



第240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
共催 東北大学多元物質科学研究所
後援 宮城県教育委員会・仙台市教育委員会（予定）
日時 平成27年8月3日(月) 午前の部 9:30～12:00 午後の部 13:30～16:00
会場 東北大学片平キャンパス 多元物質科学研究所 東2号館2階セミナー室
（宮城県仙台市青葉区片平2丁目1-1）

内容 実験ワークショップ(午前と午後に同じ内容の実験を実施)

テーマ 雨をはじく表面をつくるには？
-「表面の濡れ性」を化学する- (仮)

雨上がりの草木の葉っぱの表面、レインコートの表面、あるいはフライパンの表面。こういった私たちの身の回りにある表面が水や油を「はじく」のをよく見かけます。このような液体を「はじく」という現象には実はたくさんの仕組みが隠されています。今回は皆さんに表面がもたらす不思議を体験してもらいます。実際にいろいろな表面を使った実験を通して、液体と表面との関わりについて小さな視点から考えてみましょう。

講師 三ツ石 方也, 山本 俊介（東北大学 多元物質科学研究所）

対象 中学生、高校生、一般

定員 1日50名（先着順）

参加費 無料

申込方法 以下の項目を記載し、お問合せ先にメール・FAX・郵送のいずれかで7月17日（金）までにお送りください。ご参加の可否と詳細は順次郵送にてご連絡いたします。

1. お名前(ふりがな)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. ご希望の時間帯 午前・午後・どちらでもよい のいずれか
5. 住所と電話番号
6. メールアドレス（任意）

お問合せ 〒980-8577 仙台市青葉区片平2-1-1

東北大学多元物質科学研究所 山本 俊介

TEL : (022)-217-5638

FAX : (022)-217-5638

E-mail : syama@tagen.tohoku.ac.jp

URL: <http://www.tagen.tohoku.ac.jp/labo/mitsuishi/>

(参加申込書がダウンロードできます)