

# あなたの夢や希望の実現を応援!! 充実した県立高校の学び

## おこやま創生を担う人材の育成

■各校では、学校設定教科・科目、総合的な学習の時間等を中心に地域課題解決型学習に取り組んでいます。

### 倉敷「町衆」プロジェクト (倉敷南)

郷土倉敷で活躍する「町衆」との対話により、「我が町倉敷」の課題を探る



### しめ山プロジェクト (真庭)

学校の裏山「しめ山」を地域コミュニティの中心に! 地域の方と遊具の共同製作に取り組む



### やかげ学(矢掛)

地域の公共施設での長期体験学習などを通して、地元の課題について、生徒自らが考える



### みまさか学(林野)

地域の方々と協働して商品を企画・開発するなど、地域をフィールドに実践



### あさくち山環学プロジェクト(鴨方)

地元企業や自治体と連携し、遙照山系がもたらす水資源などの環境保全活動により、地域に貢献する人材を育成



## 世界に羽ばたけ! グローバル・リーダーの育成

### SGH スーパーグローバルハイスクール(岡山操山、岡山城東) 将来、国際的に活躍できるグローバル・リーダーを育成

#### 海外の高校との連携

オーストラリアの高校と連携して、海外フィールドワークや日本文化の紹介等のワークショップを行う(岡山操山)



#### 海外修学研修

イギリスの高校、大学、国際機関等を訪問し、「GLOBALII」(課題研究)での研究成果の発表や意見交換を英語で行う(岡山城東)



#### 深い学びの実現に向けた取組

高校生のためのアスペン古典セミナー(県立9校)東西の古典をテキストに、著名な大学教授や企業経営者のコーディネートを受けながら、高校生同士の対話を通して、人生や社会について考える



## 科学技術の発展を担う人材の育成

### SSH スーパーサイエンスハイスクール(岡山一宮、倉敷天城、玉島、津山) 理数を重視した教育課程の編成により、先進的な理数教育を実施

#### 課題研究

自ら設定した課題について研究した成果の発表(津山)



#### 国際性の育成

外国人講師による英語での化学実験(倉敷天城)



#### 特色ある科目

ものづくりを取り入れた学校設定科目「科学と工学」(玉島)



#### 全国レベルの研究発表会で入賞

第13回高校生科学技術チャレンジ優等賞(岡山一宮)

### 国際科学技術コンテストの全国大会で県立高校生がメダルラッシュ!

#### 物理チャレンジ2016

金賞(岡山朝日、倉敷天城)  
銀賞(岡山朝日)



#### 化学グランプリ2016

大賞(岡山朝日)  
金賞(倉敷天城)  
銅賞(津山)



#### 日本生物学オリンピック2016 敢闘賞(倉敷天城)

## 次代を担うプロフェッショナルの育成

### 地元企業と連携した中学校体操服の商品開発(岡山南)

私たちのデザインした体操服で、体育の授業や部活動が、もっと楽しくなる!



### 「アグリ・夢・みらい塾」の開催!

若手農業経営者と農業の魅力を語る(高松農業、興陽、瀬戸南、井原、新見、真庭、勝間田、高梁城南)



### 世界初! 有人トライブリット軽量飛行機のジャンプ飛行に成功(水島工業)

未知の新技术開発への挑戦! 7年越しの夢叶う!

