

# 延岡高校 SSH 通信



令和4年10月19日発行 通算第16号

## JICA 高校生実体験プログラム

SSH 事業国際交流部門として活動している JICA メンバー(2年生5名)がマイクロプラスチックによる海洋汚染の現状を調べるため、8月4日(木)に延岡市長浜海岸でフィールドワークを行ってきました。本校生徒たちは7月下旬に福岡で行われた研修後、海洋ゴミ、特にマイクロプラスチックによる汚染状況を調べることにしました。研究計画は、①汚染状況確認のためのフィールドワーク、②採取した海洋漂着物のプラスチックの分類・カウント、③海産物、特に魚類に含まれるマイクロプラスチック影響調査(解剖)、④行政や市民団体の取組調査、⑤海岸清掃イベントの実施、⑥上記の取組を研究にまとめ発表する、となっております。



## サイエンス部が県高校文化祭で入賞

9月25日(日)県高校文化祭 自然科学部門が行われました。3年生にとっては最後の大会で最優秀賞をはじめ多数入賞できました。

物理 最優秀賞「飛行機墜落時における安全性を求めて」

柳田悠来さん(3-6)、野田好誠さん(3-6)

黒木公輔さん(1-5)

生物 優秀賞「アロマの防虫効果について」

黒木咲亜弥さん(3-3)、菊池怜加さん(3-6)

生徒投票賞「農薬いらずの小松菜栽培~プランター編~」

齋藤優太さん(3-2)、青木海伽音さん(3-5)



## 恒富中学校での課題研究発表会

9月29日(木)に恒富中学校で、本校普通科2年生が課題研究の途中結果を発表しました。生徒はわかりやすく伝えるために様々に工夫を凝らして発表をしていました。また、中学生たちから鋭い質問や指摘があり、生徒たちにとっても研究を深化させるきっかけになったと思います。

このように地域の高校や中学校に探究的な学びを広げる活動も、多額の国税に支援を受けているSSH校の使命です。要望が寄せられれば、他の中学校でも続けていく予定です。

