各学部・研究科等の授業形態別平均履修者数等(平成30年度開講科目)

Average Class Size by Type of Class etc. (FY2018)

【 学 士 課 程 (Undergraduate) 】 平成30年12月25日現在 As of Dec. 25. 2018

			is water		平均		履修?			, 2018
	区	分	授業科目数 Number of	履修者数 Number of	履修者数		Number o	f courses by	class size	201 101
Ī	Faculty/Depar	tment	courses	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
文学部 Faculty	of Letters									201
		必修•選択必修								
	講義	Required/Required	729	10,876	14.9	555	143	26	5	
	Lecture	Elective								
		選択・その他 Elective/Optional								
		必修•選択必修								
人文学科	演習	Required/Required	445	3,096	7.0	422	21		2	
Department of	Seminar	Elective								
Humanities		選択・その他 Elective/Optional								
		必修•選択必修								
	実験•実習	Required/Required	17	124	7.3	17				
	Experiment/	Elective								
	Training	選択・その他 Elective/Optional								
国際 問封 学 立	T Faculty of C	Global Human Science	0							
国际人间符子中	is raculty of G	Nobal Human Science Website	S							
	进 羊	Required/Required	19	2,997	157.7	1	2	5	8	3
	講義 Lecture	Elective		, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,						
	Lootaro	選択・その他								
		Elective/Optional 必修・選択必修								
学部共通科目	演習	Required/Required	153	3,180	20.8	103	43	4	3	
Common	関白 Seminar	Elective								
Subjects	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								
	講義	Required/Required	143	5,378	37.6	47	61	28	7	
	Lecture	Elective 選択・その他								
		医M・C の他 Elective/Optional								
グローバル文		必修·選択必修								
化学科	演習	Required/Required	91	1,073	11.8	88	3			
Department of	Seminar	Elective 選択・その他								
Global Cultures		Elective/Optional								
		必修·選択必修								
	実験・実習 Experiment/	Required/Required Elective								
	Training	選択・その他			00.5					
		Elective/Optional	2	53	26.5	1	1			
		必修・選択必修								
	講義	Required/Required Elective								
	Lecture	選択・その他	53	1,261	23.8	35	9	9		
資格免許に関		Elective/Optional	53	1,201	۷٥.٥	30	9	9		
する科目		必修•選択必修 Required/Required								
Courses for	演習	Elective								
Acquisition of Qualification	Seminar	選択・その他	4	27	6.8	4				
and License		Elective/Optional 必修・選択必修			0.0					
	実験∙実習	必1 * 選択必1 Required/Required								
	Experiment/	Elective								
	Training	選択・その他								
	<u> </u>	Elective/Optional								

	区	分 tv/Department		履修者数	平 均 履修者数			者数別授業科 f courses by		
F	aculty/Depart		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	107	3,681	34.4	40	44	18	5	
発達コミュニ ティ学科 Department of Human	演習 Seminar	Elective/Optional 必修·選択必修 Required/Required Elective	30	601	20.0	20	10			
Development and Community	実験・実習	選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修 Required/Required	8	93	11.6	6	2			
	Experiment/ Training	Elective 選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修								
	講義 Lecture	Required/Required Elective 選択・その他	104	2,520	24.2	43	54	7	•	······································
環境共生学科 Department of Environment and	演習 Seminar	Elective/Optional 必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他								
and Sustainability	実験·実習 Experiment/	Elective/Optional 必修·選択必修 Required/Required	14	202	14.4	14				
	Training	Elective 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	104	3,364	32.3	16	77	11		······
Child	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	3	16	5.3	3				
Education	実験・実習 Experiment/ Training	Elective/Optional 必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	3	112	37.3	1		2		
国際文化学部(Elective/Optional								
	講義 Lecture	必修·選択必修 Required/Required Elective	89	1,668	18.7	53	31	5		
国際文化学科 Department of	演習	選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修 Required/Required	149	1,049	7.0	135	14			
Intercultural Studies	Seminar	Elective 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	10	14	1.4	10		***************************************		
発達科学部 Fac	culty of Humar	n Development								
33.1±-1-5-^	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	1	7	7.0	9		***************************************	•	
発達支援論 コース Division of Support for	演習 Seminar	Elective/Optional 必修•選択必修 Required/Required Elective	9	35	3.9	1				
Human and Community Development	実験·実習	選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修 Required/Required								
	Experiment/ Training	Elective 選択・その他 Elective/Optional								

