◆学士課程 Undergraduate Programs

修業年限:4年(医学部医学科6年) Years required for completion of course of study: 4 years (Faculty of Medicine, School of Medicine: 6 years)

- * 平成31年度入学者摘要 * 詳細は各学部の学生便覧参照
- f * Applicable to students enrolled in academic year 2019
- * See details in the Student Handbook of each faculty/school.

		必修	選択必修	選択	自由選択	合計単位数	論 文 等	特 記 事 項
		Required	Required Elective	Elective	Optional	Total Number of	Thesis, etc.	Remarks
文学部 Faculty of Letters			Liective			Credits	etc.	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	全学共通 Liberal Education	10	19			29		
人文学科 Department of Humanities	高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course 専門科目 Specialized Education	10	4 54		35	4 99	有〇	
	計 Total	20	77		35	132	H O	
国際人間科学部 Faculty of Glo	-		1 40			I 05 44		 古山窓切の公無路はは 本間利日 古典教業利
グローバル文化学科	全学共通 Liberal Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course	7	18		16	25~41 4~20		自由選択の必要単位は、全学共通、専門科目、高度教養科 目いずれからも修得可。
Department of Global Cultures	専門科目 Specialized Education	27	28	24		79 ~ 95	有〇	Required credits in optional subjects can be taken from all liberal education, specialized education subjects and
	計 Total	34	50	24	16	124		advanced liberal arts course.
発達コミュニティ学科 Department of	全学共通 Liberal Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course	7	20	-	8	27~35 4~12		自由選択の必要単位は、全学共通、専門科目、高度教養科 目いずれからも修得可。
Human Development and	専門科目 Specialized Education	29	25	31	1	85~93	有〇	Required credits in optional subjects can be taken from all liberal education, specialized education subjects and
Community	計 Total	36	49	31	8	124		advanced liberal arts course.
環境共生学科	全学共通 Liberal Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course	7	16		1 4	23~27 4~8		自由選択の必要単位は、全学共通、専門科目、高度教養科 目いずれからも修得可。
Department of Environment and Sustainability	専門科目 Specialized Education	23	35	35	†	93~97	有〇	Required credits in optional subjects can be taken from all liberal education, specialized education subjects and
Environment and dustamasmey	計 Total	30	55	35	4	124		advanced liberal arts course.
子ども教育学科	全学共通 Liberal Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course	7	16 4		<u> </u>	23~27		┃自由選択の必要単位は、全学共通、専門科目、高度教養科 ┃目いずれからも修得可。
Department of Child Education	p門科目 Specialized Education	39	25	29	- 1	4~8 93~97	有〇	Required credits in optional subjects can be taken from all liberal education, specialized education subjects and
Child Education	計 Total	46	45	29	4	124		advanced liberal arts course.
国際文化学部 Faculty of Intercu		T .			ı			
国際文化学科	全学共通 Liberal Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course	6	20		16	26~42 4~20		自由選択の必要単位は、全学共通、専門科目、高度教養科 目いずれからも修得可。
Department of Intercultural Studies	専門科目 Specialized Education	20	24	46	1 '0	90~106	有〇	Required credits in optional subjects can be taken from all liberal education, specialized education subjects and
	計 Total	26	48	46	16	136		advanced liberal arts course.
発達科学部 Faculty of Human D	evelopment ıman Development and Education							
心理発達論コース	arman Development and Education 全学共通 Liberal Education	12	16		Ι	28		1
心理発達論コース Division of	高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course		4		<u></u>	4		
Developmental Psychology	専門科目 Specialized Education	40	44		8	92	有〇	
- cycliciogy	計 Total 全学共通 Liberal Education	52 12	64 16		8	124 28		
子ども発達論コース	高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course	12	4		 	4		
Division of Child Development	専門科目 Specialized Education	52	32		8	92	有〇	
	計 Total	64	52		8	124		
教育科学論コース	全学共通 Liberal Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course	12	16		 	28 4		·
Division of Educational Science	専門科目 Specialized Education	50	34		8	92	有〇	
	計 Total	62	54		8	124		
 学校教育論⊐ース	全学共通 Liberal Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course	12	16	·	 	28		
Division of Elementary Education	専門科目 Specialized Education	38	46		8	92	有〇	
EddCation	計 Total	50	66		8	124		
発達支援論コース	全学共通 Liberal Education	12	16		<u> </u>	28		
Division of Support for Human and Community	高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course 専門科目 Specialized Education	28	26		38	92	有〇	
Development	計 Total	40	46		38	124		
人間行動学科 Department of Hu			•		•			
健康発達論コース	全学共通 Liberal Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course	12	16 4		ļ	28		
Division of Health Promotion and Education		20	48		24	92	有〇	
Tomotion and Education	計 Total	32	68		24	124		
 行動発達論コース	全学共通 Liberal Education	12	16		 	28		
Division of Behavioral	高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course 専門科目 Specialized Education	22	46		24	92	有〇	
Development	計 Total	34	66		24	124		
身体行動論コース	全学共通 Liberal Education	12	16			28		
Division of Sport	高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course 専門科目 Specialized Education	18	50		24	92	有〇	
Sciences	計 Total	30	70		24	124	н О	
発達支援論コース	全学共通 Liberal Education	12	16		<u></u>	28		
Division of Support for Human and Community	高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course		4		44	4	<u> </u>	
Development	専門科目 Specialized Education The Total	22 34	26 46		44	92 124	有0	
 人間表現学科 Department of Hu	1			<u> </u>				1
人間表現論コース	全学共通 Liberal Education	12	16			28		
Division of Human	高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course		4		10	4	# ^	
Expression	専門科目 Specialized Education 計 Total	20 32	54 74		18 18	92 124	有0	
	全学共通 Liberal Education	12	16		<u> </u>	28		
Division of Support for	高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course		4			4		
Human and Community Development	専門科目 Specialized Education	20	22		50	92	有〇	
	計 Total	32	42	<u> </u>	50	124		L

