

七高SSH通信

H31・1・9
石川県立七尾高等学校
SSH推進室
平成30年度 第15号

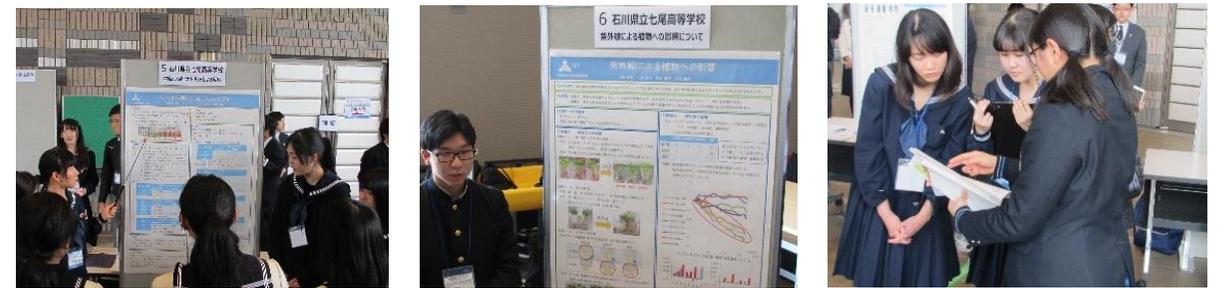
SSH・NSH 成果発表会

12月18日(火)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。大学や県内外の高校、中学校の先生方がご来校下さり、本校SSH・NSHの公開授業を参観され、研究協議会にも参加されました。2・3限目の公開授業は、2年生の「探究Ⅱ」における課題研究のポスター発表でした。4限目の研究協議会では、SSH・NSHの取組についての説明のあと、質疑応答が行われました。



京都産業大学益川塾

12月9日(日)、京都産業大学で行われた「京都産業大学益川塾第11回シンポジウム」で、「紫外線による植物への影響について」(井田さん、久水くん、古田くん、松田さん)、「牛乳と水酸化ナトリウムの成分」(長谷川さん、箕田さん、山屋さん、吉野さん)の2グループが、自然科学研究Ⅱ(課題研究)で取り組んでいる研究をポスターセッションしてきました。ポスターセッションでは、参加者の方々から直接コメントをいただくことができました。



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、2年生の各グループが研究成果を発表しました。

| | | | |
|-------------|---------------------|---------|------|
| 12月 9日(日) | 石川県中学・高校物理研究発表会(物理) | 金沢泉丘高校 | 3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 |
| | 石川県中学・高校物理研究発表会(地学) | 金沢泉丘高校 | 2件発表 |
| 12月16日(日) | いしかわ高校生物のつどい | 金沢桜丘高校 | 2件発表 |
| 12月23日(日・祝) | 石川地区中学校高校生徒科学研究発表会 | 石川県文教会館 | 2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)「牛乳」、(化学)「琥珀糖」、(生物)「食塩水」、(地学)「珪藻土」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の県代表に(化学)「牛乳」、(生物)「紫外線」、(地学)「千里浜」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(木)、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、3グループ(メントスガイザーと物質表面の構造の関係、面積が変わる三角形の斜辺の傾き、千里浜で車が走ることができる理由)が、自然科学研究Ⅱ(課題研究)で取り組んでいる研究をポスターで発表してきました。

