

第12回 自然は不思議 おもしろ実験大公開

目的：ロボットや光、電気、音、化学、力、機械、低温などについての実験、観察、製作等を通じ、自然の不思議、科学の面白さを体験してもらい、サイエンスの心を育みます。

対象：小学生、中学生、高校生、先生、一般の方、年齢性別は問いません。興味のある方はふるって参加し、一日楽しんでください。

参加費は無料、申込みも不要です。

日時：平成18年10月14日（土） 10時から15時まで

場所：佐世保工業高等専門学校 佐世保市沖新町1番1号
市営バス「沖新町」行き又は「東浜（沖新経由）」行き
「自動車検査登録事務所前（佐世保高専前）」下車徒歩1分

問い合わせ先 TEL 0956-34-8419 佐世保高専学生課教務係

*** おもしろ実験の内容と実験指導の担当は次のとおりです。 ***

一般科目

- ☆ 静電気で回るモーターを作ってみよう！
- ☆ ワンダーズーム万華鏡を作ろう！
- ☆ スーパースライム作りに挑戦!!
- ☆ 君だけの『プラバンアクセサリー』を作ろう！
担当：須田 淳一郎、山北 久枝
- ☆ 空中写真で見る佐世保の今と昔 - 街を立体的に見てみよう -
担当：牧野 一成
- ☆ 電気のでおいしい蒸しパンを作って食べよう！
- ☆ いろんな色のついた影を作ろう！
- ☆ 青空と夕焼け空はなぜ違う？
- ☆ 水中や空気中にうずの輪っかを作って遊ぼう！
- ☆ まさつで水をふっとうさせてみよう！
- ☆ シュルシュルっと回るひものおもちゃを作ろう！
- ☆ くるくる回るストロー浮沈子を作ろう！
担当：森 保仁、原 久之

機械工学科

- ☆ 自動車のエンジンやトランスミッションの仕組みを見てみよう！
担当：森田 英俊
- ☆ 金属を溶かしてオリジナルの製品を作ってみよう！
担当：久保川 洋幸
- ☆ 金属の不思議を調べよう！
担当：樋口 章礼

電気電子工学科

- ☆ レゴブロックで作るロボットカーで遊ぼう！
担当：三橋 和彦
- ☆ 電気自動車に乗ろう！
担当：柳生 義人
- ☆ 静電気で遊ぼう！
担当：南部 幸久、三橋 和彦
- ☆ ビデオで見る科学実験
担当：川崎 仁晴、茂木 貴之
- ☆ いろいろな発電を見てみよう
担当：茂木 貴之

電子制御工学科

- ☆ 傘でラジオができる？
担当：兼田 一幸
- ☆ 空き缶でわたあめを作ろう
- ☆ 手作り楽器で演奏しよう
担当：前田 貴信
- ☆ -200℃ってどんな世界？
- ☆ なるほどリニアモーターカー
担当：重松 利信

物質工学科

- ☆ 人工イクラを作ってみよう
担当：山崎 隆志
- ☆ 電子レンジでガラス細工をしてみよう
担当：森 晴樹、熊井 悠城

招待講師

- ☆ 自分の指のレプリカを作ってみよう！
- ☆ 太陽の光でクッキング！
担当：百武 幹雄
- ☆ 電波って何だろう - ヘルツの実験 -
担当：岩坪 英亮

※お食事は学生食堂も利用できますので、ごゆっくりお楽しみ下さい。
(メニュー：うどん、カレーライス、豚すき丼)