メラメラ 情熱メラーキ

SSH Super Science Highschool

第28号-1
令和４年１月 18 日

# 3学年探究活動成果発表会

10 月 28 日に３年生による探究活動発表会が行われました。３年間の Meraki の集大成として開催され、３年生の全班が活動の成果を発表しました。全 74 班によるポスター発表と、代表班３班のスライドによる発表が行われ、１，２年生がそれぞれの発表を見学しました。また、留学生を招待し、ポスターセッションでは留学生が見学に来たときは英語で発表、質疑応答を行いました。

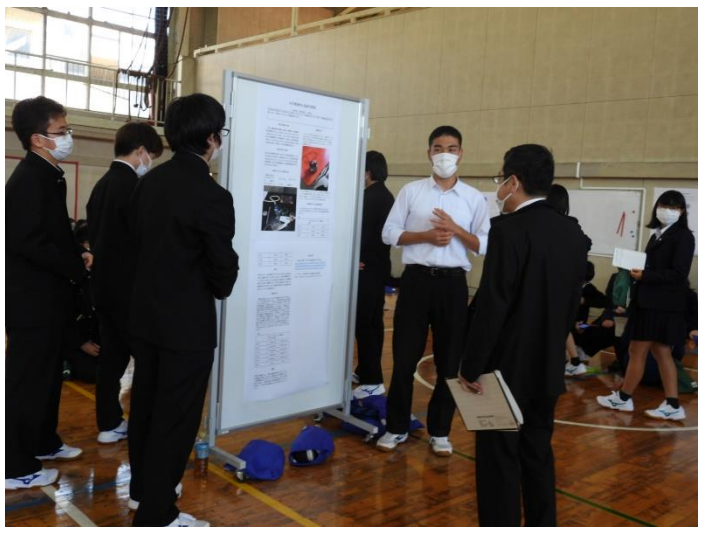
## ポスターセッション

体育館、東棟１階の廊下、中央棟２，３階を使って全 74 班のポスターセッションが行われました。１，２年生は興味があるテーマを選んで、ポスターを見てまわりました。留学生が来た際には英語による発表を行い、一生懸命に発表しました。

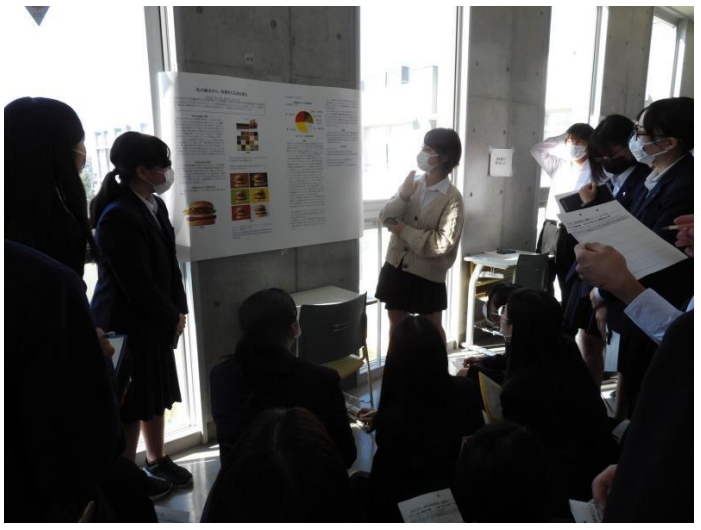
～感想～

根拠が明確で説得力がありました。発表の仕方も聞き手に興味をそそるものもありました。今回の３年生探究活動成果発表会での発表の仕方、ポスターの書き方など今後活かせる部分が多くあり、実際に発表する際には意識したいと思いました。

中央棟の様子



体育館の様子



東棟の様子

## 代表班の発表

視聴覚室で代表班３班「**自然に優しいプラスチック**」「**ビル風を利用して風力発電をしよう**」「**果物で衣服の汚れを落とすには（SSH 全国大会代表班）**」の発表が行われ、１，２年生は各教室に配信されたものを視聴しました。

～感想～

１,２年生は直接発表を聞くことができなかったことは残念でしたが発表の手順や英語の翻訳を交えたスライドなど、内容を知らない人や外国人にも分かるように作られていて凄いと思いました。発表後に出たアドバイスとして、きっかけが明確なこと、研究の専門家に話を聞くこと、先行研究を鵜呑みにせず、どのような問題があるのかを多面的にみることなどが大切だということを知れました。

