

七高SSH通信

H30・1・12
石川県立七尾高等学校
SSH推進室
平成29年度 第13号

石川県SSH生徒研究発表会

12月14日(木)、石川県地場産業振興センターにて、平成29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『イシクラゲの抗菌性・抗カビ性について』と『ワイゼンベルク効果について』の2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、他のグループはポスター発表を行い、参加した他校の生徒たちとお互いの研究について意見を交換しあっていました。今年は本校が幹事校で会の運営、司会・進行を本校生徒が担当しました。

司会の様子



司会は、盛本将吾さんと寺井珠海さん。

全体発表の様子



『イシクラゲの抗菌性・抗カビ性について』



『ワイゼンベルク効果について』

ポスター発表の様子



SSH・NSH 成果発表会

12月18日(月)に七尾高校SSH・NSH 成果発表会が行われました。内容は、公開授業と研究協議会です。大学や県内高校、中学校の先生方がご来校下さり、本校SSHの活動等を参観され、研究協議会にも参加されました。3限目の公開授業は、1年生の「探究I」におけるディベートの代表生徒の試合及び各クラスの取組が紹介されました。また、4限目の研究協議会では、SSH第4期の取組についての説明のあと、質疑応答が行われました。



物理・数学・生物・化学の研究発表会

生物・物理・化学の研究発表会が次のように行われ、「七高アカデミア」で行われた課題研究の成果を発表しました。

- | | | | |
|-------------|---------------------|---------|------|
| 12月10日(日) | 石川県中学・高校物理研究発表会(物理) | 金沢泉丘高校 | 2件発表 |
| | 石川県中学・高校物理研究発表会(数学) | 金沢泉丘高校 | 2件発表 |
| 12月17日(日) | 生物のつどい | 金沢伏見高校 | 3件発表 |
| 12月23日(土・祝) | 石川地区中学高校生徒科学研究発表会 | 石川県文教会館 | 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(生物)の石川県代表として「イシクラゲ」の研究、2月の北信越地区高等学校自然科学部研究発表会(化学)の県代表に「玄米」の研究が決まりました。



北信越地区課題研究発表会

12月27日(水)、新潟県立高田高校で行われた「北信越地区課題研究発表会」で26Hの入口くん、川上くん、小林くん、高村くんが『ライフゲームによる食物連鎖のシミュレーション』を口頭発表してきました。