		必修	選択必修	選択	自由選択	合計単位数	論 文 等	特 記 事 項
		Required	Required Elective	Elective	Optional	Total Number of	Thesis, etc.	Remarks
間環境学科 Department of Hi	uman Environmental Science		Elective			Credits	etc.	
	全学共通 Liberal Education	12	12			24		
自然環境論コース Division of Natural	高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course		_ 4			4		
Environmental Science	専門科目 Specialized Education	20	62		14	96	有〇	
	計 Total	32	78		14	124		
 数理情報環境論コース	全学共通 Liberal Education	12	12		 	24		
Division of Mathematics	高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course		4		14	4	有〇	
and Informatics	専門科目 Specialized Education 計 Total	24 36	58 74		14	96 124	# 0	
	全学共通 Liberal Education	12	12		14	24		
生活環境論コース	高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course		4			4		
Division of Living Environment	専門科目 Specialized Education	18	_ 58		20	96	有〇	
	計 Total	30	74		20	124		
┃ ┃社会環境論コース	全学共通 Liberal Education	12	12			24		
Division of Social	高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course		4			4		
Environment	専門科目 Specialized Education 計 Total	14	62		20	96	有〇	
		26 12	78 12		20	124 24		
発達支援論コース Division of Support for	高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course	12	4			4		
Human and Community	専門科目 Specialized Education	18	32		46	96	有〇	
Development	計 Total	30	48	·	46	124		
学部 Faculty of Law								
津学科 Department of Law								
= :+	全学共通 Liberal Education	9	16			25 		
司法コース Legal Studies Course	高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course 専門科目 Specialized Education		4 60		36	4 96	無 ×	
	計 Total	9	80		36	125		
	全学共通 Liberal Education	9	16			25		
企業・行政コース Business-Government	高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course		4			4		
Course	専門科目 Specialized Education		56	,	40	96	無×	
	計 Total	9	76		40	125		
政治・国際コース	全学共通 Liberal Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course	9	16 4		 	25 4		
Political Science- International Studies	高度软食符目 Advanced Liberal Arts Course 専門科目 Specialized Education		4		52	96	無 ×	
Course	計 Total	9	64		52	125		
斉学部 Faculty of Economics								
	全学共通 Liberal Education	16	16			33		
	高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course		4			4		`;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
		21	67			88	有 〇	研究指導を履修する場合 When Seminar on Research is taken
	専門科目 Specialized Education	21	75			96	/m.	研究指導の履修を完了しない場合
斉学科								When Seminar on Research is not completed 研究指導を履修しない場合
partment of Economics		21	75			96	無 × 	When Seminar on Research is not taken 研究指導を履修する場合
		38	86			124		研究指導を復修する場合 When Seminar on Research is taken
	計 Total	38	94			132		<u>研究指導の履修を完了しない場合</u>
			<u> </u>					When Seminar on Research is not completed 研究指導を履修しない場合
V W 12		38	94			132		When Seminar on Research is not taken
営学部 School of Business Ad	dministration 全学共通 Liberal Education	12	16		ı	1 20		
		12	16			28		
	高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course		4			4		
営学科 partment of Business ministration	高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course 専門科目 Specialized Education	7	4 95*			102		8単位および卒業論文8単位)を含む。 *This includes 16 units of Seminar on Research; 8 units Seminar and 8 units of Thesis. **研究指導の履修は任意だが、履修した場合は卒業論 は必須。 **Although Seminar on Research is elective, it requires
partment of Business		7	95* 115			102		*This includes 16 units of Seminar on Research; 8 units Seminar and 8 units of Thesis. **研究指導の履修は任意だが、履修した場合は卒業論
partment of Business ninistration	専門科目 Specialized Education	, 	115			134		8単位および卒業論文8単位)を含む。 *This includes 16 units of Seminar on Research; 8 unit Seminar and 8 units of Thesis. **研究指導の履修は任意だが、履修した場合は卒業論は必須。 **Although Seminar on Research is elective, it requires complete an undergraduate thesis.
partment of Business ninistration 学部 Faculty of Science	専門科目 Specialized Education 計 Total 全学共通 Liberal Education	, 		0~5		134 24~29		8単位および卒業論文8単位)を含む。 *This includes 16 units of Seminar on Research; 8 unit Seminar and 8 units of Thesis. **研究指導の履修は任意だが、履修した場合は卒業論は必須。 **Although Seminar on Research is elective, it require complete an undergraduate thesis. ※論文試験は、数学講究の結果の審査及び口頭試問な
partment of Business ninistration 学部 Faculty of Science	専門科目 Specialized Education 計 Total 全学共通 Liberal Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course	19	115 16 4	0~5	0~7	134 24~29 4	Optional**	8単位および卒業論文8単位)を含む。 *This includes 16 units of Seminar on Research; 8 unit Seminar and 8 units of Thesis. **研究指導の履修は任意だが、履修した場合は卒業論は必須。 **Although Seminar on Research is elective, it require complete an undergraduate thesis. ※論文試験は、数学講究の結果の審査及び口頭試問といる。詳細は学生便覧参照。 * Thesis examination consists of a review of the result
partment of Business ministration 学部 Faculty of Science	専門科目 Specialized Education 計 Total 全学共通 Liberal Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course 専門科目 Specialized Education	19 8 22	115 16 4 62~74	0~5 0~5	0~7 0~7	134 24~29 4 91~96		8単位および卒業論文8単位)を含む。 *This includes 16 units of Seminar on Research; 8 unit Seminar and 8 units of Thesis. **研究指導の履修は任意だが、履修した場合は卒業論は必須。 **Although Seminar on Research is elective, it require complete an undergraduate thesis. ※論文試験は、数学講究の結果の審査及び口頭試問といる。詳細は学生便覧参照。 * Thesis examination consists of a review of the result a study during the Seminar in Mathematics and an oral
partment of Business ninistration 学部 Faculty of Science	専門科目 Specialized Education 計 Total 全学共通 Liberal Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course	19	115 16 4		ii	134 24~29 4	Optional**	8単位および卒業論文8単位)を含む。 *This includes 16 units of Seminar on Research; 8 unit Seminar and 8 units of Thesis. **研究指導の履修は任意だが、履修した場合は卒業論は必須。 **Although Seminar on Research is elective, it requires complete an undergraduate thesis. ※論文試験は、数学講究の結果の審査及び口頭試問といる。詳細は学生便覧参照。 * Thesis examination consists of a review of the result a study during the Seminar in Mathematics and an oral examination. See the details in the Student Handbook. ※論文試験は、特別研究の結果の審査及び口頭試問と
ertment of Business ninistration e部 Faculty of Science e科 artment of Mathematics	専門科目 Specialized Education 計 Total 全学共通 Liberal Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course 専門科目 Specialized Education 計 Total 全学共通 Liberal Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course	19 8 22 30	115 16 4 62~74 82~94	0~5	ii	134 24~29 4 91~96 124	Optional**	8単位および卒業論文8単位)を含む。 *This includes 16 units of Seminar on Research; 8 unit Seminar and 8 units of Thesis. **研究指導の履修は任意だが、履修した場合は卒業論は必須。 **Although Seminar on Research is elective, it require complete an undergraduate thesis. ※論文試験は、数学講究の結果の審査及び口頭試問しる。詳細は学生便覧参照。 * Thesis examination consists of a review of the result a study during the Seminar in Mathematics and an oral examination. See the details in the Student Handbook. ※論文試験は、特別研究の結果の審査及び口頭試問している。詳細は学生便覧参照。
P部 Faculty of Science P科 Partment of Mathematics	専門科目 Specialized Education 計 Total 全学共通 Liberal Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course 専門科目 Specialized Education 計 Total 全学共通 Liberal Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course 専門科目 Specialized Education	19 8 22 30	115 16 4 62~74 82~94	0~5	ii	134 24~29 4 91~96 124 24~29 4 91~96	Optional**	8単位および卒業論文8単位)を含む。 *This includes 16 units of Seminar on Research; 8 unit Seminar and 8 units of Thesis. **研究指導の履修は任意だが、履修した場合は卒業論は必須。 **Although Seminar on Research is elective, it require complete an undergraduate thesis. ※論文試験は、数学講究の結果の審査及び口頭試問している。詳細は学生便覧参照。 * Thesis examination consists of a review of the result a study during the Seminar in Mathematics and an oral examination. See the details in the Student Handbook. ※論文試験は、特別研究の結果の審査及び口頭試問といる。詳細は学生便覧参照。
P部 Faculty of Science P科 Partment of Mathematics	専門科目 Specialized Education 計 Total 全学共通 Liberal Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course 専門科目 Specialized Education 計 Total 全学共通 Liberal Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course 専門科目 Specialized Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course 専門科目 Specialized Education 計 Total	19 8 22 30 8 16 24	115 16 4 62~74 82~94 16 4 64~80 84~100	0~5 0~5 0~2 0~7	0~7	134 24~29 4 91~96 124 24~29 4 91~96 124	Optional** 無 ×	8単位および卒業論文8単位)を含む。 *This includes 16 units of Seminar on Research; 8 unit Seminar and 8 units of Thesis. **研究指導の履修は任意だが、履修した場合は卒業論は必須。 **Although Seminar on Research is elective, it requires complete an undergraduate thesis. ※論文試験は、数学講究の結果の審査及び口頭試問といる。詳細は学生便覧参照。 * Thesis examination consists of a review of the result a study during the Seminar in Mathematics and an oral examination. See the details in the Student Handbook. ※論文試験は、特別研究の結果の審査及び口頭試問といる。詳細は学生便覧参照。 * Thesis examination consists of a review of the result a study during the Special Research and an oral examination. See the details in the Student Handbook.
学部 Faculty of Science 学科 Partment of Mathematics	專門科目 Specialized Education 計 Total 全学共通 Liberal Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course 専門科目 Specialized Education 計 Total 全学共通 Liberal Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course 専門科目 Specialized Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course 専門科目 Specialized Education 計 Total 全学共通 Liberal Education	19 8 22 30 8	115 16 4 62~74 82~94 16 4 64~80 84~100 16	0~5 0~5 0~2	0~7	134 24~29 4 91~96 124 24~29 4 91~96 124 24~29	Optional** 無 ×	8単位および卒業論文8単位)を含む。 *This includes 16 units of Seminar on Research; 8 unit Seminar and 8 units of Thesis. **研究指導の履修は任意だが、履修した場合は卒業論は必須。 **Although Seminar on Research is elective, it require complete an undergraduate thesis. ※論文試験は、数学講究の結果の審査及び口頭試問といる。詳細は学生便覧参照。 * Thesis examination consists of a review of the result a study during the Seminar in Mathematics and an oral examination. See the details in the Student Handbook. ※論文試験は、特別研究の結果の審査及び口頭試問といる。詳細は学生便覧参照。 * Thesis examination consists of a review of the result a study during the Special Research and an oral examination. See the details in the Student Handbook. ※論文試験は、特別研究の結果の審査及び口頭試問といる。 * Thesis examination consists of a review of the result a study during the Special Research and an oral examination. See the details in the Student Handbook. ※論文試験は、特別研究の結果の審査及び口頭試問と
学部 Faculty of Science 学科 Partment of Mathematics	專門科目 Specialized Education 計 Total 全学共通 Liberal Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course 専門科目 Specialized Education 計 Total 全学共通 Liberal Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course 専門科目 Specialized Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course 専門科目 Specialized Education 計 Total 全学共通 Liberal Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course	19 8 22 30 8 16 24 8	115 16 4 62~74 82~94 16 4 64~80 84~100 16 4	0~5 0~5 0~2 0~7 0~5	0~7 0~9 0~9	134 24~29 4 91~96 124 24~29 4 91~96 124 24~29 4	Optional** 無 ×	8単位および卒業論文8単位)を含む。 *This includes 16 units of Seminar on Research; 8 unit Seminar and 8 units of Thesis. **研究指導の履修は任意だが、履修した場合は卒業論は必須。 **Although Seminar on Research is elective, it require complete an undergraduate thesis. ※論文試験は、数学講究の結果の審査及び口頭試問といる。詳細は学生便覧参照。 * Thesis examination consists of a review of the result a study during the Seminar in Mathematics and an oral examination. See the details in the Student Handbook. ※論文試験は、特別研究の結果の審査及び口頭試問といる。詳細は学生便覧参照。 * Thesis examination consists of a review of the result a study during the Special Research and an oral examination. See the details in the Student Handbook. ※論文試験は、特別研究の結果の審査及び口頭試問といる。詳細は学生便覧参照。 * Thesis examination consists of a review of the result a study during the Special Research and an oral examination. See the details in the Student Handbook. ※論文試験は、特別研究の結果の審査及び口頭試問といる。詳細は学生便覧参照。 * Thesis examination consists of a review of the result
