

2024

KURASHIKI
TECHNICAL
HIGH SCHOOL

SCHOOL GUIDE

MACHINE

ELECTRONIC MACHINERY

ELECTRICAL

INDUSTRIAL CHEMISTRY

TEXTILE ENGINEERING

「 誠実 健康 創造 」



岡山県立倉敷工業高等学校

「モノを創る ヒトが育つ」

～ Think Create Progress ～



「倉エスタンダード」の実践による「人づくり」 ～地域から信頼され愛される人に～

1. 人としての成長
心身の鍛錬とともに人としての適切な行動力を育む。
2. 自ら学ぶ
自ら学習する姿勢を育む。
3. 将来像の探求
計画的な3年間の指導を通じて、自らの将来の姿を育む。
4. 地域に学び地域に貢献
地域連携をすすめ、コミュニケーション能力、公共心、自己肯定感を育む。
5. 創造的なものづくり
創意・工夫したもののづくりに挑戦し、達成感を育む。

M

MACHINE
機械科

D

ELECTRONIC
電子機械科

E

ELECTRICAL
電気科

C

INDUSTRIAL CHEMISTRY
工業化学科

T

TEXTILE ENGINEERING
テキスタイル工学科

目指す
教育

「 誠実 健康 創造 」

- 心身の鍛錬を通して社会人として求められる、当たり前のことを当たり前のこととして行動できる生徒を育成する。
- 工業人として求められる、ものづくりに対する創造意欲、専門知識と技術・技能を有する生徒を育成する。

求める
生徒像

- SDGs に関心があり、工業の専門的知識や技術・技能を学びたい生徒
- ものづくり・資格取得・部活動や学校行事などに積極的に取り組む意欲のある生徒。
- 将来の夢や希望を持ち、自ら目標に向け、地道な努力のできる生徒。

機械科

M machine

ものづくりの基本が勉強できる 充実した環境！

「ものづくりの基本」

めざましい進歩を遂げる産業界に対応し、幅広い分野で活躍できる工業人育成のため、ものづくりの基礎・基本を学習します。創意工夫する姿勢と幅広い視野を持ち、人と環境に優しい製品を創り出すことのできる技術者の育成を目指します。

主な専門科目

工業技術基礎 課題研究
実習 製図 工業情報数理
生産システム技術 機械工作
機械設計 原動機



機械加工実習
(特殊機械)



CAD実習



5軸加工機



1年ガス溶接
実習



TOPICS
トピックス

★全国製図コンクール

最優秀特別賞 (H20年まで13年連続及びH22年～H24年3年連続受賞)
最優秀賞 (H26～令和4年連続受賞)

★高校生ものづくりコンテスト / 旋盤作業部門

★高校生ものづくりコンテスト / 溶接作業部門

(中国大会 H21年、H22年、H24年、H27年、H28年優勝、H30年3位、令和元年3位)

★技能検定(機械加工、鋳造、機械保全、機械検査) (令和4年 2名合格、銅賞1名)

ものづくり

授業だけでなく学校行事や
コンテストでも活躍しています。



文化祭



溶接競技会
高校生溶接技術
＜圧力容器＞競技会



全国ゼロハンカー大会



第60回技能五輪全国大会
(車体塗装)
令和2年度卒機械科
OBが受賞しました。



技能検定表彰



近隣病院での車椅子整備
ボランティアの活動



資格取得

在学中に取得できる主な資格・検定

- (国) 技能検定 鋳造(鋳鉄鋳物鋳造作業)
- (国) 技能検定 機械加工(普通旋盤作業)
- (国) 技能検定 機械加工(フライス盤作業)
- (国) 技能検定 機械検査(機械検査作業)
- (国) 技能検定 機械保全(機械系保全作業)
- (国) 二級ボイラー技士
- (国) 危険物取扱者(乙種)
- (国) クレーン特別運転教育
- (国) 小型フォークリフト特別運転教育
- (国) 玉掛け技術講習

- 機械製図検定
- 基礎製図検定
- 計算技術検定
- 情報技術検定
- 初級 CAD 検定

☆希望すればこの他の
資格・検定にも挑戦できます。
※(国)は国家資格



機械加工実習
(普通旋盤)



