



勿来工業高校

電気科の紹介

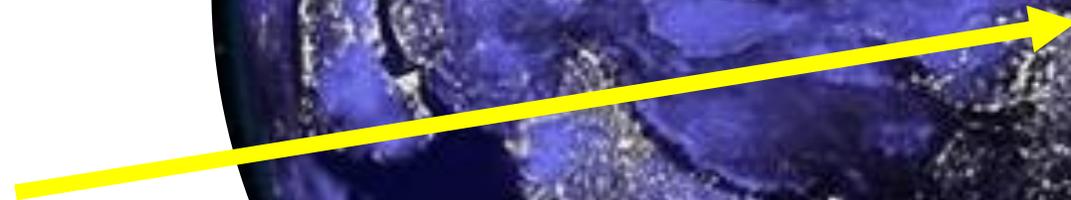
令和3年7月27日 中学生体験入学



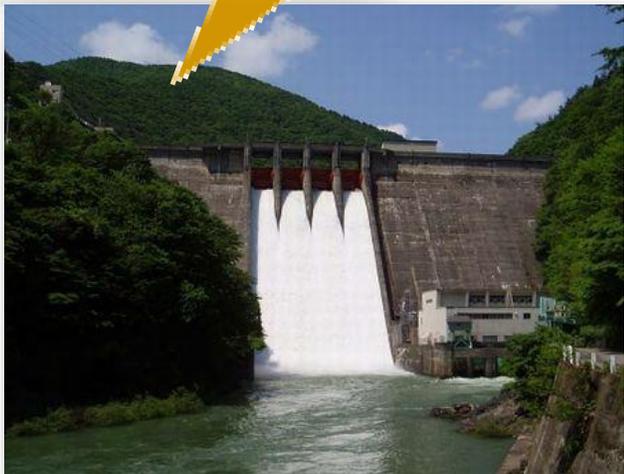
はじめに



日本



生活に必要な電気💡



電気科で勉強すること

**電気をつくる
(発電)**