	区 分 Faculty/Department		授業科目数	履修者数	平 均 履修者数			者数別授業和 f courses by		
F	aculty/Depar		Number of courses	Number of students	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
	=# ¥	Required/Required	8	178	22.3	5	2	1		
	講義 Lecture	Elective								
	Locaro	選択・その他	3	17	5.7	3				
		Elective/Optional 必修・選択必修								
学部共通科目	/ 수 되되	Required/Required								
	演習 Seminar	Elective								
Cabjects	Ocimilai	選択・その他	2	3	1.5	2				
		Elective/Optional 必修•選択必修								
	実験·実習	Required/Required								
	Experiment/	Elective								
	Training	選択・その他								
		Elective/Optional 必修・選択必修								
	講義	Required/Required								
	冊我 Lecture	Elective								,
		選択・その他	20	125	6.3	20				
資格免許に関		Elective/Optional 必修・選択必修								
する科目 Courses for	演習	Required/Required								
	Seminar	Elective								
Qualification		選択・その他 Elective/Optional	7	91	13.0	6	1			
and License		必修•選択必修								
	実験・実習	Required/Required								
	Experiment/ Training	Elective 選択・その他								
	Training	選択・ての他 Elective/Optional	9	402	44.7	3	3	3		
		必修•選択必修								
	講義 Lootura	Required/Required	102	2,114	20.7	72	26	1	2	1
L 人間形成学科		Elective 選択・その他								
	E	Elective/Optional								
	Į.	必修•選択必修								
	演習 Seminar i	Required/Required Elective	52	616	11.8	37	15			
Development		選択・その他								
and Education		Elective/Optional								
	中野 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	38	438	11.5	31	7			
	講義	Required/Required Elective	36	430	11.5	31	,			
	Lecture	選択・その他								
		Elective/Optional								
人間行動学科	h-h 27-	必修・選択必修 Required/Required	40	158	4.0	40				
Department of Human	演習 Seminar	Elective	70	.00	r. U	70				
Behavior	Seminal	選択・その他								
		Elective/Optional 必修・選択必修								
	実験•実習	Required/Required	9	81	9.0	8	1			
	Experiment/	Elective		- 1						
	Training	選択・その他								
		Elective/Optional 必修・選択必修								
	講義	Required/Required	37	519	14.0	28	8		1	
	神我 Lecture	Elective								
		選択・その他 Elective/Optional								
人間表現学科		必修•選択必修								
人间表現字科 Department of	演習	Required/Required	37	362	9.8	30	7			
	Seminar	Elective 選択・その他								
Expression		選択 • その他 Elective / Optional								
		必修•選択必修								
	実験・実習	Required/Required	2	6	3.0	2				
	Experiment/ Training	Elective 選択・その他							<u> </u>	<u> </u>
ı j			•				i	1	1	1

	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	aculty/Department 必修•選択必修		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	Required/Required	118	1,755	14.9	91	24	2	1	
人間環境学科	Lecture									
Department of Human Environmental	演習 Seminar	Required/Required Elective 選択・その他	61	255	4.2	61				
Science	実験・実習 Experiment/	Elective/Optional 必修•選択必修 Required/Required Elective	17	175	10.3	14	3			
	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	94	12,091	128.6	12	14			15
		Elective/Optional 必修•選択必修	63	1,484	23.6	49	5	6	3	
法律学科 Department of Law	演習 Seminar	Required/Required Elective 選択・その他	74	978	13.2	54	20			
		Elective/Optional	23	219	9.5	17	6			
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他								
	Training	医M・C の他 Elective/Optional								
経済学部 Facul	ty of Economi	ics								
	講義	必修·選択必修 Required/Required Elective	130	15,806	121.6	55	13	6	15	41
	Lecture :: 1 E	選択・その他 Elective/Optional	6	30	5.0	6				
経済学科 Department of	演習	必修·選択必修 Required/Required Elective	127	1,358	10.7	103	23	1		
Economics	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								·····
経営学部 Scho	ol of Business									
ATE THE COME	講義	必修·選択必修 Required/Required Elective	79	12,986	164.4	5	35	4	6	29
経営学科	Lecture	選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修	2	156	78.0		1		1	
Department of Business Administration	演習 Seminar	Required/Required Elective 選択・その他	66	880	13.3	55	11			
	実験・実習 Experiment/	Elective/Optional 必修•選択必修 Required/Required Elective		353	.3.5					
	Training	選択・その他 Elective/Optional								***************************************
理学部 Faculty	of Science	TEIGGUVE/ OPTIONAL								
- T I HP I doubty	講義	必修·選択必修 Required/Required Elective	15	214	14.3	10	5			
	Lecture	選択・その他 Elective/Optional	2	24	12.0	1	1			
各学科共通 Common	演習 Seminar	必修·選択必修 Required/Required Elective	10	168	16.8	5	5			
Subjects	30.1111ul	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	4	106	26.5	2	1	1		

