

令和 7 年 2 月 20 日（木）

実地体験授業「中部地方の鉱物資源とその利用」参加者募集

秋田大学国際資源学部では、高校生の皆様に資源やエネルギーに関する関心・興味を持っていただくために、「中部地方の鉱物資源とその利用」と題する授業を行います。また国際資源学部で実施しているカーボンニュートラル社会の実現をめざした取り組み等も紹介します。

日時：令和 7 年 3 月 15 日（土）、16 日（日）の 2 日間

場所：名古屋市青少年宿泊センター（〒459-8001 名古屋市緑区大高町字蝮池 4 番地の 6）
電話番号 052-624-4401

内容：3 月 15 日（土）10 時～16 時 講義（10 時～12 時，13 時～16 時）

微化石と地球環境，顕微鏡で微化石の観察

3 月 16 日（日）10 時～15 時 講義（10 時～12 時，13 時～15 時）

鉱物と資源

カーボンニュートラルに必要な鉱物資源

秋田大学国際資源学部の目指すところ

募集対象：愛知県および近隣県の高校生 1 年，
2 年生（2 日間参加できる方）

参加費：無料，ただし会場の名古屋市青少年宿泊
センターまでは各自でお越しください。
両日とも昼食付。

募集人数・募集期間：15 名，3 月 7 日まで
（先着順）2/20 現在空きあり．

申し込み先およびお問い合わせ先：

秋田大学国際資源学部 山崎 誠

〒010-8502 秋田市手形学園町 1-1

電話：018-889-2383，FAX：018-889-3215

電子メール：yamasaki@gipc.akita-u.ac.jp



写真 1. 大規模な資源開発の様子（カナダ）

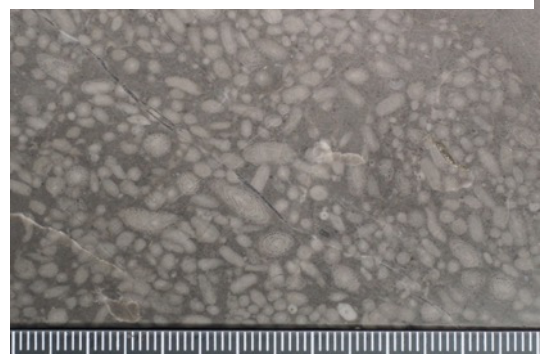


写真 2. 金生山産の古生代末の化石
（フズリナ，1 目盛は 1 mm）

申し込みは，応募用紙を電子メールまたはファックスでお送りください。

講師紹介

渡辺 寧（わたなべ やすし）		教授
専門分野	鉱床学，資源地質学，資源学	
出身：京都府		
一言：カーボンニュートラル社会の実現のために，電気自動車や風力発電のための風車などいろいろなものを作っていかなければなりません。そのためには様々な資源が必要とされています。資源の重要性を皆さんにお伝えできればと思います。		



山崎 誠（やまさき まこと）		准教授
専門分野	微古生物学、古海洋学	
出身：鹿児島県		
一言：資源を育む地層は、いつごろ・なぜ・どのように形成されたのか、地層のなかには、それらをひも解く様々な情報が記録されています。中部地方の資源を例として、地球の環境変動と資源形成の関係について紹介します。		



青木 翔吾（あおき しょうご）		助教
専門分野	地質学，地球化学，地球年代学，鉱物学	
出身：長野県		
一言：愛知県周辺には資源として利用される石が豊富に存在します。本体験授業では，そのような石がどのようにできたのか?を日本列島の歴史と絡めながら話したいと思います。		



松井 浩紀（まつい ひろき）		助教
専門分野	微古生物学，古海洋学	
出身：愛知県豊橋市		
一言：愛知県や中部地方にどのような資源があるか知っていますか？その資源は皆さんの日常生活にも深く関わっています。授業に加えて，鉱物や化石の実物を観察することで，きっと深い学びが得られます。愛知県出身者として，皆さんの参加をお待ちしています。		



交通機関を使ってのアクセス

名鉄有松駅 市バス「名鉄有松」発 緑巡回系統「藤田保健衛生大学病院」行 「南大高
駅東」下車 徒歩 10 分



 JR東海道本線 南大高駅 徒歩 10 分
 駐車場 30 台分 … 1 回 300 円、30 分以内は無料

※3月15日（土）・16日（日）に秋田大学国際資源学部 附属鉱業博物館のミニ展示を同時開催いたします。こちらは事前予約不要，入場無料です。ぜひお越しください。

「中部地方の鉱物資源とその利用」応募用紙

参加者氏名	(ふりがな)
所属高校，学年	高等学校 年生
住所	
電話番号	
電子メール	
その他（伝えておきたい事）	

応募用紙送付先

秋田大学国際資源学部 山崎 誠

010-8502 秋田市手形学園町 1 － 1

ファックス：018-889-3215

電子メール: yamasaki@gipc.akita-u.ac.jp

秋田大学国際資源学部
附属鉱業博物館

出張ミニ展示

開催!

2025

予約不要・入場無料!

3/15(土)・16(日)

10:00~15:30

名古屋市青少年宿泊センター第3教室
(愛知県名古屋市緑区大高町字蛸池4-6)

- 二日間の講義参加はできなくても、キレイな鉱物や貴重な岩石に興味がある!
- 世界各国からやってきた貴重な岩石を見てみたい!
- カラフルな鉱物・岩石を見てみたい!
- ハイテク機器に欠かせない「レアアース」って…なんだろう?

そんな皆さんはぜひお越しください。

保護者の皆様、小さなお子様也大歓迎です!

中生代のアソモナイトや古生代の化石の展示もあるよ!!

▶ What's 鉱業博物館?

秋田県の日本海側・秋田市にある駅チカな秋田大学の丘の上。鉱業博物館は100年以上の歴史を持つ、秋田大学の施設です。鉱物、岩石、化石、鉱山資料などが展示されており、特に鉱物は全国からファンが訪れます。知っている人は絶対知っている、知らない人は地元の人すら知らない、ひっそり系観光スポットです。



写真はイメージです。実際の展示とは異なりますのでご了承ください。

秋田大学国際資源学部
お問い合わせ先: yamasaki@gipc.akita-u.ac.jp
(資源地球科学コース 山崎 誠)