

整理番号	HT28328	分野	化学・工学	(キーワード)	化学、高分子
------	---------	----	-------	---------	--------

## 佐世保工業高等専門学校

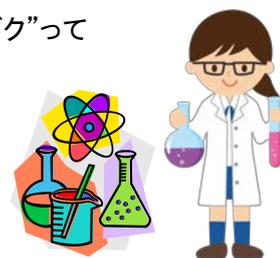
### おもしろ化学実験“カガク”って何?~のぞいてみよう!不思議な世界~

先生(代表者)	古川 信之(ふるかわ のぶゆき) 物質工学科・教授			
自己紹介	佐世保高専物質工学科で、有機材料や化学工学について学生に教えています。化学の現象や物質は、皆さんの身の回りで、様々な形で役立っています。実験を通して、化学の楽しさを一緒に学びましょう。			
開催日時・主な募集対象	平成28年 7月23日(土)	(対象)	小学5,6年生、中学生	(人数) 40名
集合場所・時間	佐世保工業高等専門学校・ピロティ	(集合時間)	8:30	
開催会場	佐世保工業高等専門学校 物質工学科 住所: 〒857-1193 長崎県佐世保市沖新町 1-1 アクセスマップ: <a href="http://www.sasebo.ac.jp/snct/about_us/access">http://www.sasebo.ac.jp/snct/about_us/access</a>			

### 内 容

#### おもしろ化学実験“カガク”って何?~のぞいてみよう!不思議な世界~

私たちの身のまわりには“カガクのちから”を利用した様々なものであふれています。佐世保工業高等専門学校 物質工学科の公開講座「おもしろ化学実験“カガク”って何?~のぞいてみよう!不思議な世界~」では、身近なものに隠れている“カガクのちから”を体験し、楽しさを感じる簡単な実験を準備しています。



さあ! 不思議なカガクの世界を少しのぞいて、カガクの知識を利用したおもしろい“実験”、楽しい“モノづくり”に挑戦してみよう!

スケジュール		持ち物
8:30~8:50	受付(佐世保高専・ピロティ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・運動靴(サンダル不可)</li> <li>・筆記用具</li> <li>・タオル</li> <li>・お弁当、水筒</li> </ul>
9:00~9:30	開講式 (あいさつ、オリエンテーション、科研費の説明、集合写真撮影)	
9:30~11:50	実験、工作(5テーマ) 「歯医者さんを体験しよう」、「ホタルの光を作ろう!」 「スライム電池を作ってみよう」、「ドライアイスで実験しよう!」 「ポリマー冷却材を作ろう」	
12:00~12:30	昼休み	特記事項
12:40~14:10	実験、工作(午前から引き続き)	
14:20~15:10	閉講式(未来博士号授与、アンケート記入)、懇談会	
15:20	終了・解散	

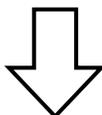
《お問合せ・お申込先》

所属・氏名：	佐世保工業高等専門学校総務課企画係 中村 哲士(なかむら てつじ)
住所：	長崎県佐世保市沖新町1-1
TEL 番号：	0956-34-8415
FAX 番号：	0956-34-8409
E-mail：	<a href="mailto:kikaku@saebo.ac.jp">kikaku@saebo.ac.jp</a>
申込締切日：	平成28年6月30日(木)

※当プログラムは先着順にて受付を行います。

《プログラムのテーマと関係する科研費》

研究代表者	研究期間	研究種目	課題番号	研究課題名
古川 信之	H25-27	基盤研究(C)	25420740	アロイ化による新規な耐熱性高分子複合材料の創製と応用技術開発



★この科研費について、さらに詳しく知りたい方は、下記をクリック！

<http://kaken.nii.ac.jp/>

※国立情報学研究所の科研費データベースへリンクします。