各学部・研究科等の授業形態別平均履修者数等(平成29年度開講科目)

Average Class Size by Type of Class etc. (FY2017)

【 学 士 課 程 (Undergraduate) 】 平成29年12月25日現在 As of Dec. 25, 2017

履修者数別授業科目数 授業科目数 履修者数 Number of courses by class size 区 分 履修者数 Number of Number of 20人以下 201人以上 Faculty/Department Average 21~50人 51~100人 101~200人 students courses more than less than class size 51 to 100 101 to 200 21 to 50 20 201 文学部 Faculty of Letters 必修·選択必修 503 Required/Required 633 8,555 13.5 109 20 講義 Elective Lecture 選択・その他 Elective/Optional 必修 選択必修 人文学科 Required/Required 401 2,843 7.1 388 10 演習 Elective 選択・その他 Department of Seminar Humanities Elective/Optional 必修·選択必修 実験·実習 100 Required/Required 18 5.6 18 Experiment/ Elective 選択・その他 Training Elective/Optional 国際人間科学部 Faculty of Global Human Sciences 必修·選択必修 Required/Required 11 2.306 209.6 2 講義 Elective Lecture 選択・その他 Elective/Optional 必修 選択必修 学部共通科目 Required/Required 57 1,615 28.3 33 16 6 演習 Elective 選択・その他 Common Seminar Subjects Elective/Optional 必修•選択必修 実験·実習 Required/Required Experiment/ Elective 選択・その他 Training Elective/Optional 必修 選択必修 3 Required/Required 28 1.920 68.6 11 講義 Elective Lecture 選択・その他 Elective/Optional 必修 · 選択必修 グローバル文 Required/Required 22 284 12.9 22 化学科 演習 Department of Seminar 選択・その他 Global Cultures Elective/Optional 必修 選択必修 実験·実習 Required/Required Experiment/ Elective 選択・その他 Training 48 48.0 Elective/Optional 必修·選択必修 Required/Required 講義 Elective Lecture 選択・その他 465 77.5 6 Elective/Optional 資格免許に関 必修·選択必修 する科目 Required/Required Courses for 演習 Elective Acquisition of Seminar 選択・その他 Qualification 2 28 14.0 2 Elective/Optional and License 必修·選択必修 実験・実習 Required/Required Experiment/ Elective 選択・その他 Training Elective/Optional

	区	分		授業科目数 履修者数 平 均 Number of Number of 履修者数 20		履修者数別授業科目数 Number of courses by class size					
ı	aculty/Depar		Number of courses	Number of students	Average 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	
	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	28	1,403	50.1	6	10	6	6	201	
Human Development	演習 Seminar	Elective/Optional 必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他									
and Community	実験・実習 Experiment/ Training	Elective/Optional 必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional									
	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	10	433	43.3	2	5	3			
環境共生学科 Department of Environment and Sustainability	演習 Seminar	Elective/Optional 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									
	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	26	969	37.3	2	18	6			
子ども教育学 科 Department of Child Education	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	1	9	9.0	1					
	実験·実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	1	53				1			
国際文化学部	aculty of Inte	rcultural Studies									
	講義 Lecture	必修·選択必修 Required/Required Elective	65	3,220	49.5	12	27	20	6		
国際文化学科		選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修	15	381	25.4	6	8	1			
Department of Intercultural Studies	演習 Seminar	Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	171	1,655 513	9.7	151	19				
	実験・実習 Experiment/	必修·選択必修 Required/Required Elective									
	Training	選択・その他 Elective/Optional	10	59	5.9	10					
発達科学部 Fac	culty of Humar										
∞'≠++∞-•△	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	2	52	26.0	1	1				
発達支援論 コース Division of Support for Human and	演習 Seminar	Elective/Optional 必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	9	61	6.8	9					
Community Development	実験・実習 Experiment/ Training	Elective/Optional 必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional									

		区 分		授業科目数 履修者数 平 均 版修者数 Number of Number of Average			.数 Number of courses by class size				
		Number of courses	Number of students	Average class size	20人以下 less than	21~50人 21 to 50			201人以上 more than		
講義	必修·選択必修 Required/Required	3	31	10.3	20				201		
Lecture	選択・その他	1	5	5.0	1						
演習	必修•選択必修 Required/Required										
Seminar	選択・その他 Elective/Optional	2	27	13.5	2						
実験・実習 Experiment/	Required/Required Elective										
Trailing	Elective/Optional 必修•選択必修										
講義 Lecture	Elective 選択・その他	23	408	17.7	16	6	1				
演習	必修・選択必修 Required/Required										
Seminar	選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修	6	205	34.2	3	1	2				
実験・実習 Experiment/ Training	Required/Required Elective 選択・その他	10	251	25.1			2				
講義	Elective/Optional 必修•選択必修 Required/Required	104	4,544	43.7	36	36	22	10			
Lecture	選択・その他 Elective/Optional										
演習 Seminar	Required/Required Elective 選択・その他	60	863	14.4	41	19					
	必修•選択必修 Required/Required Elective										
Training	Elective/Optional 必修•選択必修	44	1 001	00.4	200	45	_				
講義 Lecture	Elective 選択・その他	41	1,081	26.4	20		5	1			
演習	必修•選択必修 Required/Required	48	176	3.7	48						
Seminar	選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修										
実験・実習 Experiment/ Training	Required/Required Elective 選択・その他	7	139	19.9	4	3					
講義 Lecture	Elective/Optional 必修・選択必修 Required/Required Elective	44	992	22.5	24	14	5	1			
a習	Elective/Optional 必修•選択必修 Required/Required	46	587	12.8	35	10	1				
Seminar	選択・その他 Elective/Optional										
実験•実習 Experiment/ Training	Required/Required Elective 選択・その他	2	45	22.5	1	1					
	講義 Lecture 講義 Lecture 演 家 w 実 い 実 い 実 い 実 い に で ま な に で ま な に な の ま の ま の ま の ま の ま の ま	講義 Lecture Elective 選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional 必修・選択・その他 Elective/Optional	講義 Lecture	### Students ###	Average		### Survivo	Average Class show Clas	Search Department Department Department 21~60		

