

各学部・研究科等の授業形態別平均履修者数等(令和4年度開講科目)  
Average Class Size by Type of Class etc. (FY2022)

【 学 士 課 程 (Undergraduate) 】  
令和4年12月26日現在 As of Dec. 26, 2022

区 分 Faculty/Department			授業科目数 Number of courses	履修者数 Number of students	平 均 履修者数 Average class size	履修者数別授業科目数 Number of courses by class size				
						20人以下 less than 20	21~50人 21 to 50	51~100人 51 to 100	101~200人 101 to 200	201人以上 more than 201
文学部 Faculty of Letters										
人文学科 Department of Humanities	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required	462	7,819	16.9	340	83	38	1	
		選択・その他 Elective/Optional								
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required	466	3,547	7.6	432	31	3		
		選択・その他 Elective/Optional								
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required	26	264	10.2	26				
		選択・その他 Elective/Optional								
国際人間科学部 Faculty of Global Human Sciences										
学部共通科目 Common Subjects	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required	17	1,789	105.2	3	2	5	5	2
		選択・その他 Elective/Optional								
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required	206	3,148	15.3	146	51	5	4	
		選択・その他 Elective/Optional								
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required								
		選択・その他 Elective/Optional								
グローバル文化学科 Department of Global Cultures	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required	201	5,830	29.0	90	84	21	6	
		選択・その他 Elective/Optional								
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required	428	1,583	3.7	421	7			
		選択・その他 Elective/Optional								
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required								
		選択・その他 Elective/Optional								
資格免許に関する科目 Courses for Acquisition of Qualification and License	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required	111	1,416	12.8	94	8	9		
		選択・その他 Elective/Optional								
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required	8	56	7.0	8				
		選択・その他 Elective/Optional								
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required	8	162	20.3	5	2	1		
		選択・その他 Elective/Optional								
発達コミュニ ティ学科 Department of Human Development and Community	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required	194	5,031	25.9	108	55	22	9	
		選択・その他 Elective/Optional								
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required	150	1,744	11.6	118	29	3		
		選択・その他 Elective/Optional								
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required	19	115	6.1	19				
		選択・その他 Elective/Optional								



区分 Faculty/Department			授業科目数 Number of courses	履修者数 Number of students	平均履修者数 Average class size	履修者数別授業科目数 Number of courses by class size				
						20人以下 less than 20	21～50人 21 to 50	51～100人 51 to 100	101～200人 101 to 200	201人以上 more than 201
資格免許に関する科目 Courses for Acquisition of Qualification and License	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	5	5	1.0	5				
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional								
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	3	3	1.0	3				
人間形成学科 Department of Human Development and Education	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	35	50	1.4	35				
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	11	10	1.1	11				
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional								
人間行動学科 Department of Human Behavior	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	6	9	1.5	6				
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	5	4	0.8	5				
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional								
人間表現学科 Department of Human Expression	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	1	1	1.0	1				
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	5	4	0.8	5				
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional								
人間環境学科 Department of Human Environmental Science	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	38	17	0.4	38				
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	9	4	0.4	9				
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	10	2	0.2	10				





