

留学モデルケース

工学部第三類（化学工学プログラム）

比較的
留学しやすい時期

4年次
前期・第1ターム
前期・第2ターム

※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

授業のオンライン対応

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 ・環境科学基礎論 ◎基礎有機化学I ・基礎有機化学II ◎基礎無機化学 ・基礎生命科学 <p>◎は必修 ○は選択必修</p>	<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 ◎基礎化学工学 ○化学工学演習I ○化工数学 ○材料科学 ◎物理化学II ・生物化学II 	<p>【専門教育科目】 20単位</p> <ul style="list-style-type: none"> ◎化学装置設計・実習 ◎流動論 ◎物質移動論 ◎化学工学熱力学 ◎粉体工学 ○材料力学 ○化学工学演習II ○化学工学熱力学演習 ○プロセス制御工学 ・数値計算法 	<p>【専門教育科目】 17単位</p> <ul style="list-style-type: none"> ◎化学工学実験 ◎伝熱論 ◎反応工学 ○化学工学演習III ◎化学プロセスと工学倫理 ・腐食防食 ・グリーンテクノロジー ◎再資源化学 	<p>◎卒業論文 5単位</p> <p>【専門教育科目】 5単位</p> <ul style="list-style-type: none"> ◎化学工程設計 ・化学工業プロセス <p>カリキュラム上の配慮 ⇓ オンライン対応</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>		<p>留学 ◆ 大学院入試</p>		