

岡山県立倉敷青陵高校

高質な学力の養成

Only One in Seiryō 土曜 FW講座

～生徒の知的好奇心を育む取組～

取組等の概要



～英語外部検定に向けて～
「英語面接対策」講座



「味噌づくりを通して微生物の
はたらきを知る」生物講座

倉敷青陵高校では、授業とは別に「土曜FW講座」を実施しています。これは、基礎的な教科に関する質問講座から、外部講師を招いての教養講座まで幅広く設定されています。進路の自己実現を目指すだけでなく、将来の進路選択の指針となる「教養」を育てるものとなっています。



～人前で話す苦手意識を克服～
プレゼンテーション研修

【学校情報】

〒710-0043

倉敷市羽島1046-2

☎ (086) 422-8001

✉ seiryō@pref.okayama.jp

ⓘ http://www.

seiryō.okayama-c.ed.jp/



岡山県立倉敷天城高校

スーパーサイエンスハイスクールの取り組み －米国のNASAや国内の各種大会で思う存分に力を発揮!!!－

取組等の概要

倉敷天城高校では、平成17年度に文部科学省からスーパーサイエンスハイスクール（SSH）の研究指定を受け、昨年で15年目になりました。将来、国際的に活躍できる科学技術系人材を育てることに力を入れており、国内や海外での発表の機会も多く、とても高い評価をいただいています。

皆さんも倉敷天城高校でアクティブな高校生活を一緒にエンジョイしてみませんか？

【写真1】理数科高等学校
課題研究発表大会



【写真1】

第21回中国・四国・九州地区理数科高等学校課題研究発表大会で、「ステージ発表優秀賞」をいただきました。

【写真2】

本校での課題研究のテーマは身の回りの身近な現象を深く追求する研究が多くあります。九州大学で開催された物理学会Jr.セッションで全国最多の4本の研究が入賞しました。

- 熱音響エンジンの性能向上の研究～鳴釜神事をモデル化する～【審査員特別賞】
- 3段すっ飛びボールの上段球をより高く跳ね上がらせる【奨励賞】
- 内部構造に着目したゴムの伸長変形における力学挙動【奨励賞】
- タンブラーの側面で踊りだす水の謎－ガクツト現象の発見－【優秀賞】

【写真3】

NASAのJPL（ジェット推進研究所）で、火星探査で有名なエンジニアから、惑星探査機器のテストについて、ユーモアあふれる説明を受けました。

【写真2】第15回日本物
理学会Jr.セッション



【写真3】米国海外研修
NASA JPL



【学校情報】

〒710-0132

倉敷市藤戸町天城269

☎ (086) 428-1251

✉ amaki@pref.okayama.jp

i <http://www.amaki.okayama-c.ed.jp>



岡山県立倉敷南高校

キーワードは“多様性”

～インクルーシブ社会(共生社会)の担い手を育む～

取組等の概要



英語ディベート全国大会出場



ニュージーランド女子水球チームとの交流会

倉敷南高校は、昨年度ニュージーランドのカシミア高校と姉妹校縁組を結びました。シンガポール修学旅行も年々参加人数が増え、4回目を迎えるカンボジア研修にも積極的に取り組んでいます。昨年度は全国高校生英語ディベート大会にも出場しました。国際化する社会に貢献・活躍できる力がつけられる環境が整っています。さらに、近くの特設支援学校との交流も始まり、共生社会の担い手としての自覚を育む教育に取り組んでいます。

倉敷南高校で世界を知り、自分の生き方を見つけてみませんか？



カンボジア研修
(タカタハルレキスクールにて)

【学校情報】

〒710-0842
倉敷市吉岡330

☎ (086) 423-0600
✉ kuramina@pref.okayama.jp
🌐 <http://www.kuramina.okayama-c.ed.jp/>



岡山県立倉敷古城池高校

ワッショイ! とーかーず!

◇◆◇水島地域に活気を!!◆◆◇

取組等の概要



コンビナートクルーズ
海から見える企業をアナウンス



こども食堂
「団らん」を大切にしています

○「ワッショイ! とーかーず!」とは水島地域を盛り上げる活動を地域のいろいろな団体と連携しながら行っているグループです。

○活動内容は?

