

(理工情報生命学術院 数理工物質科学研究群 博士後期課程)							汎用コンピテンス					専門コンピテンス							
科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態				1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	知の創成力	マネジメント能力	コミュニケーション能力	リーダーシップ力	国際性	創生力	物理力	遂行力	発信力	論理力	
■物理学学位プログラム (D)																			
専門科目	共同研究III	1・2・3通			1					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	共同研究IV	1・2・3通			1					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	共同研究V	1・2・3通			1					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	素粒子論特別研究IIIA	1前・後	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	素粒子論特別研究IIIB	1後・前	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	素粒子論特別研究IVA	2前・後	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	素粒子論特別研究IVB	2後・前	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	素粒子論特別研究VA	3前・後	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	素粒子論特別研究VB	3後・前	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	素粒子実験特別研究IIIA	1前・後	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	素粒子実験特別研究IIIB	1後・前	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	素粒子実験特別研究IVA	2前・後	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	素粒子実験特別研究IVB	2後・前	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	素粒子実験特別研究VA	3前・後	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	素粒子実験特別研究VB	3後・前	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	宇宙物理特別研究IIIA	1前・後	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	宇宙物理特別研究IIIB	1後・前	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	宇宙物理特別研究IVA	2前・後	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	宇宙物理特別研究IVB	2後・前	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	宇宙物理特別研究VA	3前・後	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	宇宙物理特別研究VB	3後・前	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	宇宙観測特別研究IIIA	1前・後	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	宇宙観測特別研究IIIB	1後・前	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	宇宙観測特別研究IVA	2前・後	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	宇宙観測特別研究IVB	2後・前	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	宇宙観測特別研究VA	3前・後	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	宇宙観測特別研究VB	3後・前	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	原子核論特別研究IIIA	1前・後	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	原子核論特別研究IIIB	1後・前	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	原子核論特別研究IVA	2前・後	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	原子核論特別研究IVB	2後・前	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	原子核論特別研究VA	3前・後	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	原子核論特別研究VB	3後・前	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	原子核実験特別研究IIIA	1前・後	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	原子核実験特別研究IIIB	1後・前	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	原子核実験特別研究IVA	2前・後	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	原子核実験特別研究IVB	2後・前	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	原子核実験特別研究VA	3前・後	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	原子核実験特別研究VB	3後・前	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	物性理論特別研究IIIA	1前・後	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	物性理論特別研究IIIB	1後・前	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	物性理論特別研究IVA	2前・後	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	物性理論特別研究IVB	2後・前	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	物性理論特別研究VA	3前・後	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	物性理論特別研究VB	3後・前	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	物性実験特別研究IIIA	1前・後	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	物性実験特別研究IIIB	1後・前	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
物性実験特別研究IVA	2前・後	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
物性実験特別研究IVB	2後・前	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
物性実験特別研究VA	3前・後	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
物性実験特別研究VB	3後・前	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
プラズマ特別研究IIIA	1前・後	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
プラズマ特別研究IIIB	1後・前	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
プラズマ特別研究IVA	2前・後	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
プラズマ特別研究IVB	2後・前	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
プラズマ特別研究VA	3前・後	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
プラズマ特別研究VB	3後・前	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
宇宙史拠点実習III	1前				1				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
宇宙史特講III	1・2・3通				1		○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
宇宙史特別研究IIIA	1前・後	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
宇宙史特別研究IIIB	1後・前	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
宇宙史特別研究IVA	2前・後	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
宇宙史特別研究IVB	2後・前	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
宇宙史特別研究VA	3前・後	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
宇宙史特別研究VB	3後・前	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
加速器科学実習III	1・2・3通				1				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
加速器科学特別研究IIIA	1前・後	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
加速器科学特別研究IIIB	1後・前	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
加速器科学特別研究IVA	2前・後	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
加速器科学特別研究IVB	2後・前	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
加速器科学特別研究VA	3前・後	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
加速器科学特別研究VB	3後・前	3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
放射光物質科学特論I	1前				1				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
放射光物質科学特論II	2前				1				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
小計 (74科目)			0	199	7				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
学位プログラム小計 (74科目)			0	199	7				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。