内燃機関性能試験



レーザー加工



鋳造実習

進路先 一覧

2023年3月卒業生

これまで多くの優秀な中堅技術者を輩出し全国各地で活躍しています
県内では水島・玉島・玉野地区などの製造現場で優れた評価を頂いています

就職先

旭化成(株)製造統括本部水島製造所
アサヒグループ食品(株)
(株)エディオン
NTN(株)岡山製作所
E.N.O.S(株)水島製油所
MMCテクニカルサービス(株)
岡山ガス(株)
岡山三菱ふそう自動車販売(株)
カモ井加工紙(株)
川崎重工業(株)
倉敷化工(株)
倉敷繊維加工(株)早島工場
(株)クラレ 倉敷事業所
興南設計(株)
JFEコンテナ(株)水島工場
JFE条鋼(株)水島製造所

JFEスチール(株)西日本製鉄所
JFEテクノリサーチ(株)倉敷事業部
JFEプラントエンジニア(株)倉敷事業部
JFEミネラル(株) 水島合金鉄事業部
(株)新来島サノヤス造船 水島製造所
住友重機械ギヤボックス(株)
住友重機械ファインテック(株)
住友電工焼結合金(株)
瀬戸内共同火力(株)
瀬戸埠頭(株)
総社工業(株)
(株)タカハタ
(株)TAKISAWA
常石造船(株)
東京製鐵(株)岡山工場
トーカロ(株)
ナカシマプロペラ(株)

(株)日産サティオ岡山
日清オイリオグループ(株)水島工場
日本ゼオン(株)水島工場
萩原工業(株)
水島機工(株)
三井造船特機エンジニアリング(株)玉野事業所
三井ミナハイト・メタル(株)玉野鋳鋼事業部
三菱ガス化学(株)水島工場
三菱ケミカル(株)岡山事業所
三菱自動車工業(株)水島製作所
明星産商(株)岡山工場
(株)メタルワン菱和
レンゴー・ノンウーブン・プロダクツ(株)
海上保安学校

進学先

福井工業大学
岡山理科大学
倉敷芸術科学大学
山陽学園大学
広島経済大学
四国学院大学
大原ビジネス公務員専門学校岡山校
岡山県理容美容専門学校
専門学校岡山情報ビジネス学院
専門学校岡山ビューティモード
専門学校ビーマックス

電子機械科 Electronic Machinery

ものづくりの基本が勉強できる 充実した環境！



「目指せ！メカトロ技術者」

産業の自動化、製品の品質向上に貢献しているのが、電子と機械を融合したメカトロニクス技術です。実習では、ものづくりに必要な機械加工の基礎から各種工作機械の操作、自動制御などの学習を通じて、創造性豊かな技術者の育成を目指します。

主な専門科目

工業技術基礎 課題研究
実習 製図 工業情報数理
生産システム技術
機械工作 機械設計
電子機械



メカトロ実習



電気工事実習



F A 実習



検査・精密実習



TOPICS
トピックス

- ★倉エルミナリエ セミナリミネーション 電子機械科課題研究班によるイルミネーション
- ★ジャパンマイコンラリー2022大会中国地区予選会 出場
- ★令和3年度高校生溶接技術競技会岡山県大会 出場
- ★第2種電気工事士 **合格** ★技能検定（機械検査作業3級・普通旋盤作業3級） **合格**
- ★危険物取扱者乙種 第1, 2, 3, 4, 5, 6類 **合格**

ものづくり

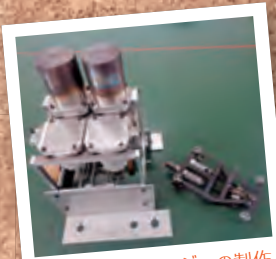
課題研究や実習の中で
製作しています。



図書館の本棚の製作



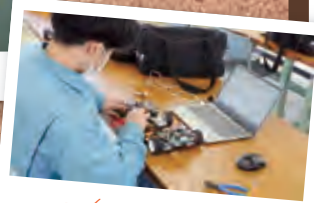
イルミネーションの製作



スターリングエンジンの製作



目覚まし時計の製作



マイコンカーの製作



溶接による焼き鳥器の製作



3D CADによる設計・製作



木材による器の製作



ライトボックスの製作

資格取得

在学中に取得できる主な資格・検定

- (国)技能検定 機械加工(普通施盤作業)
- (国)技能検定 機械保全(電気系保全作業)
- (国)技能検定 機械保全(機械系保全作業)
- (国)技能検定 機械検査(機械検査作業)
- (国)技能検定 電気機器組立て(シーケンス制御)作業
- (国)危険物取扱者(乙種)
- (国)電気工事士(第二種)
- (国)二級ボイラー技士
- パソコン利用技術検定
- (国)クレーン特別運転教育
- 計算技術検定
- 基礎製図検定
- 機械製図検定
- 情報技術検定
- 品質管理検定

