



# 専攻科レター

Vol. 12

2023. 3

岩手県立黒沢尻工業高等学校 専攻科広報

I  
N  
D  
E  
X

- 1 卒業式
- 2 修了研究発表会
- 3 学生インタビュー
- 4 グループ研究
- 5 入試概況

3月1日(水)第一体育館で卒業式が挙行されました。

今年の学生は、色々なことに興味を持ち、意欲的な学生達でした。8名と少ないメンバーで協力しながら物事に

## 祝卒業

向かう姿が印象的でした。技術者としての基礎を学びとてくれました。



### 令和4年生修了生就職内定一覧(50音順)

- ・株式会社アイオー精密
- ・旭エンジニアリング株式会社
- ・イワフジ工業株式会社
- ・大井電気株式会社 水沢製作所
- ・シオノギファーマ株式会社
- ・株式会社デンソー岩手
- ・東京エレクトロンテクノロジーソリューションズ株式会社
- ・ホクト株式会社



### 令和4年度 専攻科修了研究発表会

#### 1年間の研究、その成果を発表

1月27日(金)専攻科修了研究発表会を開催し、2年生の内定企業を含め地域企業等から約25名の方にご参加いただきました。

発表に至るまで多くの壁にぶつかり、一つ一つ解決し、研究を進めてきました。内定企業の方にもご支援いただきながらも自身の力でやり抜くことの大切さを改めて感じる発表会でした。



参加いただいた方からは、「トライ&エラー、PDCAを数多く経験しており、感心した」などのご感想をいただきました。



#### 研究テーマ(発表順)

追従台車とからくり機構を用いた荷物授受装置の設計製作
シーケンサを利用した自動薬品充填・搬送装置の製作
半導体製造における熱処理工程のFA装置製作
遠隔制御によるミニチュアショベルカー・プロセッサの製作
自動ワーク供給システムの構築
シャーリングマシンの製作
NC旋盤の技術習得と技術習得方法の考案
無線監視による貯水池の水位制御装置の製作

### 学生インタビュー 「専攻科を振り返って」

2年電気コース S.Oさん (水工・電気科卒)

#### Q.専攻科生活、率直に感想を聞かせてください。

入学した頃は授業についていけないか不安でしたが、知識、技術、創造力を身に付けることができましたし、思い出も沢山できたのでよかったです。

#### Q.専攻科の集大成、修了研究はどうでしたか？

構造の検討から、設計、製作までを一人でやるのがとても大変でしたが、よい経験になりました。

#### Q.勉強以外で思い出は何ですか？

レクが大きな思い出です。クラスメイトはもちろん、他学年と交流できることが楽しかったです。仲良くなるきっかけにもなりました。

#### Q.後輩へ一言お願いします。

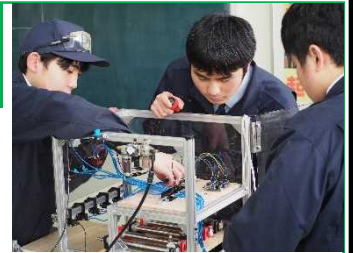
専攻科の2年間はとても凝縮されています。やることは沢山ありますが、乗り越えたときに、力が付いていることに気づくので、諦めずに挑戦してほしいです。

### グループ研究 大詰め！

#### 1年・課外活動

今年のグループ研究は、「専攻科のゲームセンターをつくろう！」という共通テーマで、4グループが活動してきました。文化祭などでの活用を考えているようです。

今月末に予定されている発表会に向けて、大詰めです。大変さも感じながら、楽しく活動しています。



#### 研究テーマ

UFOキャッチャー
ワニワニパニック
シューティングマシーン(ボール)
LEDルーレット

### 令和5年度入学生の選抜検査概況

	推薦 (9月14日)	一般 (11月1日)	再募集 (12月15日)	合計
募集人数	8名	4名	(5名) 不足人数	12名
受験者	5名	2名	希望者なし	7名
合格者	5名	2名		7名

### 編集後記

2月になると、修了研究を終えた2年生の安堵の様子が毎年見られます。プレッシャーと戦ってきたのだと感じられます。保護者向けの発表会では、普段面と向かって気持ちを述べることをしない学生が、きちんと感謝を伝える姿を見ると毎年心が温まります。二十歳、社会人となるこの節目に色々な思いがあると感じます。

専攻科で学んだ知識技術だけではなく、問題解決の基礎、やり遂げることの経験が今後の技術者としての大きな糧になると信じています。数年後の姿が楽しみです。

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.12  
2023年3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！