自然に優しいプラスチック

ビル風を利用して風力発電をしよう

果物で衣服の汚れを落とすには

作成者
1—5　荒井　別府

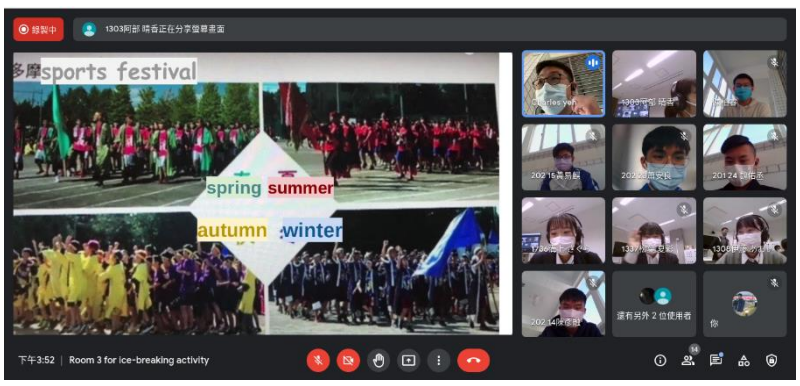
メラメラ 情熱メラーキ

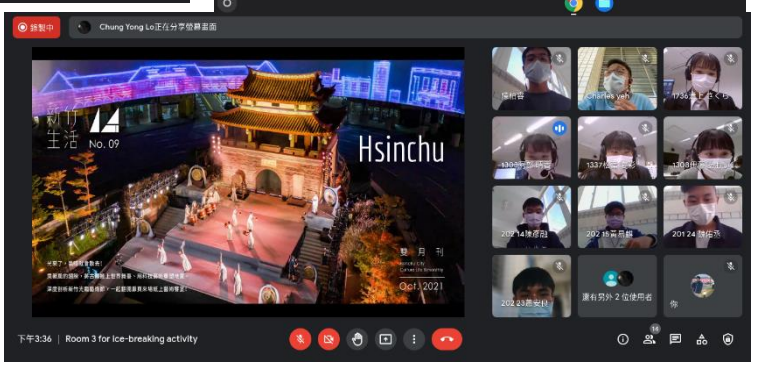
SSH Super Science Highschool

第28号-2
令和4年1月18日

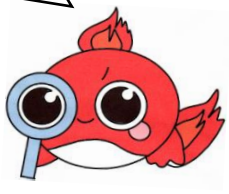
# International Exchange Program
## ~Tama SHS × Hsinchu SHS~

令和3年12月8日、台湾にある国立新竹高級中学とのオンライン交流に、1年生の希望者14名が参加しました。このプログラムは、SSHの活動の一環として今後、国立新竹高級中学と多摩高校の共同研究に発展させることを目標とした国際交流プログラムです。今回が初めてのオンライン交流だったため、それぞれ自己紹介と学校紹介を行いました。自己紹介と学校紹介については、小グループで事前にプレゼンテーションの準備をしましたが、当日は一人1台のＰＣで、自己紹介も学校紹介のプレゼンテーションも、各自がすべて英語で行いました。台湾の生徒は高校2年生で、英語をどんどん話します。最初は緊張しながらコミュニケーションをとっていましたが、台湾の高校生が日本の文化にとても興味があり、楽しく話すことができました。最後に、今後の共同研究のテーマ設定に向けて、台湾と日本、それぞれが抱える水問題についてのミニレクチャーを聞きました。SDGsのゴールNo.6「安全な水とトイレを世界中に～Clean Water and Sanitation～」を共同研究のテーマの軸とする予定です。特に日本は、水が豊かで水道設備も整っており、いつでも当たり前のように水が使用できるからこそ、見えない水問題もあります。次回の交流では、お互いの身近な水をテーマに、英語でディスカッションに挑戦する予定です。






## Further Communication...
### ～「希望者」の枠を超えて～

12月8日のオンライン交流に加えて、1年生の2クラス（3組・7組）の授業内でも、国立新竹高級中学の1年生とオンライン交流をする機会をいただきました。
台湾の 1 年生は、英語の授業で課題となった、「台湾のシンボルに関するプレゼンテーション」を発表してくれました。それに関連して、多摩高校の 1 年生も、神奈川県・川崎市の良いところや観光スポットについてのプレゼンテーションをしました。
オンライン交流を終えて、参加した 3 組・7 組の皆さんからは、「同じ 1 年生なのに英語をすらすら話してすごい」「相手の英語が聞き取れてよかった」「英語を話してコミュニケーションをとることが楽しかった」「もっと単語の勉強を頑張りたい」などなど、いろんな感想がありました。日頃、頑張っている単語、読解、リスニングが、リアルな状況で役に立つことを実感したり、もっと英語を使えるようになりたいと感じたりするよい経験になったと思います。「英語が伝わった！」という経験を、ぜひ学習のモチベーションにしてください(^^)

**台湾オンライン交流の様子が**
**タウンニュースに掲載されました**
参加者のコメントものっています！
詳細はコチラ→