

平成30年度 リフレッシュ理科教室 (第9回中国四国支部 岡山会場)

新しい理科実験の習得とスキルアップ講座2018
—物理的・化学的な事物や現象の理解に役立つモデル教材づくり—

<特別講演>

「土と炎の芸術」

— 備前焼きの科学 —

講師 草野圭弘氏 (岡山理科大学 教授)



<ワークショップ>

①「紫外線について知ろう」

*目に見えない紫外線に関する理解を深めます。

②「自然放射線を観察しよう」

*身の回りの自然放射線について考えましょう。

③「音の速さを測定しよう」

*理科実験を通じてICT教育について考えます。

- ・費用：無料(作製した教材をお持ち帰り戴けます)
- ・対象：小・中学校の教員を主対象とし、理科教育に関心のある大学生および一般成人の方も参加できます。
- ・定員：30名
- ・問合せ先：第9回岡山会場実行委員会 米田 稔(岡山理科大学)
(TEL:086-256-9402、e-mail:yoneta@dap.ous.ac.jp)
- ・参加申込：以下のホームページを参照ください。
<http://annex.jsap.or.jp/chushi/>
 - ①受付アドレス(yoneta@dap.ous.ac.jp)に送付
 - ②申込書様式に必要事項を記入してFAXに送付(FAX:086-256-9402)
- ・申込期間：平成30年10月24日～11月24日(但し、定員になり次第締め切ります)

日 時：平成30年11月25日(日) 9:00-16:30

会 場：岡山理科大学 応用物理学実験室(B5号館5階)

(〒700-0005岡山市北区理大町1-1)

企画・運営 平成30年度応用物理学会「リフレッシュ理科教室」(第9回岡山会場)実行委員会
主催：公益社団法人 応用物理学会中国四国支部 共催：岡山理科大学科学ボランティアセンター
後援：岡山県教育委員会、岡山市教育委員会、倉敷市教育委員会、津山市教育委員会、
日本物理教育学会中国四国支部、応用物理学会応用物理教育分科会(後援申請中を含む)