

楽しい実験教室

～高分子先端材料とエコフレンドリー技術を体験しよう～

<趣旨>「高分子」とは何か、生命活動や地球環境とどのような関係があるのかなど、高分子が関わる化学やナノテクノロジー、生命科学などの動向とその重要性について、講演と実験を通して実感していただきたいと思います。一般の方はじめ、中高生、高専生等の積極的なご参加をお待ちしております。

主催 高分子学会(中国四国支部):平成23年度科学研究費補助金研究成果公開促進費補助事業

日時 7月23日(土) 10:00～16:00

会場 徳島大学工学部(徳島市南常三島町2-1)

第1部 講演会<10:00～12:30>

- 1)高分子とは何か:その特徴と性質(京都大学化学研究所)増淵雄一
- 2)高分子材料の可能性:日用品から先端材料まで(大塚化学(株))亀島隆
- 3)高分子と生命:DNA分子を見る・操作する(東京大学工学系研究科)小穴英廣

第2部 実験教室<13:30～16:00>

・生命の設計図・DNAを取り出そう ・温度や化学物質を感知する高分子
・プラスチックの性質と見分け方 ・太陽電池の材料を作ろう ・その他

参加要領 1)定員 80名 2)参加費 無料 3)申込方法

「実験教室参加希望」と明記の上、氏名、学校名(学生以外は「一般」と記載)、連絡先を、郵便、FAX、またはメールで下記宛にお知らせください。

申込先・問合せ先 [770-8506] 徳島市南常三島町2-1 徳島大学工学部化学応用工学科 南川慶二 電話&Fax 088-656-9153 E-mail; minagawa@chem.tokushima-u.ac.jp、または同光応用工学科 田中均 電話&Fax 088-656-9420 E-mail; tanaka@opt.tokushima-u.ac.jp
<http://www2.spsj.or.jp/chushikoku/H23/jikken.html>