

# 電気科の日常

12月20日

電気工事士の実技試験が行われました。10月に筆記試験を終え、2か月間の実技補習も終了です！！結果は1月下旬発表。普段の実力を発揮して全員合格を祈っております！！

実技補習を終え、教室の清掃を行いました。



12月19日

## 高校生ものづくりコンテスト兵庫県大会（電気工事部門）優勝！！

龍野北高校で行われた大会で電気科3年鈴木君が優勝いたしました。本年度は新型コロナの影響で全国大会が中止となりましたが、各校先輩から引き継いだ技術、練習した成果を披露する場として兵庫県大会が行われました。大会に向けて練習する様子を後輩たちは目にして「来年度は全国で優勝する。」と目標設定し、練習に取り組んでいきます。



## 12月18日

姫工祭が行われました。本年度は新型コロナの影響で規模を縮小されて行いましたが、ロボット競技やクラス展示などは例年通り行われました。ロボット競技に出場するロボット製作、クラス展示製作を放課後遅くまで取り組む生徒たちの姿を見ると、姫工祭が開催され良かったと感じました。一生懸命に製作して苦労した思い出が、何年後かに集まった際の笑い話になればと思います。



### 電気科3年展示

ビニール傘で電気のEの文字を作りました！

地面に映る影も感動的です！

### 電気科2年展示

LEDランプの傘をCADで設計し、レーザー加工機で切断を行いました。自作の紙手に七色の光が映り込み、幻想的な空間を作り上げていました。



12月7日

## 5年毎に行われる『電気主任技術者免状に係る学校等の認定基準への適合状況に関する立入調査』を無事に終わりました。

5年毎に電気主任技術者免状に係る立入調査が行われます。科長になったばかりで必要書類や準備物などわからないことだらけでしたが、前任科長や先輩教諭からのアドバイスを受け、無事に終わることが出来ました。来校された、中部近畿産業保安監督部近畿支部の方からは次回調査への貴重なアドバイスをいただきましたので、しっかりと準備をしておきたいと思います。



計器類を机上に並べています。

## 電験認定とは

工業高校の電気科（三種認定）、などの認定校において指定された単位を取得して卒業し、法令に定められた実務経験を積み、国家試験や講習を受けることなく免状を取得できる認定制度のことです。

- 姫路工業高校電気科は電験認定校です！！
- 姫路工業高校電気科を 卒業する生徒全員が対象となるカリキュラム  
となっています！！
- 姫路工業高校電気科は資格取得に力を入れています！！
- 高校在学中に『様々な資格取得に挑戦したい！！』という中学生は姫路工業高校電気科がお薦めです！！

# 兵庫県電気工事工業組合西播支部様に

## 11月19日 出前授業をしていただきました！！

11月19日に、兵庫県電気工事工業組合西播支部の皆様に来校していただき、電気工事士の職種についての講義や、日常の仕事内容について説明を受け、高所作業車に乗せていただくという貴重な体験をさせていただきました。生徒は想像以上に高いところで作業をされていることに驚き、感動しており本当に良い経験をさせていただきました。電気工事の実技講習もしていただき、普段の教師とは違う目線からの指摘を受け、合格に向けたよい経験になったと思います。



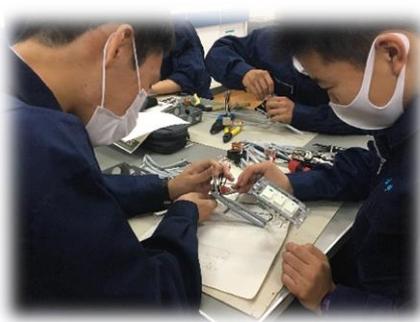
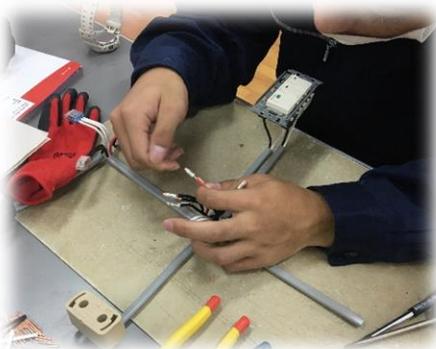
10月12日

令和2年度 2年生電気科

電気工事士筆記試験

全員合格！！

電気工事士筆記試験も無事に終了し、生徒は一息つく間もなく、技能試験に向けた補習が始まりました。技能試験全員合格を目指して、張り切っていきましょう！！



技能試験には欠かすことのできない工具

- ・ 圧着ペンチ
- ・ VA ストリッパー

です。長年使ってきていますが、先輩方がメンテナンスしてくれており、いまでも使用することができます。皆さんも大事に扱っていきましょう！

## 10月2日

### 第一種電気工事士、第二種電気工事士筆記試験にむけた出立式

10月4日（日）、ついに電気工事士筆記試験となります。全員合格を目指して勉学に励んできました！  
試験当日、緊張することなく精一杯やり遂げてください！



## 9月11日

### 選択教室にコンセントの増設を行いました。

「第3期ひょうご教育創造プラン」によりタブレットが支給されましたが、選択教室の後ろにコンセントが設置されておらず、キャビネットで充電することができないということで、電気技術部員と放課後にコンセントの増設を行いました。





9月9日

## 第二種電気工事士筆記試験対策(朝補習)

第二種電気工事士筆記試験対策(朝補習)が本日より始まりました。近年、『筆記試験合格率 100%』と姫路工業高等学校電気科は結果を残しています。本年度の電気工事担当者は『筆記試験合格率 100%、実技試験合格率 100%』を目指しています。2年生電気科の皆さん、目標が達成できるように頑張りましょう！



配線図の分野から説明を行いました。

# 8月1日より

## 第一種電気工事士筆記試験対策補習

電気科では例年、夏季休業中に第一種電気工事士筆記試験対策補習を行っております。進路実現に向け、生徒は着実に力をつけています。



**過去の計算問題の解説を行い、自分たちで解きなおしています**

# 6月9日

## 1年生 工業技術基礎

第1回目の工業技術基礎の授業では、入学時に購入した工具を配布し、氏名の記入を行います。また、各実習内容の説明を担当の教師から行いました。

最後に、『安全心得』を用いて作業の危険について説明を行い、購入した実習服に着替え、実習ズボンの裾の長さを確認しました。安全に実習が行えるように次回に実習までに裾上げをしておきましょう！！



**購入物品に氏名の記入を行っています**



**半袖実習服で説明を行いました。**