

Global Science コース

◦ 今までのSSコース(理科や数学に興味があり深めたい人のためのコース)を発展させたコースだよ。
 ◦ 実践的な英語力をつけて世界で活躍する研究者・エンジニア・弁護士・ビジネスマンなどをを目指す人たち、ぜひ入ってね!
 通常授業に加えてさまざまな研究参加したり、課題研究したり、
 ...+αの活動がいっぱいできるよ。

What's GSコース?

課題研究

1年ではミニ課題研究をするよ。
 2年では別荘別で興味のある理数分野やSDGsに係るテーマを設定して研究するよ。その結果はいろいろなところで発表するんだ。
 代表になると全国大会に出場!中には海外で発表する班も!!



◀ SSH生徒研究発表会(2020)
 「自然数の累乗和の累乗公式」
 数学情報部門の1位になり、
 「科学技術振興機構理事長賞」
 (全国2位)を受賞したよ。
 滋賀県初!!



教科融合授業



◀ テーマ「感染症」
 保健・数学・英語を
 組み合わせて学習したよ。



◀ テーマ
 「プラスチックの過去・未来・現在」
 プラスチックのゴミ問題を
 家庭・現代社会・化学・
 英語の視点から考えたよ。

関西アドバンスト宿泊研修

一泊二日で大阪、兵庫の研究施設へ!
 ・理化学研究所
 ・産業技術総合研究所
 ・関西の大学 etc...
 ステキはホテルに泊まれるかも!

校外研修

最先端の研究施設などを訪れて、研究にふれるよ。
 ・京都大学理工学研究所
 ・名古屋大学大学院 農学研究科 etc...

校内研修

数学講座、英語実践力講座などいろいろあるよ。
 特にサイエンスタイムログでは日本にきている研究者から英語での講義を受けるよ。
 それぞれの団について学ぶよ。

GSコースで
 できること!!

海外研修



オーストラリア、アメリカ、インド、台湾にあるトップ校と課題研究を中心に交流を行っているよ。
海外研修にはGSクラスの生徒が参加するんだ。

アメリカ

DHS (DeWitt High School) など

長期休暇などを使ってアメリカのミシガン州に1ヶ月から留学できるよになるよ。



オーストラリア

- ・ PMS (Perth Modern School)
- ・ ASC (Ashdale Secondary College)

2年生の夏休みに、約2週間のホームステイを体験できるよ。
異文化交流の貴重な機会になること間違いない!!
課題研究のプレゼンテーションなどさまざまな現地研修が受けられるよ。連携校とは日常的にオンラインやPadletで交流するよ。また多くの海外連携校からの訪問もあるよ。いろんな交流を行っているんだ。



合格実績 過去13年間の合格実績

	SSクラス (17クラス)	理系クラス (47クラス)
東京大学	9 (1.8%)	9 (0.4%)
京都大学	38 (7.5%)	85 (3.9%)
その他の難関大*	80 (15.7%)	252 (11.6%)
医学部・医学科	18 (7.1%)	29 (2.6%)
卒業生総数	510	2178

* 難関大は北海道大学、東北大学、東京工業大学、名古屋大学、大阪大学、神戸大学、九州大学

理科や数学だけでなく、英語や国語や現代社会のかもUPするよカリキュラムになっているよ。
そこへ次年度からは、莫徒関国立大の文系学部への進学も強化する内容に...。
将来やりたいことに一歩近づけるチャンスかもしれないね。
大学での研究や課題研究がきっとあなたの糸経験値を上げてくれるんだ。