☆希望すればこの他の
資格・検定にも挑戦できます。
※(国)は国家資格



溶接実習



旋盤実習



シーケンス実習



CAD実習

進路先 一覽

2023年3月卒業生

これまで多くの優秀な中堅技術者を輩出し全国各地で活躍しています

県内では水島・玉島・玉野地区などの製造現場で優れた評価を頂いています

就職先

- 旭国際テクネイオン(株)
- (株)イデアス
- (株)エディオン
- E N E O S(株)川崎製油所
- E N E O S(株)水島製油所
- カモ井加工紙(株)
- 関西プラスチック工業(株)
- 岐阜プラスチック工業(株)倉敷工場
- 倉敷化工(株)
- 倉敷青果(株)(クラカグループ)
- 倉敷繊維加工(株)倉敷工場
- (株)クラレ 岡山事業所

- コアテック(株)
- サンボーエンジニアリング(株)
- J F Eコンテナ(株)水島工場
- J F Eスチール(株)西日本製鉄所
- J F E物流(株)西日本事業所
- J F Eプラントエンジニア(株)倉敷事業所
- J F Eプラントエンジニア(株)福山事業所
- J F Eプロジェクトワン(株)
- J F Eミネラル(株) 水島合金鉄事業部
- (株)J F Eメカテクノ
- J F Eロックファイバー(株)
- (株)新来島サノヤス造船 水島製造所
- 新興工業(株)

- 水菱プラスチック(株)
- 住友化学(株)大分工場 岡山プラント
- 住友重機械ギヤボックス(株)
- 大建工業(株)岡山工場
- タイメック(株)
- タカヤ(株)
- (株)TAKI SAWA
- DOWAテクノエンジニア(株)
- トリニティー(株)
- 日清オイログループ(株)水島工場
- 日本ゼオン(株)水島工場
- (株)林原
- 富士ベークライト(株)

- 丸五ゴム工業(株)
- (株)三井E & Sマシナリー
- 玉野機械工場
- 三井造船特機エンジニアリング(株)
- 玉野事業所
- 三菱自動車工業(株)水島製作所
- 明星産商(株)岡山浅口工場
- (株)モンテール 総社工場
- 安田工業(株)
- 高梁市消防職員
- 新見市消防職員

進学先

- 大阪学院大学
- 大阪商業大学
- 岡山商科大学
- 岡山理科大学
- 川崎医療福祉大学
- 吉備国際大学
- 倉敷芸術科学大学
- 広島工業大学
- 至誠館大学
- 徳島文理大学
- 中国職業能力開発大学校
- NSC吉本総合芸術学院 大阪校
- 大阪モード学園
- 辻調理師専門学校
- 専門学校日本工科大学校
- 朝日医療大学校
- 岡山県理美容専門学校
- 専門学校岡山情報ビジネス学院
- 専門学校倉敷リハビリテーション学院
- 専門学校ビーマックス

電気科

Electrical

電気の基礎基本をしっかり学びます！

「電気の職人になる」

産業・工業を支え、私たちの生活に不可欠な電気・電子・コンピュータについて基礎・基本から学習します。電気工事士などの電気に関する多くの資格取得や、ものづくりを通して専門的な知識や技術を身につけた電気技術者の育成を目指します。

主な専門科目

工業技術基礎 課題研究
実習 製図 工業情報数理
電気回路 電気機器
電力技術 電子技術
電子計測制御 電子情報技術

CAD実習

計測実習

模擬送電線実習装置



TOPICS
トピックス

★産業教育等設備整備費（「スマート専門高校」の実現）をいただき、模擬送電線実習装置が更新され、実習内容がより充実したものになりました。

★産業教育等設備整備費（「スマート専門高校」の実現）をいただき、電子計算組織一式（パソコン・大判プリンタ・カラープリンタ・3Dプリンタ・レーザー加工機）が更新・新規購入され、実習内容がより充実したものになりました。

