



専攻科レター

Vol. 16

2024. 2 岩手県立黒沢尻工業高等学校 専攻科広報

I
N
D
E
X

- 1 修了研究発表会開催!!
- 2 本科1年生向け専攻科紹介
- 3 2年生資格取得一覧

報告 修了研究発表会開催!!

専攻科の学習の集大成である修了研究発表会が2日間の日程で行われました。1月20日(土)は生徒・保護者対象に行われ、保護者の方々に自分の成長した姿を見せました。そして、1月26日(金)は一般企業対象に開催されました。内定先企業先の担当者も出席する中、全員が一生懸命取り組んできた修了研究の内容を、堂々と発表しました。発表テーマは下記の通りとなります。当日撮影した動画は、専攻科YouTubeで期間限定公開いたします。ご覧になりたい方は、専攻科担当までお問い合わせください。

●令和5年度修了研究一覧

- ①基板実装ラインの製作
- ②自動牽引車の製作
- ③鋳造模型の製作
- ④NC旋盤を用いた機構装置の製作
- ⑤フィラメント接合機の製作
- ⑥コンベアを用いた自動充填・搬送装置の製作
- ⑦無線通信を利用した袋詰め機構の製作
- ⑧六角ナットの判別及び計数装置の製作
- ⑨RFIDによる判別・物流ラインの研究
- ⑩半導体熱処理成膜装置におけるウエハの搬送と温度制御工程の再現



報告 本科1年生向け専攻科紹介

10/25(水)に専攻科の活動を本校の高校生にも広く知ってもらうことを目的に、本科1年生を対象に行いました。専攻科の1年生が、専攻科の概要や自らの体験を紹介、専攻科の実習室、グループ研究や修了研究作品を見学しました。最後に参加生徒に行ったアンケートで、いくつか質問があったので、回答します。



Q. 企業見学は年間何回行けるのか。

回答 ⇒1年次前期の授業「地域産業」で、企業からの講義等を参考に、興味を持った会社を後期の授業「職業社会論」の時間に**6社程度**行えます。大半の学生が見学を実施した企業を受験し、内定をいただいています。

Q. 専攻科の入試に必要な評定を知りたい。

回答⇒募集要項より、**推薦入試は高校3年間の全体評定平均値「4.0」以上で教科工業の評定平均値が「4.2」以上の者**。一般入試・再募集は評定平均の明記はありません。ただし、専攻科の授業を行う上で支障がないような学力は必要かと思えます。

※ホームページにも専攻科Q & Aコーナーがあります。是非ご覧ください！

資格 資格取得情報(2年生通算)

2年生(10名)が専攻科在籍中に取得した資格取得一覧です。(機械コース5名/電気コース5名)

- ・第三種電気主任技術者・・・・・・・・・・ 1名
- ・2級技能検定機械保全(機械系保全)・・・・ 5名
- ・2級技能検定機械保全(電気系保全)・・・・ 5名
- ・2級技能検定シーケンス制御・・・・・・・・ 5名
- ・2級技能検定機械加工(普通旋盤)・・・・ 4名
- ・SOLIDWORKS認定試験 C S W A・・・・ 10名

編集後記

修了研究発表会が終わり、修了式まであと半月あまり。2年生はほっとした表情を浮かべ、自分たちが使った実習室の掃除や来年度への引継資料作りに感慨深げに取り掛かっています。1年生は12月・1月と資格試験が続き一段落したいところですが、就職希望先での企業実習へと出発していきました。また3月のグループ研究発表会へ向けての製作活動もラストスパート、季節は確実に「春」に向かっています。

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.16 2024年2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!