



快挙!!

電気科の生徒2名が 大会(電気工事)に出場します!!

まず1人目は、

高校生ものづくりコンテスト
東海大会(電気工事部門)に
出場する 電気科3年生
山内 喜色さん(南陵中出身)



練習を見せて
もらいましたが、
本当に暑かった!



達成感を感じる時はどんな時ですか?

- 自分の立てた目標作業時間を達成できたとき
- きれいな作品が完成し、先生にほめられたとき
- 大会で練習した成果が発揮でき、結果がついてきたとき

大変だな、と思うことはありますか?

夏のとても暑い中での練習は
大変です。
あとは、学校での行事や就職
活動と同時進行させなければ
ならない時は大変だなと思います。

最後に、大会に向けての
意気込みを聞かせてください。

東海大会に優勝し、全国大会に
出場できるように頑張りたいです!



出場する大会(競技会)は
どんな大会なのですか?

決められた時間内に出された
課題をどれだけ正確にきれいに
作れるかを競う大会です。
今回出場する東海大会では、
2時間以内に完成させます。

今回の
出場者は
10人だ
そうです。

電気工事の作業は繊細な作業が多いように
感じますが、練習していてどんなことに
気を配っていますか?

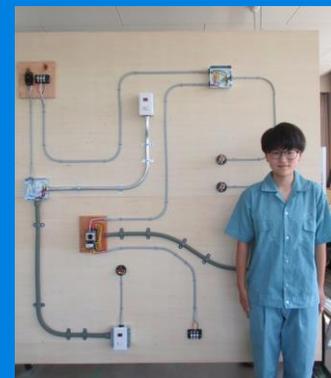
まずは時間内に作れるよう、とにかく速く
作業をする練習をします。その練習をして
いく中で、どうしたら効率的に速くきれいに
作れるかを考えています。



何度も練習する
ために作った
作品を外したり、
板を張り
替えたりして
いました。



先生の
指導を
聞いて
います。



山内さんの出場する大会は、
8/24(土)に行われます。
山内さん、頑張ってきて
くださいね!

続いて2人目は、

第19回 若年者ものづくり
競技大会に出場する
電気科2年生
門田 怜くん（野間中出身）



大変だな、と思うことはありますか？

1つの作品を完成させるのには2時間程度かかるので、その間ずっと考え続け、動き続けなければならないことが一番大変で、一番大切なことだと思います。

電気工事
豆ちしき

電気工事の大会や競技会では、作業エリアが決められていて、工具の片付けや、作業エリアの掃除も時間内にしなければならない。ごみなどが落ちていと減点になってしまう。

金属管を
曲げる
作業をして
います。



細かく
確認を
します。



取材に行った日は、門田くんが出場する大会に向けて、工具などを現地へ送るための準備をしていました。入念に確認作業をしています。

出場する大会（競技会）は
どんな大会なのですか？

各学校の代表が集まり、電気工事の技術を競う競技です。具体的には、大きな板にケーブルや照明器具などを取り付けたり、金属管を曲げたりもします。作業の素早さと正確さが求められます。



最後に、大会に向けての
意気込みを聞かせてください。

部活（電気部）はほぼ毎日あるので、時間を効率良く使い、できる限りの練習を積んでいけたらと思います。そして、後で「やり切った」と思える大会にしたいです。



電気工事の作業は繊細な作業が多いように感じますが、練習していてどんなことに気を配っていますか？

材料を必要以上に触らないようにしたり、寸法を正確に取って、誤差をなるべく無くしたりすることに気を配っています。

達成感を感じる時はどんな時ですか？

作業が思った通りに進み、完成した作品を後で見ると「上手くできた」と思えた時です。



普段は2人とも穏やかで優しいですが、作業に向き合う姿勢は真剣そのもの。大会でも練習の成果を発揮してきてくれるはずですよ。

門田くんの出場する大会は、8/1（木）に群馬県高崎市で行われます。門田くん、頑張ってきてくださいね！