



第192回 化学への招待(岩手地区)

主催 日本化学会東北支部・東北支部化学教育協議会
後援 岩手県教育委員会・一関市教育委員会(予定)
日時 平成22年8月11日(水) 9:30~16:30
場所 一ノ関工業高等専門学校 物質工学科 (一関市萩荘字高梨)
交通 JR一ノ関駅からタクシーで約10分

■ 内 容

【午前】

講義①「地球環境と人間」 講師 白井仁人(一関高専)(予定)

講義②「環境にやさしい化学、グリーンケミストリーについて」

講師 荻野和子 (東北大学医療技術短期大学部)

【午後】

実験

①さまざまな電池(ダニエル電池、燃料電池、太陽電池など)をつくろう、電気分解と電池のマ
イクロスケール実験

②光を分けてみよう、簡易分光器を製作し分光した色を観察してみよう

③光を操る不思議なフィルム(偏光フィルム)をつくろう

★身の回りにはさまざまな材料(化学製品)が出回っています。今後は、環境に付加を与えない
ための材料開発・技術開発が望まれています。今回のセミナーでは環境や材料開発について考え
てみます。

■対 象 中学生・高校生・高専生(一般も可)

■参加費 無料

■参加申込み締切 7月30日(金) 定員30名になり次第受付終了

■参加申込み方法

官製はがき、FAX、E-mailのいずれかの方法で「化学への招待参加」と標記し、以下を明記の上
お申込み下さい。

(1) 氏名(ふりがな)

(2) 学校名(学年)または職業

(3) 連絡先住所

(4) 電話番号

■お申し込み先

〒021-8511 一関市萩荘字高梨 一関高専物質化学工学科 二階堂満

TEL 0191-24-4777 FAX 0191-24-2146

E-mail: nikaido@ichinoseki.ac.jp

皆様のご参加をお待ちしております。