

お知らせ

学校	県立玉島高等学校
担当者	教諭 大下 英一 教頭 山田 裕史
連絡先	086-522-2972

文系科目×理数科目＝教科横断探究授業

玉島高校ではSSH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、目に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4年11月25日(金) 14:35～15:20
令和4年12月9日(金) 14:35～15:20
令和4年12月16日(金) 14:35～15:20

- 2 場 所 岡山県立玉島高等学校 各教室

- 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	家庭&生物	いろいろな糖を調査し、体内での糖の挙動を家庭と生物の視点で探究する。
④	家庭&化学	玉ねぎ染めの不思議を発見し、家庭と化学の視点から探究する。
⑤	世界史&日本史&化学	金属の利用の歴史的背景を調査し、歴史と化学の視点で探究する。

- 5 その他 取材を希望される場合は担当者にご連絡ください。

