

芝高 SSH 通信

スーパーインハイスクール科学部講座

新潟県立新発田高等学校

平成28年1月28日

第19号

平成28年がスタートしました。3年生はセンター試験が終わり、いよいよ勝負の時期を迎えようとしています。2年生はSS探究IやESD探究の課題研究を論文にまとめ始める時期です。そして1年生にとってこの時期は来年度のSS探究IやESD探究の課題研究のための準備期間です。それぞれに自分の目標に向かってがんばりましょう！

新潟南高校 SSH 課題研究発表会

1年理数科は12月19日(土)、新潟ユニゾンプラザで実施された「新潟南高校 SSH 課題研究発表会」に参加しました。2年生で実施する課題研究の準備段階として毎年この発表会に参加しています。



新潟南高校 SSH 課題研究発表会



ポスターセッション

2年ESD 探究学年発表会

2年生は12月22日(火)の5・6限にESD探究学年発表会を実施しました。12月16日(水)に実施したマレーシア研修報告会及びESD探究分野別発表会の各分野の代表チームがプレゼンテーションを行いました。



ESD 探究物理班の音速の測定に関する発表



2年理数科によるマレーシア研修報告

1年理数科食品科学講座

1年理数科は12月28日(月)、新潟薬科大学で食品科学講座を受講しました。この講座は学校設定科目「科学と社会生活」の食品分野における、栄養素の科学的な側面への理解を深めるとともに、発展的な内容の学習や応用分析技術について実習を行い、先端分野における研究のあり方の一端に触れ、「食」の重要性を理解する目的で実施しています。



食品科学講座での1年理数科生徒



1年理数科筑波大学講座

1年理数科は1月22日(金)、23日(土)の2日間筑波大学講座を受講しました。この講座は第一戦で活躍する研究者から身近な科学技術について講義と実験の指導をしていただくことで、科学技術全般に対する興味・関心を引き出し、さらに科学研究の心構えを学び、探究的態度を育成するとともに、理数系大学進学への意欲を高めるために例年実施しています。



喜多 英治 先生による講義・実験



大嶋 建一 先生による講義



田中 博 先生(本校同窓)による講義



実験の様子

芝高 SSH 当面の予定

3月

19日(土)

新潟南高校北東アジアエネルギー環境シンポジウム

会場: 新潟ユニゾンプラザ

○芝高メールアドレス

school@shibata-h.nein.ed.jp

○芝高ホームページ URL

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

(2年理数科)