★令和4年度 第二種電気工事士 **全国ランキング 80名合格 全国5位 合格率94.1%**

★令和4年度 第一種電気工事士 **全国ランキング 21名合格 全国19位 合格率84.0%**

ものづくり

取得した資格や実習の中で学んだことを
課題研究で活かしました。



SOJAイルミネーション



マイコンカー大会



未来の照明器具



ゴーカートの製作



モグラたたき



ものコン岡山大会



スマートハウスの製作



3Dプリンタ作品

資格取得

在学中に取得できる主な資格・検定

- (国) 第三種電気主任技術者
- (国) 第一種電気工事士
- (国) 第二種電気工事士
- (国) 危険物取扱者(甲種、乙種)
- (国) 消防設備士(甲種、乙種)
- (国) 電気通信工事担任者(第二級デジタル通信)
- 計算技術検定など各種検定

電気機器実習

プログラミング実習

電気工事実習



2年生



3年生

令和4年度 第二種電気工事士免状所有者数

146名!!

進路先一覧

2023年3月卒業生

卒業生の多くは県内の一般企業に就職しますが、
大学進学や公務員の道も開かれています。

就職先

旭化成エンジニアリング(株)
アサヒグループ食品(株)
イオンディライト(株)中国支社
エスタカヤ電子工業(株)
(公財)大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院
岡山指月(株)
(株)岡山村田製作所
カモ井加工紙(株)
関西プラスチック工業(株)
関東電化工業(株)水島工場
コアテック(株)
(株)サンキ

三幸工業(株)
三和テクノ(株)
J F E スチール(株)西日本製鉄所
J F E プラントエンジニア(株)倉敷事業所
JFEミネラル(株) 水島合金鉄事業部
(株) J F E メカテック
新興工業(株)
新保電機工業(株)
瀬戸内共同火力(株)
(株) TAKI SAWA
(一財) 中国電気保安協会
(株) 中国電業舎
中国電力ネットワーク(株)

(株) 中電工
東海電機(株)
東京製鐵(株)岡山工場
東陽電気(株)
DOWAテクノエンジニア(株)
(株) 戸川電工
西日本電気システム(株)
西日本電気テック(株)
ニッパツ水島(株)水島工場
日本ゼオン(株)水島工場
日本農産工業(株)
萩原工業(株)
水島瓦斯(株)

三井造船特機エンジニアリング(株)玉野事業所
三菱ケミカル(株)岡山事業所
三菱自動車工業(株)水島製作所
三菱電機ビルソリューションズ(株)
三菱電機ビルソリューションズ(株)関西支社
三菱電機ビルソリューションズ(株)中国支社
(株)メタルワン菱和
安田工業(株)
(株)両備システムズ
ワタナベ工業(株)

進学先

淑徳大学
関西福祉大学
岡山商科大学
岡山理科大学
川崎医療福祉大学
中国職業能力開発大学校
日本工学院八王子専門学校
神戸電子専門学校
朝日医療大学校
岡山県理容美容専門学校
専門学校岡山自動車大学校
専門学校岡山情報ビジネス学院
中国デザイン専門学校
専門学校ピーマックス

工業化学科

Industrial Chemistry

化学操作の基礎・基本が勉強できる 充実した環境！

「見えない“もの”を創造」

化学の基礎から、化合物の分析・合成、プラントの運転・設備管理や、バイオ・新素材の先端分野について学習します。さらに、環境の分析や地球環境問題についても学習するとともに、原子・分子構造を追究する創造力を養います。

主な専門科目

工業技術基礎
課題研究 工業化学実習
工業情報数理 工業化学
化学工学 地球環境化学

定性分析

原子吸光分析

定量分析

単位操作実習

ガラス細工



TOPICS
トピックス

- ★岡山県高等学校工業教育協会 生徒表彰受章
- ★甲種危険物取扱者 **合格2名**
- ★乙種危険物取扱者全類 **合格(3年14名、2年2名)**
- ★ジュニアマイスター表彰受章
(特別表彰1名、ゴールド1名、シルバー4名、ブロンズ9名)
- ★岡山県高等学校職業教育技術顕彰 **14名受章**



ものづくり

課題研究や実習の中で
製作しています。



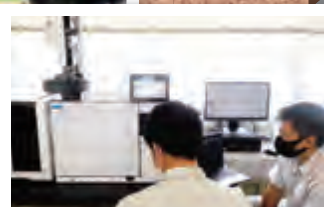
トンボ玉の製作



端切れ繊維からアルコール製造研究



ペットボトルのリサイクル



最新の分析機器



パイオ実習



合成実習



電子顕微鏡による
観察

資格取得

在学中に取得できる主な資格・検定

- (国)危険物取扱者(甲種、乙種)
- (国)ボイラー技士(1・2級)
- (国)高圧ガス製造保安責任者(丙種)
- (国)毒物劇物取扱者
- (化学に関する専門科目 30 単位以上修得者)
- (国)公害防止管理者(大気・水質・騒音・振動)
- その他多数



