



第207回 化学への招待 (弘前地区)

-弘前大学一日体験化学実験室-

主催 日本化学会東北支部 弘前大学大学院理工学研究科

後援 弘前市教育委員会・青森県教育委員会・東北ポリマー懇話会・弘化会

日時 平成24年8月3日(金) 10:00~16:30

会場 弘前大学理工学部 教育学部

内容 午前中は講演、午後はA-Gに分かれて化学実験を体験

1. 講演 「放射性物質は何処に濃縮しているのか? どうすればいいのか?」
(理工学研究科) 鶴見 實
2. 実験
 - A) 「イクラ作りに挑戦してみよう」 (理工学研究科) 沢田英夫
 - B) 「色で測る!!-ドリンク剤中の鉄の定量-」
(理工学研究科) 糖塚いそし
(理工学研究科) 北川文彦
 - C) 「高分子の弾性を如何にして測るか?」 (理工学研究科) 須藤新一
 - D) 「バイオ光化学電池」「色が変わる無機高分子」 (理工学研究科) 阿部敏之
 - E) 「光で反応する金属割く鯛を合成して青写真をつくろう」 (理工学研究科) 喜田昭一
 - F) 「酸素を吸う金属割く鯛の逆襲」 (理工学研究科) 宮本 量
 - G) 「バニラの香りを取り出してみよう」
(教育学部) 長南幸安
(農学生命化学部) 坂元君年

対象 高校生 (中学生・一般も可)

定員 60名

参加費 無料

参加申込締切 7月11日(水)

参加登録申込先

1人1枚のはがきに「化学への招待」と表記し、1) 氏名(ふりがな)、2) 住所、3) 学校名と学年、4) 希望の実験(A-Gの記号で第3希望まで)を明記して下記宛にお申し込みください。
FAXやE-mailでの申込も受け付けます。

参加申込 及び お問い合わせ

〒036-8561 弘前市文京町3 弘前大学大学院理工学研究科

世話人 川上 淳

TEL (0172) 39-3566 FAX(0172)39-3541

E-mail: jun@cc.hirosaki-u.ac.jp