3	4.7				
			27	25	92.6	1	2	3, 8	4.6	4.5	4.5	4.4	4.3	4.6	4.4	4.6	32.0	16.0	12.0	4.0	36.0	3.9	4.5	4.7	4.7				
			36	33	91.7	1	2	2, 7, 8	4.8	4.7	4.7	4.8	4.7	4.6	4.6	4.6	36.4	3.0	6.1	0.0	54.5	4.2	4.6	4.8	4.7				
			25	25	100.0	1	2	7	4.8	4.6	4.6	4.6	4.4	4.6	4.4	4.6	0.0	12.5	4.2	0.0	83.3	4.3	4.6	4.3	4.8				
			28	27	96.4	6	2	1	4.7	4.8	4.7	4.3	4.0	5.0	5.0	4.9	0.0	0.0	0.0	3.7	96.3	4.2	4.8	5.0	5.0				
			21	18	85.7	1	2	3	4.8	4.8	4.7	4.6	4.3	4.8	4.9	4.9	11.1	5.6	5.6	5.6	72.2	4.3	4.4	4.0	4.9				
			40	38	95.0	1	2	2	4.7	4.7	4.4	4.2	3.9	4.9	4.9	4.6	0.0	0.0	0.0	2.6	97.4	4.1	4.2	3.0	4.9				
			30	26	86.7	1	2	1	4.5	4.4	4.2	4.0	4.6	4.7	4.6	4.6	8.0	12.0	8.0	0.0	72.0	4.3	4.4	4.3	4.7				
			25	23	92.0	1	2	5	4.8	4.9	4.7	4.6	4.1	4.9	4.9	4.8	13.6	0.0	0.0	4.5	81.8	4.4	4.8	4.6	5.0				
			30	29	96.7	1	2	3	4.7	4.6	4.5	4.5	4.4	4.8	4.8	4.8	10.3	0.0	3.4	3.4	82.8	4.2	4.4	4.8	4.8				
			29	25	86.2	1	2	7	4.8	4.8	4.6	4.5	4.4	4.7	4.4	4.7	12.0	0.0	0.0	4.0	84.0	3.6	4.2	5.0	4.7				
			40	38	95.0	1	1	7	4.7	4.5	4.5	4.3	4.3	4.5	4.4	4.3	10.5	0.0	5.3	0.0	84.2	4.1	4.3	4.0	4.6				
			39	37	94.9	1	2	7	4.6	4.5	4.3	4.2	4.1	4.4	4.1	4.3	10.8	8.1	8.1	0.0	73.0	3.9	4.2	4.6	4.4				
			14	0	0.0																								
			25	0	0.0																								
			6	6	100.0	1	2	5	5.0	4.8	4.8	5.0	4.7	5.0	5.0	5.0	16.7	33.3	0.0	16.7	33.3	4.5	4.7	5.0	5.0				
			13	11	84.6	1	3	5	4.9	4.9	4.9	4.9	4.8	5.0	5.0	5.0	36.4	0.0	18.2	0.0	45.5	4.9	4.9	5.0	4.9				
			13	0	0.0																								
			9	8	88.9	1	7	5, 7, 8	4.9	4.8	4.5	4.5	4.5	4.9	4.9	4.8	25.0	12.5	0.0	12.5	50.0	4.6	4.6	5.0	4.8				
			3	0	0.0																								
			計	710	588	82.8				4.7	4.7	4.6	4.5	4.4	4.7	4.7	4.7	17.2	6.7	4.2	2.7	69.1	4.2	4.5	4.5	4.8			
			領域計		1,386	977				4.7	4.6	4.5	4.5	4.3	4.7	4.6	4.6	16.0	6.5	4.6	3.6	69.3	4.1	4.5	4.5	4.7			
サイエンス・スキル	数理科学	数理科学	102	77	75.5	6	2	4	4.0	3.9	4.0	3.9	3.8	4.0	3.9	3.4	6.5	19.5	42.9	23.4	7.8	4.0	3.9	3.8	4.0				
			158	141	89.2	6	4	1	4.1	4.0	4.2	4.0	3.9	4.3	4.2	3.8	4.3	7.8	18.4	29.8	39.7	4.0	4.1	3.7	4.2				
			125	98	78.4	6	4, 5	5	3.9	3.7	3.9	3.7	3.6	3.9	3.6	3.2	4.1	7.1	18.4	34.7	35.7	3.6	4.0	3.8	3.9				
			154	96	62.3	6	4	5	4.0	3.6	3.9	3.7	3.6	4.0	3.3	3.3	5.2	8.3	26.0	32.3	28.1	3.6	4.0	3.5	3.7				
