

化学への招待

(東北支部第 226 回)

岩手大学一日体験化学教室

主催：日本化学会東北支部，東北支部化学教育協議会

共催：岩手大学教育学部

後援：岩手県教育委員会，盛岡市教育委員会，岩手大学



日本化学会・岩手大学では身の回りの興味深いテーマを取り上げ、講義や実験を通して魅力ある「化学」の世界へご招待しています。

テーマ：物に色がつく仕組みを知ろう

色が見える仕組みについて、演示をしながら説明します。そのうえで、物に色がついて見える仕組みを説明します（実は電子が関係しています）。午後の部で、光と色の関係を実感できる実験を行います。また、今では身近となったデジカメを使って、色の濃さの比較から水質分析も行います。

講演：物に色がついて見える仕組み

(岩手大学教育学部) 武井隆明

実験：光と色の関係を実感してみよう

(岩手大学教育学部) 菊地洋一・武井隆明

- 会期：平成 26 年 7 月 26 日 (土) 9 時 30 分～16 時 00 分
- 会場：岩手大学教育学部 総合教育研究棟 (教育系)
1 階 102 実験室化学実験室 (盛岡市上田 3-18-33)
- 交通：JR 盛岡駅東口バスターミナル⑪番乗り場から岩手県交通バス「駅上田線 松園バスターミナル行き」に乗車し、「岩手大学前」で下車，徒歩 3 分。
(学内については正門守衛室にておたずねください。)
- 参加申込締切：7 月 15 日 (火) 定員 32 名
- 対象：中学生，高校生，高専生 (一般の方も可)
- 参加費：無料 (昼食を用意します)
- 参加申込方法：E-mail または FAX で、「化学への招待参加」と標記し，①氏名(ふりがな)，②学校名 (学年)，③連絡先住所，④電話番号を明記のうえ，下記宛にお申し込みください。参加申込の方には詳しいご案内を送付致します。
- 申込先：〒020-8551 盛岡市上田 4-3-5 岩手大学工学部応用化学・生命工学科
鈴木映一 TEL&FAX：019-621-6344 E-mail：esuzuki@iwate-u.ac.jp