

留学モデルケース

情報科学部

情報科学科

比較的
留学しやすい時期

3年次後期
(第3・第4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

授業のオンデマンド対応

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



2023年度入学生（計算機科学P・基礎履修モデル配属）におけるモデルカリキュラム：HUSAプログラムで3年次後期(8月から1月まで)留学する場合

※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】 23単位</p> <p>【専門教育科目】 4単位</p> <ul style="list-style-type: none"> ・離散数学Ⅰ ・プログラミングⅠ 	<p>【教養教育科目】 15単位</p> <p>【専門教育科目】 6単位</p> <ul style="list-style-type: none"> ・離散数学Ⅱ ・プログラミングⅡ ・確率論基礎 <p>【他学部専門科目】 2単位</p>	<p>【専門教育科目】 20単位</p> <ul style="list-style-type: none"> ・プログラミングⅢ ・オートマトンと言語理論 ・推測統計学 ・数理計画法 ・人工知能概論 ・情報処理と産業 ・線形モデル ・統計的検定 ・数理解析 ・情報理論 <p>【他学部専門科目】 2単位</p>	<p>【専門教育科目】 28単位</p> <ul style="list-style-type: none"> ・プログラミングⅣ ・デジタル回路設計 ・アルゴリズムとデータ構造 ・システム最適化 ・多変量解析 ・オペレーティングシステム ・機械学習 ・データ科学とマネジメント ・プログラミング言語 ・確率モデリング ・数値計算 ・カテゴリカル・データ分析(CDA) ・プログラムが動く仕組み ・データベース 	<p>【専門教育科目】 25単位</p> <ul style="list-style-type: none"> ・実用英語Ⅰ ・情報科学演習Ⅰ ・計算理論 ・デジタル信号処理 ・情報科学の最前線 ・データマイニング ・行動計量学 ・情報科学演習Ⅱ ・ソフトウェア工学Ⅰ ・画像処理 ・自然言語処理 ・情報社会とセキュリティ ・意思決定 ・ノンパラメトリック解析 	<p>カリキュラム上の配慮</p> <p>【オンデマンド対応】 1単位</p> <ul style="list-style-type: none"> ・実用英語Ⅱ <p>※留学先大学での単位取得状況によっては、必修科目の実用英語Ⅱ、情報科学演習Ⅲ、Ⅳ等の単位認定も可能 (留学前の事前相談要)</p>	<p>【専門教育科目】 4単位</p> <ul style="list-style-type: none"> ・計算機科学セミナーⅠ ・計算機科学セミナーⅡ ・ソフトウェアマネジメント <p>【参考】本モデルでの単位の修得状況 ※必修等の区分別の単位数は専門教育科目修得単位の内訳を示す。</p> <p><3年次後期終了時> 計：教養38+専門88単位 必修：24単位、選択必修：40単位、自由選択：24単位（他学部専門4単位含む）</p> <p><4年次後期終了時> 計：教養38+専門101単位 必修：31単位、選択必修：46単位、自由選択：24単位（他学部専門4単位含む）</p>	<p>【専門教育科目】 9単位</p> <ul style="list-style-type: none"> ・卒業論文 ・情報科学演習Ⅲ ・情報科学演習Ⅳ ・ビジュアルコンピューティング ・計算機ネットワーク 	
<p>留学準備(情報収集、留学相談、語学検定試験対策)</p> <p>▶▶▶ </p>			<p>HUSA申請</p> <p>▶▶▶ </p>		<p>留学</p>		<p>大学院入試</p>	
		<p>プログラム配属</p>			<p>履修モデル配属</p>			<p>研究室配属</p>