	区 分 aculty/Department		授業科目数	履修者数	平 均 履修者数			者数別授業科 f courses by		
ī			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	必修•選択必修 Required/Required Elective	49	1,308	26.7	15	33	1		201
	Lecture	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	29	29.0		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	53	1,525	28.8	20	27	6		
物理学科		Elective/Optional 必修•選択必修 Required/Required	13	132	14.5	11	2			
Department of Physics	演習 Seminar	Elective 選択・その他 Elective/Optional	13	102	10.2				••••••	
	実験・実習 Experiment/	必修•選択必修 Required/Required Elective	9	229	25.4	3	6			
	Training	選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修	78	1,644	21.1	35	43			
	講義 Lecture	Required/Required Elective 選択・その他	2	1,644		2	43	***************************************	•••••••••••	***************************************
化学科 Department of	演習 Seminar	Elective/Optional 必修•選択必修 Required/Required Elective	6	148	24.7	2	4			
Chemistry		選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修	0	0.7	20.0		0			
	実験・実習 Experiment/ Training	Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	3	97	32.3		3			
	講義	必修·選択必修 Required/Required Elective	67	1,188	17.7	30	37			
	Lecture	選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修	3	27	9.0	3				
生物学科 Department of Biology	演習 Seminar	Required/Required Elective 選択・その他	7	152	21.7	1	6			
	実験・実習 Experiment/	Elective/Optional 必修・選択必修 Required/Required Elective	14	330	23.6	2	12			
	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	92	2,058	22.7 5.3	46		6		
惑星学科	演習	Elective/Optional 必修·選択必修 Required/Required	9	250		2	7			
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 Elective 選択・その他	9	240	26.7	3	6			
	Training 選	Elective/Optional								

	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		
	- Faculty∕Depar		Number of courses	Number of students	假修白奴 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
医学部 School	of Medicine					20				201
	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	24	2,179	90.8	2	5	4	13	
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional								
r= ** 1.1	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	5	56	11.2	5				
医学科 Faculty of Medicine	講義・実習 Lecture/Trai	必修•選択必修 Required/Required Elective	8	932	116.5				8	
	ning その他	選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修 Required/Required	16	1,888	118.0				16	
	Others	Elective 選択・その他 Elective/Optional	1	112	112.0				1	
	習・ベッドサイド: 習・演習では1~ Others include E Laboratory Cour	体験臨床実習・臨床医学. ラーニング・個別計画実習 ・8名で実施している。 Early Clinical Exposure, Cl se, Medical Introductory sic Science,New Medicine ents per class.	l・新医学研究コー linical Medicine U Course, Self−imp	-スという科目で nit 1 to 10, Basi osed Practice in	,実際の実 c Medicine Clinical					
医学部 School		·								
	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	232	8,221	35.4	80	100	52		
保健学科 Faculty of Health Sciences	演習 Seminar	Elective/Optional 必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	17	938	55.1	2	6	9		
Sciences	実験・実習 Experiment/ Training	Elective/Optional 必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	94	2,940	31.2	33	45	12		
		Elective/Optional								
工学部 Faculty	of Engineering									
	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	33	1,774		14	1	11	7	
各学科共通 Common Subjects	演習 Seminar	Elective/Optional 必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	22	1,558		5		8	,	
	実験・実習 Experiment/ Training	Elective/Optional 選択・その他 Elective/Optional	1	20		1				
	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	27	2,767				13	14	
		Elective/Optional 必修•選択必修	52	3,594		6	10			
建築学科 Department of	演習 Seminar	Required/Required Elective 選択・その他	5 15	478 741		2	8	5		
Architecture	実験・実習 Experiment/	Elective/Optional 必修・選択必修 Required/Required Elective								
	Training	選択・その他 Elective/Optional	2	120				2		

	区 分 Faculty/Department		授業科目数	履修者数	平 均 履修者数			者数別授業科 f courses by		
1			Number of courses	Number of students	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
	その他	必修·選択必修 Required/Required	3	92		20	21 (0 00	1	101 to 200	201
	講義 Lecture	Elective 必修•選択必修 Required/Required Elective	57	2,948		10	5	42		
	Lecture	選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修	1			1				
市民工学科 Department of Civil	演習 Seminar	Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	10	332		5		5		
Engineering	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	1	5		1				
	その他	Elective/Optional 必修•選択必修 Required/Required	2	66		1		1		
	講義	Elective 必修•選択必修 Required/Required Elective	24	2,417		1		9	14	
	Lecture	選択・その他 Elective/Optional	40	2,461		3	12	22	3	
電気電子工学科	演習 Seminar	必修·選択必修 Required/Required Elective	4	358				4		
Department of Electrical and Electronic		選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修	6	384			2	4		
Engineering	実験・実習 Experiment/ Training	Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	9	638			4	5		
	その他	必修·選択必修 Required/Required Elective	2	94		1		1		
	講義 Lecture	必修·選択必修 Required/Required Elective	28	2,755				8	20	
		選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修	19	1,652			2	10	7	
機械工学科 Department of	演習 Seminar	Required/Required Elective 選択・その他	17	582		8	8		1	
Mechanical Engineering	実験・実習	Elective/Optional 必修•選択必修 Required/Required	8	347		2		6		
	Experiment/ Training	Elective 選択・その他 Elective/Optional								
	その他	必修·選択必修 Required/Required Elective	3	115		2			1	
	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	71	5,344		17	3	14	37	
		Elective/Optional 必修•選択必修	6	21		6				
Department of Chemical	演習 Seminar	Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	16	1,028		5	1	3	7	
Science and Engineering	実験・実習 Experiment/	必修·選択必修 Required/Required Elective	16	1,161			5	5	6	
	Training	選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修		00						
	その他	Required/Required Elective	3	96		2		1		

