

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 Elective	517	11,157	21.6	333	125	45	14	
		選択・その他 Elective/Optional								
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	463	4,312	9.3	424	35	4		
		選択・その他 Elective/Optional								
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective	22	152	7.3	22				
		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 Elective	20	3,337	166.9			9	7	4
		選択・その他 Elective/Optional								
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	175	3,366	19.2	117	51	4	3	
		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								
グローバル文化学科 Department of Global Cultures	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	149	7,527	50.5	31	55	49	14	
		選択・その他 Elective/Optional								
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	239	1,456	6.1	237	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	3	46	15.3	2	1			
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	71	1,433	20.2	52	8	11		
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective								
		選択・その他 Elective/Optional	6	35	5.8	6				
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective								
		選択・その他 Elective/Optional	5	106	21.2	2	3			

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	
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 Elective	147	5,137	34.9	46	70	23	8	
		選択・その他 Elective/Optional								
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	76	1,372	18.1	46	30			
選択・その他 Elective/Optional										
実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective	14	155	11.1	13	1				
	選択・その他 Elective/Optional									
環境共生学科 Department of Environment and Sustainability	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	79	2,318	29.3	39	24	16		
		選択・その他 Elective/Optional								
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	56	291	5.2	52	4			
選択・その他 Elective/Optional										
実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective	21	266	12.7	18	3				
	選択・その他 Elective/Optional									
子ども教育学 科 Department of Child Education	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	163	4,213	25.8	59	96	8		
		選択・その他 Elective/Optional								
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	29	353	12.2	20	5	4		
選択・その他 Elective/Optional										
実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective	6	234	39.0	2	1	3			
	選択・その他 Elective/Optional									
国際文化学部 Faculty of Intercultural Studies										
国際文化学科 Department of Intercultural Studies	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	97	536	5.5	94	3			
		選択・その他 Elective/Optional								
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	105	256	2.4	102	3			
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	5	9	1.8	5					

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
物理学科 Department of Physics	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	20	21	21				
		選択・その他 Elective/Optional							
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	11	56	10	1			
		選択・その他 Elective/Optional							
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective	17	284	9	7	1		
		選択・その他 Elective/Optional							
化学科 Department of Chemistry	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	88	1,773	39	49			
		選択・その他 Elective/Optional							
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	4	112	1	3			
		選択・その他 Elective/Optional							
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective	3	111		3			
		選択・その他 Elective/Optional							
生物学科 Department of Biology	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	77	1,317	37	40			
		選択・その他 Elective/Optional							
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	6	60	4	2			
		選択・その他 Elective/Optional							
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective	15	329	4	11			
		選択・その他 Elective/Optional							
惑星学科 Department of Planetology	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	81	2,023	32	44	5		
		選択・その他 Elective/Optional							
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	5	164	1	4			
		選択・その他 Elective/Optional							
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective	9	220	3	6			
		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	
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	48	2,350	48.9	24	2	13	9	
		選択・その他 Elective/Optional	27	1,930	71.5	3	5	13	6	
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective								
選択・その他 Elective/Optional		4	210	52.5		1	3			
実験・実習 Experiment/ Training	選択・その他 Elective/Optional		1	23	23.0		1			
建築学科 Department of Architecture	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	27	2,754	102.0			17	10	
		選択・その他 Elective/Optional	59	3,482	59.0	7	18	27	7	
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	5	476	95.2			5		
		選択・その他 Elective/Optional	14	770	55.0		10	2	2	
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective								
		選択・その他 Elective/Optional	2	102	51.0		1	1		
その他	必修・選択必修 Required/Required Elective	4	98	24.5	3		1			
市民工学科 Department of Civil Engineering	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	50	3,040	60.8	3	4	43		
		選択・その他 Elective/Optional								
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	8	339	42.4	3		5		
		選択・その他 Elective/Optional								
実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective	1	28	28.0		1				
	選択・その他 Elective/Optional									
その他	必修・選択必修 Required/Required Elective	5	62	12.4	4		1			
電気電子工学科 Department of Electrical and Electronic Engineering	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	25	2,489	99.6		1	10	14	
		選択・その他 Elective/Optional	41	2,498	60.9	2	16	18	5	
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	4	366	91.5			4		
		選択・その他 Elective/Optional	6	375	62.5		4	2		
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective	9	673	74.8		3	6		
		選択・その他 Elective/Optional								
その他	必修・選択必修 Required/Required Elective	2	26	13.0	1	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	
生命機能科学 科 Department of Agrobioscience	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	26	1,343	51.7	6	5	13	2	
		選択・その他 Elective/Optional	69	2,939	42.6	21	22	23	3	
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	4	68	17.0	3		1		
		選択・その他 Elective/Optional	2	16	8.0	2				
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective	3	95	31.7			3		
		選択・その他 Elective/Optional	3	117	39.0			3		
	その他 Others	必修・選択必修 Required/Required Elective	38	68	1.8	38				
		選択・その他 Elective/Optional								
	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	2	411	205.5				1
選択・その他 Elective/Optional			19	2,087	109.8	1	6	3	5	4
演習 Seminar		必修・選択必修 Required/Required Elective	12	2,400	200.0				2	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	4	274	68.5	1		2	1	
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	2,385	88.3			21	6	
		選択・その他 Elective/Optional	52	2,697	51.9	11	16	25		
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	6	312	52.0	2		4		
		選択・その他 Elective/Optional	4	143	35.8	1	2	1		
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective	5	384	76.8			5		
		選択・その他 Elective/Optional	3	69	23.0	1	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	49	2,526	51.6	2	32	13	2	
		選択・その他 Elective/Optional	116	4,366	37.6	35	58	14	9	
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	2	86	43.0		2			
		選択・その他 Elective/Optional	6	203	33.8		6			
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective	10	387	38.7		10			
		選択・その他 Elective/Optional	1	27	27.0		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
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	14	665	47.5		11	3		
		選択・その他 Elective/Optional	82	2,038	24.9	33	47	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	2	76	38.0		2			
		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			785	67,578	86.1	62	141	334	243	5
演習 Seminar			1,471	52,520	35.7	143	1,305	5	18	
実験・実習・実技 Experiment/Training/Practice			155	4,145	26.7	50	99	6		

