

界面活性剤で遊ぼう



講座内容

界面活性剤が洗剤をはじめいろいろなところで使われているのは、界面活性剤が他の物質にはないおもしろい性質を持っているからです。本講座では、界面活性剤を使った実験をして遊びます。夏休みの自由研究の題材選びの参考になるかもしれません。また、小山高専の簡単なお紹介もさせていただきます。



詳細

- ◆日時 2026年8月8日(土) 10:00~11:30
- ◆会場 小山高専 電物棟3階 物質工学基礎実験室
- ◆対象者 小学4年生~中学生
- ◆定員 10名(先着順)
- ◆持ち物 特になし
- ◆受講料 無料
- ◆注意 汚れてもいい服装でお越しください。
(台所用洗剤が皮膚や衣服に付着する可能性があります。)



申し込み

◇申し込み期限

7月30日(木)まで

※定員になり次第、募集終了
となります。

界面活性剤で遊ぼう



水が狭いすきまを通りやすくなる？
布が水にぬれやすくなる？
シャボン玉には色がある？
シャボン玉は伸びる？縮む？
シャボン玉の形はどうやって決まる？



洗剤に含まれる界面活性剤のおもしろい性質を調べよう！



お問い合わせ先

小山工業高等専門学校 総務課 企画係

〒323-0806 栃木県小山市中久喜 771

TEL: 0285-20-2197 (直通) (受付時間: 8:30~17:00)

FAX: 0285-20-2880

E-Mail: kouza☆oyama-ct.ac.jp (☆を@に直してご使用ください。)