

# SSH活動報告

## Thailand-Japan Student Science Fair 2020(2月24日・25日:オンライン)に参加



フェアに参加した(左から順に)森君、坂本君、小松君、構君、中村さん

元3年10組 構 理雄

今回、私たちはタイ王国と日本との間で行われた生徒研究発表会「TJ-SSF2020」に参加しました。本来であればタイの学校を訪問する予定でしたが、オンラインでの開催となりました。今回の活動に参加する前は、タイと言われてもあまり想像がわきませんでした。タイの人たちと実際に研究発表会を通して交流を行うことで、向こうの文化やどのような問題を抱えているのかを学ぶことができました。このような活動を粘り強く重ねることが、紛争を防いだり、国際的な協力関係を構築したりする上で非常に重要であると痛感しました。

現在地球規模で起こっているさまざまな問題は、国際協力なしには解決することができません。人任せではなく、自分自身から積極的に活動することがとても重要です。今回はSSH活動で他動的に参加しましたが、これからは国際的なボランティアなどを通して自発的に活動したいと思います。以上で元3年10組から最後の活動報告を終わります。3年間ありがとうございました。

## 2020年度 SSH活動紹介(抜粋)

### A 問題発見力、問題解決力(1年SSHクラス、2・3年全クラスを対象)

#### サイエンス基礎

科学プレゼンテーション、実験数学、リベラルサイエンス、国語表現演習に関する学習の実施

(連携先)(学)中部大学、(学)慶應義塾、(大)東京海洋大学、(特非)緑のダム北相模、(有)インスパイア、ライオン(株)

#### 科学体験学習旅行

施設訪問の実施

#### 探究活動Ⅰ

探究活動の実施(177テーマ)

#### 探究活動Ⅱ

探究活動の実施(133テーマ)

#### 課題実験

課題実験の実施(28テーマ)

#### 課題研究

課題研究の実施(30テーマ)

### B 倫理観および判断力(1年全クラス、2・3年SSHクラスを対象)

#### 高校現代文明論

建学の理念、考えるための技術、現代文明の諸問題に関する学習の実施

#### 公共科学論

科学と公共に関するレクチャーの実施

#### 公共科学演習

科学と公共に関するリサーチ・プレゼンテーション・ワークショップ・レポートの実施

(取材先)日本広告学会、(国研)情報通信研究機構、東京地下鉄(株)、(株)代々木アニメーション学院、(大)千葉大学、大和酵素(株)、(株)ビーアンドエス・コーポレーション、スターゼン(株)、米澤製油(株)、(株)TOUCH TO GO、(国研)宇宙航空研究開発機構、(国研)海洋研究開発機構、総合警備保障(株)、(株)タオ、東京都、エムサービス(株)、倉敷紡績(株)、(株)アシックス、アディダス ジャパン(株)、(学)東海大学、国土交通省、(株)竹中工務店、(一財)日本色彩研究所、徳島県、香川県、(学)加計学園、(株)江ノ島マリノコーポレーション、日本水産(株)、(国研)水産研究・教育機構

### C 英語プレゼンテーション力・国際性(2・3年SSHクラスを中心に全学年生徒を対象)

#### アカデミックプレゼンテーションⅠ

科学に関する英語プレゼンテーションの実施

#### アカデミックプレゼンテーションⅡ

英語ディベート、課題研究に関する英語プレゼンテーションの実施

#### 国際交流

課題研究に関する英語プレゼンテーションの実施

### D 科学普及活動(SSH委員を中心に全学年SSHクラス生徒を対象)

#### ファミリースーパーサイエンス教室

小学生を対象とした科学教室の実施

#### サイエンスコミュニケーター活動

中学生を対象とした科学教室の実施

### E キャリア教育(1年SSHクラスを中心に中等部を含む全学年生徒を対象)

#### 企業連携

企業研究の実施

(協力先)(株)島津製作所、ライオン(株)、Bioworks(株)、(株)シニアライフクリエイティブ、キンコース・ジャパン(株)、(株)ZMP、新光商事(株)、(株)ホワイトボード、ユニロボット(株)、日本マイクロソフト(株)

### F 中高一貫教育(中等部2年などを対象)

#### スーパーサイエンスツアー

施設訪問の実施

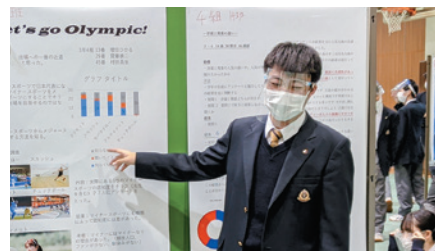
(訪問先)日本科学未来館



サイエンス基礎(オンライン出前授業)



公共科学論(体験型講座)



探究活動Ⅱ(ポスターセッション)