

令和5年2月24日(木)

実地体験授業「中部地方の鉱物資源とその利用」実施要項

目的：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」と題する鉱山見学を含む実地体験授業を行います。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5年3月4日(土)、5日(日)の2日間

場所：3月4日(土) 10時～16時 講義

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

3月5日(日) 9時～16時 実地体験授業

大垣市金生山石灰石鉱山、金生山化石館見学

名古屋市青少年宿泊センター9時集合およびJR名古屋駅新幹線口16時解散

大垣市金生山まではレンタカーで移動します。

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てください。
両日とも昼食付。

スケジュール

令和5年3月4日(土)

- | | |
|---------------|--------------------------------------|
| 10時 | 名古屋市青少年宿泊センター集合(教室4) |
| 10時～10時30分 | 開会あいさつ、趣旨説明、自己紹介 |
| 10時30分～11時30分 | 「地球の歴史からみた日本列島の形成史と資源の分布」 講師：山崎 誠 |
| 11時30分～12時30分 | 「化石から読み解く地球環境の変動史」 講師：松井浩紀 |
| 12時30分～13時30分 | 昼食 |
| 13時30分～14時30分 | 「海洋底堆積物の観察」 講師：山崎 誠 |
| 14時30分～15時30分 | 「カーボンニュートラル社会とレアメタル資源」 講師：渡辺 寧 |
| 15時30分～16時 | 「秋田大学国際資源学部紹介」 講師：渡辺 寧 |

令和5年3月5日（日）

| | |
|---------------|---------------------------|
| 9時 | 名古屋市青少年宿泊センター集合 |
| 9時～10時30分 | 岐阜県大垣市金生山化石館へレンタカーで移動 |
| 10時40分～11時40分 | 三星礪業株式会社石灰石採掘場見学 |
| 11時40分～12時30分 | 金生山化石館見学 |
| 12時40分～13時30分 | 昼食（昼食会場：矢橋工業株式会社乙女坂事務所2階） |
| 13時30分～14時30分 | 矢橋工業株式会社工場見学 |
| 14時30分～16時 | 名古屋駅新幹線口へレンタカーで移動 |
| 16時 | 解散 |

注意：

3月5日は歩きやすい服装（スカート不可）、靴（スニーカーなど）で参加してください。ヘルメットやルーペ等、装備品は秋田大学が準備します。雨天でも実施します。

お問い合わせ先：

秋田大学国際資源学部 渡辺 寧

〒010-8502 秋田市手形学園町1-1

電話：018-889-3083, FAX：018-889-3215 携帯電話：090-7425-2231

電子メール：y-watanabe@gipc.akita-u.ac.jp

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, 地層のなにかには, それらをひも解く様々な情報が記録されています。授業や実際の地層の標本の観察を通して, 日本列島を形成する地層が, かつて地球上の様々な場所で形成され, 現在貴重な資源として利用されていることを紹介します。 | | |



| | | |
|---|-------------|----|
| 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。 | | |



名古屋市青少年宿泊センター

交通機関を使つてのアクセス


J R南大高駅 東口より徒歩 10 分 「南関山」信号交差点を曲がり、新幹線ガードをくぐる。

地下鉄鳴子北駅 市バス「地下鉄鳴子北」発 鳴子 13 系統「南大高駅」行 「南大高駅」下車 徒歩 10 分 「南関山」信号交差点を曲がり、新幹線ガードをくぐる。

名鉄鳴海駅 市バス「名鉄鳴海」発 鳴海 11 系統「南大高駅」行 「南大高駅」下車 徒歩 10 分

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