

夏休み中のSGH活動レポート⑥

## 高1「地域フィールドワーク」 in Summer

本校のSGH活動の大きな柱は、**課題研究**であり**フィールドワーク**(FW)です。夏休み中は、SGHクラブの研究班(台湾チームや福島チーム)のみならず、高校1年生や中学3年生などが全員で実施しています。今回は、高1の「地域フィールドワーク」(グループ研究)の様子を紹介します。12月の「**SGH公開発表会**」に向けて、さらに研究を深めてください。

**7班** (自然・生命)、◎岡田さん、小松原くん、川崎さん、ミツ森蓮くん、山田さん、エランダさん  
(足利工大)

①研究のテーマ:「**里山の素晴らしさを世界に伝えよう**」

②日時: 8月7日・8日(1泊2日)

③場所: 佐野市内(築地町、長坂町、秋山町)および栃木市内(小野寺町、都賀町)の里山  
赤堀先生宅で合宿

④内容: 様々な地域の里山を見学し、それぞれの田んぼの水温や稲の長さを計測した。また、里山を活用した、森カフェ、有機農業などの見学などを行った。

⑤FWでわかったこと、感じたこと

- ・里山での農業を体験し、食べ物は体の一部となり、自分という存在になることから、自然を守ることは自分を守ることになる、ということがわかった。里山を守っている多くの人たちから話を聞き、共感すると同時に、自分自身の心が磨かれたように感じた。
- ・里山を「持続可能」にするためには課題があることがわかった。



**4班** (公害や災害からの復興)

◎古谷さん、須藤くん、永島さん、滝口さん、三好さん、コウ ヨウヨウさん(東洋大)

①研究のテーマ:「**関東東北豪雨からの復興**」

②日時: 9月5日

③場所: 茨城県常総市石下付近

④内容: 鬼怒川の決壊場所での調査

⑤FWでわかったこと、感じたこと

- ・ソフトとハードの両面から対策されている。今も避難生活を余儀なくされている人がいる。

**21班** (環境と経済・法律)

◎田中さん、春山さん、鈴木くん、降矢君、田辺さん(東京海洋大)

①研究のテーマ:「**海から地域のゴミ問題を考える**」

②日時: 8月18日

③場所: かながわ海岸美化財団(湘南の海)

④内容: レクチャー、ビーチクリーン作業

⑤FWでわかったこと、感じたこと

- ・海ゴミは生物に与える影響が大きい。
- ・海ゴミは川から流れてくるものもあり、私たちの生活とも関連がある。ゴミが環境に与える影響について研究を深めたい。

**29班** (教育・人権・文化)

◎宋さん、辻さん、沼田さん、阿部さん、山田さん、飛田さん(宇都宮大学)

①研究のテーマ:「**佐野を国際化するには**」

②日時: 8月11日

③場所: 群馬県大泉町「ブラジルタウン」

④内容: 住民にインタビュー

⑤FWでわかったこと、感じたこと

- ・「ブラジルタウン」と佐野を比較することで、「佐野の国際化」の課題が見えてきた。

**8班** (自然・生命)

◎竹澤くん、中島くん、影山さん、吉澤くん  
カンさん(足利工大)

①研究のテーマ:「**足尾銅毒による動植物の被害**」

②日時: 8月1日

③場所: 佐野郷土博物館

④内容: 銅によってどんな被害があったのか

## 23班 (まちづくり・コミュニティ)

◎小林くん、高橋くん、川島さん、栗原さん、梅田くん、劉さん(宇都宮大学)

①研究のテーマ:「**佐野の観光資源を活かす「内側の整備」の提言**」

②日時: 8月4日

③場所: 佐野市観光協会

④内容: 観光資源を活かす改善点の調査

⑤FWでわかったこと、感じたこと

- ・佐野市のバスの利用状況など、「内側の整備」に課題があると感じた。

## 24班 (まちづくり・コミュニティ)

◎栗原さん、浅見さん、サハさん、谷田貝さん、近藤くん、トランさん(足利工大)

