



第198回 化学への招待(岩手地区)

主催 公益社団法人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・盛岡市教育委員会
日時 平成23年7月30日(土) 9:30~16:30
会場 岩手大学工学部応用化学・生命工学科
(〒020-8511 岩手県上田4-3-5)
[交通]JR盛岡駅からタクシーで約10分

内容 「いろいろな形の結晶から発光結晶まで、様々な方法で結晶を作る」
【講義】 結晶化現象の概論と最近の機能性結晶素材とその機能について概説し、さらに特徴的な結晶生成に関する知識を習得する。
1)機能性結晶素材について 清水健司 工学部教授
2)医薬品と結晶形態に関して 横田政晶 工学部助教授
3)発光結晶の設計に関して 土岐規仁 工学部助教授
【実験】 講義に引き続き、様々な結晶生成方法を体験し、結晶の生成過程と形態および特性について習得する。下記の2種類の実験を体験する。
TA8名補助。
1)結晶多形の生成
2)発光結晶の生成

■対象 中学生・高校生・高専生(一般も可)

■参加費 無料

■参加申込締切 6月30日(木) 定員30名

■参加申込方法

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

■申込先 (★を@に変更のうえご連絡ください)

〒020-8511 盛岡市上田4-3-5 岩手大学工学部応用化学・生命工学科

土岐規仁 TEL/FAX 019-621-6343 E-mail: doki★iwate-u.ac.jp