



SSH Super Science Highschool

中武 源貴さん日本学生科学賞「文部科学大臣賞」受賞



2年 中武 源貴さん

12月20日（金）に発表されました「第68回日本学生科学賞」で本校化学部、高校2年理数科の中武 源貴（なかたけ げんき）さんの作品「高千穂峡形成におけるフェーズ変化」（地学）が「文部科学大臣賞」を受賞しました。なお、中武さんは、2025年5月にアメリカ・オハイオ州コロンバスで開催予定の ISEF2025 の参加資格を得ました。この日本学生科学賞では、化学部高校2年理数科の岩村 充伽子（いわむら みかこ）さんの作品も入選2等を受賞しています。研究で素晴らしい成果を挙げる西高生は毎年増えています。

附属中学校生・1年生も先輩のあとに続こう！



学校図書館（スチームラボ）をぜひ活用してください

科学系オリンピックのコーナー



自然科学オリンピック関連書籍がそろっています!!



本の紹介



「印象派物理学入門」
OIST(沖縄科学技術大学院大学)の先生の推薦図書

SSHが管理する備品（実験器具）

SSHでは研究に活用するいろいろな実験器具や装置を購入しています。以下は、第2職員室に保管しているその一部です。その他にも理科室に保管している器具もあります。「こんな実験ができる」という視点から見つかる探究のテーマもあるかもしれません。気になる生徒は、ぜひSSH推進部（第2職員室廊下側）に問い合わせて下さい。

小型分光測色計
高精度放射温度計
デジタル寸法測定器
交流直流クランプメーター
検知管式気体採取器
ペベルボックス（デジタル角時計）
SilkyEvCamTurnKeyPack
上腕式血圧計
TELLO Boost Combo(バッテリー3個付)
ハンディーUVランプ 長波長
ハンディーUVランプ 短波長
赤外線サーモグラフィカメラ



G-TAG ShockView
DJI MINI2 Fly More Combo
ハンディーUVランプ 短波長
赤外線サーモグラフィカメラ
その他実験器具の相談はSSH推進部まで



SSH第Ⅰ期が終了します

令和2年度に採択された本校SSH第Ⅰ期5年間が今年度終了します。Ⅰ期は「未来イノベーションを牽引する人材を育成する中高一貫した宮西STEAMプログラムの推進」というプログラム名で、全国でも珍しい「一人一研究一論文執筆」を支える4つの探究プログラム「STEAMジュニア」「きみろん」「きみろん Expt.」「きみろん Comp.」の開発と4つの環境「STEAMラボ」「*一人一台端末」「未来授業計画」「縦のネットワーク」の創出に取り組み、多くの生徒の皆さんが探究活動や部活動をはじめ様々な場でその取組の成果を発揮してくれました。その成果や課題をもとに、今年度、次年度からのⅡ期5年間に向けて計画を立てています。Ⅱ期でも一人一研究を継続し、さらに皆さんの多様な興味や関心を支える支援を拡充していきたいと考えています。

*GIGAスクール構想によって整備完了

連絡

イベント	実施日	備考
理数科課題研究発表会校内予選	1/16	★イベントベース ビジョンカメラの 取り扱い説明会
★センチュリーアークス説明会	1/16	（7限目図書館）
STEAMジュニア発表会	2/21	自由参加
OIST研修	1/27～	
高2ポスターセッション	3/13	理数科課題研究県大会