各学部・研究科等の授業形態別平均履修者数等(令和元年度開講科目)

Average Class Size by Type of Class etc. (FY2019)

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

令和元年12月25日現在 As of Dec. 25, 2019

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	14	94	6.7	14		
		選択・その他 Elective/Optional						
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	26	170	6.5	24	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							
文化構造専攻 Department of Human Cultural Studies	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	76	248	3.3	76		
		選択・その他 Elective/Optional						
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	120	308	2.6	120		
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							
社会動態専攻 Department of Human Social Dynamics	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	106	390	3.7	102	4	
		選択・その他 Elective/Optional						
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	134	510	4.1	128	6	
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
国際文化学研究科 Graduate School of Intercultural Studies								
専攻共通 Common Subjects	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required	19	177	9.3	12	7	
		選択・その他 Elective/Optional						
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required	191	148	0.8	191		
		選択・その他 Elective/Optional						
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required	8	60	7.5	5	3	
		選択・その他 Elective/Optional						
文化関連専攻 Department of Cultural Interaction	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required	60	323	5.4	52	8	
		選択・その他 Elective/Optional						
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required	30	134	4.5	28	2	
		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						
グローバル文化専攻 Department of Culture and Globalization	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required	84	551	6.6	71	13	
		選択・その他 Elective/Optional						
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required	36	133	3.7	34	2	
		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						
人間発達環境学研究科 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	142	1,072	7.5	113	26	3
		選択・その他 Elective/Optional						
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required	168	648	3.9	156	8	4
		選択・その他 Elective/Optional						
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required	5	63	12.6		5	
		選択・その他 Elective/Optional						
人間環境学専攻 Department of Human Environmental Science	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required	74	744	10.1	51	11	12
		選択・その他 Elective/Optional						
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required	95	415	4.4	84	9	2
		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						

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	96	502	5.2	81	15		
		選択・その他 Elective/Optional							
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	80	126	1.6	80			
		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							
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	4	198	49.5			4	
		選択・その他 Elective/Optional	81	1,050	13.0	50	10	21	
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	97	294	3.0	96	1		
		選択・その他 Elective/Optional	32	93	2.9	29	3		
	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	60	1,063	17.7	19	12	29
選択・その他 Elective/Optional									
演習 Seminar		必修・選択必修 Required/Required Elective	37	97	3.2	37			
		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	6	58		6		
		選択・その他 Elective/Optional						
	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	26	321		22	4	
		選択・その他 Elective/Optional						
	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						
物理学専攻 Department of Physics	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	27	282		23	4	
		選択・その他 Elective/Optional						
	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	19		4		
		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	37	452		28	9	
		選択・その他 Elective/Optional						
	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						

