

# 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。来年の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、小山高専の簡単なご紹介もさせていただきます。

## 〈 詳 細 〉

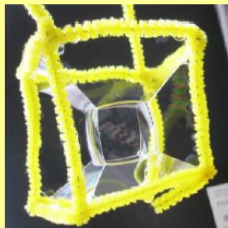
- ◆日 時 2024年12月7日(土) 10:00～11:30
- ◆会 場 小山高専 電気電子創造・物質工学科棟 3F 物質工学基礎実験室
- ◆対 象 者 小学4年生～中学生
- ◆定 員 8名(先着順)
- ◆持 ち 物 特になし。ただし、汚れても良い服装をお願いします。
- ◆注 意 一般的な台所用洗剤を使って実験していただくので、それが服や皮膚にふれる可能性があります。
- ◆受 講 料 無料

## 〈 申し込み 〉

◇申し込み期限 12/4まで



### 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。)