

## お知らせ

|      |  |
|------|--|
| 学校名  | 岡山県立玉島高等学校                                 |
| 担当者  | 教諭 大下 英一 (おおした ひでかず)<br>教頭 山田 裕史 (やまだ ゆうじ) |
| 直通番号 | TEL 086-522-2972<br>FAX 086-522-4077       |

## 文系科目 × 理数科目 = 教科横断探究授業

玉島高校ではSSH(スーパーサイエンスハイスクール)事業による探究活動カリキュラムの開発を行っています。普通科1年生の『玉島プロジェクト探究』(学校設定科目)で、目で見える現象を科学の見方・考え方で探究する教科横断探究授業を展開(3時間で1ユニット)していきます。**全教員が課題研究に携わっているからこそ実現する本校ならではの授業**の取組を取材してください。

- 1 日 時 令和5年11月17日(金) 14:35~15:20  
令和5年11月24日(金) 14:35~15:20  
令和5年12月 1日(金) 14:35~15:20

- 2 場 所 岡山県立玉島高等学校 各教室  
(倉敷市玉島阿賀崎 3-1-1 ☎ 086-522-2972)

- 3 対象生徒 普通科1年生200名

#### 4 授業内容

| ユニット | 関連教科科目   | 概要  |
|------|----------|---|
| ①    | 書道&化学    | 淡墨で書いた書の不思議を発見し、書道と化学の視点から探究する。                 |
| ②    | 美術&数学&物理 | モビールをつくり、デザインと重心について美術と数学、物理の視点で探究する。           |
| ③    | 体育&物理    | 玉高の最速は!?! 日常のさまざまな速度を測り、物理の視点で探究する。             |
| ④    | 歴史&国語&化学 | 地球温暖化について、温暖化の実態を化学の視点で探究する。                    |
| ⑤    | 保健&化学    | 日焼け止めの効果って? その塗り方は適切なの!?! 日焼け止めについて化学の視点から探究する。 |

- 5 その他 (1)取材を希望される場合は担当者にご連絡ください。  
(2)写真などの撮影の留意事項については、担当者の指示にしたがってください。

