

令和7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7年8月12日(火)
- 2 時 間 9:00～ 12:00 (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
- | | | | | |
|-------|----------------|---|-------|---------------|
| 集合・受付 | 9:00 | ～ | 9:30 | (工業棟2F 電気実習室) |
| 開講式 | 9:30 | ～ | 9:45 | (工業棟2F 電気実習室) |
| 体 験 | 9:45 | ～ | 12:00 | (工業棟 各実習室) |
| 終了時間 | 各コースで閉講式・修了書授与 | | | |

※体験の時間は予定となります。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

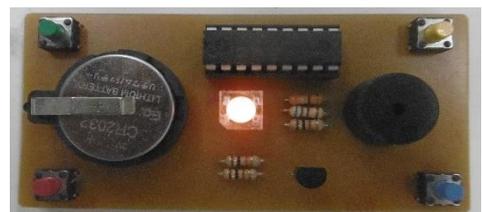
- ・完成しているスターリングエンジンを分解して構造を観察します。その後、組み立てて運転動作の確認をして完了です。(修了証を発行します)



■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

■両コース共通 同意書、参加費、上履き、筆記用具、飲み物

■機械コース 汚れてもよい服装（※長袖・長ズボン）

■電気コース 動きやすい服装

9 申込

各中学校で希望者をとりまとめて7月4日(金)17時までに別添ファイルの「R7ものづくり体験申込書(〇〇中)」に記入の上、メール添付でお申込み下さい(受付後7月18日(金)までに返信します)。

保護者同意書は参加生徒に当日受付で提出させて下さい。

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「R7ものづくり体験申込書(〇〇中)」に記載されています。

10 その他

- ・前日・当日朝の発熱・体調不良等がある場合は、マスク着用や参加を見送るなど対策をお願いします。また、新型コロナウイルスの拡大状況によっては延期・中止となる場合があります。
- ・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。
- ・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と、**保護者同意書の持参・提出**の指導をお願いします。
- ・やむを得ず欠席・遅刻する場合、**必ず当校へ連絡**をする事の周知をよろしくお願い致します。欠席の場合でも保険代を徴収する場合がございます。
- ・参加生徒の登下校は、各中学の**運動着**とします。
- ・参加する生徒は工業科棟西玄関から入場し、2階で受付をしてください。
- ・自転車で来校される生徒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等飲み物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 浅間キャンパス

教頭：須江 繁征 担当：藤城 亘陽（電気情報科）

TEL 0267-67-4010（代表）

0267-67-9070（教務室直通）