

2017SSH通信

Vol. 2 [2017.7.20]

It's Summer... Happy time to enjoy Science



We have just enjoyed

English Camp at British Hills in Fukushima

平成 29 年 7 月 15 日 (土) ~ 17 日 (月)

1, 2 年生希望者

46 名参加

《 Lesson Menu 》

Fascinating Mathematics / Chemistry / Biology
Physics / Survival English / Describing things
... and Mr. Akutsu's special class☺

《 After-school Menu 》

Swimming in the pool / Badminton and table tennis
in the gym / Drinking root beer in the pub
Chatting with the staff / Buying some candies...



3日間で10時間以上の授業を受けた。もちろん全て英語だった。どれも新鮮で面白かったが、理系科目の中には、とてもレベルが高いものがあり、理解しようと必死になった。自由時間には外国人スタッフと会話し、多くの友だちができた。勇気を持ってひとりでフロントへ行くと、"Yui, what's up?"からはじまり、気がつくと1時間以上も話していた。自分から学ぶ姿勢の重要性を認識し、勉強に対する考え方で変わった。

(2-1 M・Y)

基本的なコミュニケーションが全て英語で行われる外国さながらの環境で、ネイティブの先生に加え、阿久津・堀田・菊地先生の英語による科学と英語の授業を受けた。グローバル化が進み、大学の授業が英語で行われるところもある中で、科学的な内容の充実した授業を受けることができたのは、よい経験になった。異国の文化に触れることができ、最高の3日間を過ごせた。

(2-1 F・S)



今回の研修を通して一番に感じたことは、国境を越えて繋がりがあえることの素晴らしさだ。英語を通して、外国の方々とは話し、自分自身のコミュニケーション力を向上させることができるよい機会となった。まだ勉強不足の私たちは思うように言葉が出ず、行き詰まってしまうこともあった。しかし、その悔しかった気持ちは、これからも英語の勉強に励んでいくためのよい糧となり、私たちの強い意欲となると思う。

(1-3 T・W)



English Presentation

英語プレゼンテーション講座 (中級)

平成 29 年 6 月 10 日 (土) 社数室 2 年SSクラス対象

講師: Gary & Sachiyo Viehellar 先生

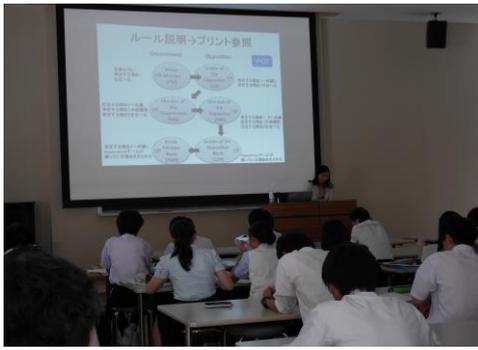
今年度は宿泊合宿があったため、1回のみ。黒板にその場でポスターを描いて、グループプレゼンを頑張りました。

Questions are good

Guesses are good

Mistakes are good!!

Debate



初めての即興英語ディベート講座

平成 29 年 6 月 3 日 (土) 明鏡寮ホール
 参加校：宇都宮高・佐野高・真岡女子高・海星女子学院高・那須高
 佐野日大高・宇都宮女子高 計生徒 46 名、教員 14 名
 講師：大阪府立大学大学院助教 中川 智皓 (なかがわ ちひろ) 先生

短時間に準備をして話すのは大変。でもそれだけに充実感いっぱいの講座でした。
 他校生と交流できるのも、SSH事業の醍醐味です。

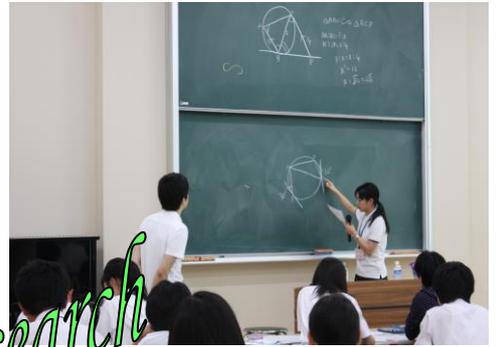
Mathematics

数学オリンピック対策講座 が本年度もスタート

平成 29 年 ①6 月 17 日 ②7 月 22 日 ③9 月 9 日 ④10 月 21 日 の 4 回実施されます。
 6/17 (土) の参加校：宇都宮高・宇都宮中央女子高・栃木高
 小山高・真岡高・真岡女子高・大田原女子高
 宇都宮女子高

講師：北村 拓真先生 (東京大学大学院 1 年)

実際に数学オリンピックで金メダル・銀メダルを受賞経験のある講師から数学の楽しさを学べる講座です。こちらも他校生と競い合って頑張っています。
 今後も継続レポートしていきます。



Basic Research

1 年生の 研究基礎 がスタート



平成 29 年 6 月 5 日 (月) 7 限は 3 年 SS クラスの先輩の発表を見学、
 これからの研究の目標・やり方を確認しました。

- 第 1 体育館 → ステージ発表見学
 「振動反応」「打楽器の物理」
- 第 2 体育館 → ポスターセッション

「研究基礎」の授業では、これから各自のテーマで研究を続け、クラス・学年全体でのポスター発表を行うことが目標です。

SC情報講演会

SC=Science Communication

平成 29 年 4 月 24 日 (月) 7 限 第 1 体育館
 6 月 19 日 (月) 7 限 第 1 体育館

対象：1 年生全員

講師：宇都宮ビジネス電子専門学校 羽石 良久先生
 「効果的なプレゼンテーション」についてなど

1 年 SC 情報の授業ではコンピュータを効果的に使用してコミュニケーションをはかることを学んでいます。外部講師を招いて専門的な知識も学びます。

各種講演会で様々なことを学べるのも
 SSH事業のもうひとつの醍醐味ですね。



Lecture