

各学部・研究科等の授業形態別平均履修者数等(令和2年度開講科目)

Average Class Size by Type of Class etc. (FY2020)

【 学 士 課 程 (Undergraduate) 】

令和2年12月18日現在 As of Dec. 18, 2020

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	567	9,113	16.1	395	139	32	1	
		選択・その他 Elective/Optional								
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	525	4,125	7.9	485	40			
		選択・その他 Elective/Optional								
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective	20	148	7.4	20				
		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	18	3,364	186.9		2	2	9	5
		選択・その他 Elective/Optional								
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	180	3,855	21.4	127	43	4	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								
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	147	8,197	55.8	21	59	50	17	
		選択・その他 Elective/Optional								
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	288	1,925	6.7	286	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	82	1,950	23.8	52	12	18		
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective								
		選択・その他 Elective/Optional	6	27	4.5	6				
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective								
		選択・その他 Elective/Optional	5	115	23.0	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	153	6,115	40.0	48	60	35	10	
		選択・その他 Elective/Optional								
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	135	1,783	13.2	102	31	2		
選択・その他 Elective/Optional										
実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective	14	114	8.1	14					
	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	2,504	31.7	36	24	19		
		選択・その他 Elective/Optional								
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	162	455	2.8	162				
選択・その他 Elective/Optional										
実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective	7	54	7.7	6	1				
	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	166	4,552	27.4	61	85	20		
		選択・その他 Elective/Optional								
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	54	671	12.4	43	9	2		
選択・その他 Elective/Optional										
実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective	5	222	44.4	1		4			
	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	63	220	3.5	62	1			
		選択・その他 Elective/Optional								
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	42	103	2.5	42				
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					

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
発達科学部 Faculty of Human Development									
発達支援論 コース Division of Support for Human and Community Development	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective							
		選択・その他 Elective/Optional							
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	8	1	0.1	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							
学部共通科目 Common Subjects	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	7	33	4.7	7			
		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							
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	13			13			
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	1	1	1.0	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							
人間形成学科 Department of Human Development and Education	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	16	13	0.8	16			
		選択・その他 Elective/Optional							
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	26	4	0.2	26			
		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 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	37	2,479	67.0	12	4	10	11	
		選択・その他 Elective/Optional	21	2,000	95.2	1		11	9	
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective			0					
選択・その他 Elective/Optional		4	238	59.5		2	2			
実験・実習 Experiment/ Training	選択・その他 Elective/Optional				0					
建築学科 Department of Architecture	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	32	3,148	98.4	1		17	14	
		選択・その他 Elective/Optional	63	4,117	65.3	11	11	32	9	
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	4	395	98.8			4		
		選択・その他 Elective/Optional	15	720	48.0	1	9	5		
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective			0					
		選択・その他 Elective/Optional	2	66	33.0		2			
その他	必修・選択必修 Required/Required Elective	1	104	104.0				1		
市民工学科 Department of Civil Engineering	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	47	3,281	69.8	1	2	44		
		選択・その他 Elective/Optional	5	209	41.8	2		3		
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	3	191	63.7			3		
		選択・その他 Elective/Optional	5	7	1.4	5				
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective			0					
		選択・その他 Elective/Optional			0					
その他	必修・選択必修 Required/Required Elective	1	61	61.0			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	15	1,040	69.3	5		6	4	
		選択・その他 Elective/Optional	51	3,861	75.7	3	9	29	10	
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	4	237	59.3	1		3		
		選択・その他 Elective/Optional	6	274	45.7	2	2	2		
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective	1	91	91.0			1		
		選択・その他 Elective/Optional	8	586	73.3		3	3	2	
その他	必修・選択必修 Required/Required Elective	1	94	94.0			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	
機械工学科 Department of Mechanical Engineering	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	31	2,799	90.3	5		5	21	
		選択・その他 Elective/Optional	19	1,674	88.1	2	1	7	9	
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	12	538	44.8	3	1	7	1	
		選択・その他 Elective/Optional	1	14	14.0	1				
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective	7	321	45.9	1		6		
		選択・その他 Elective/Optional			0					
	その他	必修・選択必修 Required/Required Elective	1	107	107.0				1	
	応用化学科 Department of Chemical Science and Engineering	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	63	6,365	101.0	3	2	5	53
選択・その他 Elective/Optional			15	104	6.9	14	1			
演習 Seminar		必修・選択必修 Required/Required Elective	6	369	61.5	1	2	1	2	
		選択・その他 Elective/Optional	5	17	3.4	5				
実験・実習 Experiment/ Training		必修・選択必修 Required/Required Elective	11	1,159	105.4				11	
		選択・その他 Elective/Optional			0					
その他		必修・選択必修 Required/Required Elective	1	109	109.0				1	
情報知能工学科 Department of Computer and Systems Engineering		講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	25	2,590	103.6	3			22
	選択・その他 Elective/Optional		31	1,102	35.5	18	1	8	4	
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	20	2,091	104.6	2			18	
		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	8	439	54.9	4		2	2	
		選択・その他 Elective/Optional			0					
	その他	必修・選択必修 Required/Required Elective	1	108	108.0				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	
生命機能科学 科 Department of Agrobioscience	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	26	1,204	46.3	8	4	12	2	
		選択・その他 Elective/Optional	54	2,321	43.0	10	24	19	1	
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	46	278	6.0	43		3		
		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	6	225	37.5			6		
		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								
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	423	211.5					2
		選択・その他 Elective/Optional	16	1,898	118.6	6		1	4	5
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	12	2,354	196.2				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	196	49.0	2		1	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	2,588	95.9			18	9	
		選択・その他 Elective/Optional	52	2,933	56.4	2	22	28		
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	4	354	88.5			4		
		選択・その他 Elective/Optional	4	147	36.8		4			
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective	5	372	74.4			1	4	
		選択・その他 Elective/Optional	3	74	24.7	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	45	2,226	49.5		24	20	1	
		選択・その他 Elective/Optional	89	3,636	40.9	20	43	22	4	
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	2	105	52.5		2			
		選択・その他 Elective/Optional	5	148	29.6	1	4			
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective	10	347	34.7		10			
		選択・その他 Elective/Optional	1	21	21.0		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	638	45.6	2	5	7		
		選択・その他 Elective/Optional	77	2,507	32.6	14	59	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	2	97	48.5		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			773	68,469	88.6	56	119	355	232	11
演習 Seminar			1,421	48,382	34.0	215	1,174	15	17	
実験・実習・実技 Experiment/Training/Practice			164	4,832	29.5	45	100	17	2	

