

カリキュラム 専門科目カリキュラムの流れ（選択・必修科目の例）

	■必修科目	■専門選択科目	■基礎科学科目	■専門選択科目(3年次選択可)		
1年次	■基礎分析化学 ■化学数学	■基礎無機化学 ■線形代数学	■基礎有機化学 ■微積分学	■基礎物理化学 ■物理学	■化学実験 ■地学	■生物学
2年次	■分析化学 ■有機化学I ■物理化学演習	■化学分析学 ■有機化学II ■物理学実験	■分析化学実験 ■物理化学I	■無機化学I ■物理化学II	■無機化学II ■分析化学演習I	■無機化学実験 ■分子設計学
3年次	■有機化学III ■計測化学特論II ■有機化学IV	■有機化学実験 ■分析化学演習II ■有機反応論	■物理化学III ■固体化学 ■有機化学特論I	■物理化学実験 ■核化学 ■有機化学特論II	■計測化学 ■無機化学特論 ■物理化学特論I	■計測化学特論I ■無機化学演習 ■物理化学特論II
4年次	■卒業研究 ■分析化学特別講義	■コロキウムB ■無機化学特別講義	■生物化学 ■有機化学特別講義	■高分子化学 ■物理化学特別講義	■工業化学	

求める学生像

考え、実験する化学は化学科教育のキャッチフレーズです。身の回りの自然現象、物質の構造や変化などに素朴な強い関心を寄せ、あくなき探求心をもって「真理」を深く洞察することを目指す人を歓迎します。

※詳しくは募集要項をご覧ください。

取得できる資格

中学校教諭一種免許(理科)、高等学校教諭一種免許(理科)、博物館学芸員

最近の進路の例

【就職(大学院修了者を含む)】

企業：関西ペイント、DIC(旧:大日本インキ化学工業)、日本化薬、ゼブラ、共和化工、昭和化学工業、アロン化成、日油、日本曹達、昭和電工、積水樹脂、サニクリーン、タカヤマケミカル、鍋林フジサイエンス、玉の肌石鹼、小野薬品、キッセイ薬品工業、中外製薬、明治薬品、第一工業製薬、白元、日本製紙、シナノケンシ、伊藤園、ゴールドパック、フジパン、富士電機デバイステクノロジ、三協精機製作所、群馬調理マイスター専門学校、松本大学予備校ほか
 独立行政法人：東京都立産業技術センター、日本原子力開発機構、長野県警察科学捜査研究所
 教員：長野県立高等学校、新潟県立高等学校、群馬県立高等学校、静岡県立高等学校、山形県立高等学校、大分県立高等学校、金沢市立工業高等学校、長野県大町市立中学校、学校法人愛知淑徳学園 ほか
 公務員：長野県職員、福島県職員、静岡県職員、鳥取県職員、広島県職員、沖縄県職員 ほか

【進学】

信州大学大学院(理工学系研究科、総合工学系研究科、医学研究科、農学研究科)、北海道大学大学院(薬学研究科、地球環境科学研究科)、東北大学大学院理学研究科、宇都宮大学大学院農学研究科、筑波大学大学院、東京大学大学院理学系研究科化学専攻、東京工業大学大学院理工学研究科、早稲田大学大学院理工学研究科、東京理科大学大学院総合科学技術経営研究科、静岡県立大学大学院生活健康科学研究科、名古屋大学大学院(理学研究科、工学研究科)、名古屋工業大学大学院物質工学研究科、大阪大学大学院(理学研究科、薬学研究科)、京都大学大学院理学研究科、奈良先端科学技術大学院大学、岡山大学大学院環境科学研究科、九州大学大学院総合理工学府、金沢大学大学院 ほか