

# 芝高SSH通信

スーパーインハイスクール新潟県立新発田高等学校

## 新潟県立新発田高等学校

平成27年12月24日  
第18号

平成27年もあと残りわずかとなり、平成28年に替わろうとしています。SS 探究Ⅰ・Ⅱで3年理数科が実施した課題研究のうち、「環境変化が植物に与える影響～イネの発芽種子を用いての実験～」が第7回東京理科大学坊ちゃん科学賞 入賞、「ガウス加速器における加速回数と運動エネルギーの収束化モデルについて」が第59回日本学生科学賞 新潟県優秀賞、「煙の上昇速度と避難経路について」が第10回筑波大学科学の芽賞 奨励賞を受賞しました。また、芝高自然科学部物理班の活動で物理の力を伸ばした部員の1人が物理チャレンジの第2チャレンジ(全国大会)で優良賞を受賞するなど、SSHの成果が着実に目に見える形で現れています。

### GTEC (Gifted and Talented Education Convention) 2015への招待

藤井 人志 校長が Pusat PERMATA pintar Negara の Noriah 校長から12月3日(木)に開催される GTEC 2015 に招待され、しかも芝高のユニークな取り組みについて発表してほしいと依頼されました。もちろん藤井 校長は参加し、英語で発表もしてきました。GTEC はマレーシアの国家的な行事で、マレーシア全国の様々な学校の校長が参加します。新発田高校以外にカザフスタンやフィリピンの学校や教育関係機関の発表もありました。



固い握手を交わす Noriah 校長と藤井 校長



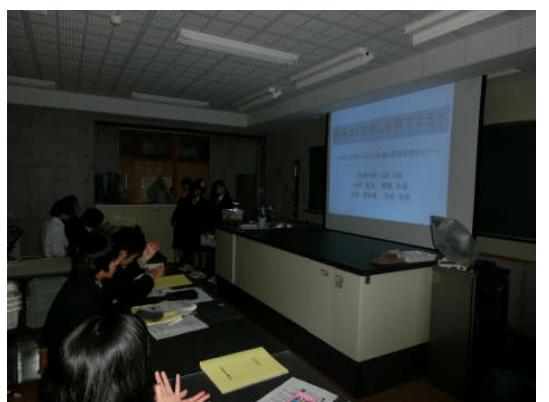
国際色豊かな発表メンバー

### 2年理数科マレーシア研修報告会・2年普通科 ESD 探究分野別発表会・ICT公開授業

2年理数科は12月16日(水)、10月に実施したマレーシア研修報告会を英語で実施しました。1年理数科生徒以外に2年理数科保護者、そして多くの新潟県内の学校関係者が報告会に参加しました。また、同日に2年普通科はESD 探究分野別発表会を実施しました。さらに同じ日に、高松先生が1年1組でICT公開授業を実施しました。この授業にも多くの学校関係者が見学に来ました。



理数科マレーシア研修報告会



普通科 ESD 探究分野別発表会

### 1年生未来の俊傑プラン発表会

1年生は12月8日(火)、未来の俊傑プラン分野別発表会を行いました。そして、1週間後の12月15日(火)に各分野の代表グループが発表を行う未来の俊傑プラン学年発表会を実施しました。1年生の「プレゼンデビュー」です。



未来の俊傑プラン分野別発表会



未来の俊傑プラン学年発表会

### English Festival

2年生は12月9日(水)、English Festivalを行いました。今回は2部構成で、第1部では各クラスの代表者による「英語プレゼンテーションバトルクラス代表戦」、そして第2部では読売新聞 柴崎 清孝 様による英字新聞の読み方と英語の作文力向上に関する講演会が行われました。



英語プレゼンテーションバトルクラス代表戦



英字新聞読めるようになろう！

### 芝高 SSH 当面の予定

12月

28日(月)

食品科学講座 (1年理数科) 新潟薬科大学で実施

1月

22日(金)・23日(土)

筑波大学実験講座 (1年理数科) 新発田高校で実施

○芝高メールアドレス

[school@shibata-h.nein.ed.jp](mailto:school@shibata-h.nein.ed.jp)

○芝高ホームページURL

<http://www.shibata-h.nein.ed.jp/>