

(東北支部第231回)

# 2014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6日(水) 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10日(木)

午前中は講演、午後はA~Fに分かれて化学実験を体験。

1. 講演「環境中で放射性物質はどのように動くの？」

(被ばく医療総合研究所) 山田正俊

2. 実験

A) 「色で測る!! ードリンク剤中の鉄の定量ー」 (理工学研究科) 糠塚いそし

B) 「果物のにおいを作る」「ルミノールを用いた発光反応」

(理工学研究科) 川上 淳

C) 「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

D) 「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

E) 「ビタミンCを科学する」

(教育学部) 長南幸安

F) 「イクラ作りに挑戦してみよう」

(理工学研究科) 澤田英夫

■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~F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 北川文彦  
電話: (0172) 39-3946, FAX: (0172) 39-3541, E-mail: kitagawa@cc.hirosaki-u.ac.jp