

第28回リフレッシュ理科教室（中国四国支部広島会場）
「楽しい理科授業のための教材研修ワークショップ」実施要項

小学校および中学校・高等学校の理科の教員を主な対象に、実験研修と教材作りを教室形式で行う実験教室を開催します。授業ですぐ役立つ理科の実験や教材作りを経験していただくとともに、自然科学の面白さを感じられる企画にも参加していただき、日頃の授業において、児童・生徒に自然科学のおもしろさ・すばらしさを伝えていただきたいと思います。

1. 対象：小・中・高等学校の教員を主な対象としていますが、高校生以上の生徒・学生および一般の方も参加できます。（定員：32名）
2. 費用：無料
3. 日時：令和7年8月20日（水）9：30～16：20
4. 会場：福山市立大学港町キャンパス
〒721-0964 広島県福山市港町二丁目19番1号
5. プログラム：2グループに分かれて3つの教室を回りながら、3種類の実験を体験します。

実験A：「熱と力を楽しもう」

内容：身の回りにある熱と力を楽しみながら実験をします。

実験B：「プログラミングを体験しよう」

内容：タブレットとブロック教材を使ったプログラミングを体験します。

実験C：「電気と磁石の実験を楽しもう」

内容：電気と磁石に関する面白い教材を使った実験をして楽しみます。

6. スケジュール：

9:30 - 10:00	受付	13:00 - 14:20	実験教室2
10:00 - 10:20	開会行事	14:40 - 16:00	実験教室3
10:30 - 11:50	実験教室1	16:10 - 16:20	閉会行事
11:50 - 13:00	昼食*		

*お弁当などをご持参ください。

7. ホームページ：<https://refreshhiroshima.jimdosite.com/>

8. 参加申し込み方法：

教材に限りがありますので、実験に参加したい方は事前に申し込みが必要です。

先着32名様まで教材を用意します。参加費は無料です。申し込みはホームページのフォームに記入して送信をお願いいたします。申し込みフォームQRコード▶



9. 主催：公益社団法人応用物理学会、応用物理学会中国四国支部

10. 後援：広島県教育委員会、広島市教育委員会、東広島市教育委員会、

呉市教育委員会、福山市教育委員会、応用物理学会応用物理教育分科会

11. 開催責任者：応用物理学会中国四国支部支部長 鶴田健二（岡山大学）

12. 運営責任者：2025年リフレッシュ理科教室広島会場実行委員会委員長 寺重隆視（広島国際大学）

13. 連絡責任者：2025年リフレッシュ理科教室広島会場実行委員会事務局広報 上月具举

〒739-2695 広島県東広島市黒瀬学園台 555-36 広島国際大学医療技術学科

電子メール：t-kouzuk@hiroko-u.ac.jp

電話：0823-69-6074（研究室直通）

ファックス：0823-70-4931（学部事務室）

14. 注意事項：新たなお知らせなど最新情報はホームページに掲載いたします。

感染症や災害等の社会的状況によってはやむを得ず開催直前に中止させていただくことがあります。

ホームページQRコード▶