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	29	345		21	8	
		選択・その他 Elective/Optional						
	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							
惑星学専攻 Department of Planetology	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	32	333		28	4	
		選択・その他 Elective/Optional						
	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							
医学研究科 Graduate School of Medicine						1		
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	11	175	15.9	3	2	6
		選択・その他 Elective/Optional						
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	1	22	22.0			1
選択・その他 Elective/Optional								
実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective	2	61	30.5			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	122	735	6.0	101	19	2
		選択・その他 Elective/Optional						
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	37	193	5.2	30	7	
選択・その他 Elective/Optional								
実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective	30	158	5.3	27	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	6	373	62.1	3		3
		選択・その他 Elective/Optional	13	505	38.8	4	5	4
	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	2	326	163.0	1		1	
建築学専攻 Department of Architecture	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	1	69	69.0			1
		選択・その他 Elective/Optional	53	1,100	20.7	21	8	24
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	8	142	17.8	6		2
		選択・その他 Elective/Optional	1	8	8.0	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	2	69	34.5	1		1	
市民工学専攻 Department of Civil Engineering	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	1	49	49.0			1
		選択・その他 Elective/Optional	21	345	16.4	8	6	7
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	6	98	16.3	4		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	50	25.0	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	137	68.5			2
		選択・その他 Elective/Optional	19	728	38.3	3	3	13
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	1	71	71.0			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	1	66	66.0			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
機械工学専攻 Department of Mechanical Engineering	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	1	78	78.0			1
		選択・その他 Elective/Optional	45	1,184	26.3	8	13	24
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	3	154	51.3	1		2
		選択・その他 Elective/Optional	1	6	6.0	1		
実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective							
その他	必修・選択必修 Required/Required Elective	2	80	40.0	1		1	
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	154	51.3	1		2
		選択・その他 Elective/Optional	50	1,395	27.9	18	16	16
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	6	81	13.5	5		1
		選択・その他 Elective/Optional						
実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective							
その他	必修・選択必修 Required/Required Elective	2	70	35.0	1		1	
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	1	85	85.0			1
		選択・その他 Elective/Optional	38	874	23.0	8	14	16
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	2	8	2.0	2		
その他	必修・選択必修 Required/Required Elective							
システム科学専攻 Department of Systems Science	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	5	99	19.8		3	2
		選択・その他 Elective/Optional	1	27	27.0			1
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective						
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective						
その他	必修・選択必修 Required/Required Elective	1	30	30.0			1	
情報科学専攻 Department of Information Science	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	5	65	13.0	2	2	1
		選択・その他 Elective/Optional	1	28	28.0			1
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective						
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective						
その他	必修・選択必修 Required/Required Elective	1	23	23.0			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						
		選択・その他 Elective/Optional	11	203	18.5	1	7	3
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	2	29	14.5	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							
その他	必修・選択必修 Required/Required Elective	2	31	15.5	1		1	
農学研究科 Graduate School of Agricultural 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	103	25.8	1		3
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective						
選択・その他 Elective/Optional		2	8	4.0	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	20	20.0			1
		選択・その他 Elective/Optional	26	134	5.2	24	2	
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	6	137	22.8	6		
		選択・その他 Elective/Optional	1	20	20.0	1		
	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	37	37.0			1
		選択・その他 Elective/Optional	34	342	10.1	19	13	2
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	6	256	42.7	4	2	
		選択・その他 Elective/Optional	1	21	21.0	1		
	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	47	47.0			1
		選択・その他 Elective/Optional	49	434	8.9	34	10	5
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	7	306	43.7	7		
		選択・その他 Elective/Optional	1	45	45.0	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	2	161	80.5			2
		選択・その他 Elective/Optional	178	1,189	6.7	145	19	14
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required	4	316	79.0			4
		選択・その他 Elective/Optional	2	19	9.5	1	18	
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required						
		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	89	841	9.4	60	24	5
		選択・その他 Elective/Optional						
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required	84	350	4.2	79	5	
		選択・その他 Elective/Optional						
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required	5	13	2.6	5		
		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	8	354	44.2			8
		選択・その他 Elective/Optional	16	280	17.5	7	4	5
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required	3	128	42.6			3
		選択・その他 Elective/Optional						
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required	1	44	44.0			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(令和元年度開講科目)
Average Class Size by Type of Class etc. (FY2019)

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

令和元年12月25日現在 As of Dec. 25, 2019

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	48	796	16.6	12	23	13
		選択・その他 Elective/Optional	7	71	10.1	4	1	2
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required	58	1,612	27.8	3	19	36
		選択・その他 Elective/Optional						
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required	1	59	59			1
		選択・その他 Elective/Optional	1	2	2	1		
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	26	1,356	52.1			26
		選択・その他 Elective/Optional						
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required	10	141	14.1		10	
		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						