

科学部メンターシップ



科学部(生物部, 物理部, 化学部, 数学情報同好会)支援の一環として, **大学や地域の専門家(研究者, 有識者等)を科学部メンターとしてお招きしています。**科学部メンターによって, 生徒を指導してもらうことで**研究の深化**を図っています。また, 玉高では全校生徒が学校設定科目「テクノサイエンス」「TACT」において課題研究や探究的な学習活動に積極的に取り組んでいます。授業の中だけでは満足できない, やる気のある生徒たちは, **科学部の活動に接続して**納得できるまで探究活動に取り組むこともできます。

**高度な実験
実習の指導**

神戸大学の先生からの指導in兵庫県・淡路島

瀬戸内
マリン
アクティ
ティ

**フィールド
ワークの指導**

岡山理科大学の先生からの指導in岡山県・前島

溜川
プロジェクト

科学部
メンターシップ

生物部

化学部

物理部

科学的
コンテス
ト等

数学
情報
同好会

課題
研究

接続

**TV会議
による指導**

**調査法
の指導**

学会で指導in東京他

教室で指導in玉島

地域・大学の人材や施設等を活かした活動！
課題研究を科学部の活動に接続し研究の深化！

愛媛大学
での指導

岡山大学
での指導

地域・大学の専門家の指導in教室

岡山理科大学
での指導

**研究手法
の指導**

学会で指導

**研究テーマ設定
/ウハウの指導**

玉島SSH

校内指導体制

(校内指導教員)

個々の生徒に応じた

きめ細かく丁寧な指導

校外指導体制

(玉島サイエンス TS サポーター)

P. R. P.

(大学退官教員集団)

専門性の高い知識や技術

をもった集団

多岐にわたる専門分野の集団

代表

地域の大学・企業等

(地域の有識者)

地域に理解の深い集団

探究活動に取り組む
生徒たち

**高度な分析
手法の指導**