

化学への招待

(東北支部第 204 回)

岩手大学 1 日体験化学教室

主催：日本化学会東北支部

共催：岩手大学工学部応用化学・生命工学科

後援：岩手県教育委員会、盛岡市教育委員会



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：高分子の世界をのぞいてみましょう

私たちの生活に欠かせない材料として高分子化合物があります。最近では、熱に強い、光や電気を通す、水を吸収する、形を憶えるなどのさまざまな機能を持った高分子が開発されています。今回は、実際に高分子材料に触れて、高分子の不思議な世界を探検しましょう。

講演：化学反応を活用する機能性高分子の開発

(岩手大学工学部) 大石好行

実験：高分子をつくろう ～ナイロンから発泡ポリウレタンまで～

(岩手大学工学部) 芝崎祐二・大石好行

- 会期：平成 24 年 7 月 28 日 (土) 10 時～16 時
- 会場：岩手大学工学部 5 号館 (盛岡市上田 4-3-5)
- 交通：JR 盛岡駅から岩手県交通バスの駅上田線「松園バスターミナル行き」に乗車し「上田四丁目 (NHK 前)」で下車、徒歩 5 分
- 参加申込締切：7 月 13 日 (金) 定員 40 名
- 対象：中学生および高校生
- 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案内を送付します。
- 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
嶋田和明 TEL&FAX：019-621-6324 E-mail：shimada@iwate-u.ac.jp
大石好行 TEL&FAX：019-621-6930 E-mail：yoshiyu@iwate-u.ac.jp