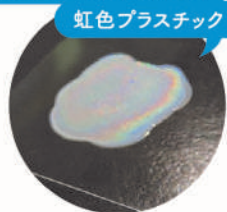


虹色に輝く プラスチックを 作ってみよう!

発泡スチロールから作った
虹色プラスチック



顕微鏡で観察すると



光を当ててみると



2022
8/20^土
開催

プログラム概要

- 日時** 2022年8月20日(土) 9:30～16:30
- 集合場所** 大阪工業大学大宮キャンパス10号館1階
- 受講対象者** 高校生(1年生～3年生)
- 内容** 講義その①「自己組織化とはなんだろう?」
講義その②「高分子とは?重合とはなんだろう?」
ランチタイム
実験その①「高分子を作ってみよう」
実験その②「自己組織化構造を観察してみよう」
フリーディスカッション
- 講師** 大阪工業大学 工学部 応用化学科
代表: 准教授 平井 智康(ひらいともやす)
協力: 准教授 大高 敦、准教授 村田 理尚、
准教授 平原 将也

- 募集人数** 20名(先着順)
※参加申込にあたっては
保護者の同意が必要です。
- 申込開始日** 2022年6月8日(水)
- 持ち物** 筆記用具
- 特記事項** サンダル、下駄、ヒールの高い靴の
着用は危険を伴いますので、
一般的な靴の着用をお願いします。
※保険への加入を行います。
昼食は大学で用意します。
※食物アレルギー等がある人は
昼食を持参してください



ひらめき☆ときめきサイエンス～KAKENHIとは?

大学や研究機関で「科研費」(KAKENHI)により行われている最先端の研究成果に、
小学5・6年生、中学生、高校生の皆さんが、直に見る、聞く、触れることで、
科学のおもしろさを感じてもらおうプログラムです。

※本プログラムは、JSPS 科研費JP22HT0130の助成を受けたものです。

お問い合わせ・お申込み

大阪工業大学研究支援・社会連携センター/澤 絵里佳(さわ えりか)
〒105-8565 大阪市旭区大宮5-16-1 ☎06-6954-4140
✉ OIT.Kenkyu@joshu.ac.jp



申込み用QRコード



HP用QRコード