学部 Faculty of Science 学科 Partment of Mathematics	專門科目 Specialized Education 計 Total 全学共通 Liberal Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course 専門科目 Specialized Education 計 Total 全学共通 Liberal Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course 専門科目 Specialized Education 市 Total 全学共通 Liberal Education 計 Total 全学共通 Liberal Education 市 Total 全学共通 Liberal Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course 専門科目 Specialized Education	19 8 22 30 8 16 24 8	115 16 4 62~74 82~94 16 4 64~80 84~100 16 4 25~39	0~5 0~5 0~2 0~7 0~5	0~7 0~9 0~9 0~7	134 24~29 4 91~96 124 24~29 4 91~96 124 24~29 4 91~96	M X	8単位および卒業論文8単位)を含む。 *This includes 16 units of Seminar on Research; 8 unit Seminar and 8 units of Thesis. **研究指導の履修は任意だが、履修した場合は卒業論は必須。 **Although Seminar on Research is elective, it require complete an undergraduate thesis. ※論文試験は、数学講究の結果の審査及び口頭試問といる。詳細は学生便覧参照。 * Thesis examination consists of a review of the result a study during the Seminar in Mathematics and an oral examination. See the details in the Student Handbook. ※論文試験は、特別研究の結果の審査及び口頭試問といる。詳細は学生便覧参照。 * Thesis examination consists of a review of the result a study during the Special Research and an oral examination. See the details in the Student Handbook. ※論文試験は、特別研究の結果の審査及び口頭試問といる。詳細は学生便覧参照。 * Thesis examination consists of a review of the result a study during the Special Research and an oral
学科 Partment of Physics	專門科目 Specialized Education 計 Total 全学共通 Liberal Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course 専門科目 Specialized Education 計 Total 全学共通 Liberal Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course 専門科目 Specialized Education 計 Total 全学共通 Liberal Education 計 Total 全学共通 Liberal Education 計 Total 全学共通 Liberal Education 計 Total 1	19 8 22 30 8 16 24 8 57 65	115 16 4 62~74 82~94 16 4 64~80 84~100 16 4 25~39 45~59	0~5 0~5 0~2 0~7 0~5	0~7 0~9 0~9	134 24~29 4 91~96 124 24~29 4 91~96 124 24~29 4 91~96 124	M X	8単位および卒業論文8単位)を含む。 *This includes 16 units of Seminar on Research; 8 unit Seminar and 8 units of Thesis. **研究指導の履修は任意だが、履修した場合は卒業論は必須。 **Although Seminar on Research is elective, it require complete an undergraduate thesis. ※論文試験は、数学講究の結果の審査及び口頭試問といる。詳細は学生便覧参照。 * Thesis examination consists of a review of the result a study during the Seminar in Mathematics and an oral examination. See the details in the Student Handbook. ※論文試験は、特別研究の結果の審査及び口頭試問といる。詳細は学生便覧参照。 * Thesis examination consists of a review of the result a study during the Special Research and an oral examination. See the details in the Student Handbook. ※論文試験は、特別研究の結果の審査及び口頭試問といる。詳細は学生便覧参照。 * Thesis examination consists of a review of the result a study during the Special Research and an oral examination. See the details in the Student Handbook. * Thesis examination consists of a review of the result a study during the Special Research and an oral examination. See the details in the Student Handbook.
神子科 artment of Physics 学科 artment of Physics	專門科目 Specialized Education 計 Total 全学共通 Liberal Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course 専門科目 Specialized Education 計 Total 全学共通 Liberal Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course 専門科目 Specialized Education 市 Total 全学共通 Liberal Education 計 Total 全学共通 Liberal Education 市 Total 全学共通 Liberal Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course 専門科目 Specialized Education	19 8 22 30 8 16 24 8	115 16 4 62~74 82~94 16 4 64~80 84~100 16 4 25~39	0~5 0~5 0~2 0~7 0~5	0~7 0~9 0~9 0~7	134 24~29 4 91~96 124 24~29 4 91~96 124 24~29 4 91~96	M X	*単位および卒業論文8単位)を含む。 *This includes 16 units of Seminar on Research; 8 unit Seminar and 8 units of Thesis. **研究指導の履修は任意だが、履修した場合は卒業論は必須。 **Although Seminar on Research is elective, it require complete an undergraduate thesis. ※論文試験は、数学講究の結果の審査及び口頭試問しる。詳細は学生便覧参照。 * Thesis examination consists of a review of the result a study during the Seminar in Mathematics and an oral examination. See the details in the Student Handbook. ※論文試験は、特別研究の結果の審査及び口頭試問しる。詳細は学生便覧参照。 * Thesis examination consists of a review of the result a study during the Special Research and an oral examination. See the details in the Student Handbook. ※論文試験は、特別研究の結果の審査及び口頭試問している。詳細は学生便覧参照。 * Thesis examination consists of a review of the result a study during the Special Research and an oral examination. See the details in the Student Handbook. ※論文試験は、特別研究の結果の審査及び口頭試問している。詳細は学生便覧参照。 * Thesis examination consists of a review of the result a study during the Special Research and an oral examination. See the details in the Student Handbook. ※論文試験は、特別研究の結果の審査及び口頭試問している。詳細は学生便覧参照。
P部 Faculty of Science P科 Partment of Mathematics 理学科 Partment of Physics PA Partment of Chemistry	專門科目 Specialized Education 計 Total 全学共通 Liberal Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course 専門科目 Specialized Education 計 Total 全学共通 Liberal Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course 専門科目 Specialized Education 計 Total 全学共通 Liberal Education 計 Total 全学共通 Liberal Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course 専門科目 Specialized Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course 専門科目 Specialized Education 計 Total 全学共通 Liberal Education	19 8 22 30 8 16 24 8 57 65	115 16 4 62~74 82~94 16 4 64~80 84~100 16 4 25~39 45~59 16	0~5 0~5 0~2 0~7 0~5	0~7 0~9 0~9 0~7	134 24~29 4 91~96 124 24~29 4 91~96 124 24~29 4 91~96 124 24~29	M X	*単位および卒業論文8単位)を含む。 *This includes 16 units of Seminar on Research; 8 unit Seminar and 8 units of Thesis. **研究指導の履修は任意だが、履修した場合は卒業論は必須。 **Although Seminar on Research is elective, it require complete an undergraduate thesis. ※論文試験は、数学講究の結果の審査及び口頭試問しる。詳細は学生便覧参照。 * Thesis examination consists of a review of the result a study during the Seminar in Mathematics and an oral examination. See the details in the Student Handbook. ※論文試験は、特別研究の結果の審査及び口頭試問しる。詳細は学生便覧参照。 * Thesis examination consists of a review of the result a study during the Special Research and an oral examination. See the details in the Student Handbook. ※論文試験は、特別研究の結果の審査及び口頭試問している。詳細は学生便覧参照。 * Thesis examination consists of a review of the result a study during the Special Research and an oral examination. See the details in the Student Handbook. ※論文試験は、特別研究の結果の審査及び口頭試問している。詳細は学生便覧参照。 * Thesis examination consists of a review of the result a study during the Special Research and an oral examination. See the details in the Student Handbook. ※論文試験は、特別研究の結果の審査及び口頭試問している。詳細は学生便覧参照。 * Thesis examination consists of a review of the result a study during the Special Research and an oral examination. See the details in the Student Handbook. ※論文試験は、特別研究の結果の審査及び口頭試問している。詳細は学生便覧参照。 * Thesis examination consists of a review of the result a study during the Special Research and an oral examination. See the details in the Student Handbook. ※論文試験は、特別研究の結果の審査及び口頭試問している。詳細は学生便覧参照。 * Thesis examination consists of a review of the result a study during the Special Research and an oral examination. See the details in the Student Handbook.
P部 Faculty of Science P科 Partment of Mathematics 理学科 Partment of Physics P科 Partment of Chemistry	專門科目 Specialized Education 計 Total 全学共通 Liberal Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course 専門科目 Specialized Education 計 Total 全学共通 Liberal Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course 専門科目 Specialized Education 計 Total 全学共通 Liberal Education 計 Total 全学共通 Liberal Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course 専門科目 Specialized Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course 専門科目 Specialized Education 計 Total 全学共通 Liberal Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course	19 8 22 30 8 16 24 8 57 65 8	115 16 4 62~74 82~94 16 4 64~80 84~100 16 4 25~39 45~59 16 4	0~5 0~5 0~2 0~7 0~5 0~2 0~7 0~5	0~7 0~9 0~9 0~7 0~7	134 24~29 4 91~96 124 24~29 4 91~96 124 24~29 4 91~96 124 24~29 4	M X 無 X	*単位および卒業論文8単位)を含む。 *This includes 16 units of Seminar on Research; 8 unit Seminar and 8 units of Thesis. **研究指導の履修は任意だが、履修した場合は卒業論は必須。 **Although Seminar on Research is elective, it requires complete an undergraduate thesis. ※論文試験は、数学講究の結果の審査及び口頭試問といる。詳細は学生便覧参照。 * Thesis examination consists of a review of the result a study during the Seminar in Mathematics and an oral examination. See the details in the Student Handbook. ※論文試験は、特別研究の結果の審査及び口頭試問といる。詳細は学生便覧参照。 * Thesis examination consists of a review of the result a study during the Special Research and an oral examination. See the details in the Student Handbook. ※論文試験は、特別研究の結果の審査及び口頭試問といる。詳細は学生便覧参照。 * Thesis examination consists of a review of the result a study during the Special Research and an oral examination. See the details in the Student Handbook. ※論文試験は、特別研究の結果の審査及び口頭試問といる。詳細は学生便覧参照。 * Thesis examination consists of a review of the result a study during the Special Research and an oral examination. See the details in the Student Handbook. ※論文試験は、特別研究の結果の審査及び口頭試問といる。詳細は学生便覧参照。 * Thesis examination consists of a review of the result a study during the Special Research and an oral examination. See the details in the Student Handbook.
partment of Business	專門科目 Specialized Education 計 Total 全学共通 Liberal Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course 専門科目 Specialized Education 計 Total 全学共通 Liberal Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course 専門科目 Specialized Education 計 Total 全学共通 Liberal Education 計 Total 全学共通 Liberal Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course 専門科目 Specialized Education 計 Total 全学共通 Liberal Education 計 Total 全学共通 Liberal Education 計 Total 全学共通 Liberal Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course 専門科目 Specialized Education 計 Total 全学共通 Liberal Education	19 8 22 30 8 16 24 8 57 65 8 37	115 16 4 62~74 82~94 16 4 64~80 84~100 16 4 25~39 45~59 16 4 44~59	0~5 0~5 0~2 0~7 0~5 0~2 0~7 0~5	0~7 0~9 0~9 0~7 0~7	134 24~29 4 91~96 124 24~29 4 91~96 124 24~29 4 91~96 124 24~29 4 91~96	M X 無 X	*## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##
Partment of Business ministration 学部 Faculty of Science 学科 partment of Mathematics 理学科 partment of Physics 学科 partment of Chemistry	專門科目 Specialized Education 計 Total 全学共通 Liberal Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course 専門科目 Specialized Education 計 Total 全学共通 Liberal Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course 専門科目 Specialized Education 計 Total 全学共通 Liberal Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course 専門科目 Specialized Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course 専門科目 Specialized Education 計 Total 全学共通 Liberal Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course 専門科目 Specialized Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course 専門科目 Specialized Education 計 Total	19 8 22 30 8 16 24 8 57 65 8 37 45	115 16 4 62~74 82~94 16 4 64~80 84~100 16 4 25~39 45~59 16 4 44~59 64~79	0~5 0~5 0~5 0~2 0~7 0~5 0~2 0~7 0~5	0~7 0~9 0~9 0~7 0~7	134 24~29 4 91~96 124 24~29 4 91~96 124 24~29 4 91~96 124 24~29 4 91~96 124	M X 無 X	*## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##