	区 Faculty/Department		授業科目数	履修者数	平均	Number of courses by class size				
ı			Number of courses	Number of students	履修者数 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 Elective	62	2,664		40			22	
	Lecture	選択・その他 Elective/Optional	14	941			3	11		
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	24	2,003		6			18	
Computer and Systems Engineering	実験・実習	医板・その他 Elective/Optional 必修・選択必修 Required/Required	12	418		4		8		
g	Experiment/ Training	Elective 選択・その他 Elective/Optional	. –							
	その他	必修·選択必修 Required/Required Elective	2	112		1			1	
農学部 Faculty	of Agriculture									
	講義 Lecture	必修·選択必修 Required/Required Elective	4	503	125.8	1			3	
		選択・その他 Elective/Optional	17	914	53.8	3	9	3	2	
学部共通科目 Common Subjects	演習 Seminar	必修·選択必修 Required/Required Elective	1	169	169.0				1	
Subjects	実験・実習	選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修	6	119	19.8	4	1	1		
	天殿 天白 Experiment/ Training	Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional								
	講義 Lecture	必修•選択必修 Required/Required Elective	48	1,179	24.6	23	23	2		
	_ecture រំ E	選択・その他 Elective/Optional	58	925	15.9	46	12			
食料環境 システム学科	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	7	185	26.4	5				
Department of Agricultural		選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修	3	39	13.0	3				
Engineering and Economics	実験・実習 Experiment/ Training	Required/Required Elective 選択・その他	7	103	14.7	7				
	Training	Elective/Optional 必修•選択必修	2	14		2				
	その他 Others	Required/Required Elective 選択・その他	17	38	2.2	38				
	=# >*	Elective/Optional 必修・選択必修 Required/Required	13	645	49.6		7	6		
	講義 Lecture	Elective 選択・その他	72	2,076		12	58	-		
	演習	Elective/Optional 必修•選択必修 Required/Required	4	119	29.8	12	4			
資源生命科学 科	ළ 自 Seminar	Elective 選択・その他 Elective/Optional	2	26	13.0	2				
Department of Bioresource Science	実験・実習 Experiment/	必修·選択必修 Required/Required Elective	7	213	30.4		7			
	Training	選択・その他 Elective/Optional	4	54	13.5					
	その他 Others	必修•選択必修 Required/Required Elective	32	60	1.9	32				
	2 5.70, 0	選択・その他 Elective/Optional								

	区 分 Faculty/Department		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			Number of courses	Number of students	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	22	1,511	68.7	20	7	13	2	201
	, th 75	Elective/Optional 必修·選択必修 Required/Required	63	2,500	39.7 62.0	10	34	2		
生命機能科学 科	演習 Seminar	Elective 選択・その他 Elective/Optional	1	10		10				
Department of Agrobioscience		必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	6	198	33.0		6			
	その他 Others	Elective/Optional 必修・選択必修 Required/Required Elective	34	64	1.9	34				
火 事以光如 F		選択・その他 Elective/Optional								
海事科学部 Fad	culty of Maritir					I			1	
	講義 Lecture	必修·選択必修 Required/Required Elective	2	415	207.5					2
		選択・その他 Elective/Optional	28	2,862	102.2	9	3	2	11	3
Subjects	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	16	2,392	149.5	4			3	9
	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	326	108.7			2	1	
	講義 Lecture	必修•選択必修 Required/Required Elective	28	1,807	64.5	8	1	17	2	
	Lootaro	選択・その他 Elective/Optional	70	2,754	39.3	17	28	25		
マリンエンジニ アリング学科 Department of	演習 Seminar	必修·選択必修 Required/Required Elective	5	331	66.2	1		4		
Marine Engineering	Commu	選択・その他 Elective/Optional	4	110	27.5	2	1	1		
	-	必修·選択必修 Required/Required Elective	6	410	68.3	1		5		
	Training	選択・その他 Elective/Optional	3	47	15.7	2	1			
	講義 Lecture	必修·選択必修 Required/Required Elective	70	2,480	35.4	20	42	7	1	
レ グローバル輸 送科学科 Department of 選 Global	Lootul 6	選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修	161	3,271	20.3	101	48	12		
	演習 Seminar	Required/Required Elective 選択・その他	2	89	44.5		2			
Transportation Sciences		Elective/Optional 必修•選択必修	6	235	39.2		6			
	実験・実習 Experiment/ Training	Required/Required Elective 選択・その他	9	395	43.9		9			
		Elective/Optional	2	73	36.5		2			

