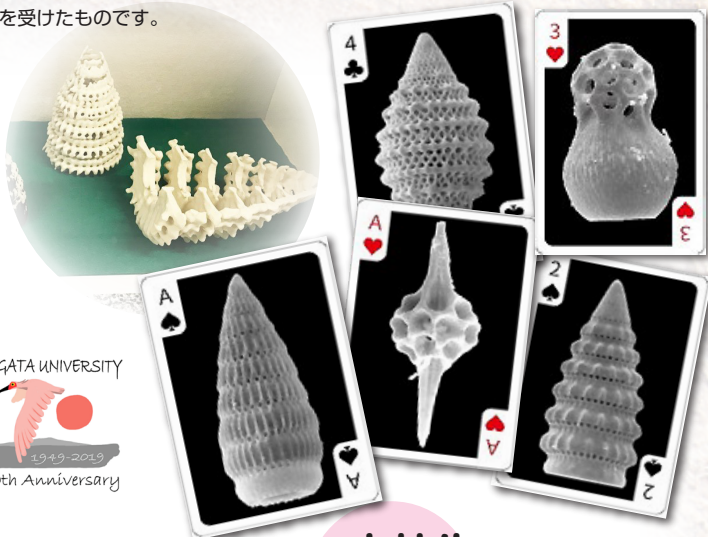


科研費
KAKENHI

本プログラムは、JSPS科研費 JP19HT0109 の助成を受けたものです。



ひらめき☆
ときめき
サイエンス
～ようこそ大学の研究室へ



高校生(24名)
参加費無料

形の科学から探る アンモナイトと放散虫の世界

ミクロの芸術品といわれる殻をもつ放散虫ですが、一般社会ではほとんど知られていません。有名なアンモナイトの進化研究との共通性から、放散虫の理解を深めます。

アンモナイトを手にとり眺めるように、3Dプリンターを使って作成した拡大放散虫模型を観察します。

化石が身近に感じられるように、実習時間を多くとります。実習で得た知識をもとに、アンモナイトと放散虫の形から中生代の海洋環境を読み解きます。

2019年
10月26日(土)

新潟大学
駅南キャンパスときめいと



当日のスケジュール

- 9:40~10:00 受付
- 10:00~10:15 開講式
- 10:15~11:15 実習① アンモナイトのレプリカを作ってみよう
- 11:15~12:00 講義① アンモナイトってどんな生きもの
- 12:00~13:00 昼食
- 13:00~14:00 実習② 放散虫模型に触ってみよう
- 14:00~14:45 講義② 放散虫ってどんな生きもの
- 14:45~15:00 休憩
- 15:00~16:00 実習③ 放散虫トラップで遊ぼう
- 16:00~16:45 講義③ アンモナイト・放散虫が解く海洋環境
- 16:45~17:00 修了式・終了



松岡 篤教授 (新潟大学自然科学系)

小学生の頃から、化石や鉱物や貝殻を集めていました。アンモナイトに本格的に興味をもつようになったのは高校時代です。自分で標本を採取するようになり、研究者の道を目指すようになりました。

放散虫に出会ったのは、志望した大学に進んでからです。放散虫とアンモナイトの両方を研究しています。

- 対象/高校生 ●参加費/無料 ●定員/24名(先着順) ●申込締切/2019年7月31日(水)
- 開催場所/新潟大学駅南キャンパスときめいと(新潟市中央区笹口1-1) ●持ち物/筆記用具・ハンカチ・昼食

科研費 KAKENHI
〈研究代表者〉松岡 篤 〈研究期間〉平成27~29年度
〈研究種目〉基盤研究C 〈課題番号〉15K05329
〈研究課題名〉形と機能から探る放散虫の系統進化的研究

お問い合わせ・お申し込み

新潟大学自然科学系総務課学系研究支援係 担当:阿部
新潟市西区五十嵐2の町8050 TEL: 025-262-7677 FAX: 025-262-7940
E-mail: siz-kenkyu@adm.niigata-u.ac.jp



こちらからも参加申し込みができます。

ひらめき☆ときめき サイエンス実施プログラム一覧

検索

※実施機関(大学や研究機関)に直接申し込みプログラムもあります。実施プログラム一覧ページで申し込み方法をご確認ください。



JSPS JAPAN SOCIETY FOR THE PROMOTION OF SCIENCE
日本学術振興会

リサイクル適性(A)
この印刷物は、印刷用の紙へリサイクルできます。