

## 環境地理学

### ー地域特性を考慮した環境・エネルギー・防災政策と持続可能な社会の構築を 目指してー

担当者氏名：藤本 潔

(研究室番号：Q5001)

#### 1. プロジェクト研究テーマの設定理由と内容

現代社会は、地域的な問題から地球規模での問題まで、様々なレベルの環境問題に直面しています。また、東日本大震災を契機に、エネルギー政策や防災政策の見直しが求められています。環境問題の解決には、その根本要因を的確に捉え、その根を絶つことが有効であることは言うまでもありませんが、多様な地域特性の下で複雑化した現代社会においてそれは容易なことではありません。地球温暖化をはじめとする地球規模での環境問題の解決には、国際レベルでの取り決めもさることながら、地域での地道な取り組みの積み上げこそが大切です。地域レベルでの効果的な施策の策定には、まずその地域の環境特性を的確に把握する必要があります。エネルギー政策は、これまでの化石燃料・原発依存体制から地域特性を生かした再生可能エネルギーへの転換が求められています。防災政策は、防潮堤などのハード面の整備を重視した従来型の「防災」から、災害発生時および発生後にいかに被害を軽減するかを重視した「減災」の視点からの対策が求められています。これらの問題解決に当たっては、地域の地形、気候、植生などの自然環境特性から、人口構成、産業構造などの社会環境特性をも考慮した政策立案が求められます。本プロジェクト研究では、これら地域環境特性を把握するための基礎的方法論を学んだ上で、各自の興味に応じて様々な視点・切り口から、地域特性を考慮した環境政策やエネルギー政策、あるいは防災政策構築のための糸口を探ります。

#### 2. プロジェクト研究の進め方

3年次春学期：地域環境特性把握のための基礎的方法論の習得

3年次秋学期：卒論テーマの決定と関連文献・既存資料の収集および現地予備調査

4年次春学期：既存データの分析および現地調査

4年次秋学期：補足調査、卒論執筆

#### 3. プロジェクト研究のための前提科目および関連科目

原則として3年次 Q2 に開講される総合演習 B (担当：藤本) を履修すること (短期留学のため履修が難しい場合は相談すること)。

コースはいつでも可。ただし、下記科目を既に履修していること、または3年次以降に履修することが望ましい。「人間と環境4」「環境政策論」「環境地理学」「エコシステム論」「地球環境論」「環境調査法」「空間情報分析法」

#### 4. プロジェクト研究開始までの準備

環境問題、エネルギー問題、防災・減災にかかわるニュースや社会の動きに目を光らせておいてください。

## 5. その他

本プロジェクト研究では、各自がそれぞれの興味に応じた独自のテーマを設定し、最終的にはその研究成果を卒論という形でとりまとめます。基本的にはある特定の地域を研究対象とし、フィールドワークや各種統計資料などを用いてデータ収集を行い、それぞれの問題解決にあたります。フィールドワークで得られたデータはまぎれもなく自分自身のオリジナルなものである上、調査の過程で多くの新鮮な発見や貴重な体験に出会うことも少なくありません。

収集したデータの解析には、GIS を積極的に活用してください。GIS とはデジタル化した様々な空間情報を目的に応じてコンピューター上でオーバーレイして解析することにより、ある事象の空間分布や分布要因の解明、さらにはそれらを踏まえた上での政策立案や企業戦略など、多面的な解析を必要とするあらゆる場面で活用されているものです。

最近の私の研究・教育活動および主なゼミ活動は以下の通りです。

毎年8月：ベトナムマングローブ植林スタディツアー（学外体験プログラム）、毎年9月：ミクロネシア連邦ポンペイ島マングローブ生態系調査、毎年Q2：西表島マングローブ生態系調査、3年生ゼミ合宿（12, 14, 15年：阿蘇間伐体験スタディツアー、13, 19年：伊勢、16年：小豆島、17年：浜名湖、18年：西表島、22年：真庭市、23年：河口湖）。コロナ期間中は日帰りでのフィールドワークをそれぞれ2回行いました（20年：可児市、本巣市、21年：海上の森、佐久島）。

フィールドワークは君たちの視野を間違いなく広げてくれます。自分自身の卒論のためにフィールドワークを行うことはもちろん、上記のような様々な機会に積極的に参加して、自然の美しさや多様性、地域特性に応じた人々の暮らしなどを自分自身の目で見て体験してください。それらの経験は、君たちにとって貴重な財産となり、就職活動やその後の社会生活においても大いに役立つことでしょう。いろんな所でいろんな体験をしたいと思っている好奇心旺盛な活動的な人を歓迎します！

## 6. 選考方法・日程

志望理由書と面接による。面接は状況に応じて対面または Zoom で行います。面接日時は別途お知らせします。なお、プロジェクトアワーに参加していることを選考の前提条件とします。