

(理工情報生命学院 数理工物科学研究群 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	化学知識専門	問題解決能力	論理的思考力	専門英語力	研究力推進
■化学学位プログラム (D)																		
専門科目	化学セミナーII	2通	1					○						○	○		○	○
	化学特別演習II	1・2・3通	1					○						○	○		○	○
	化学特別演習III	1・2・3通	3					○						○	○		○	○
	リサーチプロポーザル	1・2通	3					○						○	○		○	○
	化学インターンシップIII	1・2・3通	1								○			○	○			○
	化学インターンシップIV	1・2・3通	1								○			○	○			○
	化学インターンシップV	1・2・3通	1								○			○	○			○
	無機・分析化学特別研究IIIA	1前・後	3					○	○		○		○	○	○		○	○
	無機・分析化学特別研究IIIB	1後・前	3					○	○		○		○	○	○		○	○
	無機・分析化学特別研究IVA	2前・後	3					○	○		○		○	○	○		○	○
	無機・分析化学特別研究IVB	2後・前	3					○	○		○		○	○	○		○	○
	無機・分析化学特別研究VA	3前・後	3					○	○		○		○	○	○		○	○
	無機・分析化学特別研究VB	3後・前	3					○	○		○		○	○	○		○	○
	物理化学特別研究IIIA	1前・後	3					○	○		○		○	○	○		○	○
	物理化学特別研究IIIB	1後・前	3					○	○		○		○	○	○		○	○
	物理化学特別研究IVA	2前・後	3					○	○		○		○	○	○		○	○
	物理化学特別研究IVB	2後・前	3					○	○		○		○	○	○		○	○
	物理化学特別研究VA	3前・後	3					○	○		○		○	○	○		○	○
	物理化学特別研究VB	3後・前	3					○	○		○		○	○	○		○	○
	有機化学特別研究IIIA	1前・後	3					○	○		○		○	○	○		○	○
	有機化学特別研究IIIB	1後・前	3					○	○		○		○	○	○		○	○
	有機化学特別研究IVA	2前・後	3					○	○		○		○	○	○		○	○
	有機化学特別研究IVB	2後・前	3					○	○		○		○	○	○		○	○
	有機化学特別研究VA	3前・後	3					○	○		○		○	○	○		○	○
	有機化学特別研究VB	3後・前	3					○	○		○		○	○	○		○	○
	境界領域化学特別研究IIIA	1前・後	3					○	○		○		○	○	○		○	○
	境界領域化学特別研究IIIB	1後・前	3					○	○		○		○	○	○		○	○
	境界領域化学特別研究IVA	2前・後	3					○	○		○		○	○	○		○	○
	境界領域化学特別研究IVB	2後・前	3					○	○		○		○	○	○		○	○
	境界領域化学特別研究VA	3前・後	3					○	○		○		○	○	○		○	○
	境界領域化学特別研究VB	3後・前	3					○	○		○		○	○	○		○	○
	小計 (31科目)	—	7	76	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	学位プログラム小計 (31科目)	—	7	76	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。