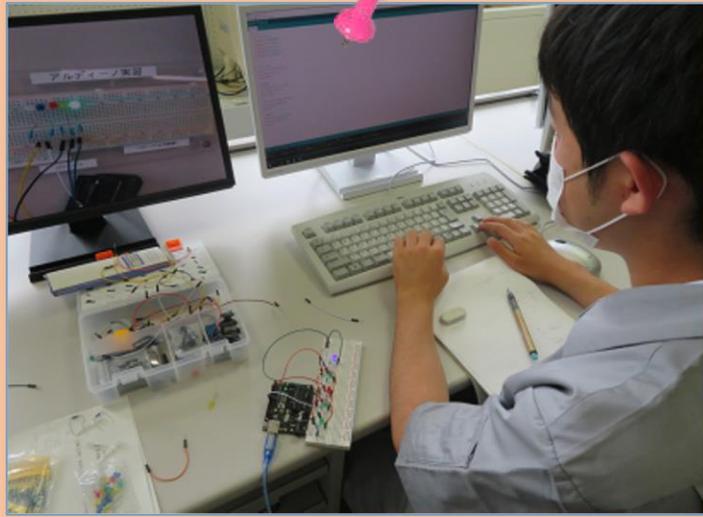
**電気を運ぶ
(送電・配電)**



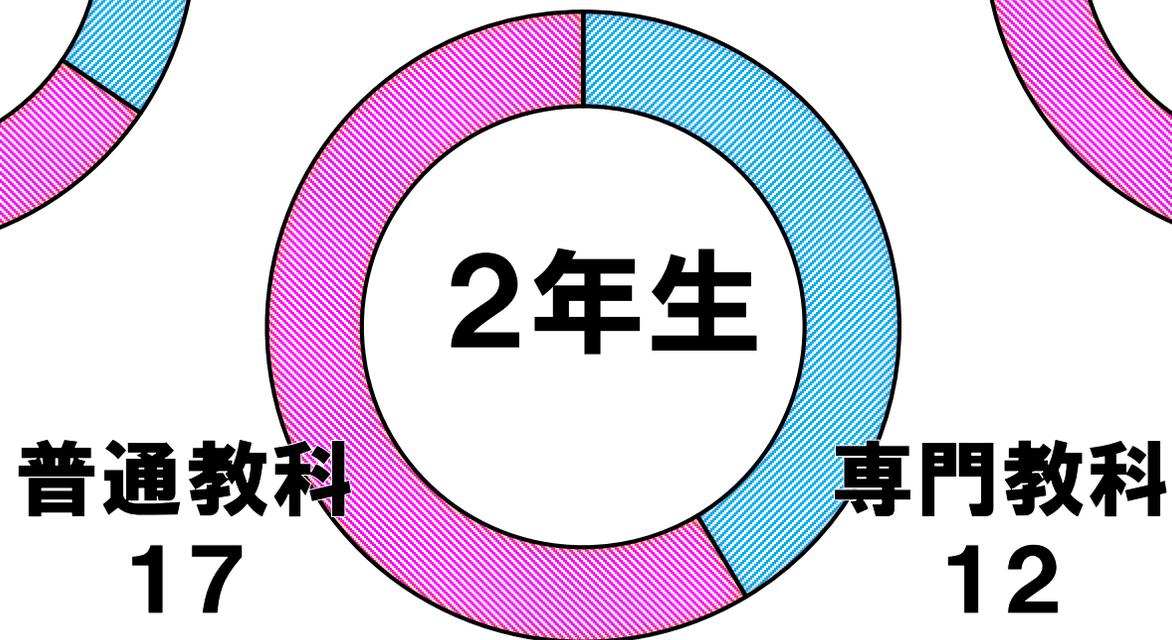
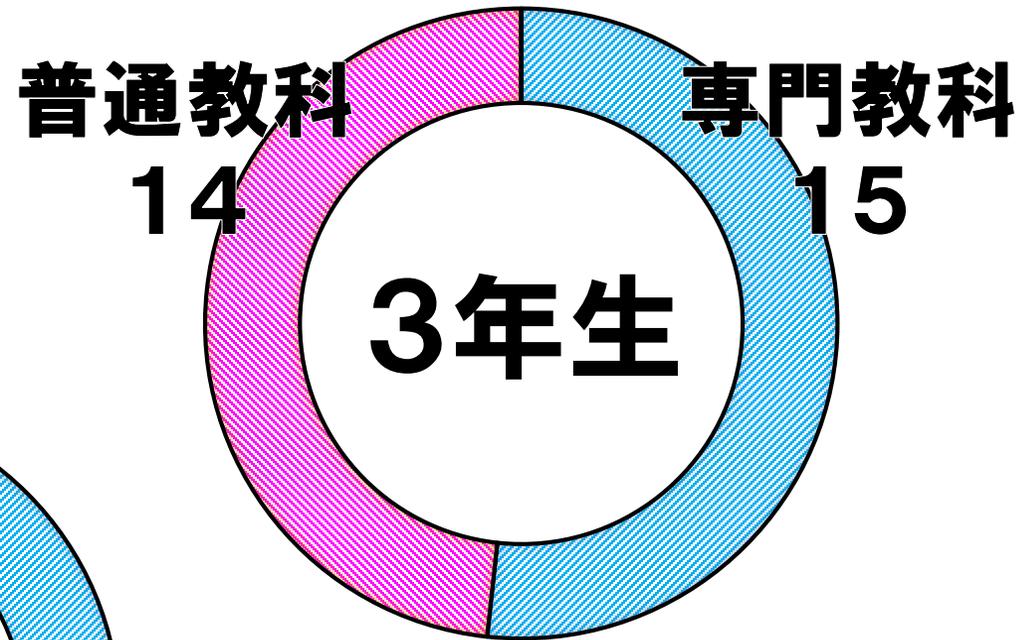
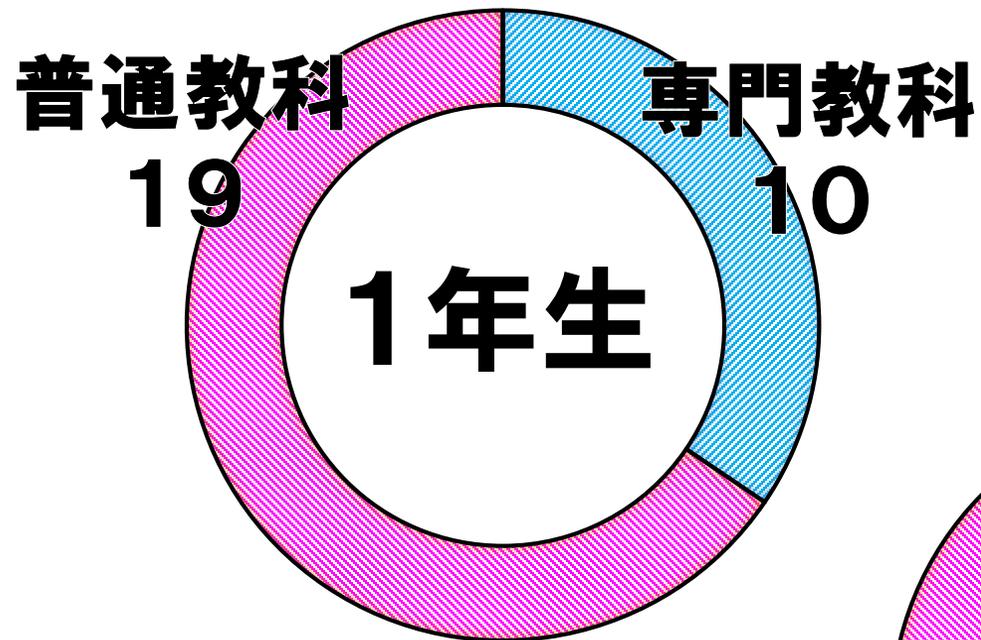
**電気を使う
(制御)**



