

環境応用化学科 専門科目カリキュラムツリー

4年

卒業研究(通年)

3年
秋学期

応用化学
実験ⅡB

応用化学セミナー

物質設計化学

化学統計力学

高分子化学

エネルギー環境化学

環境化学工学演習

物質循環化学

環境分析演習

反応工学

分子エレクトロニクス

バイオマテリアル

3年
春学期

応用化学
実験ⅡA

物質変換化学

物質機能化学

蛋白工学

環境化学工学応用

無機素材反応化学

遺伝子工学

食品科学

分子薬理学

生物有機化学

触媒化学

量子化学

錯体化学

2年
秋学期

応用化学
実験ⅠB

環境化学工学概論

物理化学Ⅱ

無機化学Ⅱ

有機化学Ⅱ

応用環境化学

バイオエンジ
ニアリング

物質構造化学

機器分析学

蛋白質構造
機能学Ⅱ

有機化学演習Ⅱ

2年
春学期

応用化学
実験ⅠA

コンピュータ利用化学

化学熱力学Ⅱ

物理化学Ⅰ

無機化学Ⅰ

有機化学Ⅰ

環境安全化学

蛋白質構造
機能学Ⅰ

応用化学数学演習

化学熱力学
演習

物理化学演習

電気化学

有機化学演習Ⅰ

分析化学

生物学と化学
のための数学

1年
秋学期

基礎応用化学実験

化学熱力学Ⅰ

無機化学概論

基礎有機化学Ⅱ

分子生物学Ⅱ

1年
春学期

基礎有機化学Ⅰ

グリーンケミストリ

分子生物学Ⅰ

応用化学入門

生物化学Ⅰ

応用化学基礎

環境と人間