

入試結果

		募集定員	選抜 I			選抜 II		
			定員	受験者数	倍率	定員	受験者数	倍率
2018年度	機械	80名	24名	29名	1.21倍	56名	85名	1.52倍
	電気	40名	12名	9名	0.75倍	32名	35名	1.09倍
	建築	40名	12名	12名	1.00倍	28名	30名	1.07倍
	工業化学	40名	12名	7名	0.58倍	33名	34名	1.03倍
	染織システム							
	電子機械	80名	24名	35名	1.46倍	56名	93名	1.66倍
2019年度	機械	80名	24名	17名	0.71倍	63名	58名	0.92倍
	電気	40名	12名	5名	0.42倍	35名	30名	0.86倍
	建築	40名	12名	10名	0.83倍	30名	39名	1.30倍
	工業化学	40名	12名	3名	0.25倍	39名	21名	0.54倍
	染織システム							
	電子機械	80名	24名	22名	0.92倍	59名	67名	1.14倍
2020年度	機械	80名	24名	25名	1.04倍	58名	45名	0.78倍
	電気	40名	12名	9名	0.75倍	31名	26名	0.84倍
	建築	40名	12名	17名	1.42倍	28名	29名	1.04倍
	工業化学	40名	12名	5名	0.42倍	35名	13名	0.37倍
	染織システム							
	電子機械	80名	24名	19名	0.79倍	61名	57名	0.93倍

2021年度募集要項

◆選抜 I

<募集定員> 機械24名、電気12名、建築12名、
工業化学・染織システム12名、電子機械24名
<選抜方法> 調査書・作文+面接

◆選抜 II

<募集定員> 機械80名、電気40名、建築40名、
工業化学・染織システム40名、電子機械80名
各学科入学定員から選抜 I に係る入学確約書を提出した者の
数を除いた人数。

学校情報

●募集について

くり募集といい、工業化学科と染織システム科は入学後、第1学年は共通履修とし、第2学年から学科選択を行う。

●特色について

質実剛健を校訓に幅広い分野にスペシャリストを輩出している。

●機械科について

旋盤、溶接、鋳造などそれぞれの金属加工に関する基礎的・基本的な知識・技術の習得だけでなく、生産の流れを体験できる総合実習やレーザー加工など先端技術に対応した実習で、実際の知識・技術を習得することができる。

2019年度広島県高校生技能オリンピック(機械製図部門)1位、(施盤作業部門)3位

●電気科について

電気工事や、各種電子機器や電動機、制御機器のしくみや取扱い方法など幅広く学べる。さらに卒業後、第二種電気工事士の筆記試験が免除になる。また、在学中の修得科目により、実務経験で第三種電気主任技術者の資格が、経済産業省の認定校であるため取得可能となる。

2019年度

第二種電気工事士 58%合格

第一種電気工事士 4名合格

工事担任者A I・DD総合種合格 1名

●建築科について

専用住宅から商業施設や公共施設に至るまで広く建築に関する基礎的な知識や技術を学べる。また、安全な建物を建てるための構造設計やコンピュータを用いた製図作成(CAD)、さらに建築現場での監督者として指導できる知識や技術を身に付けられる。

2019年度 広島県高校生技能オリンピック(木材加工部門)第6位
広島県高校生技能オリンピック(建築製図部門)3年生の部 第5位・第6位

●工業化学科について

実習を通して、器具の取り扱い、機器・装置の操作、化学分析技術、化学工場に必要な技術等を身に付けられ、危険物取扱者の資格獲得に力を入れている。

所得可能な資格 危険物取扱者乙種・丙種/劇物毒物取扱責任者/消防設備士甲種受験資格/二級ボイラー技士
 高校生ものづくりコンテスト 平成28年度 県大会5位

●染織システム科について

繊維製品、染色加工、デザイン及び情報技術等の基礎な知識と技術を幅広く習得できる。

平成27年度 レタリング技能検定3級合格率 79%

●電子機械科について

電子機械科では、旋盤、フライス盤、電気実習、NC旋盤、マシニングセンタ、シーケンス制御、マイコン制御等の知識・技術の習得が可能。

平成28年度「高校生ものづくりコンテスト(電気系)」中国地区大会電子回路組立部門に1名出場

クラブ活動

- 体育系 陸上競技部/バレーボール部/バスケットボール部/野球部/卓球部/ソフトテニス部/柔道部/剣道部/サッカー部/ラグビー部/バトミントン部/弓道部
- 文化系 文芸部/美術部/園芸部/音楽部/人権問題研究部/囲碁・将棋部/アマチュア無線部/写真部
- 研究部 機械研究部/電気研究部/建築研究部/工業化学研究部/染色システム研究部/電子機械研究部/計算技術研究部/基礎科学研究部

進路実績

◆主な進学(就職)先

島根大学、愛知工業大学、大阪芸術大学、岡山理科大学、近畿大学、広島工業大学、福山大学、福山平成大学、岡山自動車大学校、JFEスチール西日本製鉄所、JFEテクノリサーチ福山事業部、JFEウエストテクノロジー、エフピコ福山、尾道造船所、クボタ、中国電力、中電プラント、中電工、トヨタ自動車、広島化成、福山通運など。