

## ◆ 卒業研究課題 報告会 2月23日(木) 15:00 ~16:30

白根会長、宮内社長、石川取締役、濱口学園長に1年間の訓練の成果として、第23回 全社改善共有会で卒業研究課題の報告を行いました。本年度のテーマは、「ものづくり」、「生産設備」、「先進技術」の3テーマです。

### A班 ものづくり

工程改善を行い、誰もが動きやすい職場づくりに貢献する



■T・Sさん  
今まで学んできた知識や技能を使い、仲間と協力して作り上げることの楽しさを知ることが出来ました。この気持ちを忘れずに今後も頑張っていきます！

**チームリーダー**  
M・A (岩手工場 工務部 設備課) 趣味:ギター

**メンバー**  
T・S (岩手工場 工務部 設備課) 趣味:将棋  
Y・S (岩手工場 工務部 設備課) 趣味:キャンプ  
S・M (岩手工場 工務部 設備課) 趣味:格闘技鑑賞  
M・T (岩手工場 工務部 設備課) 趣味:オセロ



### B班 生産設備

工場の保全活動を学び、CO2排出量低減に関連した製作課題に挑戦する



**B班 卒業研究 「CNIに繋がる生産設備改善」**

安全宣言: 揺れ・感電による災害を発生させないために、ロックアウト・電源の確認を徹底します!!

1/27 10期生 総括 リーダー

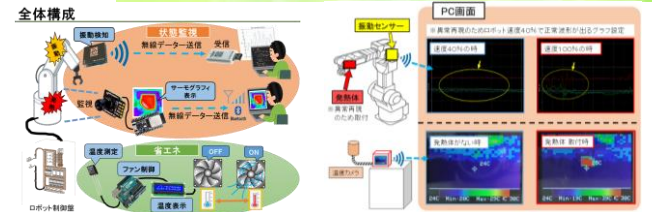
■A・Dさん  
初めて使う機器やプログラム言語に慣れるまで時間がかり作業に遅れが生じてしまい、計画を立てることの難しさを学びました。また、メンバーとの情報共有の大切さを実感しました。

**全体構成**

S・K (岩) 工務部 設備課  
K・A (物) 工務部 設備課  
R・S (愛) 車: F1ドライバー

A・D (愛) 車: ムーブ  
Y・S (愛) 車: カローラクロス  
S・T (愛) 車: カローラスポーツ  
S・N (愛) 車: カローラツーリング

10期生 総括 リーダー



### C班 先進技術

自社の進める革新技術を知り、自分達でどこまで出来るのか挑戦する

**C班 卒業研究 「先進技術」**

テーマ: 最新技術に触れてみよう!

安全宣言: 感電災害を起こさない為に配線作業時はコンセントを抜きます

1/23 10期生 総括 リーダー

■T・Tさん  
新しい知識や技術を身に付けることができたので、学園で学んだことを自職場で必ず活かしていきます!

**チームリーダー**  
R・M (衝) 工務部 設備課 趣味:音楽鑑賞 好きな芸能人:西島隆弘  
N・O (物) のづくり車体研鑽部 趣味:車鑑賞 好きな芸能人:五味康隆

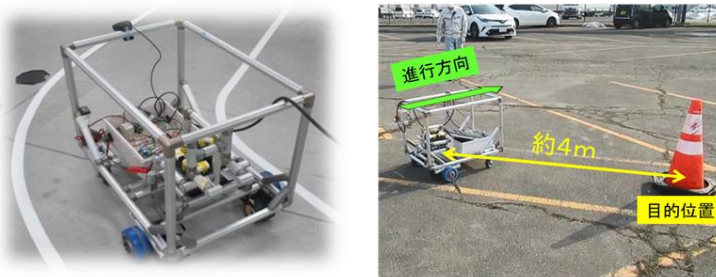
T・T (第1車両SE部 工機課) 趣味:バレーボール 好きな芸能人:新垣結衣  
K・I (物) のづくり組立研鑽部 趣味:アニメ鑑賞 好きな芸能人:水瀬いのり

F・T (衝) 工務部 設備課 趣味:歌謡考察 好きな芸能人:遠藤さくら  
S・S (衝) 工務部 設備課 趣味:ゴルフ 好きな芸能人:綾野剛

①無料公開ナビソフト「Navit」を利用  
②大衛村のMAPデータ取得  
③日本語表記ができるように改造  
④コンパス表示や拡大縮小ができるようにアイコンやボタンを追加

コンパス表示 現在地表示 自作ナビ 市販カーナビ

ポータブルナビの動作テスト



石川取締役のコメント抜粋  
元氣な報告を聞いて【自分自身も勉強することがある】とたずさわった皆さんも感じてくれたと思います。あらためて学園生から教わることもあって私も感じました。これから配属後も頑張ってください。今日はありがとうございました。

**1年間の成果を報告出来ました!**

## ◆ お世話になった皆様、ありがとうございました。

### TPS推進部、ものづくり車体研鑽部、(岩) 車体部



プロジェクトF ロボット・AI開発室 情報技術G  
プロジェクトF Tさん、Kさん (岩手と大和で運用されている自律走行AGVや、大衛組立てトライ中の自律運転するシート搬送など、「自律運転」について色々教えていただきました。 Tさん、Kさん

組立研鑽 組立工程改革2G(岩手)  
Yさん、Mさん じ、GPSで自動搬送するAGVの仕組みについて教えていただきました。 Yさん、Mさん



C班 先進技術