	区	分	授業科目数	履修者数	平 均 履修者数			者数別授業科 f courses by		
F	Faculty/Depar		Number of courses	Number of students	Average 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
	講義 Lecture	必修·選択必修 Required/Required Elective	139	3,487	25.1	67	16	56		201
人間環境学科	Lecture	選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修								
Department of Human Environmental Science	演習 Seminar	Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	64	267	4.2	63	1			
Solelies	実験・実習 Experiment/	必修·選択必修 Required/Required Elective	17	300	17.6	11	6			
	Training	選択・その他 Elective/Optional								
法学部 Faculty	of Law									
	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	77	10,832	140.7	2	14	19	25	17
法律学科		Elective/Optional 必修·選択必修 Required/Required	61 57	1,333	21.9	50	17	3	4	
四年子符 Department of Law	演習 Seminar	Elective 選択・その他	20	396	19.8	3	17			
	実験・実習 Experiment/	Elective/Optional 必修·選択必修 Required/Required Elective								
	Training	選択・その他 Elective/Optional								
経済学部 Facul	ty of Economi									
	講義 Lecture	必修·選択必修 Required/Required Elective	107	13,991	130.8	45	8	6	12	36
		選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修	4	16	4.0	4				
経済学科 Department of Economics	演習 Seminar	Required/Required Elective 選択・その他	143	2,532	17.7	94	35	14		
	実験・実習	Elective/Optional 必修•選択必修 Required/Required								
	Experiment/ Training	Elective 選択・その他 Elective/Optional								
経営学部 School	ol of Business									
	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	75 2	13,734	183.1	14	17	5	7	32
経営学科 Department of	演習	Elective/Optional 必修•選択必修 Required/Required Elective	2	130	09.0		'		'	
Business Administration	Seminar	選択・その他 Elective/Optional	69	904	13.1	56	13			
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他								
理学部 Faculty		Elective/Optional								
± T ββ Faculty	or ocience	必修•選択必修								
	講義 Lecture	Required/Required Elective 選択・その他	7	302	43.1		6		1	
各学科共通	(全33	Elective/Optional 必修·選択必修 Required/Required	1	15	15.0	1				
Common Subjects	演習 Seminar	Elective 選択・その他 Elective/Optional	1	33	33.0		1			
	実験・実習 Experiment/	必修•選択必修 Required/Required Elective								
	Training	選択・その他 Elective/Optional	4	44	11.0	4				

	区			授業科目数 履修者数							
F	Faculty/Depart		Number of courses	Number of students	履修者数 Average class size	20人以下 less than	21~50人 21 to 50	51~100人 51 to 100	101~200人 101 to 200	201人以上 more than	
	講義	必修·選択必修 Required/Required	46	1,355	29.5	20	33	1	101 to 200	201	
	Lecture	Elective 選択・その他 Elective/Optional									
数学科 Department of Mathematics	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	1	25	25.0		1				
	実験・実習 Experiment/	Elective/Optional 必修•選択必修 Required/Required Elective									
	Training	選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修									
	講義 Lecture	Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	44	1,693	38.5	10	26	8			
物理学科 Department of Physics	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	3	81	27.0	1	2				
	実験・実習 Experiment/	Elective/Optional 必修·選択必修 Required/Required Elective	6	216	36.0		6				
	Training	選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修 Required/Required	44	1,328	30.2	6	38				
	Lecture	Elective 選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修									
化学科 Department of Chemistry	演習 Seminar	Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	5	127	25.4	1	4				
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	3	104	34.7		3				
	講義	Elective/Optional 必修・選択必修 Required/Required	44	1,143	26.0	13	30	1			
	Lecture	Elective 選択・その他 Elective/Optional									
生物学科 Department of Biology	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	4	94	23.5	1	3				
	実験・実習 Experiment/	Elective/Optional 必修·選択必修 Required/Required Elective	12	278	23.2	2	10				
	Training	選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修									
	講義 Lecture	Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	50	1,951	39.0	8	38	4			
惑星学科 Department of Planetology	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	7	280	40.0		7				
	実験・実習 Experiment/	Elective/Optional 必修•選択必修 Required/Required Elective	7	225	32.1	1	6				
	Training	選択・その他 Elective/Optional									

