

宮城県仙台二華中学校・高等学校  
Miyagi Prefectural Sendai Nika Junior & Senior High School

Super Global High School SGH

# SGH

NEWSLETTER

**Vol.9**  
2017  
平成29年4月21日

発行 宮城県仙台二華中学校・高等学校  
〒984-0052 宮城県仙台市若林区蓮坊1丁目4番1号  
<http://www.nika.myswan.ne.jp/>

### Contents

- ◇ SGH、SGH Newsletterとは
- ◇ 平成29年度の主な予定
- ◇ 平成29年度海外派遣研修・国際交流等実施計画
- ◇ 平成28年度課題研究発表会
- ◇ 第1回東北地区SGH課題研究発表

### SGHとは

SGHとは、スーパーグローバルハイスクールの略で、「急速にグローバル化が加速する現状を踏まえ、社会課題に対する関心と深い教養に加え、コミュニケーション能力、問題解決力等の国際的素養を身に付け、将来、国際的に活躍できるグローバル・リーダーを高等学校段階から育成する」ことを目的として設定された文部科学省のプログラムです。

仙台二華高校では、「北上川／東北地方、メコン川／東南アジアをフィールドとした世界の水問題解決のための取り組み」というテーマで、課題研究やフィールドワーク、模擬国連やケースメソッドといった言語活動を中心に取り組んでいます。

### SGH Newsletterとは

SGH Newsletterとは、仙台二華高校のSGHの取り組みや、講師の先生の紹介、生徒の皆さんの頑張りの成果を紹介する、不定期に発行される情報誌です。

仙台二華高校の生徒の皆さんのみならず、保護者の方々、地域の皆さんにも、本校の生徒が必死にそして楽しく課題研究に取り組んでいる様子をお伝えできればと考えています。

過去のSGH Newsletterも本校のホームページから見ることができますので、是非ご覧ください。

### 平成29年度の主な予定

- < 高校1年生 SGH課題研究Ⅰ >
  - 4月～5月 BOOK REVIEW & RECOMMEND
  - 6月～7月 模擬国連体験
  - 8月～10月 北上川フィールドワーク
  - 9月28日、29日 北上川FW宿泊研修
  - 11月～2月 課題研究
- < 高校2年生 SGH課題研究ⅡA >
  - 通年 課題研究
  - 7月31日～8月11日  
第7回メコン川フィールドワーク(カンボジア)
  - 11月26日～30日  
シンガポール・マレーシア研修旅行  
グアム研修旅行
  - 12月中旬、下旬  
第8回メコン川フィールドワーク (カンボジア、ベトナム)
- < 高校2年生 SGH課題研究ⅡB >
  - 通年 課題研究
  - 11月26日～30日  
シンガポール・マレーシア研修旅行  
グアム研修旅行
- < 高校3年生 SGH課題研究Ⅲ >
  - 通年 課題研究
  - 8月6日～11日  
Asia Oceania Geosciences Society(国際学会)での発表(5名:シンガポール)
  - 8月29日、30日  
環境微生物系学会合同大会(学会)での発表(17名:東北大学)
- < 全校行事 >
  - 10月31日 SGH公開研究会
  - 2月23日 SGH課題研究発表会
- < 複数学年行事 >
  - 8月7日～11日 グローバルリーダー養成講座
  - 3月10日～22日  
米デラウェア州高校生交流プログラム



平成28年度メコン川フィールドワーク inベトナム(冬)

## 仙台二華スーパーグローバルハイスクール事業 平成29年度 海外派遣研修・国際交流等実施計画

	事業名	派遣	受入	実施時期	内容
1	SGH課題研究 メコン川フィールドワークⅠ	○		7月31日(月) ～8月11日(金) 12日間	メコン川流域でのフィールドワーク(カンボジア)
2	グローバルリーダー養成講座 Empowerment Program (校内研修:本校で実施)	○		8月7日(月) ～11日(金) 5日間	海外の大学生・大学院生とのディスカッションやプロジェクトを通して、異文化理解力、自己表現力を養うとともに、将来の自分のあり方を考えるプログラム。校内で5日間英語漬けとなり、自己啓発を目指す。
3	高2 海外研修旅行 ( <u>全員参加</u> )	○		11月26日(日) ～30日(木) 5日間 2つに分かれて実施	シンガポール・マレーシア方面 グアム方面
4	SGH課題研究 メコン川フィールドワークⅡ	○		12月中旬～下旬 (10日前後)	メコン川流域でのフィールドワーク (ベトナム南部・カンボジア)
5	中3 海外研修旅行 ( <u>全員参加</u> )	○		1月24日(水) ～28日(日) 4泊5日間	香港・マカオ 学校間交流など
6	米デラウェア州高校生交流 プログラム	○		3月10日(土) ～22日(火) 13日間	アメリカ・デラウェア州の高校への短期留学 高校生と交流、生徒宅へのホームステイなど
			○	6月下旬から7月上旬	アメリカの高校生 本校生徒宅へのホームステイなど
7	シンガポールのウエストウッド セカンダリースクール との交流事業	○		3月下旬の1週間 程度	シンガポールのウエストウッド・セカンダリースクールと交流 生徒宅へのホームステイなど
			○	11月上旬頃	中学3年生男女各3名を受け入れ 本校生徒宅へのホームステイなど
8	TOMODACHIプログラム		○	6月30日(金) ～7月3日(月)	アメリカの高校生10名 本校生徒宅へのホームステイなど
9	台南女子高級中学校との 交流会		○	5月23日(火)	台湾の高校生74名

