



- 1 卒業式
- 2 修了研究発表会
- 3 グループ研究発表会
- 4 企業実習
- 5 令和4年度入学生の選抜検査概況

3月1日(火)本校第一体育館で令和3年度卒業式が挙行されました。

今年度の専攻科の修了生は5名と少ないですが、それぞれが協力して、学習はもちろん、学校行事等をけん引してく

れました。皆さんの今後の活躍を期待しています。

祝卒業



令和3年生修了生就職内定一覧(50音順)

- ・シチズンマシナリー株式会社
- ・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
- ・富士フィルムテクノプロダクツ株式会社 花巻サイト
- ・プランゼージャパン株式会社 奥州事業所

2人一组、1年を通してものづくりに取り組みました！(1年課外活動)

3年前から、1年生の課外活動としてグループ研究がスタートしました。

今年度は1年生8名なので、2人1組で4グループがそれぞれ研究製作活動を行い、3月15日(火)その発表会を行いました。

各班、思うように製作が

グループ研究発表会

進まず苦戦を強いられたようですが、完成にこぎつけることができました。

学生からは、「設計変更なども多くあり、計画的なものごとを進めることの難しさを痛感したが、仲間と作業できて楽しかった」との感想がありました。



研究テーマ
自動ドアの製作
自動粉せっけん噴出機とハンドドライヤーの製作
自動販売機の製作
自転車発電機の製作

令和4年度入学生の選抜検査概況

今年度実施の選抜検査は、推薦の応募条件の評定平均値を見直すなど、募集条件を緩和しました。のべ14名の方に受検していただき、入学予定者数は11名となりました。次年度の選抜検査実施要項等が完成しましたら各校にご連絡いたします。

	推薦 (9月15日)	一般 (11月2日)	再募集 (12月15日)	合計
募集人数	8名	4名	(1名) 不足人数	12名
受験者	11名	3名	希望者なし	14名
合格者	8名	3名		11名

編集後記
専攻科で一番大きな行事修了研究発表会では、感染症対策で今年度も参加者を制限せざるを得ませんでしたが、お褒めの言葉や励ましのお言葉をたくさんいただきました。多くの方々に見守られて専攻科が成り立っているのだと感じます。この専攻科レターは、県内の工業系高校の先生方や、生徒保護者に向けての情報発信を目的に今年度からスタートしました。次年度も発行予定です。次年度も黒工専攻科をよろしくお願いたします。

令和3年度 専攻科修了研究発表会

学習の集大成、研究成果を発表

1月27日(木)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。

約1年前から研究を進め、ようやく終わりを迎えた研究です。研究の中で、内定企業から多大なるご協力をいただきました。

参加いただいた方からは、「取り組みの難しかったところや、苦労が分かる



発表が多く良かった。画像解析までやられていたことは感動した」などのご感想をいただきました。

発表会を終え学生からは、「発表会を終えてほっとしているが、完成度をもう少し高めたかった」などの感想をもったようです。

研究テーマ
遠隔監視できる3Dプリンターの製作 ～Arduinoを用いたMarlinファイルの応用～
半導体ウエーハ搬送装置の製作 ～工程内搬送の向上を目指して～
自動切り粉搬送装置の製作 ～3種の材料を判別搬送～
自動ねじ判別仕分け機的设计・製作 ～RaspberryPiを用いたカメラとセンサー等の並列処理～
自動仕分け装置的设计・製作 ～小型化したバーコード判別装置～



企業実習

2週間の長期インターンシップ！

2月14日(月)から25日(金)の2週間、1年生は企業実習(インターンシップ)に参加しました。実習先は、その学生が就職を希望する企業です。

参加した学生は、刺激を多く受け、充実した時間を過ごしていました。

就職を見据え、修了研

究のアイデアを膨らませ、次年度への少し早めのスタートをきりました。



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.6
2022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！