	区分		授業科目数 履修者数 平 均 履修者数		履修者数別授業科目数 Number of courses by class size					
ı	トロス Faculty/Depar		Number of courses	Number of students	腹畛白致 Average class size	20人以下 less than	21~50人		101~200人	201人以上 more than
医类型 0.1 .1.1	CAA III I				class size	20	21 to 50	51 to 100	101 to 200	201
医学部 School	of Medicine	必修・選択必修								
	講義	Required/Required	23	2,723	118.4				23	
	Lecture	Elective 選択・その他								
		Elective/Optional 必修・選択必修								
	演習	Required/Required Elective								
	Seminar	選択・その他 Elective/Optional								
		必修·選択必修								
	実験・実習 Experiment/	Required/Required Elective								
	Training	選択・その他 Elective/Optional	4	40	10.0	4				
医学科 Faculty of	-#.44	必修 選択必修								
Medicine	講義・実習 Lecture/Trai	Required/Required Elective	8	970	121.3				8	
	ning	選択・その他								
		Elective/Optional 必修•選択必修								
	その他	Required/Required Elective	15	1,770	118.0				15	
	Others	選択・その他	1	112	112.0				1	
		Elective/Optional 体験臨床実習・臨床医学								
	習・演習では1~ Others include E Laboratory Cour	ドラーニング・個別計画実 - 8名で実施している。 Early Clinical Exposure, Cl rse, Medical Introductory sic Science,New Medicine	inical Medicine U Course, Self-imp	nit 1 to 10, Basi osed Practice in	c Medicine Clinical					
医学部 School		erits per class.								
E 1 Hb coulou	- Woulding	必修·選択必修							Π	
	講義	Required/Required Elective	165	8,320	50.4	37	70	45	13	
	Lecture :	選択・その他 Elective/Optional								
保健学科		必修·選択必修								
Faculty of	演習	Required/Required Elective	13	919	70.7	2	2	8	1	
Health Sciences	Seminar	選択・その他 Elective/Optional								
		必修 選択必修								
	実験・実習 Experiment/	Required/Required Elective	71	2,867	40.4	16	42	11	2	
	Training	選択・その他								
工学部 Faculty	of Engineering	Elective/Optional							l e	
		必修·選択必修	-	F00	00.1			^		
	講義 Lecture	Required/Required Elective	7	582	83.1		1	2	4	
各学科共通	Lociulo	選択・その他 Elective/Optional	17	1,519	89.4	2	1	6	8	
Common Subjects		必修 選択必修								
	演習 Seminar	Required/Required Elective								
	Schillar	選択・その他 Elective/Optional	1	12	12.0	1				
		必修·選択必修	2.	0.000	67.5			1-	_	
	講義 Lecture	Required/Required Elective	24	2,329	97.0	1		17	6	
	Lociule	選択・その他 Elective/Optional	37	2,297	62.1	3	11	22	1	
-		必修 選択必修		403	61.5			-		
建築学科	演習 Seminar	Required/Required Elective	6	488	81.3	1		5		
Department of	Seminar	選択・その他 Elective/Optional	13	539	41.5	4	6	3		
Architecture	수타 수지	必修·選択必修								
	実験・実習 Experiment/	Required/Required Elective								
	Training	選択・その他 Elective/Optional	1	40	40.0		1			
	7.0 lib	必修 選択必修		0.3	66.5					
	その他	Required/Required Elective	4	90	22.5	3		1		

	区	分	授業科目数	履修者数	平 均 履修者数	履修者数別授業科目数 Number of courses by class size					
F	Faculty/Depar		Number of courses	Number of students	根修白蚁 Average class size	20人以下 less than	21~50人 21 to 50	51~100人 51 to 100	101~200人 101 to 200	201人以上 more than	
		必修•選択必修				20				201	
	講義 Lecture	Required/Required Elective	48	2,598	54.1	2	10	36			
		選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修									
市民工学科 Department of	演習 Seminar	Required/Required Elective 選択・その他	10	370	37.0	5		5			
Civil Engineering	実験・実習	Elective/Optional 必修•選択必修	4	2	2.0	4					
	Experiment/ Training	Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	'	3	3.0						
	その他	必修·選択必修 Required/Required Elective	2	68	34.0	1		1			
	講義	必修•選択必修 Required/Required	20	1,985	99.3	1		10	9		
	Lecture	Elective 選択・その他 Elective/Optional	32	1,908	59.6	5	8	19			
電気電子工学 科	演習	必修·選択必修 Required/Required Elective	4	333	83.3			4			
Department of Electrical and	Seminar	選択・その他 Elective/Optional	5	327	65.4		1	4			
Electronic Engineering	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	6	458	76.3		2	4			
	その他	Elective/Optional 必修•選択必修 Required/Required	2	95	47.5	1		1			
	講義	Elective 必修•選択必修 Required/Required	25	2,434	97.4	1		6	18		
	Lecture	Elective 選択・その他 Elective/Optional	24	1,504	62.7	2	4	17	1		
機械工学科	演習	必修·選択必修 Required/Required Elective	2	217	108.5				2		
Department of Mechanical	Seminar	選択・その他 Elective/Optional	11	104	9.5	10	1				
Engineering	実験・実習 Experiment/	必修·選択必修 Required/Required Elective	5	324	64.8		1	3	1		
	Training	選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修									
	その他	Required/Required Elective 必修·選択必修	2	118	59.0	1			1		
	講義 Lecture	Required/Required Elective	52	3,933	75.6	11	2	22	17		
		選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修	5	26	5.2	5					
	演習 Seminar	Required/Required Elective 選択・その他	14	1,237	88.4	1	1	4	8		
Science and Engineering	実験・実習 Experiment/	Elective/Optional 必修•選択必修 Required/Required Elective	6	592	98.7			4	2		
	Training	選択・その他 Elective/Optional									
	その他	必修·選択必修 Required/Required Elective	2	106	53.0	1			1		

