

化学への招待



(東北支部第 338 回)

岩手大学一日体験化学教室

主催：日本化学会東北支部・東北支部化学教育協議会

共催：岩手大学理工学部

後援：岩手県教育委員会，盛岡市教育委員会，岩手大学

日本化学会・岩手大学では身の回りの興味深いテーマを取り上げ、講義や実験を通して魅力ある「化学」の世界へご招待しています。

テーマ：結晶の形を科学しよう

結晶は構造の違いや生成環境の違いにより様々な形で析出します。例えば、生成環境の違いにより、塩化ナトリウムは立方体状や八面体状，L-グルタミン酸は粒状や針状などで生成し、その形により、特性が変わってきます。はじめに結晶の形についての講演を行い、その後、実際に様々な形の結晶を析出させ、生成環境と結晶の形の違いについて調べ仕組みを考えてみましょう。

講演：結晶の形が決まる仕組み

(岩手大学理工学部) 土岐規仁

実験：様々な形の結晶を析出させよう

(岩手大学理工学部) 横田政晶, 土岐規仁

- 会 期：令和 6 年 8 月 7 日(水)9 時 30 分～16 時 00 分
- 会 場：岩手大学理工学部 5 号館 200 番講義室，100 番実験室，（盛岡市上田 4-3-5）
- 交 通：盛岡駅前東口バスターミナル 11 番より「松園バスターミナル」行きバスに乗車し「岩手大学前」で下車，徒歩 7 分
- 参加申込締切：令和 6 年 7 月 19 日(金)定員 30 名になり次第締め切ります。
- 対 象：中学生，高校生，高専生(一般の方も可)
- 参加費：無料(昼食を用意します)
- 参加申込方法：以下の項目 1～4 を記載して，E-Mail でお申し込み下さい。頂いた情報は，個人情報として取り扱い，本プログラムの目的以外には使用致しません。
 1. お名前と性別
 2. 一般・学生の別(中高生は学年)
 3. 学校名または会社名などご所属
 4. 携帯電話番号，メールアドレス
- 申込・問い合わせ先：

〒020-8551 盛岡市上田 4-3-5 岩手大学理工学部化学コース
土岐規仁 TEL:019-621-6343, E-mail:doki@iwate-u.ac.jp