

MAP

フレスタ SASEBO
JR佐世保駅
すきや
馬場家具
ヤマダ電機
トヨタ
中央病院
レッドキャベツ
トライアル
ファミマ
セブンイレブン
kayaバーガーショップ
RIC
佐世保中央自動車学校
スバル
デオデオ
95
薬市薬座
ベスト電器
ドンキホーテ
ユニクロ
JR大塔駅
イオン大塔ショッピングセンター
ナフコ
コーナン
佐世保大塔I.C.
西九州自動車道
佐世保みなとI.C.

佐世保高専

佐世保工業高等専門学校 (佐世保市沖新町1番1号)
TEL 0956-34-8415 (企画係) FAX 0956-34-8409 (企画係)
E-mail kikaku@sasebo.ac.jp

【市営バス時刻表】

佐世保駅前発→佐世保高専方面行		佐世保高専前 (自動車検査登録事務所前) 発→佐世保駅方面行			
沖新町行	東浜町行	矢峰行	大野行	商業高校行	日野峠行
9:35	7:24	12:43	14:14	17:32	14:02
13:36	8:17	15:18			
	8:51	16:45			

西肥バス…大和町バス停下車 (徒歩約15分)

【本校までの交通案内】

- JR佐世保駅下車の場合
佐世保駅から「市営バス」で「沖新町」行き
または「沖新経由東浜」行きに乗車
「自動車検査登録事務所前」下車
所要時間約15分
- JR日宇駅下車の場合
(特急、急行は日宇駅には停車しない)
日宇駅から徒歩約20分。
- 西九州自動車道を利用した時は
大塔I.C.で降りて、
国道35号線に出てください。



★駐車場には限りがありますので、なるべく公共交通機関をご利用下さい。

第17回 自然エネルギー実験大公開

自然は不思議

チャレンジ! 見学! いずれもOK!!

参加料無料
※予約は不要です

雨天決行

対象:小学生・中学生・高校生・市民一般

サーモグラフィで記念撮影しよう!
自然エネルギー&電気自動車を体験しよう!
投げたら戻ってくる「紙ブーメラン」を作ろう!
マイナス200度の世界探検
体を使ってロボットを動かそう
自分だけのハガキを作ってみよう!
レーザーで歯車キーホルダーを作ってみよう!
甘い!おいしい!ファイブスクロス菓子づくり
自分の指のレプリカを作ってみよう!
その他楽しい実験多数…

- ★材料に限りのあるテーマがあります。
- ★学食も利用できます。(弁当持参もOK)
- ★製作物を持ち帰るための袋をご持参下さい。
- ★駐車場には限りがありますので、なるべく公共交通機関をご利用下さい。

平成23年
10月8日(土)
9:30~12:30 / 13:15~16:15

国立 佐世保高専
〒857-1193 佐世保市沖新町1番1号 TEL 0956-34-8415
★ホームページ <http://www.sasebo.ac.jp/>

第17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。

日時 平成23年 10月8日(土)
9:30~12:30、13:15~16:15

場所 佐世保工業高等専門学校 佐世保市沖新町1番1号

問い合わせ先 TEL 0956-34-8415 佐世保高専総務課企画係

参加費は無料、
予約も不要です。
雨天決行!