高校生ならではの視点から地元の役に立つことはないかと考え、「地域を知る」・「アクション」・「広報」といった活動を柱に、「コンビナートクルーズ」、「聞き書き」、「こども食堂」等に参画し、それらの企画・広報・運営等のお手伝いをしています。



聞き書き
地域の先輩のお話を記録する

【学校情報】

〒712-8046
倉敷市福田町古新田116-1
☎ (086) 455-5811
✉ kojoike@pref.okayama.jp
① <http://www.kojoike.okayama-c.ed.jp/>



岡山県立倉敷中央高校

4つの学科で地域とつながる

取組等の概要



水島学習（普通科）



家政科の日（家政科）



看護科の日（看護科）



ウェルフェアデー（福祉科）

倉敷中央高校には「普通科」「家政科」「看護科」「福祉科」の4つの学科があります。

各学科の特色あるカリキュラムにより、「主体的に行動できる創造性豊かな生徒」「何事にも粘り強くチャレンジする生徒」「互いに協力し合える生徒」を育成しています。

4つの学科がそれぞれの特長を生かして地域とつながり、地域に貢献する倉敷中央高校の新しい魅力を創り出しています。

【学校情報】

〒710-0845
倉敷市西富井1384番地

☎ (086)465-2559

✉ kurachuo@pref.okayama.jp

📍 <http://www.kurachuo.okayama-c.ed.jp/>



岡山県立玉島高校

「世界にはばたけ玉高生」 ～グローバル人材育成プログラム～

取組等の概要



「多文化共生ワークショップ」



「ベトナム海外研修」

玉島高校では多様な海外体験プログラムだけでなく、多文化共生社会で必要とされる国際感覚を身に付けるためのワークショップや講座を実施しています。

さらに玉島高校には海外研修で興味を持ったことについて探究活動ができる授業もあり、単なる海外体験で終わることなく、その分野についてより深く理解できるようになります。



「カナダ語学研修&姉妹校訪問」

【学校情報】

〒713-8121
倉敷市玉島阿賀崎3-1-1

☎ (086) 522-2972

✉ tamasima@pref.okayama.jp

① <http://www.tamasima.okayama-c.ed.jp/>



岡山県立倉敷鷺羽高校

アメリカ姉妹校交流と長期留学生滞在 鷺羽で送る国際感覚豊かな3年間

取組等の概要

■岡山県立高校で唯一 米国カリフォルニア州のデービス高校との相互交流



鷺羽からデービスへ

平成30年3月13日～26日、本校生徒10名がデービス高校生徒宅にホームステイしながら授業に参加したり、市長の表敬訪問などを行ったりしました。



デービスから鷺羽へ

令和元年6月19日～29日、デービス高校生9名が本校生徒宅にホームステイしながら、本校の授業に参加したり浴衣を着ての茶道体験や児島のジーンズ工場見学をしたりしました。

■長期留学生とともに 地域に根ざした国際交流を推進



この春来日したマデリン・リデイさん。(オーストラリア出身)本校生徒と一緒に地域清掃ボランティアに参加。



アメリカ(H28)、ニュージーランド(H29)、インドネシア(H30)、オーストラリア(R1)の生徒が長期留学し本校生徒と共に様々な学習に取り組んでいます。部活動やボランティア活動にも積極的に参加し、交流を深めています。

昨年度来日したムハマッド・ギファーリー君。(インドネシア出身)食物栄養モデルの生徒と一緒に茶道体験。

倉敷鷺羽高校は、岡山県立高校で、唯一、米国カリフォルニア州のデービス高校との相互交流を行っており、これまでに延べ82名の生徒が渡米し、米国から88名が来校しています。また、毎年、アメリカ、ニュージーランド、インドネシア、オーストラリア等からの長期留学生が滞在し、一緒に授業を受けたり、行事で活躍したりしています。

倉敷鷺羽高校で、世界に広がる未来への「絆」を育んでみませんか？

【学校情報】

〒711-0915
倉敷市児島味野山田町2301

☎ (086) 472-2888

✉ washu@pref.okayama.jp

🌐 <http://www.washu.okayama-c.ed.jp/>



岡山県立倉敷工業高校

スーパーエンバイロメントハイスクール 研究開発事業～5科による共同開発～

取組等の概要



倉敷工業高校は本年度より岡山県教育委員会の指定を受けてスーパーエンバイロメントハイスクール研究開発事業がスタートしました。この事業は、工業高校のものづくりの特長を生かし、大学や企業の研究機関との連携をとおして、資源のリサイクルを目指す環境教育を推進することを目的としています。

本校には、機械、電子機械、電気、工業化学、ファッション技術・テキスタイル工学の5つの専門科があります。それぞれの科の専門性を生かしながら、5科が共同で研究をすすめています。

【学校情報】

〒710-0826

倉敷市老松町4-9-1

☎ (086) 422-0476

✉ kurako@pref.okayama.jp

① <http://www.kurako.okayama-c.ed.jp>



岡山県立水島工業高校

M E C I Aプロジェクト ～仲間と共に協力して事を成し遂げる伝統～

取組等の概要



エアロM E C I Aの飛行実験



プラント施設による環境学習

水島工業高校は、校内の5つの専門科（M機械科・E電気科・C工業化学科・I情報技術科・A建築科）が連携した共同プロジェクトを行っています。世界初のトライブリッド有人小型飛行機に代表される創造的なものづくり、「“飛び出せ！水工生”出前ものづくり教室」による地域と密着した貢献活動、地元NPO法人等と連携した体験活動、学科の垣根を超えた資格取得など、多様な特性に対応したこれらの活動は水工の校風です。

