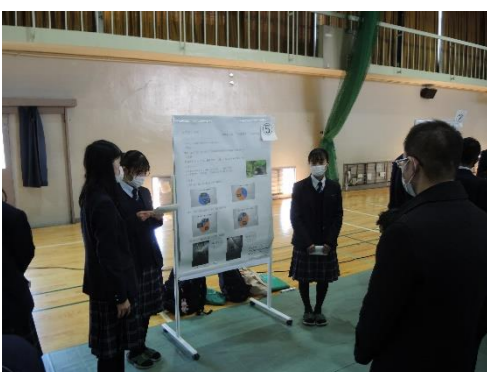


Amagasaki Oda High School

SSH Communication

令和3年2月12日 No. 7
兵庫県立尼崎小田高等学校
SSH 推進委員会

2月6日 SSH 小田高リサーチ生徒研究発表会



2年生の各学科が、1年間課題研究や総合的な探究の時間で探究してきた内容を、口頭発表またはポスターセッションの形で発表しました。今年度は例年と違い新型コロナウイルス感染症対策として広く、感覚が十分にとれる小田高体育館で行いました。さらに新しい取組として例年の発表形態に加え、ズームを用いてオンラインでの中継も行いました。発表者は2年生のサイエンスリサーチ科全員と、各学科の代表班でした。発表の内訳は以下の通りでした。

口頭発表：サイエンスリサーチ科11班 国際探求学科1班 看護医療・健康類型2班 普通科1班

ポスターセッション：国際探求学科2班 看護医療・健康類型3班 普通科13班

発表の流れは、午前中に口頭発表（写真上側）の一部を行い、昼食後ポスターセッション（写真下側）、口頭発表の残りを行いました。タイトルの詳細はこの通信の右側を見てください。口頭発表もポスターセッションも質疑応答の時間が足りないようでした。それほど発表は盛り上がり、終了後も発表の内容について話し合っている人もいました。オンライン中継ではSSH運営指導委員会の先生など多くの来賓の方々に参加、質問をしていただき、新しい視点と新たな問いを見つけることができたグループも多かったです。

本校ホームページにも、SSH事業の年間計画や詳細などを掲載しておりますので、ぜひご覧ください。

○ 口頭発表タイトル一覧(発表順)

- New ○×ゲーム(普通科)
- 災害時の多言語対応(国際探求学科)
- 緑色のマイクロプラスチックの謎を解く(サイエンスリサーチ科)
- 尼崎運河のヘドロの肥料化を目指して～栄養塩の新たな循環経路をつくる～(サイエンスリサーチ科)
- トラス橋の頂角と強度の関係(サイエンスリサーチ科)
- ぼんぼん船を使った自励振動の観察(サイエンスリサーチ科)
- ハノイの塔(サイエンスリサーチ科)
- クモの網の構造研究(サイエンスリサーチ科)
- 音の撲滅(サイエンスリサーチ科)
- 新体力テストの分析と朝食と睡眠による運動への影響(看護医療・健康類型)
- 高校生にできる子どもの居場所づくり(看護医療・健康類型)
- アルゴリズムと計算時間(サイエンスリサーチ科)
- 数学×アナログゲーム ～Calc～(サイエンスリサーチ科)
- 尼崎運河がチチブ *Tridentiger obscurus* に及ぼす遺伝的な影響(サイエンスリサーチ科)
- 空中で止まる風船をつくる(サイエンスリサーチ科)

○ ポスターセッションタイトル一覧

- 人が動ける時間は？(普通科)
- ジャンプ力を向上させるには(普通科)
- 慣用句に一番よく登場する動物は何か？(普通科)
- 子どもの性格形成には何が関係しているのか。(普通科)
- 地下道の実態(普通科)
- 自動運転の抱える問題(普通科)
- アニメと漫画の聖地(普通科)
- ダウンタウンについて(普通科)
- 日本の学校とアメリカの学校の違いについて(普通科)
- オリジナルゲーム作ってみた(普通科)
- 虐待について(普通科)
- 地域別ゴミのポイ捨て(普通科)
- 美術作品分布マップ(普通科)
- 海洋プラスチック汚染に関する国際意識調査—世界的に取り組むアプローチの検討—(国際探求学科)
- 尼崎が抱える公害問題(国際探求学科)
- 災害時要配慮者に優しい地域社会を①(看護医療・健康類型)
- 災害時要配慮者に優しい地域社会を②(看護医療・健康類型)
- 動画解析アプリを用いたパフォーマンス向上(看護医療・健康類型)