①研究のテーマ:「**観光立市による佐野活性化**」

②日時: 8月25日

③場所: 佐野市役所「観光立市推進課」

④内容: 佐野市の観光戦略を調査

⑤FWでわかったこと、感じたこと

- ・佐野をPRする財源が意外に少ない。お金をかけずに、いかに人を集めるかが、持続可能な社会に向けての課題である。

## 32班 (教育・人権・文化)

◎金子くん、畠山さん、大場さん、増田さん、遠藤さん、青葉さん(宇都宮大学)

①研究のテーマ:「**真の国際人となるための英語教育の提言～アジア各国との比較から**」

②日時: 8月12日

③場所: 宇都宮大学国際学部

④内容: 中国、韓国、ベトナム、タイの留学生に集ってもらい、各国の英語教育についてインタビューを行った。

⑤FWでわかったこと、感じたこと

- ・英語の授業の内容や時間数はアジア各国でほとんど差はない。しかし、授業以外で英語に触れる機会は中国や韓国は多い。

- ・英語によるコミュニケーションをもっと取り入れた授業や授業以外で英語を使うような英語教育を考え提言したい。



## 22班 (環境と経済・法律)

◎青柳くん、渡邊さん、峯岸さん、高杉くん、サイさん(佐野短大)

①研究のテーマ:「**イモフライによる経済効果**」

②日時: 8月23日

③場所: 佐野市内の5軒の店

④内容: インタビュー調査

⑤FWでわかったこと、感じたこと

- ・外国人にもかなり売れている。外国人向けの戦略なども提言したい。

## 13班 (食料・エネルギー・水)

◎杉山くん、室岡くん、池沢さん、荻野さん、相馬くん、アハマドさん(足利工大)

①研究のテーマ:「**佐野発、新エネルギー**」

②日時: 8月19日

③場所: 佐野ハイブリッド株式会社、下水処理場

④内容: 下水処理による発電について調査

⑤FWでわかったこと、感じたこと

- ・下水処理をしながら発電する方法がわかった。下水処理発電には時間と手間がかかるなどの課題がある。

## 20班 (環境と経済・法律)

◎高森くん、三谷くん、長谷川さん、木暮さん、出井さん、チャンさん(東洋大)

①研究のテーマ:「**地域に役立つ小水力発電**」

②日時: 9月11日、他

③場所: 佐野市内の河川、栃木県小水力利用推進協議会(足利工大総合研究センター)

④内容: 小水力発電について調査

⑤FWでわかったこと、感じたこと

- ・この技術を途上国などにも広めたい。

## 15班 (食料・エネルギー・水)

◎武藤くん、草野くん、小曾根くん、麦倉さん、井上さん、許さん(白鷗大学)

①研究のテーマ:「**持続可能な水環境の提言**」

②日時: 8月23日

③場所: 渡良瀬遊水地、遊水地会館

## 12班 (食料・エネルギー・水)

◎田上さん、茂呂居くん、五十畑くん、青木さん、赤石くん、矢野さん(宇都宮大学)

①研究のテーマ:「**佐野の水は本当に名水?**」

②日時: 8月21日

③場所: 佐野市出流原「弁天池」

## 30班 (教育・人権・文化)

◎松永くん、竹之内くん、牛久保さん、横田さん、戸叶さん、秋田さん(宇都宮大)

①研究テーマ:「**校則から考えるグローバル教育**」

②日時: 8月5日

③場所: 宇都宮大学国際学部(各国の留学生)

## 27班 (教育・人権・文化)

◎松村くん、荻原くん、小林さん、中澤さん、関さん、山中さん、林さん(宇都宮大)

①研究テーマ:「**論語からグローバル教育へ～足利学校から提言**」

②日時: 8月16日、③場所: 足利学校

## 26班 (教育・人権・文化)

◎藤生くん、大須賀くん、松崎さん、池澤さん、加藤さん、鈴木さん、梁さん(宇都宮大)

①研究テーマ:「**2020年に向け、地域で日本文化をどうアピールするか**」

②日時: 8月28日

③場所: 佐野市内のスパ-で外国人に1死1生