	区 分 Faculty/Department		授業科目数	以 復修百数	平 均 履修者数			者数別授業和 f courses by		
F			Number of Number of courses 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 Required/Required Elective Lecture 選択・その他		17	535	31.5	5	12			
海洋安全シス	Lecture 選択・その他 Elective/Optional		112	1,658	14.8	82	30			
テム科学科 Department of Ocean Safety Systems	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional								
Science	Training	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	3	66	22.0	1	2			
全学共通教育授業科目 Common Subjects for All		Faculties								
	講義 Lecture		824	70,174	85.2	63	153	350	255	3
	演習 Seminar		1,557	54,380	34.9	164	1,372	3	18	
実験・実習・実	実験・実習・実技 Experiment/Training/Practice			6,173	28.2	63	149	7		

Average Class Size by Type of Class etc. (FY2018)

【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;平成30年12月25日現在 As of I

								25日現在 As of I
			155 4부 조사 🗀 44	足收女业	平均		香数別授業科	
		分	授業科目数 Number of	│ 履修者数 │ Number of	履修者数	Number	of courses by o	class size
Gradua	te School/Dep	partment	courses	students	Average	10人以下	11~20人	21人以上
			000.000	o caraonico	class size	less than 10	11 to 20	more than 21
人文学研究科 Grad	uate School of	f Humanities						
		必修·選択必修						
	講義	Required/Required	23	56	2.4	23		
	Lecture	Elective						
		選択・その他 Elective/Optional						
		必修·選択必修						
<u> </u>	演習	Required/Required	14	70	5.0	13		1
専攻共通 Carrier Subjects) 因 Seminar	Elective						
Common Subjects	o o minar	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						
		必修·選択必修						
	講義	Required/Required	70	195	2.8	70		
	Lecture	Elective 選択・その他						
		Elective/Optional						
 文化構造専攻		必修•選択必修						
Department of	演習	Required/Required	128	338	2.6	128		
Human Cultural	Seminar	Elective						
Studies		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 必修・選択必修						
	-# **	Required/Required	155	565	3.6	144	11	
	講義 Lecture	Elective						
	Lecture	選択・その他						
		Elective/Optional 必修・選択必修						
社会動態専攻		必修"选択必修 Required/Required	159	652	4.1	150	9	
Department of	演習	Elective	100	002	'.'	100		
Human Social Dynamics	Seminar	選択・その他						
Dynamics		Elective/Optional						
	実験・実習	必修•選択必修 Required/Required						
	Experiment/	Elective						
	Training	選択・その他						
		Elective/Optional						
国際文化学研究科	Graduate Scho	ool of Intercultural St	udies					
		必修 選択必修						
	講義	Required/Required	17	152	8.9	12	5	
	Lecture	Elective 選択・その他						
		Elective/Optional						
		必修 選択必修						
	演習	Required/Required	224	163	0.7	224		
	Seminar	Elective						
1		選択・その他 Elective/Optional						
		必修·選択必修						
	実験·実習	Required/Required	4	41	10.3	2	2	
	Experiment/	Elective						
	Training	選択・その他						
		Elective/Optional	<u> </u>					

