

令和2年度 リフレッシュ理科教室 (第11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2020

—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>

「新型コロナウイルス治療 に用いられる医療機器」

講師 堀 純也 氏 (岡山理科大学)



<ワークショップ>

①「身近で活用される電磁誘導」

* 電磁誘導で光るLEDを使った簡単工作を行う。

②「電子工作と数学工作」

* 新しい教材について電子工作と数学工作からお話します。。

③「理科教材の作製」

* 理科授業のための補助教材の作製に取り組みます。

- ・ 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
- ・ 問合先：第11回岡山会場実行委員会 米田 稔 (岡山理科大学)
(TEL086-256-9402、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：令和2年10月21日～11月21日 (但し、定員になり次第締め切ります)
- ・ 備 考：新型感染症コロナウイルス拡大状況により、開催方法を変更することがあります。

日 時：令和2年11月22日 (日) 9:00-16:30

会 場：岡山理科大学 応用物理学科実験室(B5号館5階)
(〒700-0005 岡山市北区理大町1-1)

企画・運営 令和2年度応用物理学会「リフレッシュ理科教室」(第11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