

テーマ：理工学部に変わりました。



徳島大学
理工学部
Faculty of
Science and Technology
Tokushima University

夢化学21 化学への招待 ～徳島大学大学院一博士～

徳島大学理工学部理工学科 応用理数コース 化学系

2018年4月

主催 日本化学会中国四国支部 後援 徳島大学理工学部

日程 2019年 7月20日（土）8:30受付、9:00～16:00（実験15:30まで実施）



会場 徳島大学理工学部応用理数コース 研究室および化学実験室

- A 牛乳からチーズを作ろう・タンパク質の化学
- B 飲み物の化学～プラズマ発光を利用して市販飲料のミネラル成分を調べよう
- C 毛髪中の有害重金属濃度を黒鉛炉原子吸光分析法で調べよう
- D 池の水の溶存酸素（フラン瓶を用いたDO測定法：酸化還元滴定）
- E ノーベル化学賞を受賞した反応を体験してみよう：
有機マグネシウム試薬（Grignard 試薬）を用いて色素を合成しよう！
- F ノーベル化学賞を受賞した反応を体験してみよう：
鈴木-宮浦カップリングを用いて光機能性材料を作ってみよう！
- G 表情を変える草花～植物の色素の化学～

対象 高校/高専生（70名程度まで）。参加費 無料（軽昼食有り）：白衣を持参。

参加申込方法 e-メールで連絡下さい。今井から送信された所定のEXCELLファイルに記入して返送して下さい。

または、e-メールで学校名、学年、氏名（ふりがな）テーマを希望順に4つ明記して連絡下さい。

締切 2019年 7月12日（金）

問合・申込先：今井 昭二 電話/FAX 088-656-7273

徳島大学理工学部理工学科 応用理数コース 化学教室

e-mail shoji.imai@tokushima-u.ac.jp

詳細は、URL：http://web.ias.tokushima-u.ac.jp/ac-lab/sub_chem.index.htm

のWebページで確認して下さい。



申込は、e-mail で お願いします。申込用のEXCELLファイルを返信します。