区分 Faculty/Department			授業科目数 Number of courses	履修者数 Number of students	平均履修者数 Average class size	履修者数別授業科目数 Number of courses by class size				
						20人以下 less than 20	21～50人 21 to 50	51～100人 51 to 100	101～200人 101 to 200	201人以上 more than 201
医学部 School of Medicine										
医学科 Faculty of Medicine	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	31	2,753	88.8	4	3	3	21	
		選択・その他 Elective/Optional								
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	2	237	118.5				2	
		選択・その他 Elective/Optional	5	167	33.4	3	1		1	
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective	10	1,170	117.0				10	
		選択・その他 Elective/Optional	1	21	21.0		1			
講義・実習 Lecture/Training	必修・選択必修 Required/Required Elective	11	1,136	103.3				11		
その他 Others	必修・選択必修 Required/Required Elective									
		選択・その他 Elective/Optional								
	<p>その他は、初期体験臨床実習・症候別チュートリアル・IPW・基礎配属実習・早期臨床実習・地域社会医学実習・臨床医学基本実習・ベッドサイドラーニング・個別計画実習・関連病院実習・新医学研究コースという科目で、実際の実習・演習では1～8名で実施している。 Others include Early Clinical Exposure, Case Based Learning, Inter Professional Work, Laboratory Practice in Basic Medicine, Early Clinical Training, Practice of Community Health and Social Medicine, Clinical Medicine Basic Practice, Bed-Side Learning, Self-imposed Practice in Clinical Clerkship or Basic Science, Clinical Clerkship, New Medicine Research Course. Actual size of class ranges from 1 to 8 students per class.</p>									
医学部 School of Medicine										
保健学科 Faculty of Health Sciences	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	240	7,785	32.4	127	67	46		
		選択・その他 Elective/Optional								
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	22	932	42.4	9	4	9		
		選択・その他 Elective/Optional								
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective	93	2,835	30.5	54	26	13		
		選択・その他 Elective/Optional								
工学部 Faculty of Engineering										
各学科共通 Common Subjects	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	39	3,082	79.0	12	3	10	14	
		選択・その他 Elective/Optional	19	1,760	92.6	2	1	7	8	1
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective								
		選択・その他 Elective/Optional	4	87	21.8	2	2			
	実験・実習 Experiment/ Training	選択・その他 Elective/Optional								
建築学科 Department of Architecture	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	30	2,913	97.1	1		23	6	
		選択・その他 Elective/Optional	56	3,391	60.6	16	6	19	15	
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	4	379	94.8			3	1	
		選択・その他 Elective/Optional	17	790	46.5	3	9	5		
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective								
		選択・その他 Elective/Optional	1	64	64.0			1		
その他	必修・選択必修 Required/Required Elective	4	104	26.0	3		1			



区分 Faculty/Department			授業科目数 Number of courses	履修者数 Number of students	平均履修者数 Average class size	履修者数別授業科目数 Number of courses by class size				
						20人以下 less than 20	21~50人 21 to 50	51~100人 51 to 100	101~200人 101 to 200	201人以上 more than 201
農学部 Faculty of Agriculture										
学部共通科目 Common Subjects	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	4	672	168.0				4	
		選択・その他 Elective/Optional	4	122	30.5	3		1		
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	2	335	167.5				2	
		選択・その他 Elective/Optional	4	88	22.0	2	2			
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective								
		選択・その他 Elective/Optional								
食料環境システム学科 Department of Agricultural Engineering and Economics	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	31	820	26.5	13	16	2		
		選択・その他 Elective/Optional	37	578	15.6	31	6			
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	5	102	20.4	3	2			
		選択・その他 Elective/Optional	5	92	18.4	3	2			
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective	7	98	14.0	7				
		選択・その他 Elective/Optional	2	22	11.0	2				
	その他 Others	必修・選択必修 Required/Required Elective								
		選択・その他 Elective/Optional								
資源生命科学科 Department of Bioresource Science	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	10	490	49.0		5	5		
		選択・その他 Elective/Optional	48	1,745	36.4	2	39	7		
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	6	184	30.7		6			
		選択・その他 Elective/Optional	2	58	29.0		2			
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective	7	244	34.9		6	1		
		選択・その他 Elective/Optional								
	その他 Others	必修・選択必修 Required/Required Elective								
		選択・その他 Elective/Optional								
生命機能科学科 Department of Agrobioscience	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	9	514	57.1		5	4		
		選択・その他 Elective/Optional	50	2,262	45.2	7	24	19		
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	8	297	37.1	1	6	1		
		選択・その他 Elective/Optional	2	12	6.0	2				
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective	6	214	35.7		6			
		選択・その他 Elective/Optional	2	61	30.5		2			
	その他 Others	必修・選択必修 Required/Required Elective								
		選択・その他 Elective/Optional								