		必修	選択必修	選択	白山選択	合計単位数	論 文 	
		紀 11多		进 扒	日田迭扒	口前半位数 Total		特 記 事 項
		Required	Required Elective	Elective	Optional	Number of Credits	Thesis, etc.	Remarks
医学部 School of Medicine						Orealts		
	全学共通 Liberal Education	5	12			17		
医学科 Faculty of Medicine	高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course 専門科目 Specialized Education	179	4	<u></u>		4 179	無 ×	卒業試験に合格すること。 A graduation examination must be passed.
	計 Total	184	16			200		
保健学科 Faculty of Health Scie				1	T			
看護学専攻	全学共通 Liberal Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course	6 4	16~18	 		22~24 4		
Clinical & Health Nurse Course, Nursing Major	専門科目 Specialized Education	88	9 ~ 11			97 ~ 99	有 〇	
Course, Nursing Major	計 Total	98	27			125		
 検査技術科学専攻	全学共通 Liberal Education	6	16~18			22~24		
Medical Technology	高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course 専門科目 Specialized Education	4 86	13~15			4 99∼101	有〇	<u> </u>
Major	計 Total	96	31			127	<u> </u>	
	全学共通 Liberal Education	6	16~18			22~24		
理学療法学専攻 Physical Therapy Major	高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course	4		 		4	<u></u>	
Friysical Trierapy Major	専門科目 Specialized Education 計 Total	86 96	11~13 29			97 ~ 99 125	有〇	
11 die === 1	全学共通 Liberal Education	6	16~18			22~24		
作業療法学専攻 Occupational Therapy	高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course	4				4		
Major	専門科目 Specialized Education 計 Total	90 100	7 ~ 9	<u></u>		97~99 125	有〇	
工学部 Faculty of Engineering	ni iotai	100	25			120		
	全学共通 Liberal Education	6	16			22		
建築学科 Department of Architecture	高度教養科目 	46	4] i5	 	4 101	有〇	
Department of Architecture	専門科目 Specialized Education 計 Total	52	ļ	15 75		127	Ħ U	
	全学共通 Liberal Education	6	16			22		
市民工学科 Department of Civil Engineering	高度教養科目		4	<u> </u>		4	<u> </u>	
Department of Givil Engineering	専門科目 Specialized Education 計 Total	36 42	h	64 84		100 126	有0	
	全学共通 Liberal Education	6	16			22		
電気電子工学科 Department of Electrical and	高度教養科目		4			4		
Electronic Engineering	専門科目 Specialized Education 計 Total	24 30		'6)6		100 126	有〇	
操揺て当む	全学共通 Liberal Education	6	16			22		
機械工学科 Department of Mechanical	高度教養科目	40	4			4		
Engineering	専門科目 Specialized Education 計 Total	40 46		61 81		101 127	有0	
	全学共通 Liberal Education	6	16			22		
応用化学科 Department of Chemical	高度教養科目		4	<u> </u>		4	<u> </u>	
Science and Engineering	専門科目 Specialized Education 計 Total	31 37		'2)2		103 129	有〇	
 情報知能工学科	全学共通 Liberal Education	6	16			22		
Department of Computer	高度教養科目		4	10		4		
Science and Systems Engineering	専門科目 Specialized Education 計 Total	85 91	3	13 33		98 124	有〇	
農学部 Faculty of Agriculture	н тога	01		,,,		121		
食料環境システム学科 Departm	ent of Agricultural Engineering and Economics							
生産環境工学コース	全学共通 Liberal Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course	22 4	 			22 4		
Division of Agricultural Engineering	専門科目 Specialized Education	66or52		34or45	0or3	100	有〇	
	計 Total 全学共通 Liberal Education	92or78 22		34or45	0or3	126 22		
食料環境経済学コース Division of Food and	高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course	4				4		
Environmental	専門科目 Specialized Education	48		42	10	100	有〇	
Economics	計 Total	74		42	10	126		
資源生命科学科 Department of	Bioresource Science 全学共通 Liberal Education	22	1	I		22		Τ
応用動物学コース	高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course	4		-		4		
Division of Animal Science	専門科目 Specialized Education	44		50	6	100	有〇	
	計 Total	70		50	6	126		
 応用植物学コース	全学共通 Liberal Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course	22				22 4		······
応用値物子コース Division of Plant Science		46		50	4	100	有〇	<u></u>
11. 6.146.15.15.15.15.15.15.15.15.15.15.15.15.15.	計 Total	72		50	4	126		
生命機能科学科 Department of		00	ı	I		00		
応用生命化学コース	全学共通 Liberal Education 高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course	22 4	l			22 4		
Division of Applied Chemistry in Bioscience	専門科目 Specialized Education	53		44	3	100	有〇	
2	計 Total	79		44	3	126		
環境生物学コース	全学共通 Liberal Education	22	ļ			22		<u> </u>
Division of Agroenvironmental	高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course 専門科目 Specialized Education	4 45	<u>-</u>	50	5	100	有〇	
9		J	4	ļ	ļ <u>-</u>		<u>.</u>	4