※ 標記の記載内容については、現時点の予定です。断りなく変更になる場合があります。募集の段階で改めてご案内します。

※ 参加が決定した後のキャンセルはできません。同時期に行われる複数のプログラムに申し込むことは厳に慎んでください。

※ 2「グローバルリーダー養成講座」は希望者数が規定の人数を下回る場合は実施しないことがあります。また、他の学校の生徒と一緒にいる可能性もあります。

**仙台二華スーパーグローバルハイスクール事業**  
**平成29年度 海外派遣研修・国際交流等実施計画**

対象	費用(自己負担)	募集時期	選考方法	備考
課題研究ⅡA,Ⅲ選択者 高校2,3年生6~10名 教員引率(2名)	15万円程度(パスポート、ビザ取得費、宿泊費、食費、予防接種費 など)	5月	課題研究の取り組み状況、成績・出欠状況・志望理由など	<参加条件> ・課題研究に取り組む姿勢・熱意 ・重篤なアレルギーがないこと
中学2年生~高校2年生 50名程度	49,900円	5月	特になし	昨年度参加者も受講可能。(昨年度受講者には別カリキュラムを検討中)
高校2年生全員	シカポール・マレーシア方面 205,000円(積立中) グアム方面 16万円(積立中)	-	-	-
課題研究ⅡAをとっている 高校2年生6~10名 教員引率(2名)	15万円程度(パスポート、ビザ取得費、宿泊費、食費、予防接種費 など)	9月	課題研究の取り組み状況、成績・出欠状況・志望理由など	<参加条件> ・課題研究に取り組む姿勢・熱意 ・重篤なアレルギーがないこと
中学3年生全員	17万円 (積立中)	-	-	-
高校1・2年生 ケープヘンローベン高校 アポクイニミンク高校 18名程度(教員引率2名)	約30万円	説明会6月 募集10月	志望理由書、面接、成績(課題研究の取り組み状況を含む)	昨年度の参加者の申込みは不可
高校1・2年生 ケープヘンローベン高校から	-	-	-	ホストファミリーの募集
中学2年生 男女各3名 (教員引率1名)	10万円程度	未定	未定	-
中学校3年生	-	-	-	-
高校1・2年生	-	-	-	ホストファミリーの募集
高校2年生	-	-	-	-

## 平成28年度SGH課題研究発表会

平成29年2月24日(金)、本校第一体育館等を会場に、平成28年度宮城県仙台二華高等学校SGH課題研究発表会が開催されました。

当日は3会場に分かれて課題研究Ⅰ、ⅡA、ⅡBのポスター発表がそれぞれ19件、15件、21件行われ、その後に各授業の優秀生徒による口頭発表が行われました。会場では、東北工業大学の山田一裕教授、東北学院大学の宮城豊彦教授に指導助言をいただいたほか、本校SGH運営指導委員の皆様、当日発表を見に来ていただいた教育関係者の皆様にも助言や温かい励ましのお言葉をいただき、盛会のうちに終えることができました。

1年間にわたってご指導いただきました連携機関の先生方に厚く御礼を申し上げます。

当日優秀者として口頭発表を行った生徒のは以下の皆さんです。

### SGH課題研究Ⅰ：

「焼き畑農業の利点とは」上野さん(高1(当時))

### SGH課題研究ⅡB：

「Lifestyle in Guam」

馬場さん、栗野さん、松木さん、一本松さん(高2(当時))

### SGH課題研究ⅡA：

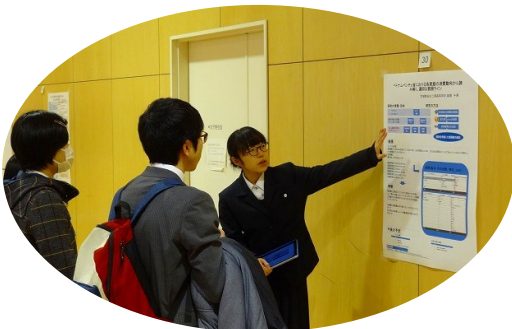
「アンコールクラウ村におけるバイオトイレ設置の可能性」

田中さん(高2(当時))

### SGH課題研究Ⅲ：

“The Distribution and Characteristics of the Frequent Inland Inundation Areas in Osaka”

室井さん、小柳津さん(高3(当時))



## 第1回東北地区SGH課題研究発表フォーラムin杜の都

3月18日(土)、19日(日)の両日、東北全県から10校のSGH指定校・アソシエイト校の生徒約100人が仙台白百合大学に参集し、第1回東北地区SGH課題研究発表フォーラムin杜の都が開催されました。

当日は16件の日本語による口頭発表、10件の英語による口頭発表、16件のポスター発表が行われ、仙台白百合女子大学の先生たちに指導していただきました。本校生徒も2年生(当時)11名が参加し、発表するとともに積極的に質疑応答にも加わりました。

夕方からは場所を宿泊場所の東北自治研修センターに移し、二華高校の教員を中心に模擬国連体験を行いました。生徒は学校がバラバラになるように3会場に分かれ、初めて会った者どうし、2人1組で1か国を担当しました。テーマは「国連弁当」です。国連で弁当を出すにはどのような主菜、副菜、デザート、ドリンクがいいかを決めるものです。1会場につき30人15か国で議事が進行しました。

初日はお風呂の時間もあり、午後10時で終了、翌日は仙台模擬国連から7名の応援もいただいて、議事再開です。初めて模擬国連を経験する人も多く、本校生徒が主導権を取って進んでいきました。

今回は初めてということもあって、最初のオリエンテーションこそ本校教員が行ったものの、2日目の議事からは昨年度模擬国連を行った1年生(当時)の生徒が司会をするなど、大活躍でした。最後の昼食時には他校の生徒と昼食を共にする姿も見られ、再会を誓い合って帰りの途につきました。

