

## 令和4年度 佐久平総合技術高等学校工業科「ものづくり体験」実施要項

- 1 期 日 令和 4年10月15日(土)
- 2 時 間 13:00～16:00(選択するコースにより終了時間変動有)
- 3 会 場 佐久平総合技術高等学校 浅間キャンパス 工業棟
- 4 対 象 者 中学生
- 5 日 程
- ・受付 13:00～13:30 (工業棟 西玄関)
  - ・開講式 13:30～13:45 (工業棟 2階:電力応用実習室)
    - (1) 開会のことば
    - (2) 学校長挨拶
    - (3) 学科主任挨拶
    - (4) 日程確認・諸注意
    - (5) 係生徒紹介
    - (6) 閉会のことば
  - ・ものづくり体験 13:45～16:00
- ※体験スケジュールは予定となります。終了時間は、コースによって若干の違いがあります。ご了承下さい。

### 6 体験内容

#### ■機械コース

『スターリングエンジンの分解と組み立て』 最大18名

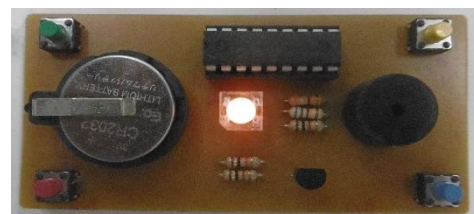
- ・完成しているスターリングエンジンを分解して構造を観察します。その後、組み立てて運転動作の確認をして完了です。(修了証を発行します)



#### ■電気コース

『光る! 鳴る! 脳トレゲームの製作』 20名程度

- ・LED(発光ダイオード)とマイクロコンピュータを使った電子工作です。



※両コースとも、実際の製作物と異なる場合があります。

7 費 用 機械コース 200 円、電気コース 500 円

参加者個人の保険料や材料費です。体験日当日に受付にて徴収します。

8 持ち物および服装

■両コース 当日健康チェックシート、上履き、靴入れ袋、筆記用具、飲み物、  
昼食：午前中のオープンスクールから参加する生徒は昼食を持参してください。

■機械コース 汚れてもよい服装（長袖・長ズボン）、参加費（200 円）、

■電気コース 動きやすい服装、（500 円）、

9 申 込

各中学校で希望者をとりまとめて9月30日（金）までに別添ファイルの「佐総工業科ものづくり体験申込書」に記入の上、メール添付でお申し込み下さい。申し込みファイル等は佐久平総合技術高校 HP (<https://www.nagano-c.ed.jp/ssg-hs/>) からダウンロードできます（Excel 形式）。送付アドレスは申し込みファイルに記載されています。

10 そ の 他

- ・参加者の学年指定はありません。3年生を中心に、1・2年生の生徒さんも含め、多くの参加をお待ちしております。ただし、応募者多数の場合調整をさせていただきます。3年生については7月29日（金）本校開催の「体験入学に参加できなかった中学生」を優先させていただきます。
- ・参加する生徒は各自昼食を済ませ、マスク着用で来校し、受付（工業科棟西玄関）をして「当日健康チェックシート」を提出してください。検温、体調チェックを行います。体温37.5°以上、体調不良の場合、参加を見送らせていただきます。
- ・午前中からオープンスクールに参加している生徒は、昼食を工業科棟2階（電気実習室）で摂ることが出来ます。申込書にご記入ください。
- ・各コースの体験内容は、現在の予定です。体験内容が当日変更になる場合もあります。
- ・職員が引率する必要はありませんが、参加生徒の行き帰りの交通安全指導及びやむを得ず欠席・遅刻する場合の連絡などの周知をよろしくお願い致します。なお、欠席・遅刻の際は必ず連絡をお願い致します。
- ・自転車で来校される生徒さんの駐輪場を工業棟東側に設定致しました。必ず施錠をするよう、ご指導をお願い致します。
- ・熱中症対策として水筒、飲み物等を持参させてください。
- ・その他、ご不明の点がありましたら、本校担当職員までお問い合わせください。

佐久平総合技術高等学校

教頭：小池 真理子

担当：土屋 精二（機械システム科）

TEL 0267-67-4010（代表）

0267-67-9070（教務室直通）

sasso-hs@pref.nagano.lg.jp