



【市営バス時刻表】

佐世保駅前発→佐世保高専方面行		佐世保高専前発→佐世保駅前方面行			
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	6:44	12:43	14:14	17:32	14:02
13:36	7:24	15:18			
	8:17	16:45			
	8:51				

【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

(1) JR佐世保駅下車の場合

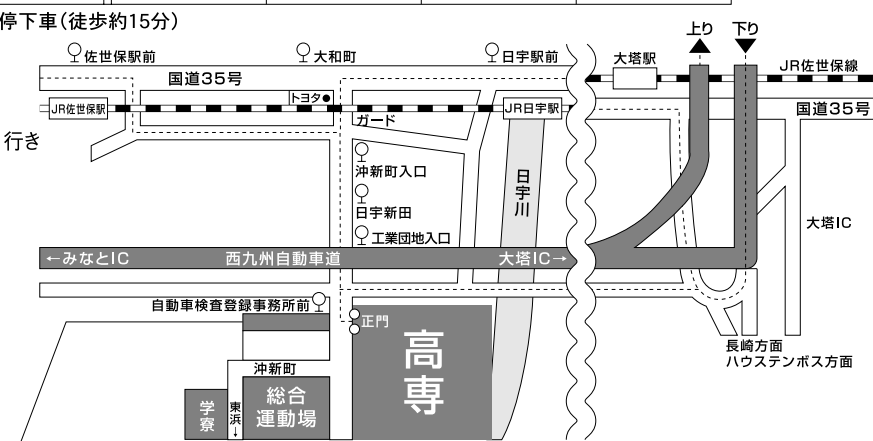
佐世保駅から「市営バス」で「沖新町」行き  
 または「沖新経由東浜」行きに乗り  
 「自動車検査登録事務所前」下車  
 所要時間約15分。

(2) 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。

(3) 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。



★チャレンジ!見学!いずれもOK!!

- ☆サーモグラフィーで、記念撮影しよう!
- ☆水中ロボットで水の中を観察しよう!
- ☆傘でラジオをきこう!
- ☆ケナフではがき作り
- ☆ヘルシー!オイシー!「こんにゃく」づくり
- ☆金属を溶かしてオリジナルアクセサリを作ろう!!
- ☆ロボコンの迫力を目の前で見よう
- ☆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…

参加料  
**無料**  
※予約は不要です。



★対象★

小学生、中学生、高校生  
市民一般

とき 平成21年 10月10日(土) 9:30~12:30  
 13:30~16:30

ところ 国立 佐世保高専

〒857-1193 佐世保市沖新町1番1号 TEL 0956-34-8406  
 E-mail s-soumu@post.cc.sasebo.ac.jp

天候不順や諸事情により、中止する場合があります。  
 (ホームページ <http://www.sasebo.ac.jp/>)

- ★材料に限りのあるテーマがあります。
- ★製作物を持ち帰るための袋をご持参下さい。
- ★学食も利用できます。(弁当持参もOK)
- ★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15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21年10月10日(土) 9:30~12:30 13:30~16:30

**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 TEL0956-34-8406 佐世保高専総務課総務係**

**\*\*\* 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。 \*\*\***

## 《機械工学科》

- ☆ 振動を吸収できるかな? 担当：原 要一郎
- ☆ 力と変形の実験 いくつ分かるかな? 担当：福田 孝之
- ☆ テオヤンセン機構でおもちゃを作ろう 担当：中島 賢治
- ☆ サーモグラフィーで、記念撮影しよう! 担当：森田 英俊
- ☆ 手のひらで傘を立てる遊びを機械がやるところなる! 担当：中浦 茂樹

## 《電気電子工学科》

- ☆ 電気自動車を見てみよう!
- ☆ 自然エネルギーを体験
- ☆ 電気を使って遊ぼう!
- ☆ パラボナアンテナの実験 担当：南部 幸久, 下尾 浩正, 茂木 貴之
- ☆ いろいろなプラズマを見てみよう 担当：関 偉民, 川崎 仁晴
- ☆ レゴのロボットで遊ぼう! 担当：三橋 和彦
- ☆ いろいろな水中ロボットで水の中を観察しよう! 担当：下尾 浩正, 長嶋 豊

## 《電子制御工学科》

- ☆ 魚ロボットや液体窒素で動く車を見てみよう! 担当：重松 利信
- ☆ シャボン玉がたくさん出てくるよ! 担当：川下 智幸
- ☆ 強力磁石の力を体験してみよう! 担当：嶋田 英樹
- ☆ ロボットで鬼ごっこ! 担当：志久 修

☆ 傘でラジオをきこう!

☆ さわらずに音を出してみよう! — テルミンとは — 担当：兼田 一幸  
《物質工学科》

- ☆ ケナフではがき作り 担当：下野 次男
- ☆ 化学エンジンで動く船を作ってみよう 担当：長田 秀夫
- ☆ ぷよぷよ玉子 担当：村川 智子
- ☆ 電子レンジ押し花でしおり作り 担当：城野 祐生

## 《一般科目》

- ☆ きれいな模様を作ろう! — 切り紙によるアート — 担当：大屋 博一
- ☆ 空中写真で立体的な土地の様子をみる 担当：牧野 一成
- ☆ 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
- ☆ ヘルシー! オイシー! 「こんにやく」づくり
- ☆ プラバンアクセサリ「オリジナルキーホルダー」をつくろう! 担当：須田淳一郎, 山北 久枝

- ☆ 電気のでおいしい蒸しパンを作って食べよう!
- ☆ くるくる回るストロー浮沈子を作ろう!
- ☆ 真空の不思議を体験しよう!
- ☆ 空気のに勝てるかな?
- ☆ 自転車に乗って発電してみよう!
- ☆ マイナス200°Cでおもしろ実験!!
- ☆ 君の声の形を見てみよう!
- ☆ ドレミファソラシドのできるストロートロンボーンを作ろう!
- ☆ 空気のでドラム缶をつぶしてみよう! 担当：森 保仁, 原 久之

## 《技術室》

- ☆ 七宝焼き 担当：森 晴樹
- ☆ 金属を溶かしてオリジナルアクセサリを作ろう!! 担当：久保川洋幸
- ☆ 光ディスクで虹を作ろう 担当：熊井 悠城

## 《ロボコン》

- ☆ ロボコンの迫力を目の前で見よう (高専ロボコン・公開練習) 担当：前田 貴信, 柳生 義人, 西村 睦郎, 長田 秀夫, 中村 真一

## 《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

**※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：カレーライス、豚すき丼、うどん、お弁当)**

**※ 佐世保高専の学校紹介を会場内で行います。**