



# ～奄美地域：育て！未来の理系女子～

## 親子で理系の面白さを知るための科学講座@オンライン

主催：鹿児島大学理学部、共催：鹿児島大学男女共同参画推進センター

### きらきら☆ニヨキニヨキ結晶の不思議を解き明かせ！

講師：鹿児島大学 理学部 磁気物理学研究室  
教授 小山佳一（こやま けいいち）

キラキラ結晶を溶かすと冷んやり。ニヨキニヨキ結晶ができると暖か。これは、物質の三態の変化するときの特徴です。結晶成長を観察して、凝固や溶融など物質の変化を調べよう！クイズ形式の授業と簡単＆楽しい理科実験で、びっくり納得の2時間です。

毎年、鹿児島大学理学部で行っていた科学講座を、今回は、初めて奄美地域を対象に、親子参加のオンラインで実施します！参加者は、オンラインで赤色・青色パネルを用いてクイズに答えたり、講師に従って参加者自身が実験を体験したりする、オンライン&アクティブラーニング型の講座です。

理科に興味をもつ奄美地域の中学女子と保護者の皆様、中学理科の内容から先端科学の面白さに、親子でチャレンジ！

開催日時：2021年12月18日（土）13:00～15:00

その後30分程度の理系女子進路選択に関わる情報交換会(予定)

開催場所：オンライン（Zoomを使った遠隔授業）

対象・定員：奄美地域の女子中学生と保護者等・20組

受講料：無料

申込締切：2021年12月7日（火）（定員になり次第締切）

#### 参加条件：

- ① 奄美地域の女子中学生とその保護者ともに参加できる方
- ② カメラ付きのPCやタブレットなどを用いて、インターネットにアクセスできること。（カメラはオンの状態）
- ③ 電子メールで連絡が可能な方（携帯電話のメールアドレスや、ショートメールアドレスは不可）

注意：コロナウイルス感染拡大が生じた場合、予定変更・中止することがあります。インターネット環境の影響によっては、十分な遠隔授業ができない場合があります。



鹿児島大学での  
講座風景



参加申込  
Webページ



理学部  
ホームページ

お問合せ先：小山佳一 鹿児島大学理学部

電話：099-285-8070、E-mail：koyama@sci.kagoshima-u.ac.jp

Webページ：https://sci-kagoshima-univ.jp