備前焼の製作



☆希望すればこの他の
資格・検定にも挑戦できます。
※(国)は国家資格

進路先 一覧

2023年3月卒業生

主に水島コンビナートの化学系企業への人材を供給するために設立され、
また多くの卒業生が水島コンビナートで活躍しています。

就職先

旭化成(株)製造統括本部水島製造所
アサヒグループ食品(株)
E N E O S(株)水島製油所
(株)大阪ソーダ 水島工場
オーシカケミテック(株)水島工場
関東電化工業(株)水島工場
(株)クラレ 岡山事業所
(株)児島技研
J F E 環境サービス(株)

J F E ケミカル(株)西日本製造所 笠岡工場
J F E 物流(株)西日本事業所
中谷エネテック(株)水島本社
日清オイリオグループ(株)水島工場
日本ゼオン(株)水島工場
日本食品化工(株)
扶桑薬品工業(株)
北興化学工業(株)岡山工場
(株)丸運テクノサポート

三國製薬工業(株)
三菱ガス化学(株)水島工場
三菱ケミカル(株)岡山事業所
海上自衛隊 (一般曹候補生)

進学先

上武大学
岡山商科大学
福岡工業大学
作陽短期大学
中国職業能力開発大学校
朝日医療大学校
岡山科学技術専門学校

テキスタイル工学科 Textile Engineering

ものづくりの基本が勉強できる
充実した環境！



「これからの “繊維のまち倉敷”を支える 工業人の育成」

糸や布などのテキスタイル素材を使い「染め」「織り」「デニムや帆布の縫製・加工」「デザイン」の基礎基本を徹底的に学習するとともに、新たに最新の機器（アパレルCAD・テキスタイルプリンターなど）を活用できる高い技術の習得やデザイン力、課題発見・解決力・提案力などを養い「繊維のまち倉敷」を支える工業人の育成を目指します。

主な専門科目

工業技術基礎 課題研究 実習
工業情報数理
繊維・染色技術 染織デザイン
テキスタイルデザイン演習
岡山の繊維 素描
繊維高分子化学
デニム・帆布演習
起業演習



卒業制作（課題研究）



縫製実習



羊の毛刈り実習



倉敷のれんプロジェクト



TOPICS
トピックス

- ★倉敷のれんプロジェクト
- ★CYCLE AROUND JAPAN（NHK WORLD-JAPAN）取材・放映
- ★高校生探究フォーラム2022 「手織りデニム」
- ★天満屋倉敷店「くらしきXmas style」企業とのコラボでXmasイベントへの参加
- ★日本工学院×ITOKI「高校生いすデザインコンテスト」学校賞
- ★高齢者施設へのひざ掛けの贈呈



ものづくり

課題研究や実習の中で
製作しています。



実習ルームシューズ



テキスタイル工学科展



探究フォーラム「手織リデニム」



天満屋倉敷店 Xmasディスプレイ



ワークショップ



NHK WORLD-JAPAN取材・放映



手織り実習



繊維基礎実習



折り絞りぞめ

『繊維のまち倉敷』として日本遺産に認定され岡山県の繊維産業が注目されている今、新たなニーズに対応できる学科としてスタートしました。

資格取得

在学中に取得できる主な資格・検定

資格取得 (国) 危険物取扱者
(乙種第1～6類・甲種)

織物設計検定
染色検定
AFT色彩検定
計算技術検定
ジーンズソムリエ
レタリング技能検定
トレース技能検定
パソコン利用技術検定
グラフィックデザイン検定
フォークリフト運転技能講習
小型移動式クレーン運転技能講習
玉掛け技能講習
リスニング英語検定
日本漢字能力検定

☆希望すれば
その他の資格・
検定にも挑戦
できます。
※(国)は国家資格

進路先 一覧

2023年3月卒業生

主に学生服やユニフォーム、ジーンズなど縫製の仕事の企業で
多くの卒業生が活躍しています。

就職先

明石被服興業(株)
(公財) 大原記念倉敷中央医療機構
倉敷中央病院
(公財) 大原記念倉敷中央医療機構
倉敷中央病院リバーサイド
カイハラ産業(株)
岐阜プラスチック工業(株)倉敷工場
倉敷繊維加工(株)早島工場
(株)サンゲツ