		必修	選択必修	選択	自由選択	合計単位数	論 文 等	4 5 ± 4
		Required	Required Elective	Elective	Optional	Total Number of Credits	Thesis, etc.	特記事項 Remarks
毎事科学部 Faculty of Maritime S								
フローハル輸送科字科 Departme	ent of Global Transportation Sciences	1 .		1				
	全学共通 Liberal Education	9	18			27~33		
航海マネジメントコース	高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course	4		 		4		
Nautical Science Course	専門科目 Specialized Education	55又は57 55or57	-	18又は16 18or16	26	93~99	有〇	
	計 Total	68又は70 68or70	18	18又は16 18or16	26	130		
	全学共通 Liberal Education	9	18			27~33		
ロジスティクスコース	高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course	4		<u> </u>		4		
Logistics Course	専門科目 Specialized Education	39		33	27	93~99	有〇	
	計 Total	52	18	33	27	130		
	全学共通 Liberal Education	9	18			27~33		
i洋安全システム科学科	高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course	4				4		
epartment of Ocean Safety ystems Science	専門科目 Specialized Education	27		45	27	93~99	有〇	
yeteme colomos	計 Total	40	18	45	27	130		
リンエンジニアリング学科 Depa	rtment of Marine Engineering							
	全学共通 Liberal Education	9	18			27~33		
	高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course	4	-			4		
機関マネジメントコース Ship Management Course	専門科目 Specialized Education	41.5又は 43.5 41.5or43.5	1	28.5又は 26.5 28.5or26.5	28	93~99	有〇	
	計 Total	54.5又は 56.5 54.5or56.5	19	28.5又は 26.5 28.5or26.5	28	130		
	全学共通 Liberal Education	9	18			27~33		
メカトロニクスコース	高度教養科目 Advanced Liberal Arts Course	4				4		
Mechatronics Course	専門科目 Specialized Education	41.5	1	28.5	28	93~99	有〇	
	計 Total	54.5	19	28.5	28	130		

