

# 2年生修学旅行

情報ケミカル科2年生  
甚田・田中・佐藤・清水

# 学科紹介

敦賀工業高校の4つの学科について  
1科ずつ紹介していきます

電子機械科2年生  
武中・大坊

北九州R5/12/5~8福岡長崎 敦賀⇄福岡

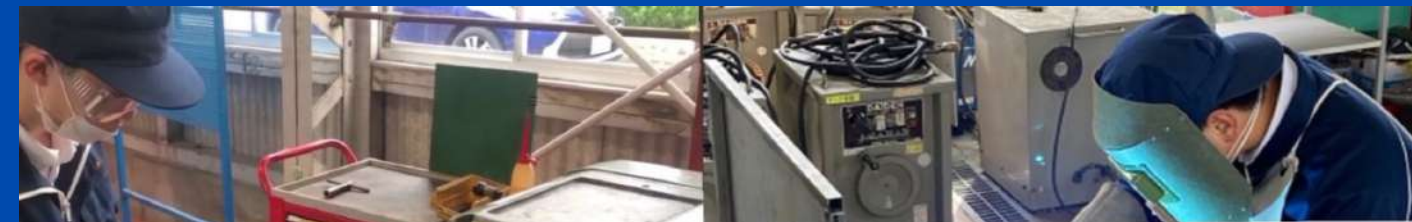
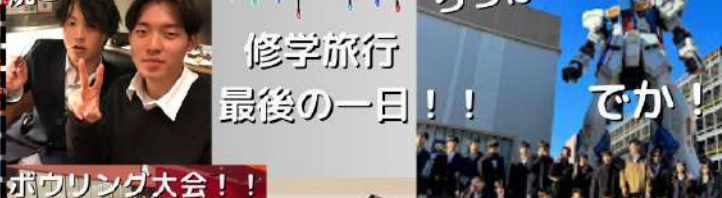
2年生



1日目 太宰府天満宮



2日目 軍艦島とハウステンボス



## 電子機械科

電子機械科では溶接や旋盤を使った実習を中心に機械について学びます。その他にもオームの法則を使った勉強やプログラミングについても学びます。そして、資格に関しては国家資格から民間資格まで幅広く取れます。資格勉強の際には先生方がサポートして下さるので自信を持って受験できます！また男子が多く、他の学校や科では味わえない楽しい体験ができます！  
**もちろん女子も大歓迎です！！**



## 資格・検定紹介

毎号、本校で取得できる資格や検定について紹介していきます

電気科1年生  
田邊・土手・山本・酒井

### 資格紹介



### 第二種電気工事士

一般家庭の電気配線や照明・コンセント・エアコンなどの設置工事ができる資格です。筆記試験と実技試験の2つに合格すると取得できます。電気科では1年生で全員受験します。他の科も、希望者が受験しています。



### 検定紹介



↑計算技術検定の演習中

### 計算技術検定

電卓を用いて、短時間で複雑な計算を行える能力を認定する検定です。1年生で4科全員が受験します。

(有効数字3けたまで)

$$y = \frac{ax}{(x-c)}$$

$$y = \frac{5.73 \times 10^{-2}}{x - 3.65}$$

←計算技術検定の問題

### 情報技術検定

コンピュータやプログラムに関する知識を問う検定です。1年生で4科全員が受験します。

```
#include <stdio.h>
int main(void) {
    printf("Hello, World!\n");
    return 0;
}
```

プログラム(C言語)→

