

第17回

「リフレッシュ理科教室」(応用物理学会中国四国支部 島根会場)

# 音をみて音にふれよう

—音の伝播・共鳴実験—

2023年11月23日(木、祝)

時間 13:00~16:00

島根大学松江キャンパス(松江市西川津町1060)

市営バス北循環または大学・川津行 島根大学前下車



理科メレオン

音をふれよう~笛のヒミツ



ふなき・よしだ先生

音をつたえる~空気と音



のざき・きたむら先生



- 参加費 無料 (自分で作った工作物は、お持ち帰りください。)
- 対象 小学生、中学生、教員、教員を目指す高校生・大学生  
小学1・2年生は保護者と一緒に参加してください。
- 定員(各回) 児童・生徒40名 (申込者多数の場合は、抽選を行います。)
- 申込方法 右記ホームページより申し込んでください。  
申込は保護者の方が行ってください。
- 申込締切 11月12日(日)
- 問合せ先 島根大学教育学部 塚田 真也  
E-mail: tsukada@edu.shimane-u.ac.jp

その他詳細については、ホームページをご確認ください。



「リフレッシュ理科教室 島根」で検索!

## プログラム

12:30	受付
13:00~14:00	理科工作実験①
14:30~15:30	理科工作実験②
16:00	終了

## 理系教員

(を志望する高校生・大学生を含)への講習会

定員: 30名 10:00~12:00

\*お弁当を用意しますので、午後の科学教室もご参加ください。

主催: (公社) 応用物理学会 共催: 島根大学  
後援: 島根県教育委員会、松江市教育委員会、日本物理教育学会中国四国支部  
企画運営: 「リフレッシュ理科教室」(応用物理学会中国四国支部 島根会場) 実行委員会