

# 七高SSH通信

\\石川県立七尾高等学校SSH推進室\\

R6/2/26  
令和5年度  
第14号

# 県SSH生徒研究発表会

1月23日(火)、石川県地場産業振興センターにて、令和5年度石川県SSH生徒研究発表会が行われました。これは県内のSSH指定校である小松高校、金沢泉丘高校、七尾高校と、県のNSH(いしかわニュースーパーハイスクール)指定校である金沢二水高校、金沢桜丘高校の5校が合同で課題研究の発表を行うものです。

本校からは、代表として『降雨による電波強度の減衰を利用した降水量予測』と『発酵度合の異なる3種の茶葉間での抗菌作用の違い〜特に抽出方法に注目して〜』と『Pythonを用いたごいたの有効戦略の検証』と『ドジョウ飼育水における様々な温度での環境DNA量の経時変化』の4グループが口頭発表しました。校内での発表会とは違った緊張感の中での発表となりました。また、口頭発表の4グループを含めた全てのグループがポスターセッションを行いました。

ポスターセッションの様子



## 物理・生物・化学の研究発表会

物理・生物・化学の研究発表会が次のように行われ、各グループが研究成果を発表しました。

- |           |                     |        |      |
|-----------|---------------------|--------|------|
| 12月16日(土) | 石川県中学・高校物理研究発表会(物理) | 石川県立大学 | 1件発表 |
|           | 石川県中学・高校物理研究発表会(地学) | 石川県立大学 | 1件発表 |
| 12月16日(土) | いしかわ高校生物のつどい        | 石川県立大学 | 5件発表 |
| 12月17日(日) | 石川地区中学高校生徒化学研究発表会   | 金沢大学   | 3件発表 |

12月末の選考会で、これらの発表会で発表された研究の中から、来年の全国高校総合文化祭自然科学部門の石川県代表として(ポスター)「気象」、(生物)「ブタナ」、2月の北信越地区高等学校自然科学部研究発表会の県代表に(地学)「気象」の研究が決まりました。

