

# 革新課通信

令和6年(2024年)  
山形県立寒河江高等学校  
第4号 2月26日(月)  
TEL 0237-86-2195  
www.sagae-h.ed.jp/

3学期は、3年次は受験体制となりましたので、今号は1, 2年次の様子 ~2年次は1年間の探究成果を発表する「MT 探究発表会」、1年次はその探究発表会に繋げる活動としての「地域探究」~ を中心にお知らせします。

## 2年次 MT 探究発表会

1月25日(木)に「探究発表会」が行われました。最終発表会はポスター発表で、コロナ禍以前に行われていた1, 2年次全員が体育館に一堂に会して行うという形を取りました。厳寒期につき一長一短はあるものの、他分野の発表など2年次全体の活動を肌で感じる活気ある発表会となりました。特に今回はキャンパス制も踏まえて谷地高校の4グループも参加し計56のテーマが提示されました。生徒がそれぞれ興味関心のあるブースへと足を運び質疑応答も含めた豊かな学びの機会を持つことができました。



発表の声に湧く体育館



第4位 一般・人文-7班



第2位 一般・人文-1班



第1位 探究・言語-1班



第3位 一般・人文-6班

発表会では、山形大学准教授 官 宏 様、村山総合支庁 連携支援室 から 後藤 芳明 様に助言者として一日を通して参加いただき、閉会式で問いを発見する力の重要性、地域人・国際人として課題を意識することなどに、改めて気づかせていただきました。2年次はこの経験を活かして3年次の探究活動を深めていきましょう。1年次は来年度1年間を通して探究できるテーマを考え、現在はグループ分けを行っています。自らの探究心を深める新たな活動はもうスタートしています。



助言者の話を真剣に聞く生徒

## 1 年次 MT 地域探究発表会



寒河江市のゴミを減らす！



スクールライフを中学生に届けたい



寒河江祭りの歴史

1 年次は寒河江・西村山地域の諸問題に関わるテーマをグループで話し合い、「解決すべき課題」として探究活動を深めスライド発表を行いました。10 月 26 日にクラス内で発表を行い、11 月 2 日にはクラス発表で選ばれた代表者が各教室に分かれて年次全体で発表会を実施しました。発表をもとに質疑応答も盛んに行われ、次年度の探究への足掛かりとなりました。

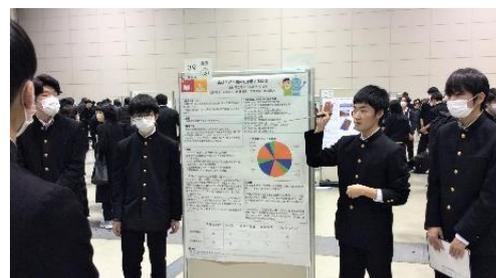
## 県探究型学習課題研究発表会



発表会に参加した 2 年次の皆さん

1 月の 2 年次校内探究発表会に先駆けて、12 月 16 日（土）山形市の山形国際交流プラザ山形ビッグウイングで県内 26 校が探究成果を発表する「県探究型学習課題研究発表会」が行われ、本校からは 6 班の生徒がポスター発表を行いました。入賞校の発表をはじめ多くの発表を聞き更なる探究の深さと面白さを体感しました。以下に、発表した研究テーマを紹介します。

- ① これから寒河江市に子育て世代の人を移住させるには何が必要か
- ② 動画の倍速再生は、内容の理解度を低下させているか
- ③ 寒河江市民に絵本の読書を促すには
- ④ 高校生ができる温泉を活用したメンタルヘルスとは
- ⑤ 高校生が生成 AI を学習面で活用するには
- ⑥ 野菜アミラーゼによる生米パンの食感改善



⑤ の発表の様子