

# SSH活動報告

## 普通クラス2名が探究活動の成果を外部で発表(10月16日/山形県東根市)



3年7組 佐藤 俊幸

高校2年からの探究活動で、ポスターセッションを経て外部で発表を行いました。学校内でのポスター発表では班員と発表する部分を分担したし、発表を聞きに来る人もまばらでしたが、今回は一人で4分間話し続けなければならないし、見に来る人も多く緊張しました。4回発表する機会があり、回数を重ねていくごとに時間の配分をうまくすることができたので、校内の発表をより良いものに上げることができたと思います。

自分の発表以外の時間には他校の発表を見ることができました。自分たちよりも研究がしっかりとできているような班もあって、地方ということで観光客を増やすとか東京への人口流出を防ぐといったテーマで探究活動をしている班もあって、興味深く思いました。校内だけではなく他校の生徒に発表を見てもらうことで発表の質が上がったり新しい発見をしたりすることもありました。他校と交流することでより良い発表にすることができたと思います。

## 本校において「SSH成果報告会」を開催(10月26日)



3年10組 木村 飛洋

日本の他SSH指定校とタイ王国の学校と連携し、SSH成果報告会が行われました。今回の成果報告会はほとんどの3年生にとって最後の発表でした。

発表は口頭発表とポスター発表の二部に分かれていました。私と石川くんは各自の研究内容を口頭で発表しました。前日まで私はとても緊張していましたが、当日、他校の生徒さんの堂々と発表している姿に影響されて、練習した成果をしっかり発揮することができました。午後にはポスター発表を行いました。1年生は企業連携の内容を発表し、2年生はアカデミックプレゼンテーションの授業内容を発表しました。また、3年生普通クラスの生徒たちは探究活動の成果について発表していました。他校の先生方からたくさんの意見をもらいました。他校の生徒さんの発表も見ましたが、さまざまな分野の研究があり、難しかったけれど面白かったです。このいい経験を将来に生かしたいと思います。

## 「高校化学グランドコンテスト」に出場(10月26日~27日/大阪市)

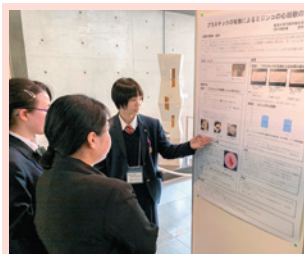


3年10組 今井 美恵

私は大阪市立大学で行われた「高校化学グランドコンテスト」に参加し、ポスター発表をしてきました。このコンテストには私たちと同じように関東から来た生徒や九州地方、海外から来た生徒など、遠くから来ている生徒もいました。私は高校2年生から行ってきた課題研究についてポスター発表をしました。課題研究を行うにあたっては、先行研究を参考に実験計画を組み立て、実際にデータを取ることがとても大変でした。何度もやり直して実験結果を出すことができ、今回発表することができたのでよかったです。

ポスター発表も口頭発表も、環境問題に対する対策方法や学校にある実験器具に関する研究をしている生徒がいてとても面白いと思いました。普段の生活の中でも考えるべきことがたくさんあると思いました。また、他校の生徒や海外の生徒と交流することもできたのでとてもいい経験になりました。

## 理系女子による研究発表会に出席(10月27日/新宿区)



3年10組 鈴木 志歩

私は「集まれ!理系女子 女子生徒による科学研究発表交流会」全国大会のポスター発表に参加させていただきました。当日は女性研究者2名の講演に加え、他の参加者のポスターを数多く拝見しました。自分の研究について発表した際には、たくさんの方々からさまざまな意見・感想をいただくことができました。中には「お話、大変面白かったです」と言ってくださった方もいらっしゃり、自分が行ってきた研究に興味を持ってもらえてとても嬉しかったです。また、自分の研究と類似したテーマで研究を行っている方と意見交換をすることもでき、とても貴重な体験ができました。

今回、この交流会を通して得た経験は、これからも理系の道を進む私にとってとても大切なものになったと感じています。この会での経験を糧に、今後も科学の研究について積極的に取り組んでいきたいと思っています。

## SSH活動速報

11月11日	公共科学演習	芸術(音楽)班による音楽が人に与える影響に関するプレゼンテーションの実施
11月12日~	高校現代文明論	「現代文明の諸問題」プレゼンテーション編の開始(全4回)
11月15日	公共科学演習	芸術(音楽)科教員による音楽が人に与える影響に関するワークショップの実施
11月20日	公共科学演習	数学班による統計に関するプレゼンテーションの実施
11月22日~	公共科学論	情報科教員によるユニット授業「科学とユビキタスコンピューティングと公共」の開始(全3回)
11月22日	公共科学演習	数学科教員による統計に関するワークショップの実施
11月25日	サイエンス基礎	宮村連理先生((特非)緑のダム北相模)による日本の森林と林業に関する講義
11月30日	サイエンス基礎	神奈川県相模原市でのフィールドワーク(毎木調査、測量、間伐)の実施

※お詫びと訂正 先月号のSSH活動速報に誤りがありました。お詫び申し上げます、以下のとおり訂正いたします。

【誤】10月28日 公共科学演習 芸術(音楽)班による音楽が人に与える影響に関するプレゼンテーションの実施  
【正】10月29日~ 課題研究 論文作成の開始(全5回)