

開催
日程

9:30~12:00 ※参加には「事前申込みが必要」です。

7/28(日) 予備日 8/3(土) ・ 8/24(土) 予備日 8/25(日) ・ 9/21(土) ・ 10/26(土)

申込み
方法

●サレジオ高専公式サイトから申込みができます。 ●体験入学の申込みは、希望の開講日と講座を選びお申込みください。

●申込後、受付票の印刷・確認ができますので、当日お持ちください。

※1開講日につき1講座の受講ができます。 ※一部講座は全日程開催しませんので、ご注意ください。 ※デザイン学科は同じ講座を複数回受講することはできません。 ※先着順受付、定員に達した時点で締め切ります。 ※参加できなくなった場合は必ずキャンセル手続きをしてください。

申し込み詳細は
webサイトから

デザイン学科

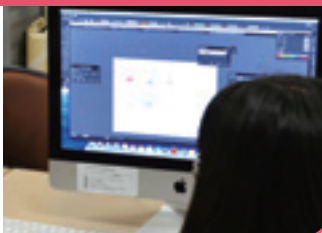
Art & Design



① グラフィックデザインコース

Macでオリジナルデザインを
体験しよう。グラフィック作業用Macを使って、自
分でデザインしたグッズを制作します。

定員20名



② デジタルデザインコース

レーザー加工機を体験しよう。

デジタルデータによるレーザー加工
でオリジナルのものづくりに挑戦し
ます。

定員10名



③ プロダクトデザインコース

ウォールクロックをデザインしよう。

パーツを組み合わせて、自分だけの
壁掛け時計を制作します。

定員20名



④ ものづくりコース

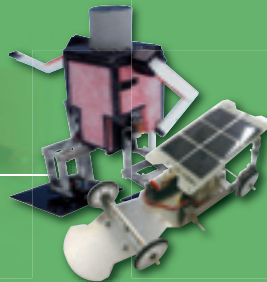
木材・ガラス加工、陶芸に
チャレンジ。バターナイフ、トンボ玉ストラップ、
陶芸のいずれか1つ選択できます。

定員20名



電気工学科

Electrical Engineering



⑤ 電気ので動かそう!

「2足歩行ロボット」の製作

モーターでリンク機構を動かす技術
を学びます。
君だけのオリジナルロボをデザイン
しよう!

定員12名



⑥ エネルギーを学ぼう!

「ミニチュアソーラーカー」の製作

自然エネルギーで車が走る!
光で走るオリジナルソーラーカーを
作ろう。

定員12名



⑦ 電気を自在にコントロール!

「電気独楽」の製作

磁場発生装置を作ろう!
磁場を制御すると電気ゴマが回り
続けるよ。
【動画】「サレジオ 山下研究室」で検索

定員12名

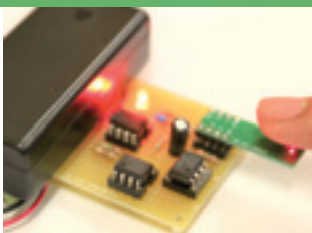


⑧ 電気で体を調べよう!

「心拍計」の製作

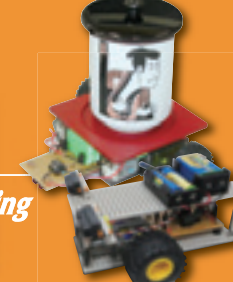
赤色の光とセンサーを使って心拍計
を作ってみよう!

定員12名



機械電子工学科

Mechanical & Electronic Engineering



⑨ お茶運びロボットの製作

ライトレースでお茶を
運び、お茶を渡す。
茶碗を受け取り再びス
タート……。

定員13名



⑩ 自動走行ロボットカーの製作

ステレオセンサーによって、左右から飛
び出してくる障害物を検知し衝突回避。
前方車両の動きに追従して自動走行。
最新テクノロジーの一端を体験しよう!

定員10名



⑪ ジュラシックロボの製作

リモコン操作で歩行する恐竜ロボ
ットを造ろう!
スケルトンボディなのでギヤや歯車
の仕組み(機構)がわかるよ。

定員12名



⑫ 光で音を奏でる電子楽器の製作

光センサーを用いて音を奏でる「光テ
ルミン」を製作します。
製作が終わったら、曲が演奏できる
ように練習してみよう!

定員10名



情報工学科

Computer Science & Technology



⑬ プログラミングを体験!-A

Android上でのゲーム作成を
通じてプログラミングを体験
してみよう!

定員23名



⑭ プログラミングを体験!-B

コンピュータ戦車で敵を破壊せよ!
ロボ-コード体験-Javaによるプログラミング-
自分の戦車の動きをJavaでプログラムし、コン
ピュータが操作するロボット戦車と対戦します。

開催日▶ 7/28-8/24-9/21 ... 定員15名



⑮ レゴロボットのプログラミング

レゴロボットを動かすプロ
グラミングをしよう!

開催日▶ 8/24-10/26 ... 定員10名



⑯ 音声処理プログラミング

音声を変化させるプログラムを
作ろう!

開催日▶ 7/28-9/21 ... 定員5名

