

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。

〈 詳細 〉

- ◆日時 2022年12月17日(土) 10:30~12:00
- ◆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 10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 12/9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！

〈 新型コロナウイルス感染症拡大防止関係 〉

- ◇受講日の14日前から体調体温に異常がないことご確認ください。
- ◇参加の際はマスクの着用をお願いします。咳や発熱のある方は参加をご遠慮ください。
- ◇講座実施後2週間以内に、新型コロナウイルス感染症の発症又は疑いが判明した場合は、来校者本人もしくは、保護者の方から、速やかに下記お問合せ先へご連絡いただくようお願いいたします。
- ◇講座実施に際し、3密対策を実施いたします。

〈 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。)