

錦江湾高校 SSH通信



錦江湾高校SSH 第Ⅳ期開始！！

★ 錦江湾高校は文部科学省が指定する「スーパーサイエンスハイスクール(SSH)」の指定校です。

○ SSHとは、先進的な科学技術、理科・理数教育を通じて、生徒の科学的な探究能力等を培うことで、将来社会を牽引する科学技術人材を育成するための取り組みです。

○ 全国では、現在217校が指定を受けています。錦江湾高校は、平成17年度に鹿児島県の県立高校として初めての指定を受け、17年間(第Ⅰ期～第Ⅲ期)の実績があります。

○ 第Ⅲ期の中間評価では、優れた取り組みであると最高評価のSを獲得しました！(全国で6校)

★ 文部科学省からSSHの指定を受け続けていくことは難しく、これまでの実績や新たな取り組みが認められなければSSH指定校として認定されません。錦江湾高校は、令和4年度から、新たに第Ⅳ期の指定を受け、探究活動に特化した活動を行っています。

★ 錦江湾高校生は、SSH活動としてそれぞれの課題研究を通して得た課題発見力・課題解決力・プレゼンテーション力などの探究力を活かしながら、進路実現に向けて毎日頑張っています。

★ 錦江湾高校の第Ⅳ期SSH活動の主軸は「**気づき**」です。生徒の「気づき」を促進・意識化させるプログラムを開発し、課題発見・課題解決の原動力となる力を養うことで、主体性があり質の高い課題研究を目指しています。



↑ 生徒の気づきを段階的に育成するための「気づきの階段」プログラム

今年度実施しているSSH事業を紹介！！

研究者講義「エルム」

株式会社エルム 代表取締役 宮原隆和さんをお招きして、研究における気づきの大切さや楽しさについて講演をしていただきました。

豆知識

株式会社エルムは、「無い事がチャンス！」を合言葉とするグローバルな活躍が目覚ましい開発に特化した鹿児島の企業です。



講演会「空想科学研究所」

株式会社空想科学研究所 主任研究員 柳田理科雄さんをお招きして、日常を科学的な視点で見ることの面白さを講演していただきました。

豆知識

株式会社空想科学研究所は、「空想科学読本」シリーズ等でさまざまな世代に親しまれており、マンガやアニメの出来事を科学的な視点で捉えることで科学の魅力を広く伝える活動を行っています。



写真コンテスト

日常の気づきを意識するため、普段見過ごしてしまいそうなものに着目する気づきの写真コンテストを1年生全員を対象に実施しました。



最優秀賞

「木の真下の草は丸く広い形だが、さらにその周辺の草は細長い形をしている。なぜだろう？」



最優秀賞

「太陽は朝・昼・夕方で色がなぜ違うの？カメラで太陽を撮影すると真っ赤になるのはなぜだろう？」



優秀賞

「なぜヤスデは丸くなって死んでしまうの？」

サイエンス部体験イベント「理科好き集まれ」

中学生を対象に錦江湾高校の全国大会・世界大会等に出場している研究を実際に体験できるイベントを実施しました。



錦江湾高等学校
〒891-0133 鹿児島市平川町4047
099-261-2121

詳しくはこちら→