Þ	ξ ,	分	授業科目数	履修者数	平 均履修者数		8者数別授業科 of courses by c	
	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	60	288	4.8	57	3	
	Lecture	Elective 選択・その他						
文化相関専攻	<u>ب</u> يام	Elective/Optional 必修•選択必修 Required/Required	31	119	3.8	30	1	
Department of Cultural Interaction	演習 Seminar	Elective 選択・その他			0.0			
	実験・実習	Elective/Optional 必修・選択必修						
	Experiment/ Training	Required/Required Elective 選択・その他						
		Elective/Optional 必修·選択必修	00	470	5.0	70	- 14	
	講義 Lecture	Required/Required Elective 選択・その他	90	470	5.2	76	14	
グローバル文化専		Elective/Optional 必修・選択必修						
攻 Department of Culture and	演習 Seminar	Required/Required Elective 選択・その他	41	167	4.1	37	4	
Globalization		選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修						
	実験・実習 Experiment/	Required/Required Elective						
1 8 2 法理接受罚力	Training	選択・その他 Elective/Optional		15				
人间宪连琼垷字研究	え付 Graduate	School of Human De 必修・選択必修	velopment and	d Environmen	t			
	講義 Lecture	Required/Required Elective	143	1,137	8.0	114	24	4
	Lecture	選択・その他 Elective/Optional						
人間発達専攻 Department of	演習	必修·選択必修 Required/Required Elective	167	554	3.3	153	14	
Human Development	Seminar	選択•その他 Elective/Optional						
	実験・実習 Experiment/	必修·選択必修 Required/Required Elective	7	104	14.9		5	2
	Training	選択•その他 Elective/Optional						
	講義	必修•選択必修 Required/Required	80	717	9.0	62	16	2
	Lecture	Elective 選択・その他 Elective/Optional						
人間環境学専攻 Department of	演習	必修•選択必修 Required/Required	102	406	4.0	94	6	2
Human Environmental Science	Seminar	Elective 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						
上 法学研究科 Graduat	e School of L	Elective/Optional aw						
A J MINITE CITATION	講義	必修•選択必修 Required/Required	89	414	4.7	75	14	
	神我 Lecture	Elective 選択・その他						
法学政治学専攻) 上 177	Elective/Optional 必修·選択必修 Required/Required	42	55	1.3	42		
因子政心子等攻 Department of Law and Poltitics	演習 Seminar	Elective 選択・その他						
	中타 수현	Elective/Optional 必修•選択必修 Required/Required						
	実験•実習 Experiment/ Training	Elective 選択・その他						
経済学研究科 Gradi	_	Elective/Optional						
证为于则无符 Gradu	Jace 3611001 01	必修·選択必修						
	講義 Lecture	Required/Required Elective	4	107	26.8	***************************************	***************************************	4
		選択•その他 Elective/Optional	89	1,243	14.0	55	12	22

	区 :	分		履修者数	平均履修者数		者数別授業科 of courses by c	
Gradu	uate School/Dep	artment	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
The state of the s	演習 Seminar	必修·選択必修 Required/Required Elective	101	319	3.2	99	2	
経済学専攻 Department of	Seminar	選択・その他 Elective/Optional	34	51	1.5	34		
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						
経営学研究科 Gra	aduate School of	Business Administra	ition					
	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	62	1,013	16.3	21	22	19
経営学専攻 Department of Business Administration	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	30	90	3.0	30		
	実験・実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional						

			T의 제상 로시 CD MF	豆 板 女 坐L	平 均		者数別授業科	
		分	授業科目数 Number of	履修者数 Number of	履修者数		of courses by c	
Gradua	te School/Dep	artment	courses	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	ate School of S	cience						
生于明光行 Gradua	講義	必修•選択必修 Required/Required Elective	10	371	37.1	1	1	8
	Lecture	選択・その他 Elective/Optional	1	3	3.0	1		
専攻共通 Common Subjects	演習 Seminar	必修·選択必修 Required/Required Elective						
Common Subjects	Genina	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						
	講義	必修·選択必修 Required/Required Elective	13	175	13.5	6	5	2
	Lecture	選択・その他 Elective/Optional	15	162	10.8	8	5	2
数学専攻 Department of Mathematics	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	5	100	20.0		4	1
	実験・実習 Experiment/ Training	Elective/Optional 必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他				***************************************		
	講義 Lecture	Elective/Optional 必修•選択必修 Required/Required Elective	6	76	12.7	2	4	
		選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修	21	161	7.7	18	3	
物理学専攻 Department of Physics	演習 Seminar	Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	6	157	26.2			6
	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	6	92	15.3	2	3	1
	Lecture	選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修	10	132	13.2	3	5	2
化学専攻 Department of	演習 Seminar	Required/Required Elective 選択・その他	10	172	17.2	5		5
Chemistry		Elective/Optional 必修•選択必修	1	12	12.0	1		
	実験・実習 Experiment/ Training	Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional						

IX '☆'		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			
	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
	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	4	103	25.8	1	1	3
		選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修	12	137	11.4	7	3	2
生物学専攻 Department of	演習 Seminar	Required/Required Elective 選択・その他	5	116	23.2		1	4
Biology	実験・実習	Elective/Optional 必修・選択必修	1	2	2.0	1		
	天殿 · 天白 Experiment/ Training	Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional						
	講義 Lecture	必修·選択必修 Required/Required <u>Elective</u>	5	130	26.0			5
	Lecture	選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修	16	178	11.1	6	10	
惑星学専攻 Department of	演習 Seminar	Required/Required Elective	7	121	17.3	2		5
Planetology	中段, 中羽	選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修	1	12	12.0		1	
	実験•実習 Experiment/ Training	Required/Required Elective 選択・その他						
医学研究科 Gradua	te School of M	Elective/Optional ledicine					1	
	講義 Lecture	必修·選択必修 Required/Required Elective	11	137	12.5	3	8	
バイオメディカルサ		選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修						
イエンス専攻 Department of Biomedical	演習 Seminar	Required/Required Elective 選択・その他	1	19	19.0		1	
Sciences	実験・実習	Elective/Optional 必修•選択必修 Required/Required	2	59	29.5		1	1
	Experiment/ Training	Elective 選択・その他 Elective/Optional						
保健学研究科 Grad	luate School of							
	講義	必修·選択必修 Required/Required Elective	132	796	6.0	109	21	2
	Lecture	選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修						
保健学専攻 Department of Health Sciences	演習 Seminar	Required/Required Elective 選択・その他	38	148	3.9	37	1	
	実験・実習	Elective/Optional 必修・選択必修	20	154	E 1	0.5	F	
	美缺 · 美笛 Experiment/ Training	Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	30	154	5.1	25	5	