	区	分		履修者数	平 均 履修者数	履修者数別授業科目数 Number of courses by class size					
F	Faculty/Depar		Number of courses	Number of students	機修有数 Average 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	
	講義	必修•選択必修 Required/Required	61	3,960	64.9	20	4	11	26	201	
	Lecture	Elective 選択・その他 Elective/Optional									
情報知能工学 科 Department of	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	21	1,624	77.3	5		2	14		
Computer and Systems Engineering	実験・実習 Experiment/	Elective/Optional 必修•選択必修 Required/Required Elective	3	109	36.3	1		2			
	Training	選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修									
	その他	Required/Required Elective	1	100	100.0			1			
農学部 Faculty	of Agriculture										
	講義 Lecture	必修·選択必修 Required/Required Elective	2	399	199.5				1	1	
	Lecture	選択・その他 Elective/Optional	3	155	51.7		2	1			
学部共通科目 Common	演習	必修•選択必修 Required/Required	1	166	166.0				1		
Subjects	Seminar	Elective 選択 • その他 Elective/Optional	5	102	20.4	3	2				
	実験•実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他									
	講義	Elective/Optional 必修•選択必修 Required/Required Elective	45	1,232	27.4	18	25	2			
	Lecture	選択•その他 Elective/Optional	38	701	18.4	29	7	2			
食料環境	演習 Seminar	必修·選択必修 Required/Required Elective	4	44	11.0	4					
システム学科 Department of Agricultural		選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修	3	35	11.7	3					
Engineering and Economics		Required/Required Elective	8	120	15.0	8					
	Training	選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修	2	21	10.5	2					
	その他 Others	Required/Required Elective	15	34	2.3	15					
		選択・その他 Elective/Optional									
	講義	必修•選択必修 Required/Required Elective	12	594	49.5		7	5			
	Lecture	選択・その他 Elective/Optional	59	1,891	32.1	5	52	2			
資源生命科学	演習 Seminar	必修·選択必修 Required/Required Elective	4	121	30.3		4				
科 Department of		選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修	1	3	3.0	1					
Bioresource Science	実験・実習 Experiment/ Training	皮膚・選択の傷 Required / Required Elective 選択・その他	7	212	30.3		7				
	T an III ig	選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修									
	その他 Others	Required/Required Elective 選択・その他	31	63	2.0	31					
		Elective/Optional									

	×	分	授業科目数	履修者数	平 均 履修者数			舌数別授業科 f courses by		
ı	Eaculty∕Depar	7.7	Number of courses	Number of students	腹形白蚁 Average class size	20人以下 less than	21~50人 21 to 50	51~100人 51 to 100	101~200人 101 to 200	201人以上 more than
	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	14	818	58.4	20	5	9		201
		Elective/Optional 必修•選択必修 Required/Required	69	2,592	37.6 71.5	19	32	2		
生命機能科学 科	演習 Seminar	Elective 選択・その他 Elective/Optional		140	71.0					
Department of Agrobioscience	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective	6	189	31.5		6			
	Training	選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修	2	23	11.5	1	1			
	その他 Others	Required/Required Elective 選択・その他	34	71	2.1	34				
海事科学部 Fad	L culty of Maritir	Elective/Optional ne Sciences								
	講義 Lecture	必修·選択必修 Required/Required Elective	2	409	204.5					2
		選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修	30	2,990	99.7	5	4	7	11	3
学部共通科目 Common Subjects	演習 Seminar	Required/Required Elective 選択・その他	16	2,368	148.0	3	1		5	7
	実験・実習 Experiment/	Elective/Optional 必修•選択必修 Required/Required Elective								
	Training	選択・その他 Elective/Optional	3	305	101.7			2	1	
	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	26	1,629	62.7	2	6	18		
マリンエンジニ		選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修	44	1,994	45.3	11	15	18		
アリング学科 Department of Marine	演習 Seminar	Required/Required Elective	5	324	64.8	1		4		
Engineering		選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修	3	64	21.3	2	1			
	実験・実習 Experiment/	Required/Required Elective	6	254	42.3	3		3		
	Training	選択・その他 Elective/Optional	3	58	19.3	1	2			
	講義 Lecture	必修·選択必修 Required/Required Elective	61	2,108	34.6	19	36	6		
グローバル輸 送科学科		選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修	91	2,150	23.6	46	35	10		
Department of Global	演習 Seminar	Required/Required Elective 選択・その他	2	47	23.5		2			
Transportation Sciences		Elective/Optional 必修・選択必修	6	181	30.2	2	4			
	実験・実習 Experiment/ Training	Required/Required Elective 選択・その他	9	410	45.6		9			
	=	Elective/Optional	2	73	36.5		2			

