

SSH通信

No.1 発行 2022.5.13



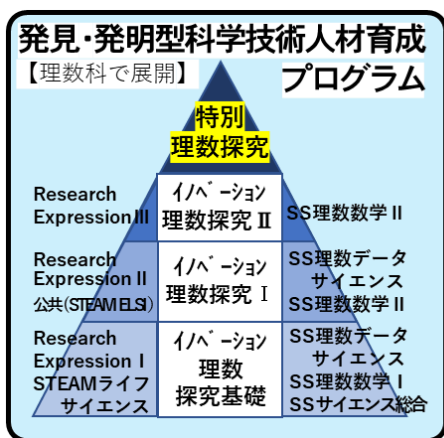
祝・決定 スーパーサイエンスハイスクール 第Ⅲ期

SSH第Ⅲ期スタート 新しい挑戦を楽しもう！

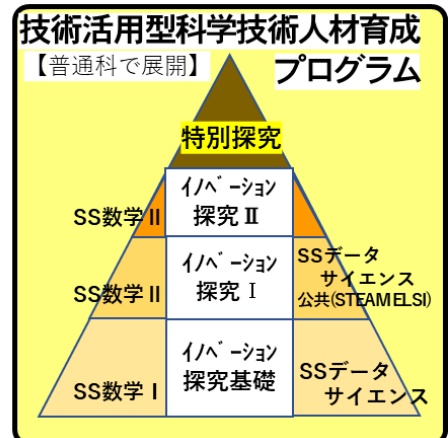
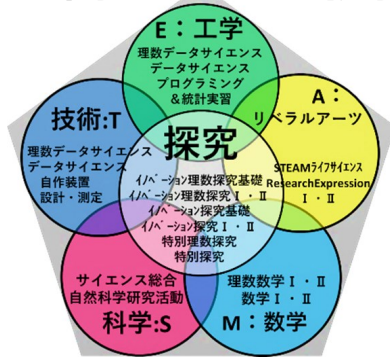
仙台三高は、第Ⅲ期スーパーサイエンスハイスクール指定校（期間：令和4年～令和8年）に認定されました。SSH第Ⅲ期の目的は、持続可能な社会を共創することができる科学技術人材の育成です。具体的には「①現状を把握できる、②目標を設定できる、③課題を解決できる」の3つの資質能力の育成を目指します。

この目的を達成するために、理数科では「発見・発明型科学技術人材育成プログラム」、普通科では「技術活用型科学技術人材育成プログラム」を実施します。このプログラムを積極的に活用し、新しい課題に果敢に挑戦し、持続可能な社会の共創に貢献することができる力を身につけよう。

「尚志ヶ丘フィールド」を舞台にした持続可能な社会を共創する科学技術人材の育成 ～ 科学的な探究活動を支える「尚志ヶ丘フィールド」と「三高型STEAM教育」の開発と実践～



三高型STEAM教育



尚志ヶ丘フィールド(探究活動実践の場)



第20回水ものがたり研究会 2022.3.19 (土)

● オンラインでの活発な議論

私たちザリガニ班は3月19日に水ものがたり研究会に参加してきました。例年は会場で直接発表するという形で開催されるようですが、コロナ禍の影響でオンラインでの発表となりました。発表は身近な内容から世界にまで視野を広げた内容など、まさにグローバルな研究を聴くことができました。また、質疑応答の時間が発表時間より長く設定されており、生徒同士の活発な議論が多くなされていました。踏み込んだ質問だけでなく素朴な質問など様々な質問が飛び交い、とても良い雰囲気で行われていました。水に関する研究をする生徒にとっても、そうでない研究をする生徒にとっても、面白く参加のしやすい研究発表会だったと思います。(3年理数科 高橋 幸大)

つくば Science Edge 2022 2022.3.26 (土)

~Global Link in シンガポール出場権獲得~

● つくばサイエンスエッジ2022に参加して

今回、つくばサイエンスエッジで金賞・探求志向賞をとることができ、とても嬉しかったです。自分と同じく代表に選ばれた他の研究発表を聞き、そのレベルの高さに圧倒されそうになりましたが、練習を重ねたプレゼンテーションによって国際会議場というこれまでにない巨大な会場で自信をもって発表することができたと思います。シンガポール大会への出場権も獲得したので、さらに高みを目指しがんばっていきましょう。

(2年理数科 諸根 健大)



日本水産学会 2022.3.28 (月)



● 日本水産学会春季大会に参加して

私達は日本水産学会主催の春季大会に参加した。全国の生物の研究をしている高校生が、それぞれの高校からリモートで研究発表を行うものだった。

私達の発表に対する審査員の方々の鋭い指摘はとても参考になり、今後に活かしていこうと思った。他の学校では、地元の農産物の問題点を研究の題材にしているところがあり、研究を通して地域に貢献しようという取り組みが、実用的でとても印象に残った。さらに異なる学校の生徒同士での発表に対する質問や提案はどれも興味深く、私達にとって良い刺激となった。三高探究の日に向けてこれからも頑張っていきたい。

(3年理数科 千葉 愛可)

New Event! 先端科学研究講演会

科学分野で最先端の研究に取り組んでいる講師をお招きします。詳細は決まり次第、お知らせします。お楽しみに!

これからの行事

5月17日 (火)	三高探究の日	全校生徒
7月16日 (土)	南三陸フィールドワーク	希望者
8月3日 (水) ~ 5日 (金)	つくば研修	希望者
8月7日 (日) ~ 9日 (火)	白神フィールドワーク	希望者

宮城県仙台第三高等学校

仙台市宮城野区鶴ヶ谷1-19

TEL 022(251)1246

FAX 022(251)1247