



◆大村高校SSH（スーパー・サイエンス・ハイスクール）の特徴

「まず、体験してみる！」

試行錯誤しながら上手にいかないときは、
必要なスキルはその都度、学んでいく

「うまく行かないこと」＝「経験」

「うまく行かないこと」≠「失敗」

◆科学研究・3年生課題研究発表会

R7.7月18日（金）

会場：シーハットおおむら

メインアリーナ・サブアリーナ

理科部3年と3年文理探究科・普通科266名が
取り組んだ研究を口頭発表とポスター発表に別れて
発表しました。【総テーマ数：89】

●発表日までの活動内容

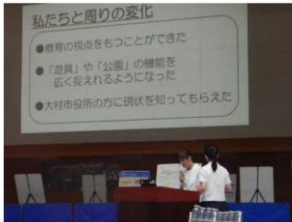
高校2年(週2時間)											高校3年(週1時間)						
4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7		
テーマ 設定	調査・研究					まとめ	英語 発表	追加研究 & まとめ	校内 での 中間 発表			口頭 での 発表 会	追加 研究	追加 研究	追加 研究	追加 研究	追加 研究
文理解 探究科 普通科	テーマ設定 班編制					調査・研究	まとめ										今回 最終 発表

●発表会午前：口頭発表 5グループ

- ①「氷砂糖を用いて切り花を長持ちさせる方法」：文理探究科 自然科学系
- ②「境界のない遊び場へインクルーシブ遊具が描く未来」：普通科・人文科学系
- ③「長崎県産カワナナノ殻形態による種内変異について」：理科部・普通科
- ④「外海の潜伏キリシタンと「ゆうこう」との関係性について」：
文理探究科 人文科学系
- ⑤「多良山系都川産カシカの生活史と種群について」：理科部・文理探究科

●発表会午後：ポスター発表

すべての班が同じような経験を重ねています

◆大学セミナー（2年文理探究科・普通科・家政科）
R7.7月9日（水）

長崎大学、長崎県立大学、長崎純心大学、活水女子大学
から講師14名をお招きし、2学年の生徒全員で専門性の
高い学びを体験しました。それぞれの講座で熱心にメモを
取りながら聞き入っている様子がうかがえ、今後の進路を
検討する上でも貴重な機会となりました。受講後のア
ンケートでは、97%の生徒が「後輩のために来年度もこ
の事業を継続して欲しい」と願う結果となりました。

講師 (敬称略)	大学	学部学科等	テーマ
野田 智子	長崎大学	多文化社会学部	日本語教師の現場と活動
工藤 哲洋	長崎大学	教育学部	地球は宇宙のどこにあるのか
岡田 裕正	長崎大学	経済学部	利益の計算
柳田 頼英	長崎大学	医学部保健学科	急性期病院ではたらく理学療法士
下木原 俊			
鳥羽 陽	長崎大学	薬学部	大気汚染と健康
喜安 千弥	長崎大学	情報データ科学部	情報データ科学への招待
瀬戸 心太	長崎大学	工学部	線状降水帯の観測と予測
有川 康弘	長崎大学	工学部	身の回りの化学
遠藤 愛子	長崎大学	環境科学部	海洋ごみ：漂着ごみ、海底ごみについて
竹垣 毅	長崎大学	水産学部	魚類と頭足類の行動生態
高比良 祥子	長崎県立大学	看護栄養学部看護学科	大学で看護を学ぶ
藤原 明美	長崎純心大学	こども教育保育学科	保育士・幼稚園教諭・小学校教諭などについて
池田 光吉	活水女子大学	健康生活学部	食をめぐる課題を解決するために消費者として何が できるか？

◆交流研修 初対面セッション・ミーティング（1年文理）
R7.7月30日（水）～8月1日（金）

首都圏の高校生と地方の高校生が交流することで新たな知
見を得ることを主な目的にした交流研修です（東京学芸大学附
属国際中等教育学校3名、筑波大学附属駒場中・高等学校5名、本校
生徒80名が参加）。講師は、長崎大学工学研究科技術専門職
員の出水亨 先生。残念ながら軍艦島への上陸はできません
でしたが、貴重な体験となりました。



「軍艦島を今後どうすべきか」

元島民の方の話は、意見をまと
める上でとても重要でした。



予想していなかった視点で考えた
ことがとても楽しかった。

祝・受賞！

◆令和7年度NEXT人材育成事業
「アプリ開発講座・コンテスト」

ロボット制御コース「最優秀賞」 普通科2年理系 田尻希実さん



開催日：（講 座）令和7年7月30日（水）～8月2日（土）
（コンテスト）令和7年8月7日（木）
会 場：長崎スタジアムシティノース、長崎大学教育学部

本人の将来の夢の実現はもとより、今回
の活躍が「理系女子」を志す他の生徒の
ロールモデルになるかもしれませんね。

祝・受賞！

◆第10回水中ロボットフェスティバルin岩国

「競技部門2位・総合3位」 チーム名：KTMD

理科部：川辺 柚月さん、田尻希実さん、森口瑠衣さん



開催日：令和7年8月23日（土）、24日（日）
会 場：防衛装備庁艦艇装備研究所
岩国海洋環境試験評価サテライト

プログラミングを学びな
がらロボット製作に励み、
見事受賞しました!!



大村高校放送部が制作した学科紹介のYoutube動画が見られます！