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	35	29	0.8	35	
		選択・その他 Elective/Optional					
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	37	51	1.4	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						
文化構造専攻 Department of Human Cultural Studies	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	92	259	2.8	90	2
		選択・その他 Elective/Optional					
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	161	308	1.9	159	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						
社会動態専攻 Department of Human Social Dynamics	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	130	281	2.2	130	
		選択・その他 Elective/Optional					
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	183	457	2.5	175	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	12	50	4.2	11	1	
		選択・その他 Elective/Optional						
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required	89	167	1.9	88	1	
		選択・その他 Elective/Optional						
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required	4	31	7.8	2	2	
		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	53	148	2.8	53		
		選択・その他 Elective/Optional						
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required	23	84	3.7	23		
		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	245	2.9	84		
		選択・その他 Elective/Optional						
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required	32	127	4.0	32		
		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	136	1,098	8.1	99	34	3
		選択・その他 Elective/Optional						
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required	179	616	3.4	167	12	
		選択・その他 Elective/Optional						
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required	7	108	15.4		5	2
		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	77	530	6.9	61	14	2
		選択・その他 Elective/Optional						
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required	92	333	3.6	83	9	
		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	82	326	4.0	79	3		
		選択・その他 Elective/Optional							
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	65	118	1.8	65			
		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	15	246	16.4	12		3	
		選択・その他 Elective/Optional	70	1,098	15.7	35	12	23	
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	107	301	2.8	107			
		選択・その他 Elective/Optional	28	87	3.1	27	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	57	671	11.8	29	19	9
選択・その他 Elective/Optional									
演習 Seminar		必修・選択必修 Required/Required Elective	43	94	2.2	43			
		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	83	13.8	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	30	321	10.7	27	3	
		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	26	273	10.5	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	4	45	11.3	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	34	361	10.6	27	7	
		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	27	370	13.7	16	11	
		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	34	308	9.1	34		
		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								
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	16	93	5.8	11	5	
		選択・その他 Elective/Optional						
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	2	13	6.5	1	1	
選択・その他 Elective/Optional								
実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective	2	47	23.5		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	106	843	8.0	87	7	12
		選択・その他 Elective/Optional						
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	52	196	3.8	48	4	
選択・その他 Elective/Optional								
実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective	38	184	4.8	34	3	1	
	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	3	335	111.7			3
		選択・その他 Elective/Optional	13	509	39.2	3	5	5
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective			0			
		選択・その他 Elective/Optional			0			
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective			0			
選択・その他 Elective/Optional				0				
その他	必修・選択必修 Required/Required Elective	1	331	331.0			1	
建築学専攻 Department of Architecture	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	1	64	64.0			1
		選択・その他 Elective/Optional	55	1,226	22.3	16	15	24
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	4	136	34.0	2		2
		選択・その他 Elective/Optional	1	11	11.0		1	
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective			0			
選択・その他 Elective/Optional				0				
その他	必修・選択必修 Required/Required Elective	1	66	66.0			1	
市民工学専攻 Department of Civil Engineering	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective	1	38	38.0			1
		選択・その他 Elective/Optional	21	305	14.5	10	5	6
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	2	74	37.0			2
		選択・その他 Elective/Optional			0			
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective			0			
選択・その他 Elective/Optional				0				
