

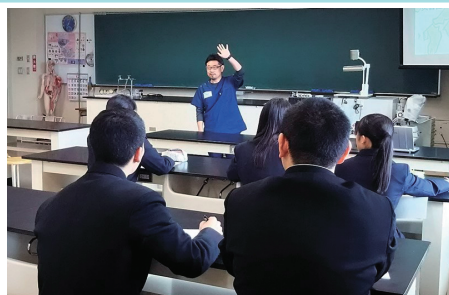
岡山県立津山高校

「2021年もVGR」 ～未来を切り拓く人材の育成～

取組等の概要



【SSH東京研修】
(JAXA相模原キャンパスにて)



【学校設定教科 サイエンス】
(メディカルサイエンスI ワークショップ)

津山高校は、平成24年度から文部科学省スーパーサイエンスハイスクール（SSH）の指定を受け、現在、学校全体で「VGRの育成」をめざしています。

バラエティに富んだ様々な研修や、学校設定教科「サイエンス」などを通して、大学の先生の講義を受講したり、フィールドワークや地域と連携した活動に取り組んでいます。

SSH 2 期目の中間評価では、文部科学省から指定77校中6校に入る最上位の評価を得ることができました。

津山高校でVGRの力を伸ばし、未来を切り拓くトップサイエンティストをめざしてみませんか？



未来を切り拓くトップサイエンティストの基盤となる
‘Vision’, ‘Grit’, ‘Research Mind’の育成

【VGRのイメージ図】

【学校情報】

〒708-0051

津山市橋高下62

☎ (0868) 22-2204

✉ tuyama@pref.okayama.jp

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

① Facebook開設!!

(「津山高校 Facebook」で検索)



岡山県立津山東高校

地域を支え、社会で輝く力が身に付く3つの科
～東高の自慢は、多様性が生み出すエネルギー！～

取組等の概要



普通科 行学フィールドワーク



食物調理科 東雲キッチン

津山東高校には、フィールドワークなど多彩な活動で思考力・判断力やコミュニケーション能力を身に付けられる「普通科」、県内公立高校で唯一卒業と同時に調理師免許が取得できる「食物調理科」、5年一貫教育で地域医療を支える看護師を育成する「看護科・専攻科」、の3つの科があり、それぞれ互いの良さを生かしながら、多様性あふれる前向きな校風を育てています。あなたも津山東高校で、輝く未来を切り拓いてみませんか？



看護科・専攻科 戴帽式

【学校情報】

〒708-0822
津山市林田1200

☎ (0868) 22-9307

✉ tuhigasi@pref.okayama.jp

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



岡山県立津山工業高校

竹の有効活用 ～循環型資源活用の取組～

取組等の概要



竹の伐採から運び出し



竹チップの牛舎への利用



整備された竹林

津山工業高校では、平成27年から、地域に広がる竹林の有効活用に全科で取り組んでいます。近隣の竹林の伐採から竹炭作りまで、竹の有効利用について研究しています。現在は竹の消臭作用に着目した牛舎の敷料の研究を行っています。

美作地域は「津山ホルモンうどん」や「蒜山やきそば」などB級グルメの宝庫です。地域をもっと元気にするためにも、活動を続けていきます。「県北の雄」津山工業で一緒に活動しましょう。

【学校情報】

〒708-0004
津山市山北411-1

☎ (0868) 22-4174

✉ tsukou@pref.okayama.jp

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



岡山県立津山商業高校

つなげよう 地域の心 孫の心 孫心（まごころ）弁当の取組

取組等の概要



弁当調理風景



孫心弁当とプレゼント

津山商業高校では「孫心弁当の取組」を実施する中で、商業高校での学びと社会とのつながりを実感できます。

高齢者のための献立を試行錯誤しながら作成することで、地域の課題を自身のこととしてとらえ、創造する力と実践する力を身に付けます。

一人暮らしの高齢者を元気づけたいという思いで活動してきましたが、訪問した際に「今日をずっと楽しみにしてきたんよ。これを食べたら、また一年間頑張れるんじゃないあ。」と言ってくださり、エネルギーを届けるつもりが反対に高齢者の方に元気をいただき、自分たちも頑張らなければいけないと勇気づけられました。



