

GEOSPHERE SCIENCES



山口大学理学部

地球圏システム科学科

日本一の地球科学教室

この地で学ぶ、理由がある





地球科学の リーディング・スクール

最先端の研究ができる ナンバーワン！

古生物、地球生命史、活断層、火山、大陸成長、プレート沈み込み帯、海洋調査、南極調査、火成岩、変成岩、鉱物、地下資源、斜面災害、地下水、などの分野のトップクラスの教員がいます。

山口大学の研究活動は学会でも注目されています。大学院生は全員が、学部4年生も毎年学会発表しています。そしてたくさんの学生が学会から表彰されており、2019年、2021年の日本地質学会の学術大会では受賞者数が全国一位でした。また、学生の論文が国内外の一流学術雑誌に掲載されています。



秋吉台は日本の地質学発祥の地のひとつです。山口を知れば地球がわかる！



火山調査

地球の息吹を感じる！



微化石と古環境

— 0.1 mm

化石の声を聴き、過去の地球を知る



地震発生帯掘削

探査船「ちきゅう」による南海トラフ地震調査



南極調査

地球史46億年のタイムカプセル



国内屈指の岩石・鉱物コレクション



発見！新鉱物

結晶内の元素の挙動を解明



地下水調査

おいしい水と環境を守る



超精密分析

化学分析で地球史にせまる



微生物礁の発達

地球生命史事象の謎を解け



地質構造

大陸衝突帯断層の上盤



深海底調査

地球環境史や海洋科学の最先端



斜面災害調査

命を守る地質の知識



変成岩調査

地殻深部現象の解明



海外調査

ヒマラヤ山脈



“徹底的”な野外調査

歩く科学

充実のフィールド教育 ナンバーワン！

全国でも最も充実した地球科学の教育を受けることができます。1年生から専門教育が始まり、フィールド実習と専門の講義とを反復しながら理解が深化されます。卒業時にはフィールド研究者として自立できるようになるカリキュラムです。



野外調査は判断の連続です。一緒に悩もう。



楽しみのランチタイム。



風光明媚な角島の調査。



しっかり観察。



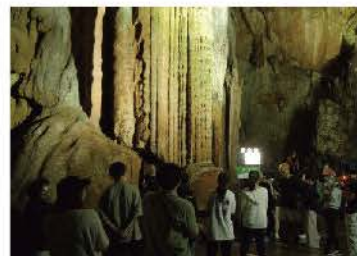
3年生は2週間の合宿。夜のまとめ風景。



全員がハンマーなどの調査道具を装備します。



偏光顕微鏡実習。難しい鉱物判定。



山口大ならではの秋芳洞の巡検。

そのほかデータサイエンス科目や、理学部の分野横断プログラムによって物理学、情報科学、化学、生物学の専門教育を受けることもできます。

世界に通用する国際認証の教育 全国で8校のみ！



2004年より認定され、6年おきの継続審査も合格しつづけています。

国際認証の教育プログラム

本学科「地域環境科学コース」は、日本技術者教育認定機構（JABEE）による国際基準の審査を経て認証を受けています。この認証を受けているのは地球科学では全国で8校だけです*。卒業生は国家資格「技術士補」を取得することができます。

(*: 山口大学、茨城大学、島根大学、千葉大学、東京都立大学、富山大学、新潟大学、日本大学)

三大国家資格「技術士」等

三大国家資格のひとつである「技術士」は、科学技術に関する分析や評価の業務を行うのに必要な資格です。本学科の地域環境科学コース卒業生は修習技術者となり、技術士第一次試験が免除されます。そのため就職活動や就職後のキャリアアップに有利です。そのほか中高の教員免許、学芸員、測量士補も取得できます。