◆博士課程前期課程・修士課程 Master's Program

修業年限:2年

Years required for completion of course of study: 2 years

- * 平成31年度入学者摘要
- * 詳細は各研究科の学生便覧参照
- * Applicable to students enrolled in academic year
- * See details in the Student Handbook of each graduate school.

	必修	選択必修	選 択	自由選択	合計単位 数	論 文 等	特 記 事 項
	Required	Required Elective	Elective	Optional	Total Number of	Thesis, etc.	Remarks
人文学研究科 Graduate School of Humanities					Credits		
文化構造専攻 Department of Human Cultural Studies	8	2	20		30	有〇	
社会動態専攻	8	2	20		30	有〇	
Department of Human Social Dynamics 国際文化学研究科 Graduate School of Intercultural Stud		_				1. 0	
文化相関専攻、グローバル文化専攻 Department of Cultu		on, Departme	ent of Cultur	e and Global	ization		
							修士論文の他、特定の課題についての研究の成果として 修士フォリオを選択できる。
研究者養成型プログラム Researcher Training Track	8	8	14		30	有〇	Either a master's thesis or master's folio (comprising multiple research products related to a specific theme) can be chosen.
キャリアアップ型プログラム Career Enhancement Track	4	14	12		30	有〇	特定の課題についての研究の成果として修了研究レポートを提出する。 A master's research report must be submitted as the
 人間発達環境学研究科 Graduate School of Human Devel	opment and	Environment					results of research on a specific theme.
人間発達専攻	12		18		30	有〇	
Department of Human Development 人間環境学専攻	10		20		30	有〇	
Department of Human Environmental Science 法学研究科 Graduate School of Law	10		20		30	A O	
法学政治学専攻 Department of law and Politics							
研究者養成プログラム	16	14			30	有〇	
Academic Program	10	17			- 00	'H O	
高度社会人養成プログラム Advanced Professional Expert Program	16	14			30	有〇	
法曹リカレントプログラム Legal Recurrent Program for Practicing Lawyers	8	22			30	有〇	
グローバルマスタープログラム Global Master's Program	8	22			30	有〇	
経済学研究科 Graduate School of Economics							
経済学専攻 Department of Economics	T	1		1	1		W #0=84D
総合コース	20		10		30	有〇	後期課程へ進学する場合 When going on to Doctor Priogram
Master Program in Economics(General)	14		16		30	有〇	後期課程へ進学しない場合 When not going on to Doctor Priogram
国際コース International Master's Program in Economics	8		22		30	有〇	g
GMAPコース	14	6	10		30	有〇	
Global Master Program 経営学研究科 Graduate School of Business Administratio	n						
経営学専攻	12	8	10		30	有〇	
Department of Business Administration 理学研究科 Graduate School of Science					33	11 0	
数学専攻		16~30	0~14		30	有〇	
Department of Mathematics 物理学専攻							
Department of Physics 化学専攻		14~26	4~16		30	有〇	
Department of Chemistry		14~26	4~16		30	有〇	
生物学専攻 Department of Biology		16~24	6 ~ 14		30	有〇	
惑星学専攻 Department of Planetology		14~26	4 ~ 16		30	有〇	
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 Biomedica	al Sciences	1		1			
本科コース Honka Course (General Course)	24	6			30	有〇	
地域密着型医学物理スペシャリスト養成コース Training course for Medical Physicist	17	13			30	有〇	
保健学研究科 Graduate School of Health Sciences							
看護学領域 Department of Nursing CNSコース	10	20			30	有〇	
CNS Program	40	10			50	有〇	
助産師コース A Master Level Program in Midwifery	42	20			62	有〇	
病態解析学領域 Department of Biophysics	10	20			30	有〇	
リハビリテーション科学領域	10	20			30	有〇	
Department of Rehabilitation Science パブリックヘルス領域							
Department of Publlic Health 保健師コース	10	20			30	有〇	
A Master Level Program in Public Health Nursing	39	20			59	有〇	

