共通科目

区分	科目名	科目名（英語名）	必修／指定／履修要件	単位数	総時間数	開講学年・クォーター								科目コード	科目区分ごとの修得要件
						1年		2年		3年		4年			
						前	後	前	後	前	後	前	後		
共通基礎科目	数学の基礎	Basic Mathematics		1	16	1								ScS1A-5MBa011	合計8単位以上
	数理情報の基礎	Basic Data Science		1	16	1								ScS1A-5MBa021	
	物理学Ⅰ	Physics Ⅰ		2	30	○								ScS1A-5PBa012	
	化学Ⅰ	Chemistry Ⅰ		1	16	1	3							ScS1A-5CBa011	
	化学Ⅱ	Chemistry Ⅱ		1	16	2	4							ScS1A-5CBa021	
	生物学Ⅰ	Biology Ⅰ		2	30	○								ScS1A-5BBa012	
	地学Ⅰ	Earth Science Ⅰ		2	30	○								ScS1A-5EBa012	
	数学Ⅰ	Mathematics Ⅰ		2	30		3							ScS1A-5MBa032	
	数学Ⅱ	Mathematics Ⅱ		2	30		4							ScS1A-5MBa042	
	物理学Ⅱ	Physics Ⅱ		2	30		○							ScS1A-5PBa022	
	化学Ⅲ	Chemistry Ⅲ		1	16		3							ScS1A-5CBa031	
	化学Ⅳ	Chemistry Ⅳ		1	16		4							ScS1A-5CBa041	
	生物学Ⅱ	Biology Ⅱ		2	30		○							ScS1A-5BBa022	
	地学Ⅱ	Earth Science Ⅱ		2	30		○							ScS1A-5EBa022	
	基礎物理学実験	Basic Experiments in Physics	*a	1	30			1,2						ScS2A-5PES011	
	基礎化学実験	Basic Experiments in Chemistry	*b	1	30			2	3					ScS2A-5CES011	
	基礎生物学実験	Basic Experiments in Biology	*c	1	30			1,2						ScS2A-5BES011	
	基礎地学実験	Basic Experiments in Earth Science	*d	1	30			1,2						ScS2A-5EES011	
共通課題科目	科学研究倫理	Ethics on Scientific Research	必修*e	1	15							△		ScS4B-5XRX011	
	特別演習Ⅰ	Advanced Seminar Ⅰ	必修*e	2	30							○		ScS4B-5XRX022	
	特別演習Ⅱ	Advanced Seminar Ⅱ	必修*e	2	30							○		ScS4B-5XRX032	
	課題研究	Scientific Research	指定*f	4	120							○		ScS4B-5XRX044	
	特別研究Ⅰ	Advanced Research Ⅰ	指定*f	6	180							○		ScS4B-5XRX056	
	特別研究Ⅱ	Advanced Research Ⅱ	指定*f	8	240							○		ScS4B-5XRX068	
関連科目	他の教育コースの科目（課題科目を除く）・理学部特別科目 他学部・他大学の認定科目														合計16単位まで
キャリア科目	キャリアデザインⅠ	Carrier Design Ⅰ		1	15				△					ScS2C-5XCa011	合計10単位まで
	キャリアデザインⅡ	Carrier Design Ⅱ		1	15					△				ScS3C-5XCa021	
	インターンシップ	Practical Work Experience in Industry		2	30						△			ScS3C-5XCa032	
	キャリア形成セミナー	Career Development Seminar		1	15						△			ScS3C-5XCa041	
	教職に関する科目														
	博物館に関する科目														