



## 第316回 化学への招待（宮城地区）

### 小さな 小さな 「分子レゴ」

— 1個 1個 は目には見えません —

**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** 令和4年10月8日(土) 13:30～16:00頃

（新型コロナウイルス感染状況によって変更される可能性があります。）

**会場** 東北大学大学院理学研究科 化学系学生実験棟（H-22棟）

（宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉 6-3）

仙台市地下鉄東西線「青葉山駅」下車 徒歩5分

**内容** 講義と実験を組み合わせたワークショップ（予定）

**テーマ** ホウ素やハロゲン元素などのヘテロ原子を利用した有機合成

**概要** クロスカップリング反応で小さな分子を縦横方向に繋げて、設計通りの大きな分子を組み立てる「分子レゴ」の考え方について学習します。

**対象** 中学生、高校生、一般

**定員** 15名程度（先着順）

**参加費** 無料

**申込み方法** 以下の項目1～4を記載して、受付期間にE-Mailで申込先に送信して下さい。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（ふりがな）
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

**申込先** E-Mail : [toyota@tohoku.ac.jp](mailto:toyota@tohoku.ac.jp)

**受付期間** 令和4年9月1日(木)～10日(土)

**お問合せ**

〒980-8578 仙台市青葉区荒巻字青葉 6-3

東北大学大学院理学研究科 化学専攻 豊田耕三・寺内 毅

TEL : 022-795-7714

E-Mail : [toyota@tohoku.ac.jp](mailto:toyota@tohoku.ac.jp)