人とともに 地域とともに
島根大学
SHIMANE UNIVERSITY

令和 8年 11月 11日

報道機関 各位

第20回リフレッシュ理科教室(島根会場)開催のご案内【11/23】

～小・中学生を対象とした楽しい理科教室～

◆本件のポイント！

- 小・中学生を対象とした理科教室を開催
- 実験や工作を通して科学の素晴らしさを伝え、“理科好き”な小・中学生を増やすことが目的
- 教員や教員を目指す学生を対象とした講習会も同時開催

◆本件の概要

公益社団法人応用物理学会が主催する「リフレッシュ理科教室」を、11 月 23 日(月・祝)に島根大学 松江キャンパスにて開催します。

「リフレッシュ理科教室」は、理科離れが叫ばれている今日、学校では経験できない実験や科学工作を小・中学生に経験してもらい、また、最先端の科学の成果を演示実験で紹介をすることにより、小・中学生の科学に関する関心・知識を高めることを目的に開催するものです。
今回は、「どうして倒れない？ -力とバランスの不思議-」をテーマに、ストロータワーとやじろべえの工作を通じて力とバランスについて考えるプログラムを用意しています。

また、島根県の教育力向上に貢献すべく、小・中・高等学校教員や教員を志す学生を対象とした教材講習会も同時開催します。

◆概要内容

第 20 回リフレッシュ理科教室(島根会場)

【日時】 令和 8 年11月 23 日(月・祝) 10:00～16:00
午前 ： 教員および教員を志望する学生対象の教材講習会
午後 ： 小・中学生対象の理科教室

【会場】 島根大学 松江キャンパス 教養講義室棟 2 号館 401, 404 教室

◆本件の連絡先 ※[at]は@に置き換えてください

島根大学 総合理工学部 物理工学科
吉田 俊幸(よしだ としゆき)
電 話:0852-32-6346
メール:yosisi[at]riko.shimane-u.ac.jp

【 添付資料: ■あり(1 枚) □なし 】

第20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)

どうして倒れない?

―力とバランスの不思議―

参加者全員 2つの工作にチャレンジ!

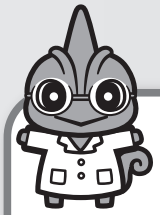


理科メレオン

2026年11月23日(月・祝) 時間 13:00~16:00

集合:島根大学松江キャンパス 教養2号館1階

市営バス北循環または大学・川津行 島根大学前下車



ストロータワーのひみつ

高くてもつぶれない・揺らしてもこわれないタワー。かたちを変えると強さが変わります。ストローでタワーを作って試してみよう。



やまだ・ふくだ先生



やじろべえのふしぎ

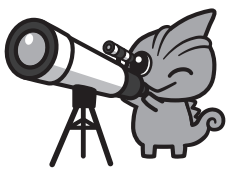
倒れそうで倒れない、不思議な動きをする「やじろべえ」を作ります。倒れない仕組みについて工作しながら考えてみよう。



きたむら・よしだ先生

- ■ 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(教員を目指す高校生・大学生、教員は午前中に実施)**
  小学1・2年生は保護者と一緒に参加してください。
- ■ 定員 **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 **2026年11月13日(金)**
- ■ 問合せ先 **島根大学総合理工学部 吉田 俊幸**
  E-mail:yosisi@riko.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(申請中)、松江市教育委員会
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