	 		授耒科日数 腹修石数 房		平 均履修者数	履修者数別授業科目数 Number of courses by class size				
F	Faculty/Depar		Number of courses	Number of students	Average 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
		必修·選択必修								
	講義	Required/Required	13	427	32.8	1	12			
	Lecture	Elective								
		選択・その他	72	1,375	19.1	39	33			
海洋安全シス		Elective/Optional								
テム科学科		必修・選択必修								
Department of	演習	Required/Required								
Ocean Safety Systems	Seminar	Elective 選択・その他								
Science		Elective/Optional								
Science		必修·選択必修								
	実験·実習	Required/Required	1	35	35.0		1			
	Experiment/ Training	Elective 選択・その他								
	Truming	Elective/Optional								
全学共通教育技	受業科目 Com	mon Subjects for All	Faculties							
	講義 Lectu	re	847	71,977	85.0	97	121	358	269	2
	演習 Semin	ar	1,603	56,704	35.4	126	1,455	4	18	
実験·実習·実	技 Experiment	t/Training/Practice	216	6,375	29.5	65	142	8	1	

Average Class Size by Type of Class etc. (FY2017)

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

平成29年12月25日現在 As of Dec. 25, 2017

						平成29年12月25日現在 As of Dec. 25, 2017			
			拉米利口粉	尼收	平 均		圣者数别授業科		
·		分	授業科目数 Number of	履修者数 Number of	履修者数	Number	of courses by	class size	
Gradua	te School/Dep	partment	courses	students	Average	10人以下	11~20人	21人以上	
					class size	less than 10	11 to 20	more than 21	
人文学研究科 Grad	luate School o	f Humanities							
		必修·選択必修							
	講義	Required/Required	35	90	2.6	35			
	Lecture	Elective							
		選択・その他							
		Elective/Optional 必修・選択必修							
	<u>1</u> 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Required/Required	34	56	1.6	33	1		
専攻共通	演習 Seminar	Elective							
Common Subjects	Seminar	選択・その他							
		Elective/Optional							
	実験·実習	必修•選択必修 Required/Required							
	夫歌 夫百 Experiment/	Elective							
	Training	選択・その他							
		Elective/Optional							
		必修 選択必修							
	講義	Required/Required	152	304	2.0	152			
	Lecture	Elective							
		選択・その他							
		Elective/Optional 必修•選択必修							
文化構造専攻	: 수 33	Required/Required	258	335	1.3	258			
Department of Human Cultural	演習 Seminar	Elective							
Studies	Ociminal	選択・その他							
		Elective/Optional							
	実験·実習	必修・選択必修 Required/Required							
	Experiment/	Elective							
	Training	選択・その他							
		Elective/Optional							
		必修・選択必修	044	200	4.0	010			
	講義	Required/Required Elective	211	339	1.6	210	ı		
	Lecture	選択・その他							
		Elective/Optional							
社会動態専攻		必修·選択必修							
Department of	演習	Required/Required	236	502	2.1	233	3		
Human Social	Seminar	Elective 選択・その他							
Dynamics		Elective/Optional							
		必修•選択必修							
	実験·実習	Required/Required							
	Experiment/	Elective							
	Training	選択・その他							
国際サルヴェウシ	Graduata Cal	Elective/Optional	udios						
国际人16子研究科	Traduate Sch	ool of Intercultural St 必修•選択必修	udies						
		必修"選択必修 Required/Required	12	54	4.5	10	2		
	講義	Elective	'2	34	٠.٠		_		
	Lecture	選択・その他							
		Elective/Optional							
		必修・選択必修	100	004	0.0	104	_		
専攻共通	演習	Required/Required Elective	128	291	2.3	124	2	2	
Common Subjects	Seminar	選択・その他							
		Elective/Optional							
	,	必修 選択必修							
	実験・実習	Required/Required							
	Experiment/	Elective							
	Training	選択・その他 Elective/Optional							
	1	Lieduve/ Optional	<u> </u>			1			

<u> D</u>	<u> </u>	分	授業科目数	履修者数	平 均 履修者数		者数別授業科 of courses by	
·	te School/Der		Number of courses	Number of students	Average class size	10人以下 less than 10	11~20人 11 to 20	21人以上 more than 21
	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	65	273	4.2	65		
文化相関専攻 Department of Cultural Interaction	演習 Seminar	Elective/Optional 必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	28	98	3.5	26	2	
	実験・実習 Experiment/ Training	Elective/Optional 必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional						
	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	92	486	5.3	86	6	
グローバル文化専 攻 Department of Culture and Globalization	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	36	150	4.2	35	1	
	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	究科 Graduate	School of Human De	velopment an	d Environmen	t			
	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	153	1,104	7.2	120	28	5
人間発達専攻 Department of Human Development	演習 Seminar	Elective/Optional 必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	165	516	3.1	154	11	
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	4	48	12.0		4	
	講義 Lecture	Elective/Optional 必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	80	618	7.7	63	11	6
人間環境学専攻 Department of Human Environmental Science	演習 Seminar	Elective/Optional 必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	88	324	3.7	80	8	
250000	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		