	必修	選択必修	選 択	自由選択	合計単位 数	論 文 等	特 記 事 項
	Required	Required Elective	Elective	Optional	Total Number of Credits	Thesis, etc.	Remarks
工学研究科 Graduate School of Engineering					Greatts		
建築学専攻 Department of Architecture 一般コース	10		47	<u> </u>		+ 0	<u> </u>
General Course 健康・福祉・医療工学コース	12	1	17		30	有〇	
Health, Welfare and Medical Engineering Course	11	6	13		30	有〇	
市民工学専攻 Department of Civil Engineering 一般コース	12	1	17		30	有〇	
General Course 健康・福祉・医療工学コース	11	6	13		30	有〇	
Health, Welfare and Medical Engineering Course 電気電子工学専攻 Department of Electrical and Electron			13		30	# U	
一般コース General Course	11	1	18		30	有〇	
健康・福祉・医療工学コース	10	6	14		30	有〇	
Health, Welfare and Medical Engineering Course 機械工学専攻 Department of Mechanical Engineering	10				00	ВО	
一般コース General Course	9	1	20		30	有〇	
健康・福祉・医療工学コース	8	6	16		30	有〇	
Health, Welfare and Medical Engineering Course 応用化学専攻 Department of Chemical Science and Engi	neering						
一般コース General Course	9	1	20		30	有〇	
健康・福祉・医療工学コース Health, Welfare and Medical Engineering Course	8	6	16		30	有〇	
システム情報学研究科 Graduate School of System Inform	natics						
システム科学専攻 Department of Systems Science 一般コース	l _					+ -	<u> </u>
General Course ITスペシャリスト養成コース	7	0	23		30	有〇	
IT Specialist Course	14		16		30	有〇	
情報科学専攻 Department of Information Science 一般コース			00		20	± 0	
General Course ITスペシャリスト養成コース	7	0	23		30	有〇	
IT Specialist Course 計算科学専攻 Department of Computational Science	14		16		30	有〇	
一般コース	7	0	23		30	有〇	
General Course ITスペシャリスト養成コース		0					
IT Specialist Course 計算科学インテンシブコース	14		16		30	有〇	
Intensive Course 農学研究科 Graduate School of Agricultural Science	6	2	22		30	有〇	
食料共生システム学専攻 Department of Agricultural Engi	neering and	Socio-Econo	mics				
化充理技工学 建成							グローバルマスターコースの学生も必要修得単位数は同 じ。
生産環境工学講座 Division of Agricultural Engineering	17		13		30	有〇	Students enrolled Kobe Global Graduate Program for Agricultural Science (Master's program) are also required
							to earn the same number of credits. グローバルマスターコースの学生も必要修得単位数は同
 食料環境経済学講座	17		10		00	+ ^	じ。
Division of Food and Environmental Economics	17		13		30	有〇	Students enrolled Kobe Global Graduate Program for Agricultural Science (Master's program) are also required
							to earn the same number of credits.
c m = 1 + 2 = = c							グローバルマスターコースの学生も必要修得単位数は同じ。
応用動物学講座 Division of Animal Science	17		13		30	有〇	Students enrolled Kobe Global Graduate Program for Agricultural Science (Master's program) are also required
							to earn the same number of credits. グローバルマスターコースの学生も必要修得単位数は同
						± 0	じ。
Division of Plant Science	17		13		30	有〇	Students enrolled Kobe Global Graduate Program for Agricultural Science (Master's program) are also required
生命機能科学専攻 Department of Agrobioscience	<u> </u>						to earn the same number of credits.
							グローバルマスターコースの学生も必要修得単位数は同 じ。
応用生命化学講座 Division of Applied Chemistry in Bioscience	17		13		30	有〇	Students enrolled Kobe Global Graduate Program for Agricultural Science (Master's program) are also required
							to earn the same number of credits.
農環境生物学講座							グローバルマスターコースの学生も必要修得単位数は同 じ。
反项项工物于讲座 Division of Agroenvironmental Biology	17		13		30	有〇	Students enrolled Kobe Global Graduate Program for Agricultural Science (Master's program) are also required
海事科学研究科 Graduate School of Maritime Sciences							to earn the same number of credits.
海事科学専攻	14		16		30	有〇	
Department of Maritime Sciences 国際協力研究科 Graduate School of International Cooper		s	10			F 0	
国際開発政策専攻	8		22		30	有〇	
Department of Economic Development and Policies 国際協力政策専攻	8		22		30	有〇	
Department of International Cooperation Policy Studies 地域協力政策専攻	8		22			有〇	
Department of Regional Cooperation Studies 科学技術イノベーション研究科 Graduate School of Science		gy and Innov			30	TI U	
科学技術イノベーション専攻	20	by and initial	12		32	有〇	
Department of Science, Technology and Innovation	<u> </u>		,_		<u> </u>	,, 0	l .

◆博士課程後期課程•博士課程 **Doctoral Program**

修業年限:3年

(医学研究科医科学専攻:4年) Years required for completion of course of study: 3 years (Department of Medical Sciences, Graduate School of Medicine: 4 years)

* 平成31年度入学者摘要 * 詳細は各研究科の学生便覧参照

* Applicable to students enrolled in academic year

* See details in the Student Handbook of each graduate school.