区分 Faculty/Department			授業科目数 Number of courses	履修者数 Number of students	平均履修者数 Average class size	履修者数別授業科目数 Number of courses by class size				
						20人以下 less than 20	21~50人 21 to 50	51~100人 51 to 100	101~200人 101 to 200	201人以上 more than 201
海洋政策科学部 Faculty of Oceanology										
学部共通科目 Common Subjects	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	7	1,246	178.0				2	5
		選択・その他 Elective/Optional	26	2,467	94.9		2	16	8	
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	11	2,269	206.3				2	9
		選択・その他 Elective/Optional								
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective								
		選択・その他 Elective/Optional	1	1	1.0	1				
海洋基礎科学 領域 Marine Sciences	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective								
		選択・その他 Elective/Optional	26	1,106	42.5	6	8	12		
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective								
		選択・その他 Elective/Optional								
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective	3	136	45.3		3			
		選択・その他 Elective/Optional								
海洋応用科学 領域 Marine Technologies	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective								
		選択・その他 Elective/Optional	38	1,599	42.1	6	17	15		
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective								
		選択・その他 Elective/Optional								
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective	3	207	69.0			3		
		選択・その他 Elective/Optional								
海洋ガバナンス 領域 Maritime Policy Studies	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective								
		選択・その他 Elective/Optional	28	1,635	58.4	5	15		8	
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective								
		選択・その他 Elective/Optional								
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective								
		選択・その他 Elective/Optional								
海技ライセンス コース Maritime Officer License Course 航海学領域 Nautical Sciences	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	6	200	33.3		6			
		選択・その他 Elective/Optional	18	271	15.1	11	7			
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	6	196	32.7		6			
		選択・その他 Elective/Optional	4	127	31.8		4			
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective	7	237	33.9		7			
		選択・その他 Elective/Optional	2	62	31.0		2			
海技ライセンス コース Maritime Officer License Course 機関学領域 Marine Engineering	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	11	138	12.5	9	2			
		選択・その他 Elective/Optional	15	41	2.7	15				
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective								
		選択・その他 Elective/Optional								
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective	3	27	9.0	3				
		選択・その他 Elective/Optional								

区分 Faculty/Department			授業科目数 Number of courses	履修者数 Number of students	平均履修者数 Average class size	履修者数別授業科目数 Number of courses by class size				
						20人以下 less than 20	21~50人 21 to 50	51~100人 51 to 100	101~200人 101 to 200	201人以上 more than 201
海事科学部 Faculty of Maritime Sciences										
学部共通科目 Common Subjects	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	4	15	3.8	4				
		選択・その他 Elective/Optional	16	215	13.4	14	1	1		
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	11	513	46.6	7	2		1	1
		選択・その他 Elective/Optional								
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective								
		選択・その他 Elective/Optional	3	28	9.3	3				
マリンエンジニアリング学科 Department of Marine Engineering	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	27	777	28.8	17	5	5		
		選択・その他 Elective/Optional	54	2,428	45.0	4	28	22		
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	4	121	30.3	3		1		
		選択・その他 Elective/Optional	9	134	14.9	7	2			
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective	8	318	39.8	4	1	3		
		選択・その他 Elective/Optional	2	35	17.5	2				
グローバル輸送科学科 Department of Global Transportation Sciences	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	50	759	15.2	37	9	4		
		選択・その他 Elective/Optional	96	2,347	24.4	53	25	18		
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	4	312	78.0	1		2	1	
		選択・その他 Elective/Optional	6	103	17.2	3	3			
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective	16	371	23.2	6	10			
		選択・その他 Elective/Optional								
海洋安全システム科学科 Department of Ocean Safety Systems Science	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	8	128	16.0	6	2			
		選択・その他 Elective/Optional	85	1,471	17.3	47	38			
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective								
		選択・その他 Elective/Optional								
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective	4	180	45.0		4			
		選択・その他 Elective/Optional								
全学共通教育授業科目 Common Subjects for All Faculties										
講義 Lecture			791	69,281	87.6	86	123	327	240	15
演習 Seminar			1,381	44,101	31.9	224	1,150	3	4	
実験・実習・実技 Experiment/Training/Practice			172	4,741	27.6	58	96	18		

各学部・研究科等の授業形態別平均履修者数等(令和4年度開講科目)

Average Class Size by Type of Class etc. (FY2022)

【博士課程前期課程・修士課程(Doctoral Program(first semester)/Master's Program)】

令和4年12月26日現在 As of Dec. 26, 2022

区 分 Graduate School/Department			授業科目数 Number of courses	履修者数 Number of students	平均履修者数 Average class size	履修者数別授業科目数 Number of courses by class size		
						10人以下 less than 10	11~20人 11 to 20	21人以上 more than 21
人文学研究科 Graduate School of Humanities								
専攻共通 Common Subjects	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	19	53	2.8	19		
		選択・その他 Elective/Optional						
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	19	61	3.2	18	1	
選択・その他 Elective/Optional								
文化構造専攻 Department of Human Cultural Studies	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	65	205	3.2	65		
		選択・その他 Elective/Optional						
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	133	367	2.8	133		
選択・その他 Elective/Optional								
社会動態専攻 Department of Human Social Dynamics	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	96	289	3.0	96		
		選択・その他 Elective/Optional						
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	88	580	6.6	80	8	
選択・その他 Elective/Optional								
実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective							
	選択・その他 Elective/Optional							

