

## 【自然科学研究科】

### 2-2 化学専攻

授業科目	単位	学期	担当教員	備考
無機化学特論Ⅰ	2	第1学期	稲熊宜之教授	H31年度開講予定
無機化学特論Ⅱ	2			H31年度開講予定
無機化学特論Ⅲ	2			H31年度開講予定
分析化学特論Ⅰ	2	第2学期	大野剛准教授	H31年度開講予定
有機化学特論Ⅰ	2	第2学期	狩野直和教授	
有機化学特論Ⅱ	2	集中(第1学期)	長澤和夫講師 長谷川英悦講師	
有機化学特論Ⅲ	2	第1学期	草間博之教授	H31年度開講予定
有機化学特論Ⅳ	2			H31年度開講予定
有機化学特論Ⅴ	2			H31年度開講予定
物理化学特論Ⅰ	2			H31年度開講予定
物理化学特論Ⅱ	2			H31年度開講予定
物理化学特論Ⅲ	2	集中(第1学期)	立川仁典講師 田原太平講師	H31年度開講予定
物理化学特論Ⅳ	2			H31年度開講予定
物理化学特論Ⅴ	2			
化学物理学Ⅰ	2	第2学期	大岩烈講師	H31年度開講予定
化学物理学Ⅱ	2			H31年度開講予定
◆化学物理学Ⅳ	2			H31年度開講予定
実践化学英語	2			H31年度開講予定
◎化学特別研究Ⅰ	12	集中(通年)	化学専攻全教員	博士前期課程
◎化学特別演習Ⅰ	4	集中(通年)	化学専攻全教員	博士前期課程
◎化学特別研究Ⅱ	15	集中(通年)	化学専攻全教員	博士後期課程
◎化学特別演習Ⅱ	6	集中(通年)	化学専攻全教員	博士後期課程

(注意) 備考欄に課程区分のない科目は博士前期課程および後期課程に共通。

◎は必修、その他は選択科目。

◎の科目はそれぞれの課程の最終学年において履修すること。

◆は学部科目と共通の科目。対応する科目の単位を学部時代に取得している場合には、その科目を履修しないこと。