就職に強い ナンバーワン！

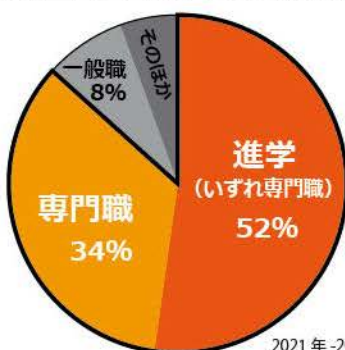
「山大卒」はトップブランド

卒業生のほとんどが専門職に就きます。全国に地球科学の教室は多数ありますが、専門職に就く人数は本学科が日本一です（日本地質学会調査、2022年）。

研究者、地質調査、資源開発、教員、ジオパークなど専門を活かした職は、引く手あまたです。特に民間では、災害対策や環境アセスメントなど安全な社会を実現するための地質調査や、エネルギーや希少金属などの現代生活に不可欠な地下資源の開発など、安全で豊かな社会を支える大事な仕事がたくさんあります。

グローバルな大企業から、各都道府県を熟知する地域の企業まで多くの会社から強い求人があります。この分野では、山口大学の地球圏システム科学科卒というだけで優遇されています。本学科の教育と研究が支持されているのです。

卒業生の9割近くが専門職



地球科学系学科で全国トップの専門職率

日本で最も多くの専門人材を輩出する学科

全国最大のキャリア教育イベント

本学科は全国の関連する専門企業が集まる「地質系業界説明会」を毎年開催しています。地質系のキャリア教育イベントとしては国内最大であり、本学科ブランドの強さと、卒業生への期待が高いことを示しています。

このイベントは国内最大ということで、遠方の大学からも学生が見に来ます。



社会からの支持 No1！

本学科の教育のために全国の企業が支援してくださっています。その数は地球科学分野でトップです。

2025年度支援企業 (78社)

アーステック東洋 アール総合技術株式会社 株式会社アサノ大成基礎エンジニアリング アジア航測株式会社 株式会社岩谷建設コンサルタント イズテック株式会社 株式会社ウエスコ 株式会社宇部セトルラルコンサルタント 株式会社エイト日本技術開発 応用地質株式会社 株式会社開発工業社 川崎地質株式会社 基礎地盤コンサルタンツ株式会社 株式会社花岡地組 国際地質株式会社 国土防災技術株式会社 株式会社コスモ建設コンサルタント サンコーコンサルタント株式会社 三洋テクノマリン株式会社 サンコーコンサルタント株式会社	ジーアンドエスエンジニアリング株式会社 ジェイアール東海コンサルタンツ株式会社 J-POWER 設計コンサルタント株式会社 四国建設コンサルタント株式会社 西国電力株式会社 住友大阪セメント株式会社 株式会社セイコー 株式会社ノール・プレーン 株式会社大塚コンサルタンツ 大成建設株式会社 大日本ダイヤコンサルタンツ株式会社 大和洋行株式会社 株式会社大和洋行コンサルタンツ 田村式エンジニアリング株式会社 株式会社地研 株式会社地研総合コンサルタント 株式会社地研科学研究所 中央開発株式会社 中電技術コンサルタント株式会社 東亜建設工業株式会社	真興ジオテック株式会社 株式会社コンサルタント株式会社 株式会社トーコン トキワコンサルタンツ株式会社 飛鳥建設株式会社 内海建設コンサルタント株式会社 株式会社長崎地研 西日本技術開発株式会社 株式会社日く 日航建設株式会社 日航建設株式会社 日本インシュレーション株式会社 日本海洋事業株式会社 日本基礎技術株式会社 日本工業株式会社 日本地研株式会社 日本物理環境株式会社 株式会社ニューテック NEXCO 西日本コンサルタンツ株式会社 ハイテック株式会社	パシフィックコンサルタンツ株式会社 株式会社「V」コ 株式会社地研コンサルタンツ 株式会社フジタ地質 株式会社フジヤマ 復興調査設計株式会社 株式会社古川コンサルタンツ 有限会社エンリックス株式会社 北電建設設計株式会社 新田建設工業株式会社 三井金属資源開発株式会社 明治コンサルタンツ株式会社 八千代エンジニアリング株式会社 矢野ホールディングス株式会社 株式会社山口建設コンサルタント UICコンサルタンツ株式会社 UBE三興セメント株式会社 株式会社西電技術コンサルタント
--	---	--	---

