

# 七高SSH通信

H29・3・1  
石川県立七尾高等学校  
SSH推進室  
平成28年度 第16号

## 北信越地区自然科学部研究発表会

2月11日(土)、富山県富山市の北陸電力エネルギー科学館ワンダー・ラボで行われた「第4回北信越地区自然科学部研究発表会」でポスター発表を行ってきました。七尾高校から発表したのは次のグループです。

・「コーラで牛乳が凝固する仕組みの解明」 **ベストプレゼンテーション賞受賞**

26H 表くん、古木くん、松井くん

・「四葉の発生要因」

26H 長岡さん、濱崎くん、山本くん



## 数学オリンピック

1月9日(月)に実施された、第27回日本数学オリンピック(予選)の結果が発表されました。本校からは残念ながら予選通過者はいませんでした。2年生2人が成績上位者に授与される地区表彰に該当し、表彰状をいただきました。

1年生は、力をつけ、来年また是非挑戦して下さい!

**青木琢朗くん:**  
残念ながら本選出場はできませんでしたが、地区別表彰に選ばれてとてもうれしく思います。



**古木智大くん:**  
全ての問題に手をつける必要はなく、取れる問題を確実に取り、計算ミスをしてはいけなと感じました。

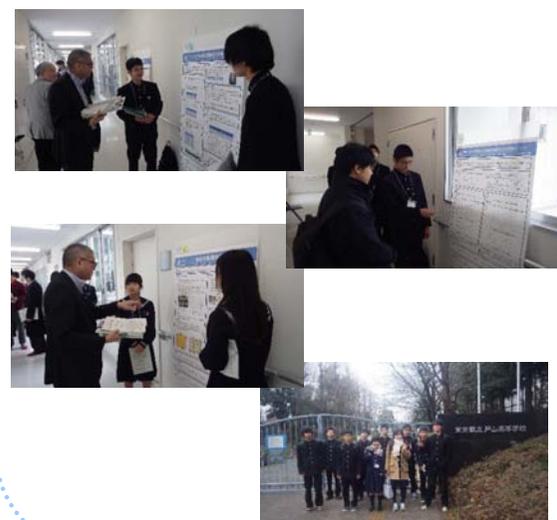
## 高校生のための医学の魅力講座

2月25日(土)、2年生の医療系志望者を対象に金沢医科大学にて「医学の魅力」講座を行いました。再生医療について講義をうけた後、昨年できたばかりの再生医療センターと研究室を見学し、内視鏡検査と超音波検査(エコー)の操作を体験しました。生物の授業でも学習する再生医療の現在について知り、また現場で使われる機器を実際に使う体験をし、医療に関する興味関心を高めるとともに、自身の進路について考えることができました。

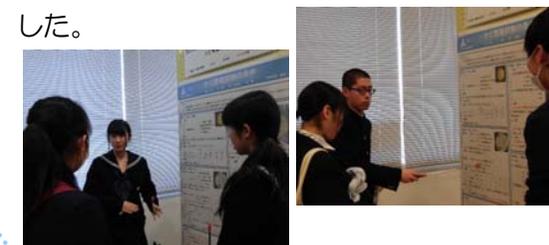


## 第5回生徒研究合同発表会 **平成28年度福井県合同課題研究発表会**

2月5日(日)、東京都立戸山高校で「第5回生徒研究合同発表会」が行われました。本校からは、「コーラによる牛乳の凝固について」「食品の吸湿作用」「流体の粘度がケイ効果に影響を与える要因について」が、七高アカデミアで取り組んでいる研究をポスターセッションで発表してきました。ポスターセッションでは、研究者の方々から直接多くのコメントをいただくことができました。



2月19日(日)、福井市地域交流プラザアオッサで行われた「平成28年度福井県合同課題研究発表会」が行われました。本校からは、26H 川口くん、湊さん、村中さん、守友くんが、七高アカデミアで取り組んでいる研究「カビ繁殖抑制の条件」をポスターセッションで発表してきました。ポスターセッションでは、みなさん興味深く聞いてくれました。



2月3日(金)、佐原病院・さはらファミリークリニック院長の佐原先生の講演で「かけがえない生命—死とは何か?—」をテーマに命の尊厳、生きることや死について学びました。

## 講演