その他	必修・選択必修 Required/Required Elective	1	43	43.0			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	143	71.5			2
		選択・その他 Elective/Optional	17	584	34.4	1	5	11
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	1	70	70.0			1
		選択・その他 Elective/Optional			0			
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective			0			
選択・その他 Elective/Optional				0				
その他	必修・選択必修 Required/Required Elective	1	70	70.0			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	69	69.0			1
		選択・その他 Elective/Optional	40	1,204	30.1	4	13	23
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	2	151	75.5			2
		選択・その他 Elective/Optional			0			
実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective			0				
	選択・その他 Elective/Optional			0				
その他	必修・選択必修 Required/Required Elective	1	77	77.0			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	2	152	76.0			2
		選択・その他 Elective/Optional	44	1,326	30.1	22	6	16
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	1	78	78.0			1
		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			0				
	選択・その他 Elective/Optional			0				
その他	必修・選択必修 Required/Required Elective	1	76	76.0			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	3	89	29.7	2		1
		選択・その他 Elective/Optional	37	964	26.1	6	9	22
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	2	12	6.0	2		
選択・その他 Elective/Optional				0				
その他	必修・選択必修 Required/Required Elective			0				
システム科学専攻 Department of Systems Science	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective			0			
		選択・その他 Elective/Optional	6	119	19.8	1		5
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	1	33	33.0			1
		選択・その他 Elective/Optional			0			
実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective			0				
	選択・その他 Elective/Optional			0				
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			0			
		選択・その他 Elective/Optional	6	46	7.7	5	1	
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	1	26	26.0			1
		選択・その他 Elective/Optional			0			
実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective			0				
	選択・その他 Elective/Optional			0				
その他	必修・選択必修 Required/Required Elective	1	32	32.0			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			0			
		選択・その他 Elective/Optional	11	199	18.1	2	5	4
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	1	25	25.0			1
		選択・その他 Elective/Optional			0			
実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective			0				
	選択・その他 Elective/Optional			0				
その他	必修・選択必修 Required/Required Elective	1	27	27.0			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	3	35	11.7	2		1
	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							
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	28	28.0			1
		選択・その他 Elective/Optional	26	165	6.3	19	4	3
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	6	159	26.5			6
		選択・その他 Elective/Optional	1	28	28.0			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	49	49.0			1
		選択・その他 Elective/Optional	41	446	10.9	28	7	6
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	6	250	41.7			6
		選択・その他 Elective/Optional	2	45	22.5	1		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	56	56.0			1
		選択・その他 Elective/Optional	40	283	7.1	30	6	4
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	6	318	53.0			6
		選択・その他 Elective/Optional	1	55	55.0			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	159	79.5			2
		選択・その他 Elective/Optional	126	1,376	10.9	79	27	20
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required	4	306	76.5			4
		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						
		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	85	711	8.4	59	25	1
		選択・その他 Elective/Optional						
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required	75	296	3.9	71	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						
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	311	38.9			8
		選択・その他 Elective/Optional	16	239	14.9	8	4	4
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required	3	122	40.7			3
		選択・その他 Elective/Optional						
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required	1	39	39.0			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2年度開講科目)
Average Class Size by Type of Class etc. (FY2020)

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

令和2年12月18日現在 As of Dec. 18, 2020

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	51	700	13.7	17	24	10
		選択・その他 Elective/Optional	8	141	17.6	4		
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required	62	1,712	27.6	10	12	40
		選択・その他 Elective/Optional						
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required	1	53	53			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	27	1,345	49.8	2	2	23
		選択・その他 Elective/Optional						
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required	10	139	13.9		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						