

理学部 化学科

専門教育科目カリキュラム

(2023年度入学生適用) ●必修科目 ○選択必修科目 △選択科目

	1年次	2年次		3年次			4年次	
専門教育科目	●基礎化学演習 ●一般化学 ●分析化学A	●有機化学 A,B ●物理化学 A	●物理化学 B ●生物化学 A ●量子化学 A	●無機化学 A	●化学英語			●卒業論文 ●化学特別研究
	○情報化学 ○化学数学 A ○化学リテラシー ○一般化学実験	○化学コミュニケーション	○無機化学 B ○機器分析化学 A ○有機化学 C ○生物化学 B	○量子化学 B ○化学数学 B ○無機化学実験 ○量子化学実験	○生物化学実験 ○化学プロジェクト研究	○物理化学 C ○量子化学 C ○放射化学 ○機器分析化学 B,C	○生物化学 C ○無機化学 C ○分析化学 B ○有機化学実験	○物理化学実験 ○放射化学実験 ○化学研究 A,B
	△地学 A,B	△現代物理学入門 △力学 I △生物学 A,B △物理学実験	△地学実験	△無機化学 D △物理化学 D △有機化学 D △環境化学	△地球環境進化学 △神経生物学 △生物学実験 △理科教育法 I, II	△環境経済学 △環境法 △発明と特許	△化学国際演習 △地球物質循環学 △行動生物学 △化学特別講義 A,B	