J F E スチール(株)西日本製鉄所
J F E プラントエンジニア(株)倉敷事業所
全農パールライス(株)西日本事業本部
大建工業(株)岡山工場
(株)トンボ
(株)日産サティオ岡山
ネットヨタ岡山(株)
三菱自動車工業(株)水島製作所

進学先

岡山県立大学
倉敷市立短期大学
大阪芸術大学
大阪体育大学
神戸芸術工科大学
帝塚山大学
上田安子服飾専門学校
文化服飾学院
朝日医療大学校

岡山医療福祉専門学校
岡山高等歯科衛生専門学校
岡山理科大学専門学校
岡山県理容美容専門学校
専門学校岡山ビューティモード
専門学校倉敷ビューティーカレッジ

「文武両道 勉強と部活動、両立させてこそ意義がある。」



■文科系



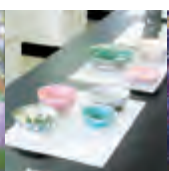
写真



吹奏楽



美術



陶芸



書道



社会問題研究



将棋



■同好会



軽音楽



ボウリング

年間行事

EVENTS

1 学期

4月

- 入学式 対面式
- 1年生 1日研修

5月

- 1学期中間考査
- 2・3年工場見学

6月

- 県総体
- 球技大会

7月

- 1学期期末考査
- 夏のオープンスクール

8月

- 夏のオープンスクール
- 学校説明会



2 学期

9月

- 課題考査

10月

- 倉工祭 (体育の部)
- 2学期中間考査
- 1年工場見学
- 秋のオープンスクール
- 入試相談会
- 芸術鑑賞会

11月

- 倉工祭 (文化の部)

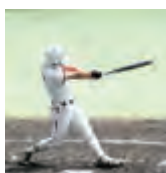
12月

- 2学期期末考査
- 冬季球技大会





■運動系



硬式野球



軟式野球



ハンドボール



ラグビー



バドミントン



陸上競技



サッカー



剣道



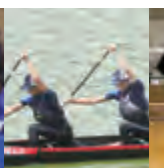
空手道



ウェイトリフティング



卓球



カヌー



バレーボール



柔道



ソフトテニス



ボクシング



弓道



テニス



バスケットボール



水泳



応援団

■科学技術系



電気



構造研究



環境化学



科学



メカトロニクス



設計製図



テキスタイル

3 学期



倉工祭



オープンスクール



1月

- 卒業考査
- 修学旅行

2月

- 学年末考査

3月

- 卒業式



2023年

OPEN SCHOOL

夏のオープンスクール

■7月8日(土) 午前：授業見学
午後：部活動体験／見学

■8月1日(火) 午後：部活動体験／見学・学校説明会

* 7月8日(土)の授業に参加した人のみ、部活動体験／見学に参加できます。

■受付期間：6月5日(月)～6月19日(月)

秋のオープンスクール

■10月21日(土) 授業見学・学校紹介・部活動体験／見学

■10月28日(土) 部活動体験／見学・入試相談会

* 10月21日(土)の授業に参加した人のみ、部活動体験／見学に参加できます。

■受付期間：9月5日(火)～9月19日(火)

交通手段 ACCESS



- バス 倉敷駅前2番乗り場
・霞橋車庫行
・JFE南門行
・倉敷芸術科学大学行など
「老松町」下車
- 徒歩 倉敷駅より約20分

岡山県立倉敷工業高等学校

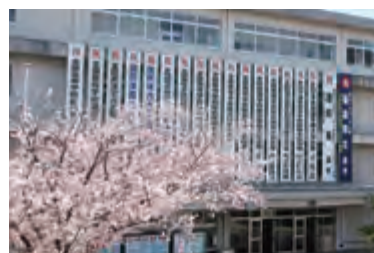
〒710-0826 岡山県倉敷市老松町4-9-1

TEL(086)422-0476

FAX(086)422-9934

✉ kurako@pref.okayama.jp

🌐 <http://www.kurako.okayama-c.ed.jp>



【学習寮について】

岡山県立水島工業高等学校との共同寮があります。長期休業中は閉寮ですが、部活動等で必要がある場合は申請により開寮することが可能です。

【所在地】

〒710-8083

倉敷市中島2-3-2-8

TEL(086) 465-2448



🔍 検索