水島工業高校で、心身共に本物を目指してみませんか。



技能検定の資格取得

【学校情報】

〒710-0807

倉敷市西阿知町1230

☎ (086) 465-2504

✉ mizuko@pref.okayama.jp

ⓘ http://www.

mizuko.okayama-c.ed.jp/



岡山県立倉敷商業高校

教科横断型授業「倉商AAA」

— 倉商生が地元の倉敷美観地区を観光客にご案内 —

取組等の概要



ガイド実習中



留学生にガイド中

「倉商AAA」とは3年生の選択講座のひとつで、読み方は「トリプルエイ」。AAAは、Amigo Area Attendant（友人のように親しみを込めて地元地域を案内する者）の略です。秋の観光シーズンに倉敷美観地区で観光ガイドをすることを目指して、地域の様々な方のお力を借りながら学習を進め、商業の科目で学習した内容を確認、実践し、英語を使ってみることに挑戦します。



IVYをながめながら

【学校情報】

〒710-0824

倉敷市白楽町545

☎ (086) 422-5577

✉ kurasho@pref.okayama.jp

ⓘ http://www.

kurasho.okayama-c.ed.jp/



岡山県立玉島商業高校

玉翔エボリューション『新たな学びの創出』 ～eラーニングシステム「moca」を 活用した新しい学びの形～

取組等の概要



いつでもスマホで教材活用

玉島商業高校では、「『遊びの道具』を『学びの道具』へ」をコンセプトに、全国でも珍しく、県下初のスマートフォン（以下スマホ）を活用した学習に取り組んでいます。各教科担当者からアップロードされた教材で生徒は自分のスマホを用いて学習できます。今年度からは、県内外から送られてくる求人票もアップロードしているため、全ての求人票を保護者と一緒に自宅に居ながらスマホで確認できます。

玉島商業で、スマホを活用した学習をしてみませんか。



40台のiPadも授業で活用



県内外の求人票もいつでもスマホで

【学校情報】

〒713-8122
倉敷市玉島中央町2-9-30
☎ (086) 522-3044
✉ tamasho@pref.okayama.jp
http://www.tamasho.okayama-c.ed.jp/
wordpress/



岡山県立総社高校

地域、岡山県立大学と連携した探究学習

取組等の概要



岡山県立大OPUフォーラム
ポスターセッション



社会人講演会
総社市まちかど郷土館 浅野智英館長

1 地域との連携による探究学習

- 1年 調査方法やプレゼン等の研究スキルの学習
地場で活躍する方の講義による地域課題の理解
- 2年 分野ごとに分かれて課題発見・課題解決の探究
プレゼンテーションの実施

主な連携先

総社市役所政策調整課、総社市役所保健福祉部こども課
総社市東学校共同調理場、総社市東部北地域包括支援センター、総社市まちかど郷土館、大原美術館、まるみ麺本店、一般社団法人データクレイドル、株式会社LIFULL
地方創世推進部、NPO法人きよね夢でらす子育て応援
こっこ、NPO法人総社商店街筋の古民家を活用する会等



総合的な学習の時間での
フィールドワーク

2 岡山県立大学との連携事業

- 県立大学主催OPUフォーラムへの参加
- 「岡山創生学（おかやまを学ぶ）」の講義への参加
- 県立大学教員による出前講座
- 本校OBの県立大学生による地域探究活動の実践報告
- 家政科2年生「デザイン実習」での県立大学の講義聴講（年6回）

【学校情報】

〒719-1126
総社市総社3-9-1
☎ (0866) 93-0891
✉ soja@pref.okayama.jp
🌐 [http://www.
soja.okayama-c.ed.jp/](http://www.soja.okayama-c.ed.jp/)



岡山県立総社南高校

県内唯一の普通科・美術工芸系！

～美術分野で活躍する人材を育てる～

取組等の概要

- ・国際系、理数系、人文系と並ぶ4つのタイプのうちの一つ



授業風景



大山宿泊実技学習

・美術系国公立大学を受験するために必要な普通教科がカリキュラムに入っており、画塾などに通わなくても放課後も含めて学校にいる時間の中で**普通教科も美術実技も**取り組めます。

・プロのモデルさんを招いての裸婦デッサン講習会など、**複数の実技講習会**を長期休みや土曜日を利用して実施しています。

・美術やデザインの領域の**プロを招いての講演会**などを、年2～3回実施しています。

・多くの卒業生が**美術の世界や美術教育の分野で活躍**しています。また、卒業生同士の繋がりも深く、総社南高校OB展も開催されています。



人体（裸婦）デッサン講習会

【学校情報】

〒719-1132

総社市三輪626-1

☎ (0866) 93-6811

✉ sojam19@pref.okayama.jp

ⓘ <http://www.>

[sojam.okayama-c.ed.jp/](http://www.sojam.okayama-c.ed.jp/)

