

錦江湾高校 SSH通信

探究活動とは？

探究活動とは、自ら問いを立て、答えを求める学びのプロセスです。この活動を通じて、生徒たちは自分の興味や関心があるテーマについて深く掘り下げ、調査や実験を行います。課題解決のスキルだけでなく、思考力や創造性を養うことができます。

SSH（スーパーサイエンスハイスクール）プログラムでは、科学技術に関する高度な探究活動を行い、将来の研究者や技術者を目指します。この経験は、自分の好奇心を追究し、未来のキャリアについて考えるきっかけにもなります。



Super Science High school

SSH活動の紹介

錦江湾高校には、探究活動に必要な力を向上させるための多くの特色ある授業や行事があります。その一部を簡単に紹介します。

錦江湾洋上体験学習



桜島フェリーを貸し切り、錦江湾の地形や生物に着目した講演が魅力です。

写真コンテスト



身近なところから自分が疑問に感じたことを写真に撮影し、グループで議論します。

研究者講義



大学の先生や研究者の方をお招きして、研究のおもしろさについて学びます。

出前授業



小学校を訪問し、生徒が講師として児童に科学の楽しさを伝えます。

アカデミックイベント



鹿児島大学を訪問し、理科の分野ごとに分かれ、大学での研究や実験に触れます。

GCS講座



ALTや留学生と交流しながら、科学的な英語を学び、グローバルな視点を育てます。

研究課題発表会・検討会



今自分が考えている研究テーマについて職員にプレゼンし、アドバイスをもらいます。

リテラシー講座



課題研究に必要な知識や技能、その応用について学びます。複数の講座があります。

課題研究発表会（ステージ）



2年生の最後には校内の発表会でこれまでの研究の成果を発表します。

課題研究発表会（ポスター）



理数科だけではなく、普通科も発表を行います。

自分の興味があることを見つけて
それを深めていくことが大事だよ！



錦江わんこ

SSH活動で進路を切り拓いた生徒から

錦江湾高校ではSSHの特色を活かして課題研究による進路を実現しています。



大野 巧磨 さん 鹿児島大学 工学部 先進工学科 機械工学プログラム

研究をしていて良かったことは、幅広い分野に触れ、物事への考え方の角度がたくさん増えたことです。考え方の角度が「変わる」というのはよく聞きますが、「増える」ということは、研究に関われたからこそだと思います。そして今の錦江湾高校は、先生方のサポートがとても手厚く、研究面でも学習面でも生徒一人一人にたくさんの先生方が関わってくださいます。受験の際も、メインの指導担当の先生に加え、3~4人の先生方、校長先生、教頭先生がサポートやアドバイスをしてくださいました。大学受験では、これまで以上にこの研究について深く考え、知識をつけ、3年間の集大成として入試のプレゼンに臨みました。



中村 結花 さん 鹿児島大学 理学部 生物学プログラム

私はSSHでの課題研究をきっかけに、生物の保全や外来種問題に関心を持つようになり、共通テストと面接を活用する学校推薦型選抜Iを受験しました。カブトムシ班での研究活動を通して、以前よりも「気づく力」や「質疑応答力」、そして「コミュニケーション能力」が高まったと感じています。面接では口頭試問もありましたが、班での経験を活かして、自分の言葉でしっかりと伝えることができました。錦江湾高校では、勉強だけでなく、自分の気になることを研究できる環境が整っており、さまざまな力を伸ばすことができます。そして、その研究が将来の進路選択につながる可能性も大いにあります。みなさんも、勉強だけでなく研究にも積極的に取り組んで、自分の世界を広げてみてください。



大脇 龍太郎 さん 鹿児島大学 理学部 数理情報科学プログラム

私はSSHの課題研究活動で、化学に関するテーマに取り組みました。SSHの中心となる活動は「課題研究」であり、同じ班の仲間と協力して、自分たちの疑問に思ったことを調べ、実験・考察し、学校や各種大会で発表します。この活動を通して身についた「課題解決能力」は日々の学習にも役立ち、また、発表を通じて磨かれた「プレゼンテーション能力」は、大学入試の面接でも大きな強みとなりました。さらに、研究発表大会での受賞歴などは、受験時の調査書に記載することができ、進学の間でも大きなアピールポイントとなりました。SSHの活動は、受験にも将来にもつながる貴重な経験になります。ぜひ錦江湾高校で、自分だけの研究に挑戦してみてください。

本校サイエンス部の紹介

本校のSSH活動を盛り上げるサイエンス部について紹介します。本校では課題研究の授業がありますが、授業外でも、もっと研究をしたいという生徒が集まる部活動がサイエンス部です。



自分の「好き」を
とことん調べて
全国の発表大会などでも
多くの実績を残しています。

SSH参加イベントの紹介

◎ 自由研究お助け隊

実施予定日：7月23日（水）午後から～

小学生を対象に、夏休みの自由研究や宿題について、本校の生徒や職員がアドバイスを行うイベントです。

◎ 湾ぱく探究コンテスト

実施予定日：10月ごろ実施予定

小学生や中学生を対象に、自由研究の成果を発表するコンテスト形式のイベントです。

※ 詳細な情報につきましては、今後チラシや本校ホームページにてお知らせいたします。

SSHイベントの情報や様子を掲載していますので、下記の二次元コードからご確認ください。

