



## 第274回 化学への招待（宮城地区）

### -楽しいみんなの実験室-

**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** 宮城県教育委員会・仙台市教育委員会（予定）  
**日時** 平成30年8月9日(木) 午前の部9:30～12:00, 午後の部13:30～16:00  
**会場** 東北大学工学部 化学・バイオ工学科 学生実験棟（E 06棟）  
（宮城県仙台青葉区荒巻字青葉6-6-07）  
仙台市地下鉄東西線「青葉山駅」下車 徒歩5分

**内容** 実験ワークショップ  
**テーマ** 小さいもの, 大きいもの, 尖ったもの・・・ 作り方で変わる沈殿の形  
**概要** 機能性材料として活躍する金属錯体の沈殿を、金属イオンと配位子を水溶液中で反応させて作ってみましょう。反応のさせ方が沈殿の大きさや形にどのような影響を与えるのかを調べ、材料の作り方について考えてみましょう。（午前の部と午後の部は同じ内容です。）

**講師** 壹岐伸彦, 鈴木敦子, 唐島田龍之介  
**対象** 中学生、高校生、一般  
**定員** 午前の部・午後の部 各15名程度（先着順）  
**参加費** 無料

**申込方法** ・以下の項目1～5を申込用Webサイトで入力してください

- ・締切：7月13日（金）
- ・ご参加の可否と詳細はe-mailで連絡します
- ・下記内容は個人情報として扱います

1. お名前と性別
2. 一般・学生の別(中高校生は学年)
3. 学校名または勤務先
4. 携帯電話番号, メールアドレス
5. ご希望の時間帯（午前・午後・どちらでも可）



**申込先** <https://goo.gl/DCi9w3>（QRコードからアクセス出来ます↑）

**問合せ先** 〒980-8579 仙台市青葉区荒巻字青葉6-6-07  
東北大学 大学院環境科学研究科 教授 壹岐伸彦  
Tel 022-795-7221, Fax 022-795-7293,  
[iki@m.tohoku.ac.jp](mailto:iki@m.tohoku.ac.jp)