

(東北支部第253回)

2016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9日(火) 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8日(金)

午前中は講演、午後はA~H分かれて化学実験を体験。

1. 講演「太陽光エネルギーと水から水素をつくる」 (理工学研究科) 阿部敏之
2. 実験
 - A) 「果物のおいを作る」・「ルミノールを用いた発光反応」 (理工学研究科) 川上 淳
 - B) 「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・北川文彦・野田香織
 - C) 「オリジナルセッケンを作ろう!」「魅せる!?カメレオンエマルション」
(理工学研究科) 鷺坂将伸
 - D) 「液体の表面張力を測ってみよう」 (教育学部) 安川あけみ
 - E) 「めざせ!! 元素マスター -電解法による金属精錬と3D周期表-」
(理工学研究科) 太田 俊
 - F) 「分子軌道法—電子はどこにいる?」 (理工学研究科) 山崎祥平
 - G) 「酸素を吸う金属錯体の攻撃」 (理工学研究科) 宮本 量
 - H) 「色付きガラスをつくってみよう」 (理工学研究科) 増野敦信

■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~Hの記号で第5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

岡崎雅明; TEL: (0172) 39-3565, FAX: 0172(39)-3541, E-mail: mokazaki@hirosaki-u.ac.jp