

SSH2年目のスタート



1 本年度からスタートする活動

本年度は2学年の学校設定科目として、**キャリア・リサーチ (CR)** と **サイエンス・リサーチ (SR)** が開設され、理数科生はもちろん、普通科生の課題研究も本格化していきます。また、課外活動として自主的に課題研究を行う **自主ゼミ** の活動も推進していきます。フィールドワークでは、2学年の目玉として、**国際サイエンス研修** が行う計画で、わくわく、どきどきの国分高校SSHの2年目がいよいよスタートします。

ア サイエンス・リサーチ (SR, 3単位)

理数科及び普通科理系の生徒が、科学に関する課題研究や英語による科学研究プレゼンテーションをコアに実践し、科学的リテラシーや将来国際的に活躍するために必要な英語力を育成します。

イ キャリア・リサーチ (CR, 3単位)

普通科文系の生徒が、自らの興味・関心や進路を意識した分野で、科学的な研究手法を用いた課題研究を行い、論理的思考力、表現力やキャリアデザイン力を育成します。



ウ 自主ゼミ (課外活動)

すでに観光や環境の分野で研究を始めているグループがあり、この動きがより一層広がることを期待しています。また、理工系女子の育成をめざす **桜蔭ゼミ**、国際サイエンス研修への参加をめざす **国際サイエンスゼミ**、3年次にジオパークユネスコ会議への参加をめざす **霧島ジオパークゼミ** は、希望者を募ります。

エ 国際サイエンス研修 (実施予定期日: 令和2年2月25日~3月1日, 生徒有志)

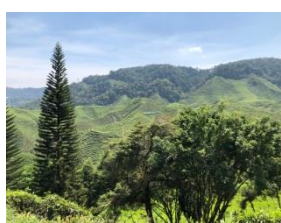
マレーシアに行き、**ヤヤサン高校**、**トレンガヌ大学**との英語によるプレゼンテーション、科学に関する授業聴講等を通じた国際科学交流や、日本にはない環境での **フィールドワーク等** を行い、主体性、英語力、科学的リテラシーを高め、将来国際的に活躍する人材を育成します。(写真は下見時に撮影したもの)



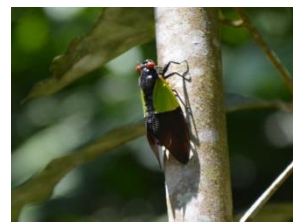
ヤヤサン高校の生徒



マレーシアの大学



キャメロン高原



キャメロン高原のアオネゼミ

2 「サステナビリティの視座を持つ科学系人材」の育成を目指して

外部講師による「**世界に羽ばたく霧島学**」は、より多彩な分野に拡大し、学校設定科目「**科学英語**」や「**SSH科学リテラシー**」、各種 **フィールドワーク** もさらに充実させて、科学や科学的手法への興味関心を高めたいと思います。昨年度輝かしい実績を上げた **理数科サイエンス部** には、普通科で課題研究が本格化する本年度は、本校SSHの牽引役としての役割も期待しています。また、小中学生向けの科学実験教室等、**アウトリーチ活動** をさらに推進し、地域唯一のSSH校として理数科教育の向上に貢献していきます。そして、これらの活動を有機的に結びつけて、成果や課題を検証しつつ、本校SSHがめざす、「**サステナビリティの視座を持つ科学系人材**」の育成に努めたいと思います。