区分 Graduate School/Department			授業科目数 Number of courses	履修者数 Number of students	平均履修者数 Average class size	履修者数別授業科目数 Number of courses by class size		
						10人以下 less than 10	11～20人 11 to 20	21人以上 more than 21
国際文化学研究所 Graduate School of Intercultural Studies								
専攻共通 Common Subjects	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	11	94	8.5	7	4	
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	113	165	1.5	113		
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	2	36	18.0	1		1
文化関連専攻 Department of Cultural Interaction	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	26	127	4.9	26		
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	24	115	4.8	23	1	
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional						
グローバル文化専攻 Department of Culture and Globalization	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	42	285	6.8	33	9	
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	41	196	4.8	38	3	
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional						
人間発達環境学研究所 Graduate School of Human Development and Environment								
人間発達専攻 Department of Human Development	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	144	1,003	7.0	106	38	
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	174	650	3.7	160	12	2
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	5	59	11.8		5	
人間環境学専攻 Department of Human Environmental Science	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	81	598	7.4	65	12	4
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	94	295	3.1	91	3	
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	1	1	1.0	1		

区 分 Graduate School/Department		授業科目数 Number of courses	履修者数 Number of students	平均履修者数 Average class size	履修者数別授業科目数 Number of courses by class size			
					10人以下 less than 10	11～20人 11 to 20	21人以上 more than 21	
法学研究科 Graduate School of Law								
法学政治学専攻 Department of Law and Politics	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	66	320	4.8	60	6	
		選択・その他 Elective/Optional	12	39	3.3	12		
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	53	100	1.9	53		
		選択・その他 Elective/Optional						
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective	5	27	5.4	4	1	
		選択・その他 Elective/Optional						
経済学研究科 Graduate School of Economics								
経済学専攻 Department of Economics	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	13	131	10.1	10		3
		選択・その他 Elective/Optional	63	791	12.6	35	15	13
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	103	239	2.3	103		
		選択・その他 Elective/Optional	25	44	1.8	24	1	
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective						
		選択・その他 Elective/Optional						
	その他 Others	必修・選択必修 Required/Required Elective						
		選択・その他 Elective/Optional						
経営学研究科 Graduate School of Business Administration								
経営学専攻 Department of Business Administration	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	71	1,042	14.7	33	13	25
		選択・その他 Elective/Optional						
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	25	93	3.7	24	1	
		選択・その他 Elective/Optional						
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective						
		選択・その他 Elective/Optional						

区 分 Graduate School/Department			授業科目数 Number of courses	履修者数 Number of students	平均履修者数 Average class size	履修者数別授業科目数 Number of courses by class size		
						10人以下 less than 10	11~20人 11 to 20	21人以上 more than 21
理学研究科 Graduate School of Science								
専攻共通 Common Subjects	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	4	76	19.0	1	1	2
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional						
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional						
数学専攻 Department of Mathematics	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	30	294	9.8	20	5	5
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	2	59	29.5			2
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional						
物理学専攻 Department of Physics	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	27	222	8.2	20	6	1
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	6	96	16.0	2	2	2
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional						
化学専攻 Department of Chemistry	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	21	233	11.1	15	1	5
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	9	111	12.3	5		4
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional						

区 分 Graduate School/Department			授業科目数 Number of courses	履修者数 Number of students	平均履修者数 Average class size	履修者数別授業科目数 Number of courses by class size		
						10人以下 less than 10	11～20人 11 to 20	21人以上 more than 21
生物学専攻 Department of Biology	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	23	264	11.5	12	6	5
		選択・その他 Elective/Optional						
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	6	96	16.0	2		4
選択・その他 Elective/Optional								
実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective							
	選択・その他 Elective/Optional							
惑星学専攻 Department of Planetology	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	28	266	9.5	18	4	6
		選択・その他 Elective/Optional						
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	6	78	13.0	2	2	2
選択・その他 Elective/Optional								
実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective							
	選択・その他 Elective/Optional							
医学研究科 Graduate School of Medicine								
バイオメディカルサイエンス専攻 Department of Biomedical Sciences	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	8	81	10.1	2	6	
		選択・その他 Elective/Optional						
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	2	14	7.0	1	1	
選択・その他 Elective/Optional								
実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective	2	14	7.0	1	1		
	選択・その他 Elective/Optional							
保健学研究科 Graduate School of Health Sciences								
保健学専攻 Department of Health Sciences	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	85	665	7.8	63	12	10
		選択・その他 Elective/Optional						
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	34	150	4.4	32	1	1
選択・その他 Elective/Optional								
実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective	64	161	2.5	61	3		
	選択・その他 Elective/Optional							