达 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			
Gradua	te School/Dep	artment	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	14	524		5		9
		選択・その他 Elective/Optional	10	433		5		5
	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他		16			1	
Common Subjects		Elective/Optional 必修・選択必修	'	10				
	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	1	336				1
	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	F0	1 007		15		
		Elective/Optional 必修・選択必修	59	1,207		15	20	24
建築学専攻	演習 Seminar	Required/Required Elective 選択・その他	8	146		6		2
Department of Architecture	実験・実習 Experiment/ Training	Elective/Optional 必修•選択必修 Required/Required	9	14		8	1	
		Elective 選択・その他 Elective/Optional						
	その他	必修·選択必修 Required/Required Elective	2	72		1		1
	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他						
	演習 Seminar	Elective/Optional 必修・選択必修	24	379		10	6	8
市民工学専攻 Department of Civil		Required/Required Elective 選択・その他	4	96		2		2
Engineering	実験・実習 Experiment/	Elective/Optional 必修·選択必修 Required/Required Elective						
	Training その他	選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修 Required/Required	2	48		1		1
	講義	Elective 必修·選択必修 Required/Required	1	69				1
	Lecture	Elective 選択・その他 Elective/Optional	26	739		7	6	13
電気電子工学専攻 Department of	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	1	67				1
Electrical and Electronic Engineering	実験・実習	選択・その他 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	1	72				1

Z	7	分	授業科目数	履修者数	平 均履修者数		多者数別授業科 of courses by c	
•	te School/Dep		Number of courses	Number of students	腹形白数 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						1
機械工学専攻	Lecture	Elective 選択・その他 Elective/Optional	53	1,122		19	16	18
	演習	必修·選択必修 Required/Required Elective	5	161		3		2
Department of Mechanical Engineering	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					***************************************	
	その他	Elective/Optional 必修·選択必修 Required/Required	2	82		1		1
	講義	Elective 必修•選択必修 Required/Required	1	75				1
	Lecture	Elective 選択・その他 Elective/Optional	50	1,383		20	13	17
応用化学専攻	演習 Seminar	必修·選択必修 Required/Required Elective	1	75				1
Department of Chemical Science and Engineering	実験・実習	選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修	1	1		1		
	夫歌 夫百 Experiment/ Training	Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional						
	その他	必修·選択必修 Required/Required Elective	1	73				1
システム情報学研究	為 Graduate S	School of System Info	ormatics					
	講義 Lecture 演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	7	264		3		4
専攻共通		Elective/Optional 必修・選択必修	44	711		21	8	15
Gommon Subjects		Required/Required Elective 選択・その他	3	12 50		2	2	
	その他	Elective/Optional 必修•選択必修 Required/Required Elective	, ,	30		'		
	講義 Lecture	必修·選択必修 Required/Required Elective						
		選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修	6	111		1	3	2
システム科学専攻 Department of	演習 Seminar	Required/Required Elective 選択・その他						
Systems Science	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						
	その他	Required/Required Elective	1	31				1
	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他						
		選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修 Required/Required	6	50		3	3	
情報科学専攻 Department of	演習 Seminar	Elective 選択・その他 Elective/Optional						
Information Science	実験・実習 Experiment/	必修·選択必修 Required/Required Elective						
	Training	選択・その他 Elective/Optional 必修・選択必修						
	その他	Required/Required Elective	1	23				1

