

4年間の流れ

2024年度(予定)

卒業に必要な単位:124単位

専門教育科目:70単位
 全学共通科目:26単位
 広域選択:28単位

■ 必修:26単位
 ■ 選択必修:20単位
 ■ 選択:24単位

	1年次	2年次	3年次	4年次		
成長のプロセス	必修の入門科目と実習科目によって、地理学の基礎を幅広く学ぶとともに初歩的な分析手法を修得する。	多彩な専門科目の中から各自の興味に応じて学びを深める。	フィールド調査を含んだ必修科目によって、野外での調査手法を修得する。	3年間学んだことを基に、卒業論文に取り組む。		
必修	<ul style="list-style-type: none"> 自然地理学入門 ① 人文地理学入門 自然地理学実習 (地図学実習含む) 人文地理学実習 (地図学実習含む) 	<ul style="list-style-type: none"> 地図学A/B 		<ul style="list-style-type: none"> 地理学演習 卒業論文 		
選択必修		<ul style="list-style-type: none"> リモートセンシングA/B 地形学A/B ② 気候学A/B ③ 水文学A/B ④ 	<ul style="list-style-type: none"> 地域概論A/B 環境地理学A/B 生物地理学A/B 地域統計分析法A/B 	<ul style="list-style-type: none"> 応用地理学A/B 第四紀学A/B 地理情報論 		
選択		<ul style="list-style-type: none"> 測量学 ⑤ 地域調査入門A~F GIS実習 ⑥ 応用地図学実習 地形環境調査実習 気候学実習 水文学実習 	<ul style="list-style-type: none"> 土壌地理学A/B 地球物理学A/B 景観地理学A/B 人口地理学A/B 村落地理学A/B 都市地理学A/B まちづくり論A/B 	<ul style="list-style-type: none"> 経済地理学A/B 交通地理学A/B 計量地理学実習 社会地理学A/B 文化地理学A/B 文化生態学A/B 歴史地理学A/B 	<ul style="list-style-type: none"> 歴史地理学実習 地域研究論A/B 日本地誌A/B 外国地誌A~F 地理学特講A~I 外書講読A/B 地域計画論A/B 	<ul style="list-style-type: none"> 観光地理学 地質学A/B 海外研究A~D 民法(総則・物権法)
			<ul style="list-style-type: none"> 地域環境演習A~F 地域環境調査法(現地調査含む)A~F 			
			<ul style="list-style-type: none"> 登記法 			

① 自然地理学入門

環境問題、自然災害、水資源、植生などの多様な切り口から、それぞれの専門教員がリレー形式で講義。自然地理学を学ぶ上での基本的な知識を身に付け、その概要を把握します。

② 地形学

地域の基盤をなす地形の成り立ちについて、海水準や地殻変動、火山活動との関連から学びます。それらを踏まえ、地域の防災や環境保全についての具体的な対応を考えます。

③ 気候学

気候の地域的・季節的な違いとその原因について、前期は日本を対象として、後期は世界を対象として学び、人間をとりまく大気環境への理解を深めます。

④ 水文学

地球上の水について、その在り方や循環プロセスを学びます。これにより、水にまつわるさまざまな環境問題を解決するために必要な基礎知識を得ることができます。

⑤ 測量学

長さ、高さ、角の大きさなどを測り、地図にする技術を研究するのが測量学。本講義では、古典的な測量方法から、GPSや航空機レーザを活用した測量、GIS活用まで、幅広く学習します。

⑥ GIS実習

地形や人口分布、土地の利用方法、サービスの利用状況など、地球上のあらゆるデータを地図上に落とし込むのがGIS(地理情報システム)。実習を重ねて、GISを使う技術を養います。

卒業論文テーマ・研究課題例

- 熊谷市周辺地域における夏季高温の特徴とその要因
- 千葉県浦安市における東日本大震災時の液状化被害の要因と復旧状況
- 狭山丘陵の自然公園におけるコナラ二次林への保全の取り組みと植物多様性
- 沖縄南部における地下水の水質特性
- 衛星画像データを用いた関東地域の温度分布と土地利用との関係
- トンレサップ湖北西部シュムリアップ川河口付近の水上住居の分布と生業の変遷