	X ·	分	授業科目数	履修者数	平 均 履修者数	履修者数別授業科目数 Number of courses by class size			
Gradu	ate School/Dep		Number of courses	Number of students	Average 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 Gradu	ate School of L	aw							
	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	99	395	4.0	93	6		
理論法学専攻 Department of Academic Legal Studies	演習 Seminar	Elective/Optional 必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	54	72	1.3	54			
	実験・実習 Experiment/ Training	Elective/Optional 必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional							
	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	38	184	4.8	35	3		
政治学専攻 Department of Political Science	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	54	72	1.3	54			
	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 Gra	duate School of	·							
	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他							
	演習	Elective/Optional 必修•選択必修 Required/Required	92 81	1,118	3.6	55 79	22	15	
経済学専攻 Department of	Seminar	Elective 選択・その他 Elective/Optional	4	59	14.8	2	1	1	
Economics	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	14	22	1.6	14		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
経営学研究科 Gra	duate School of	f Business Administra	ition						
	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	68	884	13.0	28	23	17	
経営学専攻 Department of Business Administration	演習 Seminar	Elective/Optional 必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	32	84	2.6	32			
	実験・実習 Experiment/ Training	Elective/Optional 必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional							

区 万		授業科目数	履修者数	平 均 履修者数	履修者数別授業科目数 Number of courses by class size			
Gradua	Number of courses	Number of students	Average 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 Gradua	te School of S	Science						
	T	必修•選択必修						
	講義 Lecture	Required/Required Elective	10	299	29.9	1	2	7
		選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修	1	6	6.0	1		
専攻共通	演習	Required/Required Elective						
Common Subjects	Seminar	選択・その他 Elective/Optional						
	実験・実習	必修•選択必修 Required/Required						
	Experiment/ Training	Elective 選択・その他 Elective/Optional						
	講義	必修·選択必修 Required/Required	7	81	11.6	3	4	
	神我 Lecture	Elective 選択・その他	16	125	7.8	11	5	·····
数学専攻	演習 Seminar	Elective/Optional 必修•選択必修 Required/Required	2	86	43.0			2
Department of Mathematics		Elective 選択・その他	_					_
	実験・実習	Elective/Optional 必修・選択必修 Required/Required						
	Experiment/ Training	Elective 選択・その他						
	講義 Lecture	Elective/Optional 必修•選択必修 Required/Required	3	36	12.0	1	2	
		Elective 選択・その他	19	167		13		
₩-1824 - 1-		Elective/Optional 必修・選択必修			8.8	13	6	4
物理学専攻 Department of Physics	演習 Seminar	Required/Required Elective 選択・その他	4	96	24.0			4
,		Elective/Optional 必修・選択必修						
	実験・実習 Experiment/ Training	Required/Required Elective 選択・その他						
	Trailing	Elective/Optional 必修・選択必修						
	講義 Lecture	Required/Required Elective 選択・その他	6	99	16.5	1	4	1
		Elective/Optional 必修・選択必修	11	119	10.8	7	3	1
化学専攻 Department of Chemistry	演習 Seminar	Required/Required Elective 選択・その他	4	138	34.5			4
Gnemistry	<u>+ = 4</u>	Elective/Optional 必修・選択必修	1	10	10.0	1		
	実験・実習 Experiment/	Required/Required Elective						
	Training	選択・その他 Elective/Optional						

ログログ の		授業科目数	履修者数	平 均 履修者数		履修者数別授業科目数 Number of courses by class size		
			Number of courses	Number of students	Average class size	10人以下 less than 10	11~20人 11 to 20	21人以上 more than 21
	講義	必修•選択必修 Required/Required Elective	4	81	20.3	1	1	2
生物学専攻 Department of Biology	Lecture	選択・その他 Elective/Optional	11	112	10.2	6	4	1
	演習	必修•選択必修 Required/Required	4	88	22.0			4
	Seminar	選択・その他 Elective/Optional	1	7	7.0	1		
	実験•実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他						
	講義	Elective/Optional 必修•選択必修 Required/Required	5	80	16.0	1	3	1
	西我 Lecture	Elective 選択・その他	20	213	10.7	8	12	
惑星学専攻	演習	Elective/Optional 必修•選択必修 Required/Required	4	70	17.5	2		2
Department of Planetology	Seminar	Elective 選択・その他 Elective/Optional						
	実験•実習 Experiment/ Training	必修•選択必修 Required/Required						
医学研究科 Gradua	te School of N	Elective/Optional Medicine						
	講義 Lecture	必修·選択必修 Required/Required	10	160	16.0	3	2	5
		Elective 選択・その他 Elective/Optional						
バイオメディカルサ イエンス専攻 Department of	演習 Seminar 実験・実習 Experiment/	必修•選択必修 Required/Required Elective	1	24	24.0			1
Biomedical Sciences		選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修						
		Required/Required Elective 選択・その他	2	66	33.0			2
	Training	Elective/Optional						
保健学研究科 Grad	luate School o	f Health Sciences 必修・選択必修	1 1					
	講義 Lecture	Required/Required Elective	105	721	6.9	86	12	7
	演習 Seminar	選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修						
保健学専攻 Department of Health Sciences		Required/Required Elective 選択・その他	47	147	3.1	46	1	
Treatur ociences		選択・ての他 Elective/Optional 必修・選択必修						
	実験•実習 Experiment/ Training	Required/Required Elective 選択・その他	33	152	4.6	31	2	
		Elective/Optional						

