

留学モデルケース

工学部第三類（応用化学プログラム）

比較的
留学しやすい時期

4年次・前期

※上記以外の時期でも留学は可能です

留学中における
カリキュラム上の配慮

4年次前期に卒業論文以外の
必修科目を開講しない

留学前の相談体制

まずチューターに

- ・ **留学意欲があること**
- ・ **留学したい期間**
を伝えてください

留学にかかるお金（交換留学の場合）

- ・ 欧米（1学期）：約115万円
- ・ 中国（1学期）：約55万円

※上記に含むもの
渡航費・宿泊費・食費・教科書代・保険料・ビザ申請費・携帯電話料金・交際費等

留学をサポートする
奨学金



2024年度入学生におけるモデルカリキュラム

※教員免許や学芸員資格等を取得するためのカリキュラムは含んでいません

1年次 前期	1年次 後期	2年次 前期	2年次 後期	3年次 前期	3年次 後期	4年次 前期	4年次 後期
<p>【教養教育科目】 25単位</p>	<p>【教養教育科目】 17単位</p> <p>【専門教育科目】 12単位</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 応用数学I ・ 基礎有機化学I ・ 基礎無機化学 ・ 環境科学基礎論 ・ 基礎有機化学II ・ 基礎生命科学 	<p>【教養教育科目】 2単位</p> <p>【専門教育科目】 16単位</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 応用数学II ・ 工学プログラミング基礎 ・ 化学工学量論 ・ 物理化学I ・ 生物化学I ・ 分析化学 ・ 応用化学・化学工学・生物工学概論 ・ 基礎工業概論 	<p>【専門教育科目】 17単位</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 技術英語演習 ・ 基礎化学実験 ・ 専門有機化学I ・ 専門有機化学II ・ 物理化学II ・ 量子化学I ・ 有機構造解析 ・ 固体化学 	<p>【専門教育科目】 16単位</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 無機化学 ・ 化学実験I ・ 専門有機化学III ・ 量子化学II ・ 反応速度論 ・ 錯体化学 ・ 計算化学 	<p>【専門教育科目】 19単位</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 有機化学演習 ・ 物理化学演習 ・ 化学実験II ・ 高分子合成化学 ・ 専門有機化学IV ・ 物質解析学 ・ 触媒化学 ・ 電気化学 ・ 無機工業化学 ・ 高分子工業化学 	<p>卒業論文 5単位</p> <p>カリキュラム上の配慮</p> <p>4年次前期に卒業論文以外の必修科目を開講しない</p> <p>留学</p>	
<p>留学準備(情報収集、留学相談、語学検定試験対策)</p>			<p>HUSA申請(二次募集)</p>				