		必修	選択必修	選択	自由選択	合計単位 数	論文等	特 記 事 項
		Required	Required Elective	Elective	Optional	Total Number of Credits	Thesis, etc.	Remarks
人文学研究科 Graduate School of Hur	nanities					Orcuits		
文化構造専攻 Department of Human Cultural Studies	•	8	2			10	有〇	
社会動態専攻	•						+ 0	
Department of Human Social Dynamics		8	2			10	有〇	
国際文化学研究科 Graduate School o		•	.	5 Q 1:	10111111			
文化相関専攻、グローバル文化専攻 コースワーク型教育プログラム	Department of Gultural		Department of	of Gulture ar	id Globalizati	on		
Coursework Track		10		4		14	有〇	
プロジェクト型教育プログラム Project Track		10		4		14	有〇	
人間発達環境学研究科 Graduate Sch	ool of Human Developm	nent and Env	ironment					
人間発達専攻 Department of Human Development		10		4		14	有〇	
人間環境学専攻		_				44	+ 0	
Department of Human Environmental S	Science	8		6		14	有〇	
法学研究科 Graduate School of Law	I D. P.							
法学政治学専攻 Department of Law a 研究者養成プログラム	nd Politics	1						
Academic Program		16	4			20	有〇	
高度社会人養成プログラム Advanced Professional Expert Prog	ram	16	4			20	有〇	
高度専門法曹養成プログラム	ram	14	6			20	有 〇	
Top Lawyers Program		14	0			20	# U	
経済学研究科 Graduate School of Ecc 経済学専攻	onomics	l						
Department of Economics		8				8	有〇	
経営学研究科 Graduate School of Bus	siness Administration	T	Ī			1		
経営学専攻 Department of Business Administration	า	10				10	有 〇	
理学研究科 Graduate School of Scien								
数学専攻		4	2	4		10	有〇	
Department of Mathematics 物理学専攻				-				
Department of Physics		4	2	4		10	有〇	
化学専攻 Department of Chemistry		4	2	4		10	有〇	
生物学専攻		4	2	4		10	 有 O	
Department of Biology 惑星学専攻								
Department of Planetology		4	2	4		10	有〇	
医学研究科 Graduate School of Medic								
医科学専攻 Department of Medical So	iences ルメジャー	1			<u> </u>	1		
研究者育成プログラム Single	Major	13	17			30	有〇	
Double		13	17			30	有〇	
シグナル伝達基礎臨床融合プログ ⁻ Special Program for Clinician-Scien ransduction Medicine		13	17			30	有〇	
臨床研究エキスパート育成プログラ Special Program for Clinical Study		13	17			30	有〇	
医学研究国際コース	•	13	17			30	有 〇	
International Program for Medical F がんプロフェッショナル養成プログラ	5 4	15	15			30	有〇	
Training Program for Experts on Cli 連携大学院臨床研究医養成プログ	ラム	15	15			30	有 〇	
Special Program Linked with Partne 早期研究スタートプログラム	er Hospitals							
Special Program for Early Medical F		13	17			30	有〇	
保健学研究科 Graduate School of Hea								
保健学専攻 Department of Health Sc 看護学領域	iences	1						
Department of Nursing		4	8			12	有〇	
病態解析学領域 Department of Biophysics		4	8			12	有〇	
リハビリテーション科学領域 Department of Rehabilitation Scien	ce	4	8			12	有〇	
パブリックヘルス領域 Department of Public Health		4	8			12	有〇	
Deharment of Lapite Health		<u> </u>	<u> </u>		l			

	必修	選択必修	選択	自由選択	合計単位 数	論文等	特記事項
	Required	Required Elective	Elective	Optional	Total Number of	Thesis, etc.	Remarks
工学研究科 Graduate School of Engineering					Credits		
建築学専攻	6		4		10	有〇	
Department of Architecture			<u>'</u>			n 0	
市民工学専攻 Department of Civil Engineering	6		4		10	有 〇	
電気電子工学専攻					10	± ^	
Department of Electrical and Electronic Engineering	6		4		10	有〇	
機械工学専攻 Department of Mechanical Engineering	6		4		10	有〇	
応用化学専攻							
Department of Chemical Science and Engineering	6		4		10	有〇	
システム情報学研究科 Graduate School of System Informa	ntics						
システム科学専攻	6		4		10	有〇	
Department of Systems Science 情報科学専攻			'			n 0	
1頁報件子导攻 Department of Information Science	6		4		10	有 〇	
計算科学専攻 Department of Computational Science					<u>II</u>		<u> </u>
一般コース					40	+ 0	
General Course	6		4		10	有〇	
インテンシブコース	6		4		10	有〇	
Intensive Course 農学研究科 Graduate School of Agricultural Science	_						
展子研究符 Graduate Scribblion of Agricultural Science 食料共生システム学専攻 Department of Agricultural Engin	aaring and Saa	ia-Eagnamia	•				
長村六王ノハ)ム子等女 Department of Agricultural Engin	eering and 300	lo Economic	s 				「グローバルドクターコースの学生も必要修得単位数は同じ。
生産環境工学講座	6		4		10	有〇	Students enrolled Kobe Global Graduate Program for
Division of Agricultural Engineering	0		7		10	A O	Agricultural Science (Doctoral program) are also required to
							earn the same number of credits. グローバルドクターコースの学生も必要修得単位数は同じ。
食料環境経済学講座	6		4		10	有〇	Students enrolled Kobe Global Graduate Program for
Division of Food and Environmental Economics					10	r O	Agricultural Science (Doctoral program) are also required to
 資源生命科学専攻 Department of Bioresource Science		<u> </u>		<u> </u>	<u>II </u>		earn the same number of credits.
·							グローバルドクターコースの学生も必要修得単位数は同じ。
応用動物学講座	6		4		10	有〇	Students enrolled Kobe Global Graduate Program fo
Division of Animal Science							Agricultural Science (Doctoral program) are also required to
I - I - W - W - W - W - W - W - W -							earn the same number of credits. グローバルドクターコースの学生も必要修得単位数は同じ。
応用植物学講座 Division of Plant Science	6		4		10	有 〇	Students enrolled Kobe Global Graduate Program fo
Division of Flant Science							Agricultural Science (Doctoral program) are also required to earn the same number of credits.
生命機能科学専攻 Department of Agrobioscience							
大田北会ル兴寺 広							グローバルドクターコースの学生も必要修得単位数は同じ。
応用生命化学講座 Division of Applied Chemistry in Bioscience	6		4		10	有 〇	Students enrolled Kobe Global Graduate Program fo Agricultural Science (Doctoral program) are also required to
Situation of Applied Officialists y in Biocontinee							earn the same number of credits.
車理接升物營業 成							グローバルドクターコースの学生も必要修得単位数は同じ。
農環境生物学講座 Division of Agroenvironmental Biology	6		4		10	有〇	Students enrolled Kobe Global Graduate Program for Agricultural Science (Doctoral program) are also required to
<u> </u>							earn the same number of credits.
海事科学研究科 Graduate School of Maritime Sciences							
海事科学専攻 Department of Maritime Sciences	4		6		10	有〇	
国際協力研究科 Graduate School of International Coopera	tion Studies						
国際開発政策専攻	T				<u> </u>	,	1
Department of Economic Development and Policies	10	4		<u> </u>	14	有〇	
国際協力政策専攻	10	4			14	有〇	
Department of International Cooperation Policy Studies	10				'	, J	
地域協力政策専攻 Department of Regional Cooperation Studies	10	4			14	有 〇	
科学技術イノベーション研究科 Graduate School of Science	e, Technology a	nd Innovation	1		<u> </u>		
科学技術イノベーション専攻	I	1			10	+ ^	T
Department of Science, Technology and Innovation	10				10	有〇	

◆専門職学位課程

Professional Degree Programs

- *平成31年度入学者摘要
- *詳細は各研究科の学生便覧参照
- * Applicable to students enrolled in academic year 2019
- * See details in the Student Handbook of each graduate school

法学研究科 Graduate School of Law	必 修 Required	選択必修 Required Elective	選 択 Elective	自由選択 Optional	合計単位 数 Total Number of Credits	論文等 Thesis, etc.	特 記 事 項 Remarks
実務法律専攻 Department of Professional Legal Education	70	28		2	100	無×	修業年限2年又は3年 Years required for completion of course of study: 2 or 3 years
経営学研究科 Graduate School of Business	Administratio	n					
現代経営学専攻 Department of Management Theory in Practice (MTP)	12	22			34	有〇	修業年限1.5年又は2年 Years required for completion of course of study: 1.5 or 2 years