勉強の様子



電気科の授業



電気科の授業



三輪電気自転車の製作



電動車椅子の製作



下掛け水車による水力発電の製作



屋外灯の設置および電気工事教材



卒業後の進路



進学・公務員2名



進学・公務員10名



就職31名

県内22名

県外9名

令和元年度

100%

決定

就職27名

県内26名

県外1名

令和2年度

100%

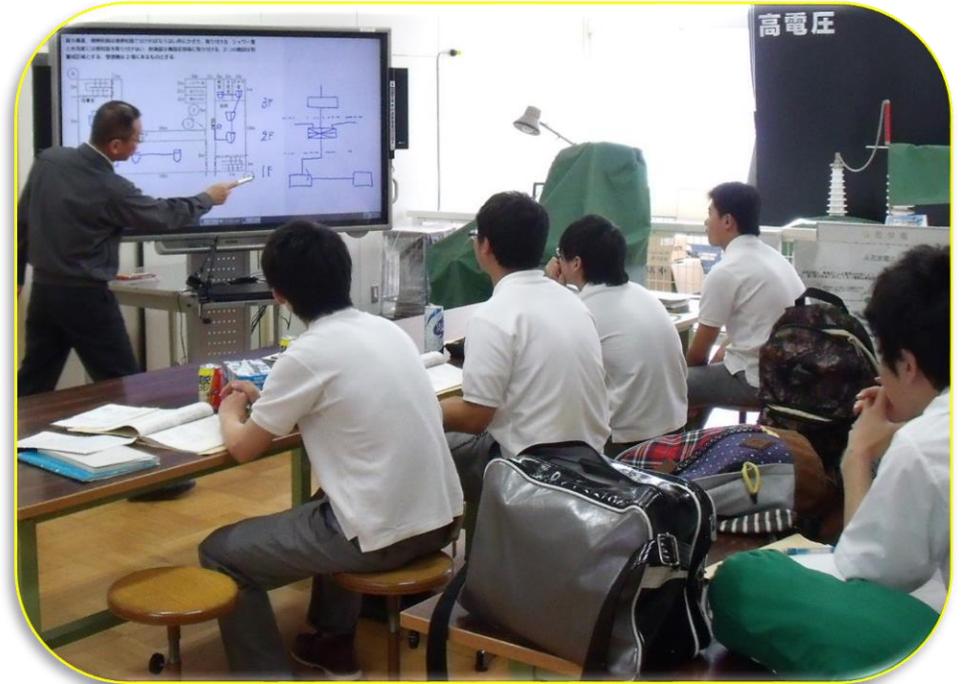
決定



取得できる資格

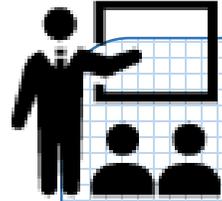


- 第二種電気工事士
- 第一種電気工事士
- 第三種電気主任技術者



- 危険物取扱者乙種
- 消防設備士
- 第二級デジタル通信
- その他
(計算技術検定・情報技術検定 等)

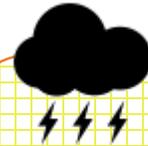
本日の体験実習について



電気科紹介
(3階製図室)



**テーブルタップの
製作**
(3階機器1実習室)



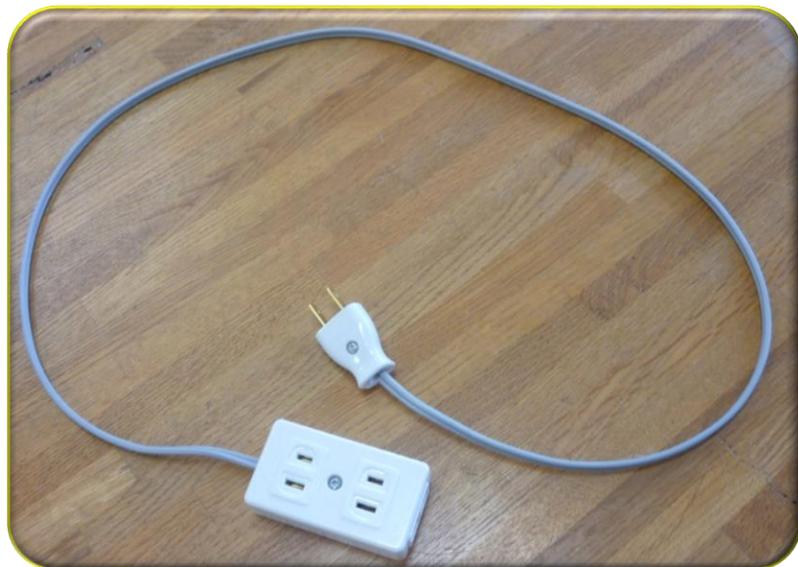
高電圧実習
(3階応用室)



