

# 七高SSH通信

～七尾高校理数科だより～

H27・3・20  
石川県立七尾高等学校  
SSH推進室  
平成26年度 第13号

## NSH・SSH合同開催 Speech Contest



3月17日（火）に、本校視聴覚室で NSH・SSH 合同のスピーチコンテストの本選が行われました。このスピーチは、理数科1年生は各自が選んだテーマについての調べ学習の成果を、2年生は各自が興味ある事柄についての研究の成果を、それぞれプレゼンテーションを行うものです。英語でのプレゼンテーションについては近隣校のALTの方から指導を受け、これまで練習してきました。NSH・SSHで予選が行われ、NSH部門では1年生4人と2年生4人、SSH部門では1年生3人、2年生12人が、それぞれ本選に臨みました。

今年度は県内高校、中学校の先生方などがご来校下さり、成果を見ていただきました。いずれもよく準備された素晴らしいスピーチで、生徒たちの一生懸命さが伝わってきました。出場した生徒の皆さん、お疲れ様でした。本選出場者と最終結果は以下の通りです。

クラス	Name	Theme
1 16	竹中 亮太	Black Holes『ブラックホールの作り方』
2 16	寺西ひろ葉	How to Avoid Sleepiness『眠気を覚ます方法』
3 16	舩屋 太一	Life in Space『宇宙の生活』
1 26	池高 未来	How to Keep a Cut Apple from Turning Brown『リンゴの変色を防ぐには』
2 26	川向 七海	Differences in Burning Candles『ろうソクの比較』
3 26	藏谷 元紀	How to Remove Static Electricity『静電気の除去方法』
4 26	善端 大貴	Fish Scales and Osmotic Pressure『魚のうろこの役割』
5 26	谷野 七海	How Fast Ice Melts『氷を速く融かす方法～水の量と融ける速さ～』
6 26	西 宏泰	Vibration of the Bamboo Dragonfly『バランストンボの振動』
7 26	西野 雄大	Permeability of Soap Bubbles『シャボン玉の透過性』
8 26	橋本 未紅	Is It Bad to Put Sugar on Vegetables?『野菜に塩や砂糖をかけると』
9 26	久木あずさ	Substitutes for the Anti-Fog Spray for Glasses『くもり止めスプレーの代わりになるもの』
10 26	藤田 未優	Which Cleanser Can Remove Soy-Sauce Stains?『どの洗剤が洗濯用洗剤と同じくらい醤油のシミを落とすのか?』
11 26	山口 一成	Slipperiness『滑りやすさについて』
12 26	横山 耕大	Why Does a Cucumber Repel Magnets?『きゅうりと磁石の関係』

クラス	Name	Theme
1 11	達 愛	To Help Stop Global Warming『地球温暖化を止めるために』
2 11	徳田 真衣	This Word Will Make Our Future『この言葉が未来を作る』
3 11	丹羽 真友	I Love Peace『平和が一番』
4 11	安原 奈夏	How Japan Can Reduce Unemployment『いかにして日本が失業率を下げるか』
1 21	上村 有希	Make the World Better『世界をよくしよう』
2 21	小泉 沙那	Women's Actions Can Change the World『女性よ、今世界を変えよう!』
3 21	谷口 沙希	The Mother Forest『森林を守ろう』
4 21	松井 涼馬	To Be More Positive『ポジティブな自分に!』



### Congratulations



SSH 部門

**最優秀賞** 藤田未優 (26H)  
**優秀賞** 西 宏泰 (26H)  
山口一成 (26H)

NSH 部門

**最優秀賞** 松井涼馬 (21H)  
**優秀賞** 小泉沙那 (21H)  
谷口沙希 (21H)



総合司会 11H 酒井さん  
タイムキーパー 16H 小酒くん



校長先生も英語で挨拶



審査員の方々  
質問をする生徒



最優秀賞 SSH26H 藤田さんと、NSH21H 松井くん



SSH部門受賞者 山口くん、藤田さん、西くん

### ● フロンティアサイエンスⅡ (第2学年理数科) ●



#### 「高校生のための医学の魅力講座」(2月27日)

本校理数科2年生を対象に『高校生のための医学の魅力』と題して、金沢医科大学において「分子生物学の基礎」の講義と、「電気泳動によるDNAの観察」の実験を行いました。複数の大学教員に直接指導していただくとともに、本校出身の医学部学生にTAをしてもらうことで、医療に関する興味関心や、分子生物学の素養を高めることができました。



### 生徒の感想

- アルツハイマーの原因など、関心を持っている分野について学べて良い体験になった。
- 医学に興味があったので、今回の講義は有意義なものでした。校内見学はふだんドラマで見る光景がそっくりそのままあって、とても楽しかったし、勉強になりました。
- 今回の講義を聞いて、生物学の魅力を再発見し、生物を学び直したくなった。
- 遺伝子や遺伝子の研究への応用について知ることができた。認知症の薬の開発にも役立つことがわかり、すごいと思った。