区分 Graduate School/Department			授業科目数 Number of courses	履修者数 Number of students	平均履修者数 Average class size	履修者数別授業科目数 Number of courses by class size		
						10人以下 less than 10	11~20人 11 to 20	21人以上 more than 21
工学研究科 Graduate School of Engineering								
専攻共通 Common Subjects	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	10	405	40.5	4	2	4
		選択・その他 Elective/Optional	15	363	24.2	10	1	4
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	2	18	9.0	2		
		選択・その他 Elective/Optional						
実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective							
	選択・その他 Elective/Optional	1	35	35.0			1	
その他	必修・選択必修 Required/Required Elective	7	383	54.7	2	3	2	
建築学専攻 Department of Architecture	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	1	65	65.0			1
		選択・その他 Elective/Optional	54	1,156	21.4	16	17	21
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	4	134	33.5	2		2
		選択・その他 Elective/Optional	7	22	3.1	5	2	
実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective							
	選択・その他 Elective/Optional							
その他	必修・選択必修 Required/Required Elective	3	69	23.0	2		1	
市民工学専攻 Department of Civil Engineering	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	1	44	44.0			1
		選択・その他 Elective/Optional	28	336	12.0	17	3	8
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	4	88	22.0	2		2
		選択・その他 Elective/Optional						
実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective							
	選択・その他 Elective/Optional							
その他	必修・選択必修 Required/Required Elective	2	45	22.5	1		1	
電気電子工学専攻 Department of Electrical and Electronic Engineering	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	2	136	68.0			2
		選択・その他 Elective/Optional	20	591	29.6	7	4	9
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	1	68	68.0			1
		選択・その他 Elective/Optional						
実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective							
	選択・その他 Elective/Optional							
その他	必修・選択必修 Required/Required Elective	2	66	33.0	1		1	



区分 Graduate School/Department			授業科目数 Number of courses	履修者数 Number of students	平均履修者数 Average class size	履修者数別授業科目数 Number of courses by class size		
						10人以下 less than 10	11~20人 11 to 20	21人以上 more than 21
機械工学専攻 Department of Mechanical Engineering	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	1	71	71.0			1
		選択・その他 Elective/Optional	45	1,083	24.1	13	11	21
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective						
		選択・その他 Elective/Optional						
実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective							
	選択・その他 Elective/Optional							
その他	必修・選択必修 Required/Required Elective	9	228	25.3	6		3	
応用化学専攻 Department of Chemical Science and Engineering	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	3	147	49.0	1		2
		選択・その他 Elective/Optional	67	1,228	18.3	41	9	17
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective						
		選択・その他 Elective/Optional	1	5	5.0	1		
実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective							
	選択・その他 Elective/Optional							
その他	必修・選択必修 Required/Required Elective	5	156	31.2	3		2	
システム情報学研究科 Graduate School of System Informatics								
専攻共通 Common Subjects	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	3	104	34.7		2	1
		選択・その他 Elective/Optional	37	928	25.1	10	9	18
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	3	48	16.0	1	2	
その他	必修・選択必修 Required/Required Elective	4	10	2.5	4			
システム科学専攻 Department of Systems Science	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective						
		選択・その他 Elective/Optional	8	137	17.1	3	2	3
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	3	36	12.0	2		1
		選択・その他 Elective/Optional						
実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective							
	選択・その他 Elective/Optional							
その他	必修・選択必修 Required/Required Elective	1	29	29.0			1	
情報科学専攻 Department of Information Science	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective						
		選択・その他 Elective/Optional	8	87	10.9	4	4	
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	3	29	9.7	2		1
		選択・その他 Elective/Optional						
実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective							
	選択・その他 Elective/Optional							
その他	必修・選択必修 Required/Required Elective	1	24	24.0			1	

