

TaKeFu SSH NEWS



福井県立武生高等学校
SSH 研究推進部
2024年1月25日発行

SSH NEWS No.03

24 2年普通科 課題研究 I 「中間発表会」 福井商工会議所「高校生探究クエスト」

中間発表会 1月23日(火)の5・6限に、2年普通科の生徒が課題研究 I 「中間発表会」を行いました。これまで取り組んできた研究に関して、企業や自治体、他の生徒の前でプレゼンテーションしました。講師の方々から指導・助言をいただいたり、質疑応答に対応したりすることを通して、3年次の最終発表に向け、さらに研究内容を深めようとしていました。



【講義にご協力いただいた企業・行政機関】

- ・株式会社アイシン福井
- ・越前市 地域交通課
- ・株式会社福井銀行
- ・ギャレックス株式会社
- ・武生特殊鋼材株式会社
- ・山次製紙所
- ・越前市 指物工業上坂
- ・越前市 ブランド戦略課
- ・株式会社福井村田製作所
- ・鯖江市 市民活躍課
- ・福井鉄道株式会社
- (順不同・敬称略)

【生徒感想】 ・他の班の発表やそれに対する助言などを聞いて自分の研究にも対応させられる部分があって、これからの研究に対してさらに深く考えることができた。いま自分たちが考えている案のだめな部分やいい部分を改めて再確認できて、これからはそこを改善したり、新たな案を考えていったりして研究を発展させていきたいと思う。
・今までの研究で同じことばかりやっていたり悩み続けていたりすると思考が停滞したり低迷したことがあるので、自分たちの進む方向を改めて確認できた。今日の発表会はとても有意義でした。
・発表では、実験などの根拠、研究の目的を明確にすることが大切だと感じました。

高校生探究クエスト 中間発表会に先立って、1月21日(日)に開催された福井商工会議所青年部主催の「高校生探究クエスト～探究を探求～」に、2年普通科の4チームが参加しました。探究活動の発表だけでなく、参加した県内9校の高校生や企業関係者との交流会もあり、積極的に意見を交換したりアドバイスを受けたりしました。

【発表テーマ】 ・米粉を使った環境にやさしい「バラン」作り(右写真)

- ・センサー、AI で農業に挑戦
- ・食品廃棄物から繊維を作ろう！
- ・道の駅越前たけふを活性化させよう

