



# 専攻科レター

専攻科 応援キャラクター 専ちゃん 攻くん 科さん

Vol. 15

2023. 11 岩手県立黒沢尻工業高等学校 専攻科広報

INDEX

- 1 再募集入学者選抜検査概要
- 2 IBCまつり/黒工祭参加
- 3 高大連携事業
- 4 からくり制御技術講習会
- 5 電験三種合格体験記

## 報告

### IBCまつり/黒工祭参加

9月16、17日に「IBCまつり(岩手産業文化センター)」、そして10月14、15日に「黒工祭(本校)」に出展いたしました。どちらも多くの来場者さまに見ていただきました。ありがとうございました。ホームページでも写真を公開しています。



お子様大好評だった「ワコニバニック」



何か当たるか!? 「ガチャレバント」



専攻科をアピール! 「ラジオにON AIR」

IBCまつり

9/16~9/17

黒工祭

10/14~10/15



1年生は実習装置の説明をしました!



最新のJFO キャッチャー復活させました!!



修了研究の作品も多数展示しました!

## 連携

### 高大連携事業(岩手大学)

8月3日(木)~4日(金)、1年生を対象に岩手大学で高大連携事業「鍛造実習」を受講しました。初日は3Dプリンターで製作するための型をCADで各自作成しました。2日目は、鍛造概論の講義から始まり、学校では学びきれなかった鍛造の基礎を学習しました。その後各自が設計した型を用いて、スズ合金を用いたキーホルダーを製作しました。学校では体験できない作業に、皆楽しそうでした。製作したものは各自持ち帰りました。



## 連携

### からくり制御技術講習会

9月28日(株)デンソー岩手モノづくり革新課の方々のご指導のもと、からくり制御技術講習会を開催しました。1年生7名がグループに分かれ、アルミパイプとコネクタを用いた足踏み式昇降装置を製作しました。てこの原理やクランク機構などを活用し組立て、思うように動作しない場合は分解し考える、これを何度も繰り返し、みんな夢中になって製作に取り組んでいました。



## 学生

### 電験三種合格体験記

令和5年度上期電気主任技術者試験(電験)の合格者が発表され、電気コース2年の生徒(1名)が合格しました。今回は、本人の合格体験記を載せました。どうぞご覧ください。

電気コース2年 黒工電気科卒  
私は専攻科2年間で電験三種の合格をすることができました。試験が年2回実施となり、受験する機会が増えたこともあり、4回目の挑戦で合格できました。(その内1回は高校3年で受験)勉強法としては、**授業で学んだことを自分の分かりやすいようにノートにざっくりまとめ、追加で学んだことを関係のあるページに書き足していく**形で努力していきました。この自分専用のノートづくりに重きを置きました。ときどきそのノートを見返し、忘れた頃にもう一度見返すことで、それとなく知識と計算力が定着していきました。大事なものは、**日々の積み重ね**です。



勉強で使った参考書 合格には地道な努力が必要



ノートには本人の努力が記されている...

## 編集後記

今回タイトルにも生徒が考案した専攻科応援キャラクターを登場させました。もうしばらくお付き合いよろしくお願いします。再募集入学者選抜検査を行います。よろしくお願いします。今回電験三種を合格した生徒を紹介しましたが、受験3回目(今年3月)で「理論」を、今回「電力」「機械」「法規」と合格という流れで取得しました。今回の試験では、他の2年生も、初めて受験した1年生も多くの学生が科目合格できました。私も次回(3月)に全科目合格めざしてがんばります!!

専攻科 応援キャラクター センコウメカ



岩手県立黒沢尻工業高等学校専攻科広報  
専攻科レター Vol.15  
2023年11月 発行  
〒024-8518  
北上市村崎野24地割19番地  
電話 0197-66-4115  
FAX 0197-66-4117



工業高校卒業後は専攻科で実践力あるエンジニアを目指そう!