	区分		授耒科日数 腹修百敛		平 均 履修者数	履修者数別授業科目数 Number of courses by class size			
-	te School/Dep		Number of courses	Number of students	Average 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 Gradua	te School of E	ngineering							
専攻共通	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	12	540	45.0 32.6	4	1	7	
	演習 Seminar	Elective/Optional 必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional		201	32.0	7		3	
Common Subjects	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	255	255.0			1	
	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	63	1,252	19.9	19	19	25	
建築学専攻	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	8	148	18.5	6		2	
Department of Architecture		Elective/Optional 必修・選択必修	3	21	7.0	2	1		
	実験・実習 Experiment/ Training	Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional							
	その他	必修·選択必修 Required/Required Elective							
	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	23	381	16.6	8	7	8	
市民工学専攻	演習 Seminar	Elective/Optional 必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	2	92	46.0			2	
Department of Civil Engineering	実験・実習	Elective/Optional 必修•選択必修 Required/Required							
	Experiment/ Training	Elective 選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修							
	その他	Required/Required Elective 必修·選択必修							
	講義 Lecture	Required/Required Elective 選択・その他	19	68 690	34.0	1	2	1	
電気電子工学専攻 Department of Electrical and Electronic Engineering	演習	Elective/Optional 必修•選択必修 Required/Required Elective	2	71	35.5	1		1	
	Seminar	選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修							
	実験・実習 Experiment/ Training	Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional							
	その他	必修•選択必修 Required/Required Elective							

△ 万		授業科目数	履修者数	平 均 履修者数	履修者数別授業科目数 Number of courses by class size			
	e School/Dep		Number of courses	Number of students	Average class size	10人以下 less than 10	11~20人 11 to 20	21人以上 more than 21
	講義	必修·選択必修 Required/Required						
機械工学専攻 Department of Mechanical Engineering	Lecture	Elective 選択・その他 Elective/Optional	66	1,366	20.7	25	18	23
	演習	必修・選択必修 Required/Required	3	157	52.3	1		2
	Seminar	Elective 選択・その他 Elective/Optional	1	4	4.0	1		
	実験・実習 Experiment/	必修•選択必修 Required/Required						
	Training	Elective 選択・その他 Elective/Optional						
	その他	必修·選択必修 Required/Required Elective						
	講義	必修•選択必修 Required/Required Elective	1	75	75.0			1
	Lecture	選択•その他 Elective/Optional	51	1,464	28.7	20	10	21
応用化学専攻	演習	必修•選択必修 Required/Required Elective	1	75	75.0			1
Department of Chemical Science and Engineering	Seminar	選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修						·····
and Engineering	実験・実習 Experiment/	Required/Required Elective						
	Training	選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修						
システル情報学研究	その他 '科 Graduata 9	Required/Required Elective School of System Info	armetice					
フヘノム情報子切り	777 Graduate (必修・選択必修	ormatics					
	講義 Lecture	Required/Required Elective 選択・その他	4	185	46.3	1	-	3
専攻共通	演習 Seminar	Elective/Optional 必修·選択必修 Required/Required	28	10	5.0	13	7	8
Common Subjects		Elective 選択・その他						
	その他	Elective/Optional 必修・選択必修 Required/Required						
	講義 Lecture	Elective 必修•選択必修 Required/Required						
		Elective 選択・その他 Elective/Optional	9	192	21.3	1	3	5
\ _ = 1 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	演習	必修·選択必修 Required/Required Elective	2	29	14.5	1		1
システム科学専攻 Department of Systems Science	Seminar	選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修						
	実験・実習 Experiment/	Required/Required Elective						
	Training	選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修						
	その他	Required/Required Elective 必修・選択必修						
	講義 Lecture	Required/Required Elective 選択・その他						
		Elective/Optional 必修・選択必修	12	153	12.8	6	3	
情報科学専攻 Department of	演習 Seminar	Required/Required Elective 選択・その他	1	23	23.0			
Information Science	実験・実習	Elective/Optional 必修·選択必修 Required/Required						
	Experiment/ Training	Elective 選択・その他 Elective/Optional						,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	その他	必修•選択必修 Required/Required						
		Elective						

