

2012年度「化学への招待」

弘前大学 一日体験化学教室



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

会期 8月3日(金) 10:00～16:30

会場 弘前大学理工学部・教育学部

(弘前市文京町3および1)

[交通] JR「弘前」駅前3番バス乗り場で弘南バス「小栗山」または「学園町」行に乗車して「弘前大学前」下車

参加申込締切 7月11日(水)

午前中は講演、午後はA-Gに分かれて化学実験を体験。

- 講演「放射性物質はどこ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
- 実験
 - 「イクラ作りに挑戦してみよう」 (理工学研究科) 澤田英夫
 - 「色で測る!! -ドリンク剤中の鉄の定量-」 (理工学研究科) 糠塚いそし
(理工学研究科) 北川文彦
 - 「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
 - 「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
 - 「光で反応する金属錯体を合成して青写真をつくろう」 (理工学研究科) 喜多昭一
 - 「酸素を吸う金属錯体の逆襲」 (理工学研究科) 宮本 量
 - 「バニラの香りを取り出してみよう」 (教育学部) 長南幸安
(農学生命科学部) 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
- 参加申込方法 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下さい。FAXやE-mailでの申込も受け付けます。
- 申込先・問合せ 〒036-8561 弘前市文京町3 弘前大学大学院理工学研究科 川上 淳
電話 (0172)39-3566, FAX(0172)39-3541, E-mail:jun@cc.hirosaki-u.ac.jp