

## ◆ 「SSH1 期(理数科 26 期生)大躍進」(3 月 22 日現在 国公立後期を終えて)

令和 3 年度の国公立大学後期合格発表を終えた段階で、今年 3 月 1 日に卒業した 26 期の国公立合格者は 130 名と過去最高(24 期 132 名)に迫る勢いです。特に理数科 26 期 (SSH1 期生) 81 名が進路決定率で大きく躍進しています！ 理数科の進路決定者は 80%超えで、国公立大学の合格者は 50 名(60%超え)となっています。主な進路先(理系)は(数学系 3 名)【名古屋大学・九州大学・東京工業大】、(農林水産学系 5 名)【広島大・長崎大・宮崎大・琉大】、(工学系 12 名)【九工大 3 名・筑波大工・高知工科大・山口大工学・琉大工学 6 名】、(理学系 5 名)【広島大(化学)・山口大(生物)・北九州市立(生物工学)・琉大(物理・化学)】、(保健・看護系 4 名)【浜松医大・山口大・琉大・沖縄県立看護大】などとなっており、全国に広く進学を決めています。県外国公立合格者も過去最高となりました。このように SSH 事業をしっかりと取り組んだ結果が理系の進路決定に好影響を与えたと考えられます。

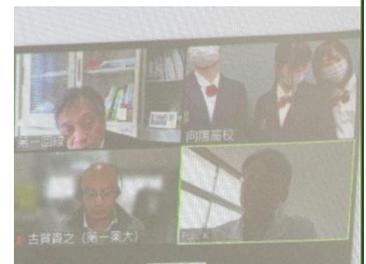
詳細は本校 HP の進路情報に掲載する予定です。[沖縄県立向陽高等学校: 進路アーカイブ \(open.ed.jp\)](http://open.ed.jp)

## ◆ 「第一薬科大学主催: 第 4 回高校生サイエンス研究発表会 in 第一薬科大学 2022」に今年も 6 作品がオンライン参加 (3 月 24 日)

昨年初めて参加した第一薬科大学主催「第 4 回高校生サイエンス研究発表会 2022」に、今年も物理・化学・生物・地学 2・数学の各科目代表 6 作品が発表を行いました。オンライン形式で 5 分間の発表後、大学教員から質問を受け、最後に助言を頂きました。審査された先生方は水質や分析に詳しい方々で



【発表風景】



【質疑応答の様子】

「COD の種類も明記した方が良い」とか、「プラナリ

アとカルシウムイオンの関係を知るには、pH も注意すべきで、加えるカルシウムイオンも塩化カルシウム以外に炭酸カルシウムなども試すことで pH との関係も考察しやすくなる」など具体的な助言をいただき、大変貴重な経験となりました。今後も、このような発表の場を設けることで生徒研究の質の向上に努めたいと思います。

## ◆ 「SS 科学表現(2 年)・SS リテラシー(1 年) 3 月授業風景」(3 月 16 日・18 日)

SSH 科目の 3 月の様子です。2 年生は「SS 科学表現」の授業で各班が取り組む研究の abstract を英語科教諭や ALT 講師に見てもらい、指導を受けました。この後、3 年の「SS 課題探究 II」では論文集の作成に取りかかります。1 年「SS リテラシー」は 2 年で取り組む研究分野を 1 月に絞りこみ、2 月までに研究メンバーを決定しました。今回はメンバーが集まり、参考になる先行研究を調べ、研究について共通理解を図るために話し合いました。今後も主体的な研究が進むことを期待します。



【SS 科学表現 授業風景】



【SS リテラシー 研究テーマの話し合い】