

# 福井県立若狭高等学校 SSHだより



Vol.32  
2023.9

研究開発課題「地域資源活用型探究学習による地域と世界を結ぶ科学技術人材の育成」  
本号では、前年度の終わりから今年度前期に行われた事業を中心に紹介します。

## 第11回高校生環境フォーラム 開催

7月15日、本校のSSH活動の一環で「第11回高校生環境フォーラム」を開催しました。本校からは2・3年理数探究科の生徒を中心に84名、国内からは6校から約20名、海外からは連携校のフィリピンのデラサルリバ高校や台湾の暖暖高校をはじめとする7校から約60名、総勢約160名が参加して下さり盛況でした。昨年度より英語での研究成果の発信力や質疑応答でのコミュニケーション力の向上のために、全体会も分科会も全て英語での発表や質疑応答、さらに英語でのディスカッションを取り入れて実施しています。

運営指導委員の先生方をはじめ、県内ALTの先生方5名、台湾の暖暖高校の生徒6名、先生2名が来日し対面で参加して下さり、とてもアカデミック且つグローバルな会となりました。

全体会では、代表のデラサルリバ高校、東海大学付属高輪台高校、若狭高校の3グループが発表し、その後分科会では8会場に分かれ各会場4グループが発表を行いました。運営指導委員の泉佳伸先生に「今年は生徒同士で英語の質疑応答が行われていて非常に素晴らしい」とお褒めの言葉を頂きました。



午後からは、環境問題の中でも「ペーパーレス化のメリット・デメリットについて」というテーマでディスカッションを行いました。今年も、生徒実行委員やディスカッションに参加する理数探究科生徒で、ディスカッションのテーマを考えました。さらに、どうしたら互いの研究について質疑応答できるか、どのような問い合わせがいいかについて事前に考える機会を設けました。また、今年は英語が得意な国際探究科生徒を中心に生徒実行委員を組織しました。そのため、ディスカッションの中心となる理数探究科生徒が積極的に質疑応答したり、ディスカッションを盛り上げようと意見や問い合わせをつなげたり、実行委員がディスカッションのファシリテーションを自信を持って取り組めるようになってきたと生徒は主体的に取り組んでいました。改善しながら続けていくことで確実に生徒の国際性を育成する取組となってきており、今後が非常に楽しみです。



### 参加校

(フィリピン)・デラサルリバ高校

(台湾)・桃園市私立復旦高級中学

・基隆市立暖暖高級中学

・国立羅東高級中学

・新北市立新店高級中学

(国内)・藤島高校・高志高校・東海大学付属高輪台高校

・仙台第三高校・西舞鶴高校・萩高校



**参加生徒の感想** 英語で伝えることの難しさを学びました。綺麗な英文を作つておいてそれを読むだけだと伝わらなかつたのがジェスチャーを交えて言うと伝わつたので綺麗な英語を話すより伝える気持ちの方が大切なことがわかりました。練習のできない会話や質疑応答がとても難しかつたので、もっと英語を話すこと慣れないといけないことが分かりました。(若狭高校生)

3月20日、横浜国立大学にて若狭高校と横浜国立大学との連携協定調印式を行いました。若狭高校と横浜国立大学は連携協定の1期・2期を通じて探究学習を評価する質問紙についての研究を行ってきました。今後はさらに生徒と教師がデータを通じて探究学習を改善する取り組みについて研究を行っていく予定です。



## 特別講座

### ◇サイエンスダイアログ①

6月13日、2年理数探究科の生徒対象に、京都大学高等研究院よりDr.DavidBurke(アメリカ)氏にお越しいただき、英語での科学講義を実施しました。無機・錯体化学関連の分野について、実験を交えながら楽しく教えてくださいました。



### ◇探究クロスセッション

6月14日15日 理数・国際探究科  
7月13日 普通科

3年生が取り組んできた探究活動の成果を1年生に向けて発表し、その後3年生と1年生が意見を交わしました。1年生は今後行う探究の課題設定に役立てました。



## 海外交流

### ◇探究フォーラム

7月3日、連携校デラサルリパ高校主催のフォーラムにオンラインで参加しました。言語や文化の異なる相手との対話を通じ、自らの見識を深める良い機会となりました。



## 校外発表会

### ◇SSH小浜市研究発表会

5月23日24日、小浜市役所1階ホールにて、3年理数探究科、3年海洋探究科の生徒が課題研究成果をプレゼンし、市民の皆様や小浜市長をはじめ小浜市職員の方々に参加していただきました。



### ◇探究Ⅲ発表会

7月5日、3年普通科生徒が1・2年での探究の取り組みやその活動を通して身についた資質能力を英語でまとめ発表しました。



### ◇探究協働会議

5月26日 国際探究科  
6月23日 理数探究科  
7月6日 普通科

生徒が取り組んでいる課題研究の研究テーマや研究方法についてそれぞれ専門家をお招きしアドバイスをいただきました。



### ◇第1回 地域の方から学ぼう

6月15日、普通科1年生を対象に若狭地域4市町の行政の方、福井県庁の方にお越し頂き、地域の現状や課題についてお話をいただきました。今年はさらに自ら質問し問い合わせを深めていけるように講師の方との対話の時間を増やしました。



### ◇2代目御食国大使活動中

2代目となる高校生御食国大使が、若狭町の梅の里小学校、鯖街道でゆかりのある京都市の上賀茂小学校で出前授業を行いました。御食国小浜の魅力を、市外や県外に発信しています。



### 受賞の記録

※()は出身中学校

#### ◆◆◆◆◆令和4年度◆◆◆◆◆

- 令和4年度杉田玄白賞 受賞  
3年国際探究科 森下智貴(小浜第二)  
吉岡 勇樹(小浜) 和多田 弥憂(小浜)
- 福井SDGs AWARDS2022  
学生最優秀賞、福井銀行賞、越前市賞  
2年国際探究科 濱岸優空(高浜)
- 第10回高校生ビジネスプラン・グランプリ北陸地区アワード  
斬新なアイデア賞  
2年普通科理系 深川歩夢(小浜)
- 令和4年度小浜市「学生が考える」まちづくりコンテスト  
最優秀賞  
2年国際探究科 濱岸優空(高浜) 藤原心羽(内浦)

#### 優秀賞

- 2年国際探究科 内田奈那(小浜第二) 岡本直華(小浜第二)
- 奨励賞  
2年国際探究科 吉村はな(小浜)  
2年理数探究科 川島千佳(小浜)  
1年文理探究科 川瀬奈穂(小浜第二)  
田辺晃翔(三方) 西脇瑞葉(小浜)

#### ◆◆◆◆◆令和5年度◆◆◆◆◆

- 日本地球惑星科学連合2023  
高校生ポスター発表 佳作  
3年理数探究科 石倉涼音(上中)  
勝見瑠奈(上中) 西野綾峰(上中)
- 愛媛大学 社会共創コンテスト2023  
奨励賞  
3年国際探究科 内田奈那(小浜第二)  
岡本直華(小浜第二)
- 第21回書き書き甲子園  
特別賞  
3年理数探究科 山脇優舞(美浜)

### ◇小浜の【人】の魅力を発信◇

- 小浜で活躍する【人】の魅力を広めることで、地域活性化に繋げることを目的として探究活動をしている3年国際探究科の吉村はなさん。小浜の魅力をインスタグラムで発信しています。



2023年6月17日福井新聞

アカウント : tokotoko.wakasa