D	区 分 Graduate School/Department		授業科目数	海 修 方 40		履修者数別授業科目数 Number of courses by class size			
			Number of Number of courses students		Average class size	10人以下	11~20人	21人以上	
	1	必修•選択必修			class size	less than 10	11 to 20	more than 21	
計算科学専攻 Department of Computational Science	講義	Required/Required							
	Lecture	Elective 選択・その他		074	40.4				
		Elective/Optional	26	271	10.4	15	7	4	
	*= বব	必修•選択必修 Required/Required	2	29	14.5	1		1	
	演習 Seminar	Elective	_						
		選択・その他 Elective/Optional	3	44	14.7	1	1	1	
	実験・実習	必修·選択必修							
	天殿 · 天白 Experiment/	Required/Required Elective							
	Training	選択・その他 Elective/Optional							
		必修•選択必修							
	その他	Required/Required Elective							
農学研究科 Gradua	te School of A	gricultural Science							
		必修·選択必修		0.50	40.0				
	講義	Required/Required Elective	8	350	43.8	1		7	
	Lecture	選択・その他	2	22	11.0	1	1		
		Elective/Optional 必修・選択必修							
専攻共通 Common Subjects	演習	Required/Required							
	Seminar	Elective 選択・その他	1	3	3.0	1			
		Elective/Optional 必修・選択必修	'	3	3.0	'			
	実験·実習	Required/Required							
		Elective 選択・その他							
	Trailing	Elective/Optional							
		必修•選択必修 Required/Required	2	44	22.0			,	
	講義 Lecture	Elective	_		22.0			_	
N 10 11 11 N 1	20000.0	選択・その他 Elective/Optional	28	180	6.4	23	5		
食料共生システム 学専攻	演習	必修·選択必修		100	00.7				
Department of		Required/Required Elective	6	160	26.7			6	
Agricultural Engineering and	Seminar	選択・その他	1	28	28.0			1	
ocio-Economics		Elective/Optional 必修・選択必修							
	実験・実習 Experiment /	Required/Required Elective							
	Training	選択・その他							
		Elective/Optional 必修・選択必修							
	講義	Required/Required	2	65	32.5			2	
	Lecture	Elective 選択・その他							
Experim Training		Elective/Optional	36	273	7.6	27	6	3	
資源生命科学専攻)는 TO	必修•選択必修 Required/Required	6	250	41.7			6	
epartment of Bioresource	演省 Seminar	Elective		200					
Science		選択・その他 Elective/Optional	1	42	42.0			1	
	中段 中羽	必修·選択必修							
	実験・実習 Experiment/	Required/Required Elective							
	Training	選択・その他							
		Elective/Optional 必修・選択必修							
	講義	Required/Required	2	96	48.0			2	
	Lecture	Elective 選択・その他	E4	227	e e	40	7	^	
		Elective/Optional 必修•選択必修	51	337	6.6	42	/	2	
E命機能科学専攻	演習	必修"選択必修 Required/Required	6	340	56.7			6	
epartment of	演省 Seminar	Elective							
grobioscience		選択・その他 Elective/Optional	1	54	54.0			1	
	生段. 中羽	必修·選択必修							
	実験・実習 Experiment/	Required/Required Elective							
	Training	選択・その他							
	L	Elective/Optional						<u> </u>	

Σ	公		授業科目数 履修者数 平 均 履修者数		履修者数別授業科目数 Number of courses by class size			
-	e School/Dep		Number of courses	Number of students	Average 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 Gr	aduate School	of Maritime Science	s					
	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	19	165	8.7	16	1	2
		選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修	151	1,225	8.1	109	28	14
海事科学専攻 Department of	演習 Seminar	Required/Required Elective	4	272	68.0			4
Maritime Sciences		選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修	1	15	15.0		1	
	実験・実習 Experiment/ Training	Required/Required Elective 選択・その他			1.0			
国際协力研究社会	aduata Cabaal	Elective/Optional of International Coop	4	7	1.8	4		
国际肠刀听九件 Gr	aduate School	<u></u>	Deration Studi	es				
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	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	93	856	9.2	52	39	2
Economic Development and Policies • Department of	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	78	365	4.7	71	7	
International Cooperation Policy Studies • Department of	実験・実習	Elective/Optional 必修•選択必修 Required/Required						
Regional Cooperation Studies	Experiment/ Training	Elective 選択・その他 Elective/Optional	8	13	1.6	8		
科学技術イノベーシ	ョン研究科 Gr	aduate School of Scie	ence, Technol	ogy and Innov	ation			
	講義	必修•選択必修 Required/Required Elective	8	330	41.3			8
	Lecture	選択•その他 Elective/Optional	17	248	14.6	8	5	4
科学技術イノベーショ ン専攻 Department of	演習 Seminar	必修·選択必修 Required/Required Elective	3	160	53.3			3
Science, Technology and Innovation		選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修						
	実験・実習 Experiment/ Training	Required/Required Elective 選択・その他	1	41	41.0			1
	i i all lilig	医M・その他 Elective/Optional						

各授業・研究科等の授業形態別平均履修者数等(平成29年度開講科目)

Average Class Size by Type of Class etc. (FY2017)

【 専門職学位課程 (Professional Degree Program)】 平成29年12月25日現在 As of Dec. 25, 2017

					平成29年12	-12月25日現在 As of Dec. 25, 201/				
区 Gradu	1X '77'		授業科目数 Number of courses	履修者数 Number of students	平 均 履修者数 Average class size		者数別授業科 of courses by o 11~20人 11 to 20			
法学研究科 Grad	luate School of	Law								
	講義	必修·選択必修 Required/Required Elective	93	2,167	23.3	18	31	44		
	Lecture	選択•その他 Elective/Optional	11	239	21.7	2	4	5		
実務法律専攻 Department of Professional	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	11	125	11.4	4	7			
Legal Education		Elective/Optional								
	実験•実習 Experiment/	必修·選択必修 Required/Required Elective	1	60	60.0			1		
<i>₩</i> ₩ π ₩ 1	Training	選択・その他 Elective/Optional								
栓呂字研究科 Gr	<u>raduate School</u>	of Business Adminis	tration							
	講義 Lecture	必修·選択必修 Required/Required Elective	22	1,361	61.9		1	21		
現代経営学専攻		選択・その他 Elective/Optional								
Department of Management	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	10	142	14.2		10			
Theory in Practice		選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修								
	実験•実習 Experiment/	Required/Required Elective								
	Training	選択・その他 Elective/Optional								