おもしろ実験のテーマと場所、実験指導の担当は次のとおりです。

- 1 **池の周り** ※雨天の場合は、屋内に変更します(一部中止あり)。
- | | |
|--------------------------|-----------------|
| ★傘ラジオ | [電子制御工学科：兼田 一幸] |
| ★マイクロバブルにさわってみよう! | [電気電子工学科：三橋 和彦] |
| ★地デジアンテナとパラボラアンテナ | [〃 : 南部 幸久] |
| ★自然エネルギー&電気自動車を体験しよう! | [技術室：茂木 貴之] |
| ★シャボン玉ロボット『レイ・(美豚) ヴィトン』 | [電子制御工学科：川下 智幸] |
| ★自分の指のレプリカを作ってみよう! | [招待講師：百武 幹雄] |
| ★太陽の光でクッキング! | [技術室：久保川洋幸] |
| ★マイナス200度の世界探検 | [電子制御工学科：重松 利信] |
| ★空気砲でうずの輪っかを飛ばして遊ぼう! | [一般科目：森 保仁] |
| ★音の鳴るパイプでドレミファソラシド! | [〃 : 〃] |
| ★空気のかでドラム缶をつぶしてみよう! | [〃 : 〃] |
- 2 **図書館**
- | | |
|-----------------------|-----------------|
| ★古代のアクセサリ「まがたま」をつくろう! | [一般科目：堀江 潔] |
| ★電気を作ってみよう! | [電子制御工学科：嶋田 英樹] |
- 3 **多目的教室** (一般教科棟1階)
- | | |
|---------------------|------------------------|
| ★光るイクラ動くイクラを作ってみよう! | [物質工学科：山崎 隆志
田中 泰彦] |
|---------------------|------------------------|
- 4 **化学実験室** (一般教科棟1階)
- | | |
|-----------------------------------|--------------|
| ★ローカストビーンガムで「広がる」「伸びる」スーパースライムづくり | [一般科目：須田淳一郎] |
|-----------------------------------|--------------|
- 5 **物理実験室** (一般教科棟1階)
- | | |
|-------------------------|-------------|
| ★霧箱で放射線の飛跡を見てみよう! | [一般科目：森 保仁] |
| ★イライラ棒であそぼう! | [〃 : 〃] |
| ★水の圧力を感じてみよう! | [〃 : 〃] |
| ★電気のかでおいしい蒸しパンを作って食べよう! | [技術室：原 久之] |
| ★びっくり!!真空の不思議 | [〃 : 〃] |
| ★まさつで水をふっとうさせてみよう! | [〃 : 〃] |
- 6 **2F第一ゼミ室** (一般教科棟2階)
- | | |
|--------|-----------------|
| ★音の不思議 | [電気電子工学科：品川 政春] |
|--------|-----------------|

- 7 **2F教室** (一般教科棟2階)
- | | |
|--------------------|---------------|
| ★君の声は波の形をしている!? | [技術室：原 久之] |
| ★振動を吸収してみよう! | [機械工学科：原 要一郎] |
| ★自分で自分を引き上げてみよう! | [〃 : 福田 孝之] |
| ★サーモグラフィーで記念撮影しよう! | [〃 : 森田 英俊] |
- 8 **2F教室** (管理棟2階)
- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| ★甘い!おいしい!ファイブスクロース菓子づくり | [技術室：山北 久枝] |
| ★アッ!とおどろく切り紙アート | [一般科目：大屋 博一] |
| ★いろいろな発電のしくみを体験しよう! | [電気電子工学科：吉田 克雅
高比良 秀彰] |
- 9 **3F教室** (一般教科棟3階)
- | | |
|--------------------------|-----------------|
| ★マインドストームでロボットにちょうせんしよう! | [電気電子工学科：三橋 和彦] |
| ★鬼ごっこロボット | [電子制御工学科：志久 修] |
- 10 **3F教室** (管理棟3階)
- | | |
|-------------------------------|-----------------|
| ★体を使ってロボットを動かそう!! | [電子制御工学科：坂口 彰浩] |
| ★”きんにく”で動かすロボットハンド体験工房 | [〃 : 榎田 諭] |
| ★飛び出す昆虫図鑑! | [〃 : 手島 裕詞] |
| ★ブラバンアクセサリ「オリジナルキーホルダー」をつくろう! | [一般科目：須田淳一郎] |
- 11 **レーザープラズマ実験室** (電気電子工学科棟1階)
- | | |
|-------------|--------------------------|
| ★人工オーロラ発生装置 | [電気電子工学科：川崎 仁晴
大島多美子] |
|-------------|--------------------------|
- 12 **有機材料実験室** (物質工学科棟2階)
- | | |
|-------------|---------------|
| ★化学カイロをつくらう | [物質工学科：越村 匡博] |
|-------------|---------------|
- 13 **無機材料実験室** (物質工学科棟3階)
- | | |
|-------------------|---------------|
| ★自分だけのハガキを作ってみよう! | [物質工学科：下野 次男] |
|-------------------|---------------|
- 14 **実習工場**
- | | |
|------------------------|------------------------------|
| ★レーザーで歯車キーホルダーを作ってみよう! | [技術室：樋口 章礼
久保 淳一
木室 功] |
|------------------------|------------------------------|
- 15 **第1体育館**
- | | |
|---------------------------|-----------------|
| ★投げたら戻ってくる「紙ブーメラン」を作ろう! | [電気電子工学科：下尾 浩正] |
| ★紙コップブーメランを作って変化球を科学する! | [電子制御工学科：重松 利信] |
| ★くるくる回りながら飛ぶ「紙飛行リング」を作ろう! | [一般科目：森下 浩二] |

