



親子で学ぶ 鳴き砂ってどんな砂？

いわき市の海岸に存在する「鳴き砂」とはどのような砂なのか、
その性質や特徴について実験や観察を通して学びます。
また、色のついた砂を使って砂絵の製作も行います。

開催日時：令和7年6月29日（日）13：30～16：00（受付 13：15～13：30）

開催場所：福島高専 専攻科第一講義室

プログラム：

時間	講義内容	場所
13:15～13:30	受付	豊間中央集会所
13:30～13:50	開講式・説明	
13:50～14:40	海岸での鳴き砂調査（荒天時はなし）	豊間海岸
14:50～15:50	講座（解説・実験）	豊間中央集会所
15:50～16:00	閉講式・アンケート記入	

※終了時間は、進行状況により前後することがあります。

受講者：小学校3年生～中学生の親子 8組（親子2名×8組 16名）

※応募者多数となった場合は、抽選にて受講者を決定させていただきます。

募集期間：令和7年5月22日（木）～令和7年6月5日（木）

受講料：無料

受講者の決定：受講者として決定した方には受講決定通知を、受講できない方には見送り通知をメールにてお送りいたします。（メールでお送りできない方へは郵送いたします。）

※いずれの場合も、6月23日（月）までにご連絡がなかった場合は、恐縮ですが下記の担当までお問い合わせくださいますようお願いいたします。

その他：受講者の方の個人情報の取扱いについて

- （1）申込時、受講生の方から提出いただいた個人情報は、今回の事業以外で使用することはありません。
- （2）事業開催中、本校教職員が記録写真を撮影することがあります。記録写真は事業終了後の各種報告事項や各種広報等で利用させていただくことがありますので、あらかじめご了承ください。
- （3）この講座はNPO法人いわき鳴き砂を守る会の協力を得て実施します。

※お申込は本校Webページの [公開講座 申込入力フォーム](#) からお願いします。

E-mail から申込みの場合は、件名を「福島高専公開講座 親子で学ぶ 鳴き砂ってどんな砂？」とし、氏名・ふりがな・学校・学年・住所・電話番号・メールアドレス・参加される保護者氏名を下記アドレスへ送信して下さい。



公開講座 申込入力フォーム

【担当】

福島工業高等専門学校 総務課 地域連携係 高岡・青木
〒970-8034 いわき市平上荒川字長尾30
TEL：0246-46-0951
E-mail：kouza@fukushima-nct.ac.jp

鳴き砂ってどんな砂？

講座の分類 講義・体験・実験**キーワード** 鳴き砂**講座の概要** いわき市の海岸に分布している鳴き砂とはどのような砂なのか、その性質や特徴について実験や観察を通して学びます。また、色のついた砂を使ってお絵描き(砂絵の制作)も行います(※)。

《講座の内容》

- 鳴き砂を鳴かせてみよう
- 鳴き砂を拡大して見てみよう
- 鳴き砂はどうやってできたの？
- 鳴き砂と普通の砂の大きさくらべ(ふるい分けの実験)
- 鳴き砂の音の波形を見てみよう
- 鳴き砂が汚れるとどうなるの？
- 色砂でお絵描きをしてみよう(※)
- まとめ

※砂絵の制作は2時間の場合のみ



砂のふるい分けの実験のようす



砂絵の制作のようす

【講座所要時間】 1時間～2時間(※砂絵制作を行う場合)**【対応可能人数】** 最小2名、最大20名**【実施場所】** 屋内(電気電子システム工学科棟実験室 など)**【担当者】** 電気電子システム工学科
准教授 山田 貴浩