į.	<u>≺</u>	分	授業科目数	履修者数	平 均履修者数		S者数別授業科 of courses by c	
	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
		必修•選択必修 Required/Required				1000 01011 10	7. 00 20	more didii 21
	講義 Lecture	Elective 選択・その他						
		Elective/Optional 必修•選択必修	18	162		12	5	1
	演習	Required/Required Elective						
Department of Computational	Seminar	選択・その他 Elective/Optional						
Science	実験・実習	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	2	30		1		1
農学研究科 Gradua	te School of A	gricultural Science 必修•選択必修	Π					
	講義	Required/Required Elective	8	347	43.4	1		7
	Lecture	選択・その他 Elective/Optional	2	24	12.0	1	1	
専攻共通	演習	必修・選択必修 Required/Required						
Common Subjects) Seminar	Elective 選択・その他	1	4	4.0			
		Elective/Optional 必修•選択必修	'	4	4.0	'		
	実験・実習 Experiment/	Required/Required						
	Training	選択・その他 Elective/Optional						
	講義	必修•選択必修 Required/Required	2	22	11.0	1	1	
	Lecture	Elective 選択・その他	33	227	6.9	26	7	
食料共生システム 学専攻	演習 Seminar	Elective/Optional 必修•選択必修 Required/Required	6	153	25.5			6
Department of Agricultural		Elective 選択・その他	0					
Engineering and Socio-Economics		Elective/Optional 必修・選択必修	1	27	27.0			1
	実験・実習 Experiment/ Training	Required/Required Elective						
		選択•その他 Elective/Optional						
	講義	必修•選択必修 Required/Required	2	92	46.0			2
	Lecture	Elective 選択・その他	42	317	7.5	30	9	3
 資源生命科学専攻		Elective/Optional 必修・選択必修				30	<u> </u>	
Department of Bioresource	演習 Seminar	Required/Required	6	288	48.0			6
Science		選択・その他 Elective/Optional	1	54	54.0			1
	実験・実習 Experiment/	必修·選択必修 Required/Required						
	Training	Elective 選択・その他 Elective/Optional						
		必修·選択必修 Required/Required	2	107	53.5			2
	講義 Lecture	Elective 選択・その他						
		Elective/Optional 必修・選択必修	50	304	6.1	43	7	
生命機能科学専攻 Department of	演習	Required/Required	6	346	57.6			6
Agrobioscience	Seminar	選択・その他 Elective/Optional	1	54	54.0			1
	実験・実習	必修•選択必修 Required/Required						
	Experiment/ Training	Elective 選択・その他						
	<u> </u>	Elective/Optional						

Σ	区 方				平 均 履修者数	履修者数別授業科目数 Number of courses by class size		
Graduate School/Department			courses	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 Sciences	S					
<i>11</i> 3 11 3 11 20 11	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	3 129	148	49.3	1 88	28	2
海事科学専攻 Department of Maritime Sciences	演習 Seminar	Elective/Optional 必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	4	314	78.5			4
Maritime Sciences	実験・実習 Experiment/ Training	Elective/Optional 必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	2	14	7.0	2		
国際協力研究科 Gr	I aduate School	Elective/Optional of International Coop	peration 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	97	945	9.7	59	32	6
Economic Development and Policies Department of International	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	81	363	4.5	75	6	
Cooperation Policy Studies Department of Regional Cooperation Studies	実験•実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	15	30	2.0	15		
科学技術イノベーショ	 ョン研究科 Gra	aduate School of Scie	ence, Technol	ogy and Innov	ation /			
	講義 Lecture	必修•選択必修 Required/Required Elective	8	328	41.0			8
	Lecture	選択・その他 Elective/Optional	17	266	15.6	7	5	5
科学技術イノベーショ ン専攻 Department of Science, Technology	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	3	123	41.0			3
and Innovation	実験・実習 Experiment/ Training	Elective/Optional 必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	1	41	41.0			1

各学部・研究科等の授業形態別平均履修者数等(平成30年度開講科目)

Average Class Size by Type of Class etc. (FY2018)

【 専門職学位課程 (Professional Degree Program)】 平成29年12月25日現在 A: 平成30年12月25日現在 As o

						月20日現任 A	平成30年12月	25日現在 As o
T T T T T T T T T T T T T T T T T T T		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	<u>uate School of</u>							
	講義 Lecture	必修•選択必修 Required/Required Elective	88	2,091	23.8	16	29	43
	Lecture	選択・その他 Elective/Optional	10	215	21.5	2	5	3
実務法律専攻 Department of Professional	演習 Seminar	必修・選択必修 Required/Required Elective	10	105	10.5	6	3	1
Legal Education	Commun	選択・その他 Elective/Optional						
	実験•実習 Experiment/	必修・選択必修 Required/Required Elective	1	57	57.0			1
67 24 24 TH	Training	選択・その他 Elective/Optional						
経宮字研究科 Gr	<u>aduate School</u>	of Business Adminis	tration	T				
	講義 Lecture	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他	24	1,358	56.6		2	22
現代経営学専攻 Department of Management Theory in Practice	演習 Seminar	Elective/Optional 必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional	10	142	14.2		10	
	実験•実習 Experiment/ Training	必修・選択必修 Required/Required Elective 選択・その他 Elective/Optional						