

メラメラメラキ

Mera Mera Meraki

SSH 全国大会に出場する先輩にインタビュー

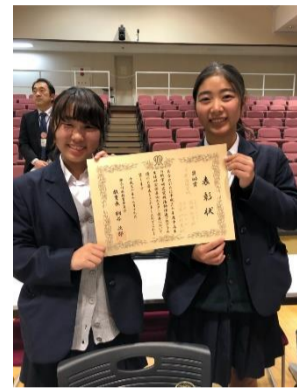
SSH 全国大会に出場する高橋知里先輩と土屋和佳奈先輩にインタビューをさせていただきました。
お二人は「納豆菌で水をきれいにする研究」を行っています。

Q そもそも SSH 全国大会とは何ですか？

A SSH に指定された学校が集まって、研究を発表する大会です。



▲インタビュー時



▲横浜国立大学にて 奨励賞受賞時
(左 土屋さん 右 高橋さん)

Q なぜこの研究をしようと思ったのですか？

A 水泳部がプールの水が汚いと困っていたので、それを解決しようと思いました。原因が日焼け止めではないかと考えました。そこに納豆菌に日焼け止めの水質汚染物質を分解する効果があるということがわかったので、それを用いて水をきれいにしようと思い組み始めました。また、納豆というものは日本特有のものであるため海外の人たちはあまり研究していないと思ったことも研究をはじめた理由の一つです。

Q どのような方法で研究をしているのですか？

A 今は納豆菌に UV をあてる実験をしたり、横浜国立大学で洗浄の研究をしている教授に質問したりしています。

Q この研究を始める前は、どのような研究をしていたのですか？

A 1年生のころから菌については調べていて、2年生になって共通の学部や研究テーマの人と班を組めるようになり、より深く研究ができるようになりました。

Q 英語での要旨も作成したそうですが、英語の文章を作るうえでのポイントを教えてください。

A 日本語のレポートを英語になおすために、最初から英語にしやすい日本語にすることを心がけています。

Q 研究活動を始めたばかりの僕たち 1年生にアドバイスをいただいてもよろしいですか？

A 私たちも思わぬところからアイデアが浮かんだため、まずは興味のあることを調べるのが大切だと思います。また、生徒だけで調べるのには限界があるので、先生や外部の人に聞くのもいいかもしれません。

メラキ新聞の名前、ついに決定！！

このメラキ新聞ですが、以前までは名前がありませんでした。
ですが、ついに名前が決まりました！すでにタイトルで出ていますが改めて発表します。

その名は**情熱（メラメラ）メラキ**です！これからもメラメラメラキをよろしく願います！

メラキのゆるキャラ！？

なんと現在、この多摩高校では「メラキのゆるキャラを作ろう」というプロジェクトが進行しているようです。
今のところ私たちもよくは知らないので詳細はお伝えできませんが、計画は進行中のようです。
詳しくは続報を楽しみにしておいてください！！