基礎化学PG		単位	<i>L</i>	[課程共通]	[専攻共通]	キュラムポリ 1 専門性の		2 毎 40 枚 フ
基礎化学PG					「サダ六四」			
基礎化学PG				日代的だ理	関連する国	高い基礎化	能力問題	3. 味性 修 」
基礎化学PG				題への対応	辺分野の共	党的知識の	解決能力	び社会の諸
基礎化学PG				能力の養成	通的知識の	修得と先端	未知かる事	分野で活躍
基礎化学PG				元7307 及7%	修得	的専門知識	象への対応	できる資質
	授業科目	. CV 145	,55 †⊔			の深い理解	力の育成、	マけ博士後
		必修	選択			07次0 2/	及び実験技	期課程に進
							術の修得	学し研究者
							וין פון כט נוין	を目指す資
								質の涵養
課程共通科目	技術者のための産業経営特論		2	0				
	知的財産権の概要とその活用		2	0				
	国際教育特別演習 [		2	Ö				
	国際教育特別演習Ⅱ		2	Ö				
	科学技術日本語 I (外国人留学生対象)		1	Ö				
	科学技術日本語 Ⅱ (外国人留学生対象)		1	Ö				
	科学技術日本語皿(外国人留学生対象)		1	Ö				
	特 別 研 修 A 1		1	0				
			2	Ö				
	持 別 研 修 A 2 持 別 研 修 A 3		3	0				
	特别研修A3 特别研修A4		3 4	0				
	付 別 研 16 A 4   持 別 研 修 B 1		1	00				
			2	0				
	持 別 研 修 B 2 持 別 研 修 B 3		3	0				
			4	00				
	課題解決型特別演習AI		2	00				
	課題解決型特別演習A II		2	0				
	課題解決型特別演習B		2	0				
	課題解決型特別演習C		2	0				
	課題解決型特別演習DI		2	0				
	課題解決型特別演習DII		2	0				
	課題解決型特別演習E		2	0				
専攻共通科目	有機金属錯体化学特論		2		0	0		
	精密有機合成化学特論 分 光 基 礎 論 界 面 ナ ノ 分 光 特 論		2		00	00		
	分 光 基 礎 論  界 面 ナ ノ 分 光 特 論  イ ン タ ー ン シ ッ プ I		2		00	00		
	界 面 ナ ノ 分 光 特 論 イン タ ー ン シ ッ プ I イン タ ー ン シ ッ プ I		2		0	0		
	イ ン タ ー ン シ ッ プ Ι イ ン タ ー ン シ ッ プ Ⅱ		1		00			0
	インターンシップ I インターンシップ I 量 子 化 学 特 論 反 応 解 析 特 論		2		0			0
専門科目	量 子 化 学 特 論   反 応 解 析 特 論		2			Ŏ		
	イ ン タ ー ン シ ッ プ II   量 子 化 学 特 論   反 応 解 析 特 論   磁 気 共 鳴 化 学 特 論   有 機 反 応 化 学 特 論		2			00		
	磁		2			00		
	反		2					
	有 機 立 体 化 学 特 論 有 機 典 型 元 素 化 学 特 論		2			00		
] [2	有 機 典 型 元 素 化 学 特 論 天 然 物 化 学 特 論		2			00		
	天然物 化学特論 無機 化学特論 構造錯体化学特論 結晶 化学特論 電子スピン化学特論		2			00		
	無機化学特論構造錯体化学特論		2			0		
	南		2 2			00		
	結 晶 化 学 特 論 電 子 ス ピ ン 化 学 特 論 有 機 元 素 化 学 特 論 I		2			00		
	電 子 ス ピ ン 化 学 特 論有 機 元 素 化 学 特 論 Ⅰ		2			00		
	耳 嬔 儿 汞 旧 丁 符 빼 丄  其		1			0		
	電有 基基 基基 基本		1			0		
	基礎化学特論Ⅱa		1			0		
	基礎化学特論Ⅱb		1			0		
	基礎化学特論 丽雪		1			0		
	基 碇 化 字 特 諞 Ⅲ a  基 礎 化 学 特 論 Ⅲ b		1			0		
	基礎化学特別研究	12				0	0	0
	基礎化学輪講Ⅰa	1				0	Ö	Ö
	基礎化学輪講Ⅰb	1				0	0	0
	無構結電有基基基基基基基基基基基基基基基基基基基基基基基基基基基基基基基基基基基基	1				0	Ö	Ö
	電有基基基基基基基基基基基基基基基基基基基基基基基基基基基基基基基基基基基基	1				0	Ö	ŏ
, , , , ,								