

Kamoto High School SSH Journal

鹿本高校SSH通信 Vol.43

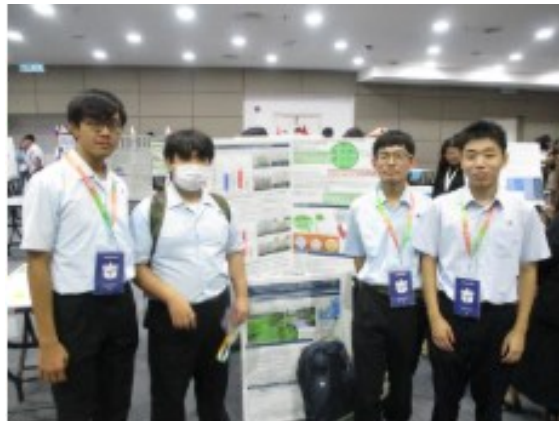


SSH
Super Science High school

サイエンスキャッスルアジア大会inマレーシア 金賞&ポスターアワード賞受賞!

厄介者の「ブラジルチドメグサ」新たな可能性～重金属の吸収作用に関する研究～

科学部研究班の1、2年生4名が、10月18日～19日の2日間、マレーシア、サイバージャヤのマルチメディア大学で開催されたサイエンスキャッスルアジア大会に出場しました。この大会は、東南アジアを中心とした10カ国から中高生が集まり、自分たちの研究成果を発表する中高生のための学会です。



菊池川で繁殖している特定外来種「ブラジルチドメグサ」には重金属を吸収する性質があることが知られています。

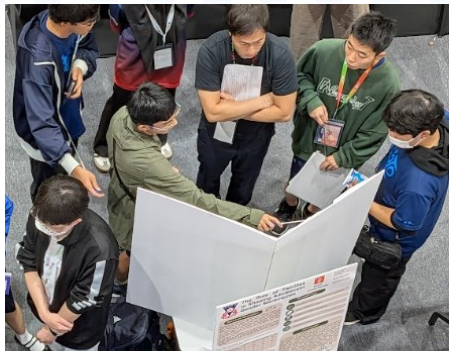
この性質を活かして有効活用するため、重金属の吸収能力を調べました。



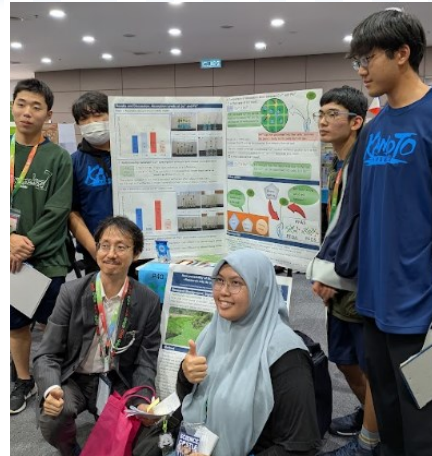
ポスター発表会場の様子



他国の生徒と名刺交換↑



英語発表はドキドキでした↑
発表を聴いて下さった方と記念撮影→



帰国後、校長先生に報告



2025/10/21

生徒は「英語はとても不安だったけど、外国の方が話を聴きながらうなずいてくれて、伝わるのが嬉しかった」「2日目には耳が慣れてだいぶ聴き取れた」「他国の人の発表テーマが幅広く、全部興味深かった」「積極性が大事だと思った」等、感想を話していました。

校長先生から「英語力の大切さや、アンテナを高くして勉強する必要があること等、現地で経験した人にしか分からないことを友達に伝えて、広めて欲しい。ここが終わりではない。」とご助言いただきました。