



# 化学への招待(東北支部第265回) — 関高専 一日体験化学教室 「化学と環境を考えよう」

主催: 一関工業高等専門学校、  
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(予定)、一関市教育委員会(予定)

日時: 2017年10月7日(土) 10:00~15:30

会場: 一関工業高等専門学校 未来創造工学科 化学・バイオ系  
2号棟 2F 物理化学実験室  
(〒021-8511 岩手県一関市萩荘字高梨)

対象: 中学生・高校生・高専生(一般の方も可)

参加費: 無料

申込締切: 2017年9月26日(火) 定員30名 (先着順で締切り)  
受付場所、管理・教育棟1F 正面玄関 9:20~9:50  
交通: 駐車場有り。タクシー: JR一ノ関駅西口から10分

担当教員: (一関高専) 福村卓也、小松田沙也加、二階堂満

講義(午前): 「化学と環境について考えよう」

実験(午前・午後):

- ① 光について考えてみよう。  
簡易分光器を作製し様々な光を分けてみます。
- ② 様々な環境、エネルギー技術を考えてみよう。  
酸化チタンによる水の浄化、エコカイロ作成(結晶の相変化)
- ③ DNAを抽出してみよう。  
(※ 実験内容は多少変更する場合があります。)

参加申込方法: 官製はがき、FAX、E-mail のいずれかで

「化学への招待 参加申込」と明記し、下記の項を書いて  
お申込み下さい。

- (1) 氏名(ふりがな) (性別) (2) 学校名(学年)
- (3) 連絡先住所・電話番号、(4) 学校のFAX番号
- (5) 身長または服のサイズ M・L(白衣の準備のため)

※) 受付完了は直接電話で、または学校宛にFAXでお知らせします。

■ 申込先(問合せ先): 〒021-8511 一関市萩荘字高梨  
一関高専 未来創造工学科 化学・バイオ系 二階堂満  
TEL 0191-24-4700(代表), FAX 0191-24-2146

E-mail: [nikaido@ichinoseki.ac.jp](mailto:nikaido@ichinoseki.ac.jp)