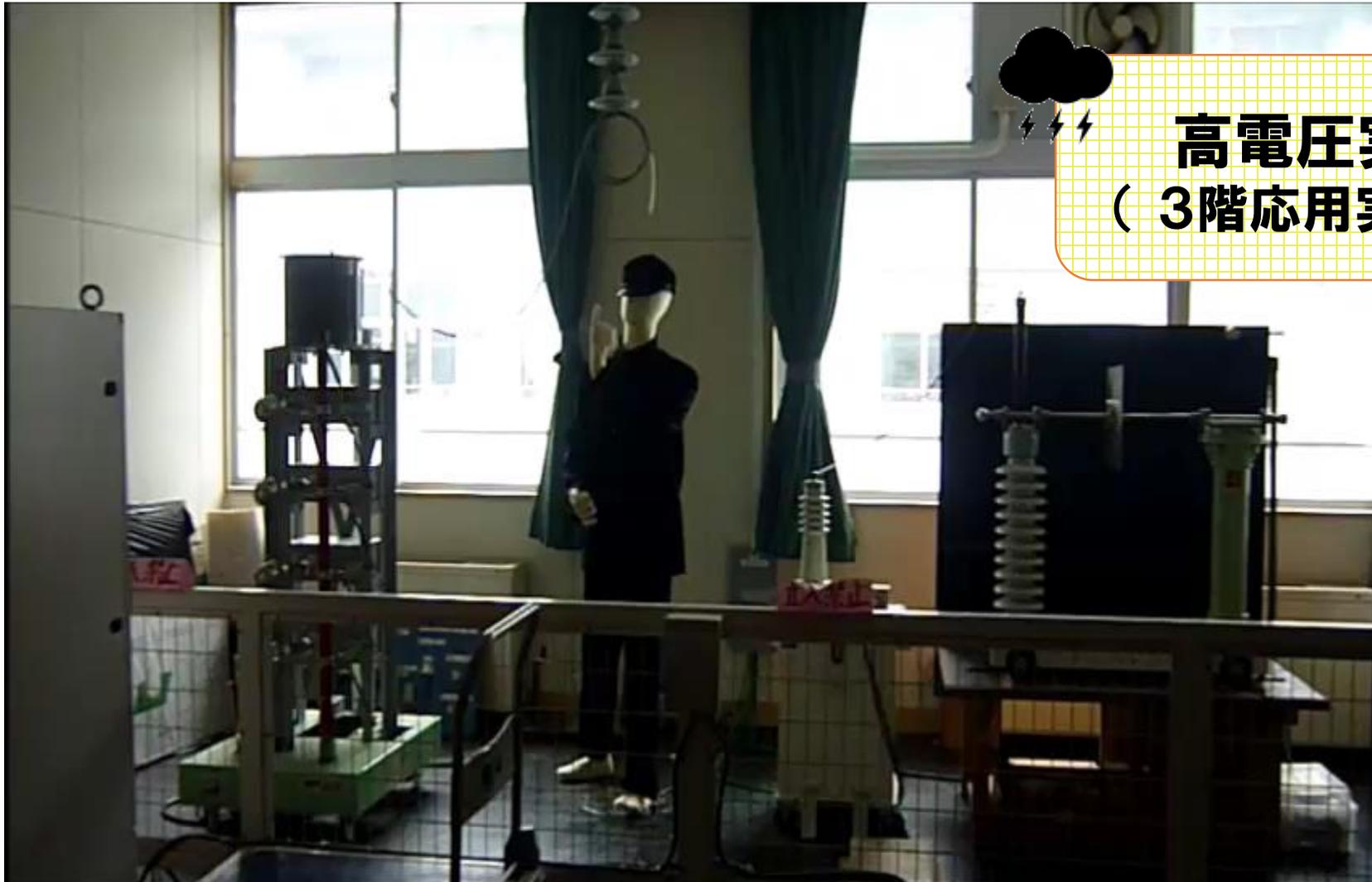
本日の体験実習について



テーブルタップの製作
(3階機器1実習室)



本日の体験実習について



高電圧実習
(3階応用実習室)



おわりに 

ぜひ、勿来工業高校電気科で
一緒にがんばりましょう！

