

# 高SSH・探究News

Vol. 35

発行日：令和4年2月14日（月）  
発行：山口県立下関西高等学校



## やまぐちグローバル探究プログラムに1年次生が参加しました。

11月中旬から6回にわたって開催されたやまぐちグローバル探究プログラムに、探究科の1年次生5人が参加しました。山口県総合企画部が主催したこのプログラムは、山口県内の中学生や高校生を対象としたもので、およそ30人の生徒が参加しました。プログラムでは、「自分自身のアイデンティティの探究」「未知（グローバルな人々）との遭遇」「英語で広がる世界の体感」の3つがテーマとして掲げられました。同世代の参加者たちは「一人ひとり



参加した高校生と留学生で記念撮影！！

がどのような人物で何に強い思いをもっているのか」みんなで探究するとともに、海外の若者が「何を考えどのような活動をしているのか」オンラインにより直接質問していました。冬休みには、山口市にある山口県セミナーパークで3日間におよぶ合宿も行われました。英語による表現力を向上させるためのワークショップや、留学生に直接インタビューをするなどの異文化理解を目的とする活動を行い、合宿2日目の後半からは、これまでのプログラムの成果を英語でプレゼンテーションする準備を進めました。他にも、表現力向上に向けたワークショップに参加するなど充実した内容でした。最終日に行われたプレゼンテーションでは、参加した生徒がワークショップで感じた多様性やこのたび気付いた自分のアイデンティティ等を英語を用いて発表しました。最終プレゼンテーションでは本校生徒が代表を務める場面があるなど、本校生徒にとって充実したものになりました。



本校生徒が代表で成果を披露 すごい！

## 第32回日本数学オリンピック本戦に本校の生徒が出場します。

2月11日（金）に開催される第32回日本数学オリンピックの本戦に、探究科の1年次生1人が出場することとなりました。今年度の数学オリンピックは、1月11日（月）にオンラインによるC B T形式で予選が開催され、本校からは、普通科の2年次生1人、探究科の1年次生6人、2年次生3人が参加しました。予選が開催された当日は、参加生徒の多くが図書室に集まって受験し、普段のテストとは一味違った問題に挑戦しました。出題された問題には、今年の西暦である2022にちなんだものがあるなど、ユニークなものでした。本戦には、予選で優秀な成績を収めた全国の高校生が参加します。本校生徒が活躍することを期待しています。



普段とは一味違った問題は難しいけど面白いよ

# ハワイ大学によるThe Ultimate Field Trip Programに参加しました。

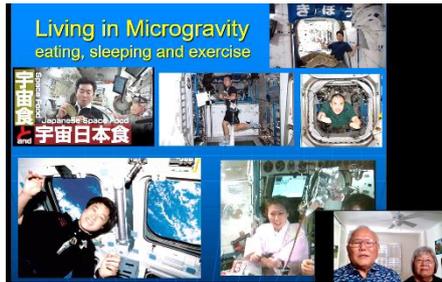
1月9日(日)に本校とハワイ大学マノア校をオンラインで結んで開催した、The Ultimate Field Trip Programに、探究科の1年次生5人と2年次生2人が参加しました。ハワイ大学は、ハワイ州立大学であり、オアフ島にあるマノア校は、いくつかあるキャンパスの本校に位置付けられています。このプログラムは、これまでハワイ大学宇宙研究助成コンソーシアムと愛媛県立松山南高等学校が連携して取り組まれてきたものです。このたび松山南高等学校から本校と宮崎県立延岡高等学校の2校がお誘いいただき参加することとなりました。プログラムを実施した当日は、コンソーシアムの所長を務められている、Art Kimura先生とRene Kimura先生から、宇宙工学について実験を交えながら英語で説明していただきました。宇宙工学と聞くと難しいものと感じてしまいますが、そのほとんどが高校生でも理解できる物理現象であることがよく分かりました。さらに、宇宙開発の歴史や、微小重力空間である国際宇宙ステーションで宇宙飛行士が活躍の様子や日常生活の様子を紹介していただきました。普段、私たちが過ごしている地球上とは大きく違う様子を英語で丁寧に説明していただき、大変わかりやすいものでした。御講義の後の質疑応答では、3校の生徒がおよそ30分間にわたって英語で質問しました。Art Kimura先生は日系3世で、おじいさんとおばあさんが山口県に住んでいたと話されており、参加した生徒は、Kimura先生に親近感を感じたようでした。物理・天文分野で、全米でも高く評価されているハワイ大学の先生から直接学んだ2時間の講義は、あっという間に終わってしまいました。このたび聴講できなかった生徒も、機会があったらぜひ参加してください。



Art Kimura 先生の講義は新しい発見やワクワクが満載でした



Art Kimura 先生がロケットの仕組みなどを説明 高校生でもよく分かる！



宇宙飛行士の日常生活に興味津々？ 宇宙日本食っておいしいの！？



英語での質問もがんばりました



講義修了 名残惜しさでいっぱい