



第206回 化学への招待

山形大学夏休み1日体験化学教室 -ものづくりの楽しさを体験しよう-

主催 山形大学工学部機能高分子工学科 日本化学会東北支部 米沢市理科研究センター

共催 日本化学会

後援 山形県教育委員会・米沢市教育委員会

日時 平成24年7月31日(火) 9:00~12:00

会場 米沢市理科研究センター(米沢市金池3丁目1-14 置賜総合文化センター4F)

[交通] 米沢市民バス、山交バス

「米沢市役所前」下車すぐ

内容 身近な物質を使った実験を通じて、教科書だけではわからない化学の面白さや、ものづくりの楽しさを体験する化学教室を開催します。奮ってご参加ください。

テーマ 1. 世界の合成繊維：ナイロンをつくって糸を取り出してみよう 鳴海 敦
2. ペンライトや入浴剤に使われる緑色色素：フルオレセインをつくってどのように光るのか見てみよう 前山勝也

各テーマ1時間程度。2テーマともご参加頂けます。

対象 中学生・高校生

参加費 無料

定員 50名

参加申込締切 7月13日(金)

参加申込方法 「山形大学夏休み1日体験化学教室」と表記し、1.氏名・同フリガナ、2.生年月日、3.学校名・学年、4.連絡先(郵便番号・自宅住所・電話番号・E-mailアドレス)を明記の上、E-mailもしくは官製はがきにて下記あてにお申し込みください。

参加申込先

〒992-8510 米沢市城南4-3-16

山形大学大学院理工学研究科機能高分子工学専攻

世話人 前山勝也

TEL (0238)-26-3186

E-mail : maeyama@yz.yamagata-u.ac.jp