高齢者宅訪問

【学校情報】

〒708-0004

津山市山北531

☎ (0868) 22-2421

✉ tusho@pref.okayama.jp

① <http://www.tusho.okayama-c.ed.jp/>



岡山県立勝山高校

持続可能な社会づくりの担い手を育成

～地域の教育、医療・福祉、産業等で活躍する人材育成～

取組等の概要



地元真庭市は「SDGs未来都市」に選定され、持続可能な地域づくりで全国最先端の取組が行われています。本校では、総合的な探究の時間「夢現プロジェクト」での校外学習・課題研究やN I E (Newspaper in Education)等を通して、持続可能な社会づくりのための知識と実践力を養うことができます。

勝山高校で学び、考え、行動し、持続可能な社会づくりにチャレンジしてみませんか？

【学校情報】

〒717-0013 真庭市勝山481

☎ (0867) 44-2628

✉ katuyama@pref.okayama.jp

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



岡山県立勝山高校蒜山校地

高校立てり、野に立てり！

～蒜山をフィールドとした深い学びで、地域に貢献する人材を育成～

取組等の概要



蒜山を知り・考え・提案する教科「蒜山」を中心に積極的に地域に出向き、地域の歴史・文化・自然・産業などの研究や職業体験をしています。

また、勝山高校との遠隔教育システムなど充実したICT環境が整っています。

自然豊かな勝山高校蒜山校地で、地域の持続可能性を探求し、未来を切り拓いてみませんか？

【学校情報】

〒717-0505 真庭市蒜山上長田4

☎ (0867) 66-2016

✉ katuyama-hiruzen@pref.okayama.jp

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



岡山県立真庭高校

Think Globally, Act Locally

～持続可能な世界の実現を、真庭から始める～

取組等の概要



【落合校地】地元メディアと協働して真庭市の企業を訪問。SDGsについてインタビュー。



【久世校地】「地域とつながるミニバブリカ」の育苗と提供で持続可能なまちづくり。



地域に繰り出し、課題を協議



ジビエ料理講習会

■SDGs × 真庭市 × 真庭高校

真庭高校は教育のミッション「Think Globally, Act Locally」を掲げて、地球的な視野で考え、地域で行動できる人材の育成を目指しています。本校では、SDGsを教育活動に取り入れ、授業等で地域と関わる教育活動を積極的に進めています。世界の一員として、自分が身を置く場所から、社会の持続的継続的幸せのために何ができるかを考え、行動する学習を展開しています。

【学校情報】

落合校地（普通科・看護科・専攻科）

〒719-3144

真庭市落合垂水448-1

☎ (0867) 52-0056

✉ maniwa@pref.okayama.jp

① <http://www.maniwa.okayama-c.ed.jp/>（両校地共通）

久世校地（生物生産科・食品科学科）

〒719-3202

真庭市中島143

☎ (0867) 42-0625

✉ maniwa-kuse@pref.okayama.jp



岡山県立林野高校

学びは止められない

～ 市内ただ一つの高校が全国をICTでリードする ～

取組等の概要



実験方法を事前確認



班で考えをまとめ全体発表

林野高校では、生徒が一人1台ノート型PC「Chromebook」を所有し、授業をはじめ、学校生活全般で活用しています。敷地内のWi-Fi整備率は100%で、いつでもどこでも使うことができます。従来の教室とクラウド上の教室を組み合わせせたハイブリッド型授業や、互いに意見を出し合ったり、一つの課題を仕上げたりする協働的な学びの授業など新しい視点での授業づくりで生徒の自主性を育てます。林野高校の最先端の授業を通して、将来必要な主体的に学ぶ力を身に付けましょう。



オープンスクール学校説明もオンラインで

【学校情報】

〒707-0046

美作市三倉田58-1

☎ (0868) 72-0030

✉ hayasino@pref.okayama.jp

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

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



岡山県立勝間田高校

勝央スイーツ 宝石水まんじゅう！

取組等の概要



糖度が18度になるまで煮込んでブドウピューレを作ります。



完成したピューレを瓶詰めし、冷凍保存します。

勝央町特産のブドウ「ニューピオーネ」を使った水まんじゅうを製品化しました。6年前から地元特産品のブドウ「ニューピオーネ」を活用した製品作りに取り組んでおり、3年前に地元御菓子司「板屋」監修の下、水まんじゅうとして試作を重ねてきました。ニューピオーネをペースト状にして煮込んだピューレを製造し、寒天などを混ぜて固めた和菓子です。水まんじゅうの中には、ブドウ顆粒が1粒まるまる入っており、フルーティな仕上がりになっています。



寒天と混ぜてブドウを入れ、型に入れて固まれば完成です。

【学校情報】

〒709-4316 勝田郡勝央町勝間田47

☎ (0868)38-3168 ✉ katumada@pref.okayama.jp

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

