



佐久平総合技術高等学校

SAKUDAIRA SOUGOU GIJUTSU HIGH SCHOOL



「電気情報科」の紹介

今回は電気情報科の授業から、1年生が現在、取り組んでいる実習の様子を紹介します。

◆ 電気工事 ◆

電気工事の基本的な実技を練習します。2年生では第二種電気工事士試験に挑戦します。単線図を複線図に直す実習風景です。



◆ 表計算ソフトの活用 ◆

パソコンの表計算ソフトの使い方を学びます。数式や関数を使った便利な利用方法などを学習します。



◆ 抵抗の温度特性実験 ◆

電気回路でもっとも基本的な部品である抵抗器を使った実験です。温度によって抵抗が変化していく様子がよくわかる実験です。



◆ C言語プログラミング ◆

コンピュータのソフトウェア開発の基礎として、C言語のプログラム学習をします。情報技術検定の合格を目指します。



◆ テスタの製作 ◆

テスタは電圧計、電流計、抵抗計などを一つにしたものです。テスタキットを組み立てて、実験などに利用していきます。



◆ 電子回路製作 ◆

プリント基板ではなく、穴あきの基板を使って配線をします。電子回路を試作するときの、ハンダ付け技術を身に付けます。



★お問い合わせ 佐久平総合技術高等学校

☆浅間キャンパス
〒385-0022
長野県佐久市岩村田 991
TEL : (0267) 67-4010
FAX : (0267) 66-1452
E-mail ssg-hs@nagano-c.ed.jp

☆臼田キャンパス
〒384-0301
長野県佐久市臼田 751
TEL : (0267) 82-2035
FAX : (0267) 81-1077
E-mail ssg-hs@nagano-c.ed.jp