平成２８年度新潟県立新発田高等学校　スーパーサイエンスハイスクール（ＳＳＨ）　公開授業

「ＩＣＴ活用（数学Ａ）」および「英語活用（マレーシア研修報告会）」公開授業　要項

１　概要

本校は平成２５年度より文部科学省「スーパーサイエンスハイスクール（ＳＳＨ）」研究開発校の指定を受け、研究開発に取り組んでおります。その一環として、毎年「ＥＳＤ」「ＩＣＴ活用」「英語活用」の公開授業を行っています。

今年度は、「ＩＣＴ活用」および「英語活用」の公開授業を同日に行い、本校のＳＳＨとＳＳＨ学校設定科目「ＳＳ英語」の取組みを紹介いたします。

２　日時　　　平成２８年１１月３０日（水）

　　　　　　　　受　　付　　１２：１０～１２：３５

（１）「ＩＣＴ活用（数学Ａ）」公開授業　　１２：４０～１３：３５（４限）

（２）「英語活用（マレーシア研修報告会）」公開授業　１３：４５～１５：４５（５、６限）

１３：４５～１３：５５　開会式

　　　　　　　　　　　　１３：５５～１４：４０　生徒発表（４グループ）

　　　　　　　　　　　　１４：４０～１４：５０　休憩

　　　　　　　　　　　　１４：５０～１５：３０　生徒発表（４グループ）

　　　　　　　　　　　　１５：３０～１５：４５　講評・閉会式

　　　　　　　（３）研究協議会・ＳＳＨ運営指導委員会　１６：００～１７：００

３　場所　　　新潟県立新発田高等学校

新潟県新発田市豊町３丁目７番６号　℡ (０２５４)２２－２００８

（１）「ＩＣＴ活用（数学Ａ）」公開授業　　 　　 　　４階　１年５組教室

（２）「英語活用（マレーシア研修報告会）」公開授業　１階　 多機能型視聴覚教室

　　　　　　　（３）研究協議会・ＳＳＨ運営指導委員会　　　　　 １階　 会議室

４　内容　　　（１）「ＩＣＴ活用（数学Ａ）」公開授業　　担当　　教諭　小林　大貴（数学科）

１年５組（普通科）　科目「数学Ａ」

　　　　　　　　　 　「整数の性質－最大公約数・最小公倍数－」

　　　　　　　　　　　・スライドを用いて授業を行う。

・確認をフラッシュカードを用いて行う。

（２）「英語活用（マレーシア研修報告会）」公開授業

　　　２年１組（理数科）　ＳＳＨ学校設定科目「ＳＳ英語Ⅱ」

　　　　２年理数科では、海外研修「ＳＳＨマレーシア研修」を１０月上旬に実施しました。海外の研究者や大学生・高校生と、実験・調査・発表を通して科学的交流を行い、熱帯雨林の重要性とその保全について学習しました。また現地校に訪問し、日本とマレーシアとの異文化交流も積極的に行ってきました。

この海外研修の成果について、ＳＳＨ学校設定科目「ＳＳ英語Ⅱ」の授業の中でまとめたものを、この公開授業で英語によるプレゼンテーションを実施いたします。

※公開授業後、研究協議会・運営指導委員会を１６：００～１７：００で予定しております。

５　申込方法

別紙様式の申込用紙にご記入の上、ＦＡＸにて１１月２２日（火）までにお申込ください。