文学部
地理学科
[地域環境研究専

攻

	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><li>自然地理学入門□</li><li>人文地理学入門</li><li>自然地理学実習(地図学実習合む)</li><li>人文地理学実習(地図学実習合む)</li></ul>	●地図学A/B		•地理学演習 •卒業論文
選択必修		<ul> <li>リモートセンシングA/B</li> <li>地形学A/B ②</li> <li>気候学A/B ③</li> <li>水文学A/B ④</li> </ul>	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      地域環境演習A~F     地域環境調査法(現地調査含む)A~F	•応用地理学A/B     •第四紀学A/B     •地理情報論
選 択		・測量学⑤ ・土壌地理・地球物理・場別を選問・地域調査入門A~F・のIS実習⑥ ・規理情報解析法・人口地理情報解析法・地形環境調査実習・気候学実習・水文学実習・求文学実習・まちづくり	学A/B       •交通地理学A/B       •地域研学A/B         学A/B       •計量地理学実習       •日本地学A/B         学A/B       •社会地理学A/B       •外国地学A/B         学A/B       •文化地理学A/B       •地理学外A/B         学A/B       •外書講	<ul> <li>・地質学A/B</li> <li>・海外研究A~D</li> <li>・高外研究A~D</li> <li>・民法(総則・物権法)</li> <li>・時講A~I</li> <li>・読A/B</li> <li>画論A/B</li> </ul>

### 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 身につけ、その概要を把握します。

#### 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、水にまつわる様々な環境 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。

### 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。

#### 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。

### 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。

#### 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。



八木 琴美さん 地理学科 地域環境研究専攻 3年 東京高等学校 出身

## Message

### 実際に現地を訪れて調査するからこそわかる、植生の謎を解明

大学入学前から自然や植物に興味があり、植生の研究を したいと思っていました。大学の授業は座学中心という イメージがありましたが、駒澤大学の地理学科は、フィー ルドワークで様々な調査ができるのが魅力でした。 3年次から、浅間山の溶岩樹型の付近に生息するベニ バナイチヤクソウという高山植物の研究を行っています。 時期を変えて調査をすると、意外な植物が繁殖していた り、先輩が調査していた植物が今もなお繁殖し続けてい るなど、やはり現地に行かなければわからないことが多 いです。風穴の冷気が届くところに咲くと思われていた ベニバナイチヤクソウが、冷気が近いところではなく、岩 の裏などの冷気が溜まっているところに繁殖しやすいと いうことが調査からわかりました。先行論文にもなかな か記述はなく、もちろんネットにも情報はないので、まだ 解明されていなかったことを知ることができ、実りある 調査となりました。

# 1 Week Schedule

[3年次]前期

	Mon.	Tue.	Wed.	Thu.	Fri.	Sat.
1			経済地理学A	地形学A		
2			地域環境演習B		現代社会と都市論(1)	
3		土壌地理学A		地域統計分析法A	景観地理学A	
4				地域概論A	計量地理学実習	
5				外国地誌E		
6						