卒業生の声

卒業生アンケートより

学生の皆様には、地質学に関する基礎知識を付けてほしいです。また、フィールドワークを大切にしてほしいです。

フィールドなどは、社会に出ても役に立つ経験になったと思います。

今でも進級論文や卒業論文の日々を鮮明に覚えています。社会に出てからもいろんな場面で役立っています。

象牙の塔ではなく、自由な勉学の環境が非常によかった。

地質を相手にしている仕事をしていますが、未だに不可解な現象に遭遇してばかりで、専門書を手に取らない日が無いほど、会社で学生をしています。先生と学生、さらには先輩と後輩の距離が近く、話しやすいのが山口大学の良い点だと思いますので、現場での不可解な現象や面白い話など、いつか情報交換の場が持てればいいなと思っています。

現在、土木地質は、防災事業に大きく関わるため、災害のたびに世の中から注目されます。社会に出たら、人命を救うという夢を持って、是非とも地質調査業・建設コンサルに就職していただき、国費で学んだ成果を世に還元してください。

山大は地質に特化したカリキュラムで学べる絶好の学びの場だと思います。

職業柄、大学で学んだ全てを活かす機会があり、大変感謝しています。野外調査技術を習得した上で自身の考えを的確に表現できる人材をこれからも輩出して頂くをお願いしたいと思います。

大学で過ごした時間は一生の宝物です



卒業式

SNS 発信中



授業や実習など学科の日常的な風景をエックスから発信しています。ぜひ、フォローしてください。



X @YU_Chikyu

Q & A

Q. 地球科学はおもしろいですか？

A. まだまだ手つかずの重要な問題がたくさん残ってます。みなさんが世界的な発見をするチャンスがあります。入学からわずか数年で世界の最先端まで駆け上がる事もできるでしょう。ぜひ挑戦してください！皆さんの入学を待ってます。

Q. 男女比はどれくらい？

A. 割合は年によりますが、男女比がほぼ同じくらいの学年もあります。

Q. 野外での実習はたいへんですか？

A. 安全教育をしっかり行います。そして1年生から少しずつ積み重ねていくので大丈夫です。

Q. 高校で「地学」を取ってません。大丈夫でしょうか？

A. 1年次に入門科目があります。1年次に地球科学の基礎を学べる科目がありますので、そこでしっかり学ぶことができます。また、高校の時に学んだ物理、化学、生物などの知識を活かせる場面も多いです。

Q. 高校では文系でした。大丈夫でしょうか？

A. 過去が問題ではありません。地球科学を学習したい、という思いがあれば大丈夫です。わからないことがあれば、先生に聞きましょう。優しく教えてもらえます。もしも敷居を高く感じるなら、大学院の先輩が運営する「学習のテラス」で相談してみてください。

入試情報

配点を選べます！ しかもどのパターンにするのか決めるのは個別学力検査の後です。

			国語	地歴	公民	数学	理科	外国	情報	面接	配点合計	計
前期	パターン1	共通テスト	120	120		150	300	150	60		900	1,200
		個別学力検査				*300	*300	*300			300	
	パターン2	共通テスト	110	110		110	200	110	60		700	1,200
		個別学力検査				*500	*500	*500			500	
	パターン3	共通テスト	90	90		100	100	100	60		540	1,200
		個別学力検査				*660	*660	*660			660	
後期	パターン1	共通テスト	100	100		230	280	230	60		1,000	1,200
		個別学力検査								200	200	

共通テストで当確狙い

バランス

めざせ大逆転

どれか一つだけでOK
複数受けたら
最高点を自動採用

(*)は選択教科

面接でアピール

このほか学校推薦型や総合型選抜入試もあります。詳細は学生募集要項をご覧ください。