

# 高田高校 SSH 通信

第56号

新潟県立高田高校 SSH 部

令和4年12月23日

## 3 学年理数科 佐藤千笑さんが SKY SEF 2022 Poster Presentation Grand Award を受賞しました

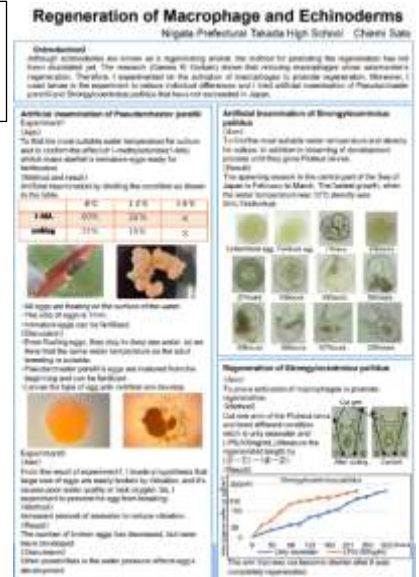
8月16日(火)より行われた静岡理科大学 静岡北高等学校主催 SKY SEF 2022 の英語ポスター発表部門にて3学年理数科 佐藤千笑さんの研究「Regeneration of Macrophage and Echinoderms」が Grand Award を受賞しました。英語での発表動画とポスターデータが8月末まで SKY SEF 特設サイトにて公開されました。また、3学年理数科1グループ3名、化学同好会1グループ3名が英語によるポスター発表を行いました。

## 1 学年理数科 MC 課題研究 I 科学セミナー

9月30日(金)に1学年理数科の生徒が上越環境科学センター施設見学へ行ってきました。まず、センターの沿革や市内での環境に関わる分析、調査、アセスメント等の業務内容を説明していただきました。その後、3グループに分かれ、施設を見学させていただきました。ダイオキシン類の分析施設ではソックスレー抽出、エバポレーター、GC-MS 測定などを説明していただき、アスベストの測定で使われるX線回折装置、水質の調査に使われる高速液体クロマトグラフ、イオンクロマトグラフ、質量分析計などを紹介していただきました。最後に研究、分析に関わる仕事内容や OBOG の方々から進路や就職に関するお話、質疑応答の時間をいただきました。

## 2 学年理数科 2 名の生徒が「世界津波の日」2022 高校生サミット in 新潟に参加し、英語による発表を行いました

10月19日(水)、20日(木)朱鷺メッセで「世界津波の日」2022 高校生サミット in 新潟が行われました。地震・津波、火山噴火、森林火災など世界各地で起こる大規模自然災害だけでなく、日本各地で起こる地震、洪水、豪雪といった災害をテーマに、全国から高校生、留学生が集まり、発表が行われました。また海外からオンラインで参加する生徒もいました。本校からは2学年理数科2名の生徒が参加し、雪による災害とその防止について英語で発表しました。20日には記念植樹祭が行われ、来春3月にはそのうちの2本が本校に植樹される予定です。



発表ポスターの1枚目



上越環境科学センターでの講義