			125	112	89.6	6	5	4	4.0	4.0	4.1	3.9	3.8	4.4	4.2	3.8	1.8	9.8	28.6	27.7	32.1	4.2	4.2	4.0	4.3				
			143	122	85.3	6	4	1	3.9	3.6	3.9	3.6	3.5	4.0	3.8	3.2	6.6	8.3	26.4	32.2	4.0	4.1	3.8	4.0					
			175	147	84.0	6	4	3	4.5	4.2	4.3	4.2	4.1	4.5	4.3	4.0	10.2	3.4	13.6	35.4	37.4	4.4	4.5	4.3	4.6				
			115	0	0.0																								
			115	99	86.1	6	5	2	4.0	3.4	3.9	3.7	3.6	4.2	3.8	3.0	9.1	9.1	27.3	30.3	24.2	4.0	3.9	3.6	4.0				
			97	77	79.4	1	1	5	4.0	4.2	4.1	3.8	3.6	4.1	4.2	3.4	0.0	2.6	18.2	40.3	39.0	4.0	4.1	3.5	4.2				
			計	1,309	969	74.0				4.0	3.8	4.0	3.8	3.7	4.2	3.9	3.5	5.3	8.4	24.4	31.1	30.7	4.0	4.1	3.8	4.1			
			93	86	92.5	1, 6	1	5	4.3	4.1	4.3	4.0	4.0	4.3	4.3	4.0	5.8	7.0	34.9	27.9	24.4	4.2	4.1	3.4	4.3				
			12	11	91.7	1	5	4	4.5	3.5	4.1	3.6	3.3	4.7	4.1	3.8	0.0	0.0	18.2	63.6	18.2	4.4	4.6						
			43	40	93.0	1, 6	1, 5	5	4.2	4.1	4.2	3.9	3.9	4.3	4.1	4.1	7.5	5.0	25.0	20.0	42.5	4.1	4.3	4.3	4.2				
			26	26	100.0	1	1	4	4.4	4.2	4.3	4.1	4.0	4.3	4.3	4.2	7.7	11.5	15.4	50.0	15.4	4.3	4.3	4.5					
			25	25	100.0	1	4	5	4.4	4.3	4.6	4.3	4.3	4.4	4.2	4.0	4.0	16.0	16.0	40.0	24.0	4.1	4.2	3.0	4.5				
			37	35	94.6	6	5	1, 6	4.5	4.4	4.3	4.2	4.1	4.3	4.3	4.3	5.7	2.9	14.3	28.6	48.6	4.4	4.4	3.0	4.5				
			計	236	223	94.5				4.4	4.1	4.3	4.0	3.9	4.4	4.4	4.1	5.1	7.1	20.6	38.4	28.9	4.3	4.3	3.4	4.4			
			128	123	96.1	1	4	5	4.3	4.2	4.4	4.2	4.1	4.5	4.4	4.2	2.5	6.6	28.7	27.9	34.4	4.0	4.3	4.0	4.5				
			93	76	81.7	1	5	2	4.4	4.2	4.4	4.2	4.1	4.7	4.7	4.5	9.2	2.6	11.8	31.6	44.7	4.6	4.6	4.4	4.7				
			34	26	76.5	6	4	1	4.3	4.2	4.3	4.0	4.2	4.2	4.2	4.1	7.7	15.4	26.9	11.5	39.5	4.0	4.2	3.3	4.2				
			27	26	96.3	6	4	1	4.3	4.3	4.5	3.7	3.9	4.3	4.2	4.2	0.0	11.5	42.3	34.6	11.5	4.2	4.5	3.3	4.3				
			33	30	90.9	1, 4, 2, 6	2, 6	4.6	4.4	4.6	4.4	4.4	4.5	4.5	4.3	4.4	10.0	20.0	36.7	23.3	10.0	4.3	4.5	3.3	4.5				
			28	24	85.7	4	4, 2, 5	4.5	4.3	4.5	4.2	4.1	4.3	4.2	4.3	4.2	8.7	8.7	39.1	17.4	30.4	4.0	4.3	2.8	4.3				
			計	343	305	88.9				4.4	4.3	4.5	4.1	4.2	4.4	4.4	4.3	5.6	10.8	30.9	24.4	28.3	4.2	4.4	3.5	4.4			
			生物科学	108	103	95.4	1	1, 4, 5	4.2	4.0	4.1	4.0	3.9	4.2	4.0	3.7	5.0	8.9	29.7	22.8	33.7	4.1	4.1	4.3	4.2				