



# 地学研究室



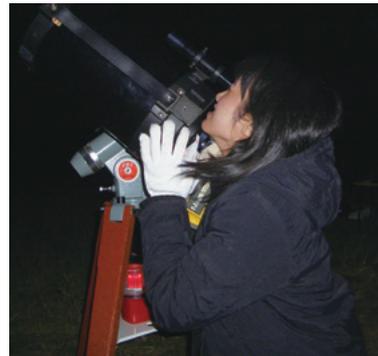
神戸市西区での地質調査



岩石を切断・研磨して  
プレパラートを作成する岩石実験



地学実験室での測地の実験



野外実習での天体観測



気球による上層風の観測

## 自然の現象を、地学の知識と方法で理解する。

### 地学は大切な科学的教養の一つ

甲南大学は、旧制甲南高等学校の幅広い教養教育の伝統を受け継いでいます。その一つとして、理工学部には3つの学科の他に、戦後設立された他の私立大学にはあまりない、専任教員と充実した設備を持つ「地学研究室」があります。

### 地学の特徴と面白さ

地学は、地球とそれを取り巻く宇宙について、そこに見られる壮大な現象や複雑なしくみ、さらにはそれらを構成する多様な物質の探究を通して、自然界全体の姿を理解しようとする科学です。

地学はまた、地層や宇宙の彼方に残された過去の自然界の記録を調べることで、地球と宇宙の歴史を研究する領域です。壮大な空間と長大な時間の中で繰り広げられた自然の歴史をさかのぼるロマンを体験しましょう。

### 役に立つ地学の知識と考え方

地球や宇宙の全体像と歴史を明らかにしようとする地学の知識と考え方は、各学科で学ぶ物理・化学・生物の知識を深く理解する上でも、研究をする上でもさまざまな局面で役に立ちます。

### 地学の基本的な知識を学ぶ

地学研究室では「地学通論」という科目を提供しており、そこでは地質、地球物理、気象、天文、岩石など、地学のすべての分野についての基本的な知識を身につけることができます。

### 地学の多様な研究方法や考え方を学ぶ

学んだ知識を実際に活用できるようになるためには、実際の探究の場面で試してみる事が最も効果的な方法です。地学研究室では、「地学実験」という科目で、分野ごとに大きく異なる研究方法や観察・実験の技能を、野外実習や各種の室内実験での体験を通して身につけ、地学的に考える力を伸ばします。

### 林慶一（教授・博士（理学））ほか非常勤講師4名

地質学・古生物学と地学教育が専門です。理科の教員免許のための科目も担当しています。

右の写真は専門に研究している貝形虫（小型の甲殻類）の化石



*Eocythere hayashii* Hanai & Ikeya, 1991

## イベント情報



# OPEN CAMPUS

甲南生になった自分を体感できる絶好のイベント。受験生はもちろん、高1・高2のあなたも必見のプログラムが満載です。オープンキャンパスで甲南の空気を感じてください。

オープンキャンパスの詳細については  
甲南大学受験生向けサイト  
「甲南Ch.」で  
ご案内しております。

**Check!**  
**甲南Ch.**

甲南を知って、甲南へ行こう。

甲南Ch.

検索



甲南大学をめざす受験生のための情報サイト  
<https://ch.konan-u.ac.jp/>

## キャンパス見学



オープンキャンパス開催日以外にも  
岡本キャンパスを見学することができます。  
普段のキャンパスを見学したい方や、  
学部学科、入試の説明を聞きたい方は  
是非ご参加ください。

キャンパス見学  
申込ページ▶▶▶▶▶