区分 Graduate School/Department			授業科目数 Number of courses	履修者数 Number of students	平均履修者数 Average class size	履修者数別授業科目数 Number of courses by class size		
						10人以下 less than 10	11~20人 11 to 20	21人以上 more than 21
計算科学専攻 Department of Computational Science	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	12	184	15.3	5	2	5
		選択・その他 Elective/Optional						
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	3	30	10.0	2		1
		選択・その他 Elective/Optional						
実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective							
	選択・その他 Elective/Optional							
その他	必修・選択必修 Required/Required Elective	2	24	12.0	1		1	
農学研究科 Graduate School of Agricultural Science								
研究科共通 Common Subjects	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	3	114	38.0		1	2
		選択・その他 Elective/Optional						
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	4	502	125.5			4
選択・その他 Elective/Optional		1	117	117.0			1	
食料共生システム 学専攻 Department of Agricultural Engineering and Socio-Economics	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	1	22	22.0			1
		選択・その他 Elective/Optional	17	101	5.9	15	2	
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	2	45	22.5			2
選択・その他 Elective/Optional								
実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective							
	選択・その他 Elective/Optional							
資源生命科学専攻 Department of Bioresource Science	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	1	53	53.0			1
		選択・その他 Elective/Optional	23	400	17.4	13	5	5
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	2	103	51.5			2
選択・その他 Elective/Optional								
実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective							
	選択・その他 Elective/Optional							
生命機能科学専攻 Department of Agrobioscience	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	1	61	61.0			1
		選択・その他 Elective/Optional	27	313	11.6	16	6	5
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	2	108	54.0			2
		選択・その他 Elective/Optional	1	23	23.0			1
実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective							
	選択・その他 Elective/Optional							

区 分 Graduate School/Department			授業科目数 Number of courses	履修者数 Number of students	平均履修者数 Average class size	履修者数別授業科目数 Number of courses by class size		
						10人以下 less than 10	11~20人 11 to 20	21人以上 more than 21
海事科学研究科 Graduate School of Maritime Sciences								
海事科学専攻 Department of Maritime Sciences	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	2	166	83.0			2
		選択・その他 Elective/Optional	121	1,348	11.1	77	25	19
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	4	338	84.5			4
		選択・その他 Elective/Optional	3	3	1.0	3		
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective						
		選択・その他 Elective/Optional						
国際協力研究科 Graduate School of International Cooperation Studies								
国際開発政策専攻 国際協力政策専攻 地域協力政策専攻 ・Department of Economic Development and Policies ・Department of International Cooperation Policy Studies ・Department of Regional Cooperation Studies	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	87	883	10.1	58	19	10
		選択・その他 Elective/Optional						
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	68	249	3.7	65	3	
		選択・その他 Elective/Optional						
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective	10	16	1.6	10		
		選択・その他 Elective/Optional						
科学技術イノベーション研究科 Graduate School of Science, Technology and Innovation								
科学技術イノベーション専攻 Department of Science, Technology and Innovation	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	8	344	43.0			8
		選択・その他 Elective/Optional	16	262	16.4	6	5	5
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	3	133	44.3			3
		選択・その他 Elective/Optional						
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective	1	43	43.0			1
		選択・その他 Elective/Optional						

各学部・研究科等の授業形態別平均履修者数等(令和4年度開講科目)  
Average Class Size by Type of Class etc. (FY2022)

【 専門職学位課程 (Professional Degree Program)】

令和4年12月26日現在 As of Dec. 26, 2022

区 分 Graduate School/Department		授業科目数 Number of courses	履修者数 Number of students	平均履修者数 Average class size	履修者数別授業科目数 Number of courses by class size			
					10人以下 less than 10	11~20人 11 to 20	21人以上 more than 21	
法学研究科 Graduate School of Law								
実務法律専攻 Department of Professional Legal Education	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	53	863	16.3	16	20	17
		選択・その他 Elective/Optional	14	130	9.3	9	3	2
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	72	1,548	21.5	21	15	36
		選択・その他 Elective/Optional	1	1	1.0	1		
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective	1	50	50.0			1
		選択・その他 Elective/Optional						
経営学研究科 Graduate School of Business Administration								
現代経営学専攻 Department of Management Theory in Practice	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	30	1,308	43.6	5	3	22
		選択・その他 Elective/Optional						
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	10	136	13.6		10	
		選択・その他 Elective/Optional						
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective						
		選択・その他 Elective/Optional						