



## リサーチセミナー！（青鵲課題研究プレ：理数科1年生）

理数科1年生の授業である「青鵲課題研究プレ」では、高校卒業後に大学や社会で活躍する自分の姿をイメージするための一助として、キャリア教育に取り組んでいます。その一環として、佐賀大学の先生方に本校までお越しいただき、大学での「学び」や研究されている分野の最新の内容紹介、研究の意義や面白さについてのリレー講義（リサーチセミナー）を実施しています。第2回（7月26日）のリサーチセミナーでは、佐賀大学理工学部の中山功一先生にお越しいただき、特に情報分野のカリキュラムや卒業後の進路、近年の社会（工学系）の動向についてお話をいただきました。また、佐賀大学に現在在籍している4人の学生社長さんの取組もご紹介いただきました。生徒たちは紹介された先輩たち自分の将来像を重ねながら、ワクワクしながら話に聞き入っていました。



リサーチセミナー（2022年7月26日）  
佐賀大学理工学部 中山功一先生



第4回高校生サイエンス研究会当日（2022年3月23日）のオンライン発表の様子

## 高校生版自由研究の発表で入賞！

昨年度の理数科2年生は「SSH 研究Ⅰ」の授業の中で、数学、物理、化学、生物の中から自分の興味・関心に合わせて分野を選び、週3時間の授業の中で高校生版自由研究（課題研究）に取り組みました。その成果を披露するため、本校の代表6チームが2022年3月にオンラインで開催されました第一薬科大学・日本薬科大学・横浜薬科大学主催、第4回高校生サイエンス研究発表会に出場しました。本大会に参加した560名の高校生、167演題、36校の高等学校の中から、本校物理分野の研究「The end of pencil 折れない鉛筆 最強の角度」がノーベル優秀賞を受賞しました。現在、課題研究に取り組んでいる本校高校2年生のみなさんも、ぜひ校外の研究発表会への積極的な挑戦してみませんか？先輩方に続け！！



ノーベル優秀賞を受賞した物理班のみなさん

## 中国・四国・九州地区理数科高等学校課題研究発表会最優秀賞！

8月18日（木）に高知県で開催されました「第24回中国・四国・九州地区理数科高等学校課題研究発表会」にて、本校科学部のみなさんが最優秀賞を受賞しました！おめでとうございます！！先輩方に続け！！



中国・四国・九州地区理数科高等学校  
課題研究発表会（2022年8月18日）