

# 七高SSH通信

H30・12・20  
石川県立七尾高等学校  
SSH推進室  
平成30年度 第13号

## 県SSH生徒研究発表会

12月13日(木)、石川県地場産業振興センターにて、平成30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『水面の広さによって異なるコーヒーフレッシュの広がり』と『千里浜で車が走ることができる理由』の2グループが発表しました。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セッションを行いました。

全体発表の様子



『水面の広さによって異なるコーヒーフレッシュの広がり』

『千里浜で車が走ることができる理由』

ポスターセッションの様子



# 海の宝アカデミックコンテスト2018

『千里浜は傾斜が緩やか』だから海水が広範囲にいきわたり砂が溜まっている範囲が広がっている

測定方法 定規 レーザー

- ①水準器付きのレーザーを定規に水平に照射する
- ②メジャーでa・定規でbを測る
- ③aを2mごとに繰り返す

審査員特別賞  
マリン・サイエンス  
『千里浜の不思議に迫る』  
石川県立七尾高等学校

26Hの小淵さん、杉田くん、本多くん、南くんの「千里浜の不思議を探る」の研究が、北海道大学等が主催する「海の宝アカデミックコンテスト2018」

で審査員特別賞を受賞しました。

このコンテストは、自然科学の内容による海の宝を8枚組の電子紙芝居で行うものです。

なお、この研究は今後も継続して研究を行い、他でも発表する予定です。



## The 5<sup>th</sup> Symposium for Women Researchers

11月4日(日)、東京都立戸山高校で行われた「The 5<sup>th</sup> Symposium for Women

Researchers」で26Hの小淵さん、松田さんが自然科学研究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で発表してきました。ポスターセッションでは、第一線で活躍されている研究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。いただいたコメントは今後の研究に活かす予定です。



## Sci-Tech Research Forum

11月24日(土)、関西学院大学で行われた「Sci-Tech Research Forum」で26Hの大島健志郎くん、大島美礼さん、水野さん、森本くんが自然科学研究Ⅱ(課題研究)で取り組んでいる研究『高濃度の食塩水における植物の吸水について』をポスターセッションで発表してきました。発表では、研究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。

