

2019

学校案内

進取 創造 協働

徳島県立阿南光高等学校

TOKUSHIMA PREFECTURAL ANAN HIKARI HIGH SCHOOL

未来を創造する力

Tokushima Prefectural Anan Hikari High School

産業創造科

新たな価値を創り出す



地域クリエイト系

作物の栽培や付加価値をつける加工法、商品開発など、6次産業化に関する幅広い知識と技術を習得し、将来、地域から新たなビジネスを創り出すことができる地域産業の発展に貢献できる人材の育成をめざします。



フードデザイン系

食品の製造から流通、販売などに関する知識と技術を習得し、地域の特産物を生かした新たな商品の開発に取り組むことにより、食に関する産業を支える人材の育成をめざします。



情報ビジネス系

商業の専門科目を通して、デジタル化、ネットワーク化されたビジネス社会で対応できる情報収集・発信能力やビジネス力を習得し、変化の激しい情報化社会に対応できる人材の育成をめざします。



バイオサイエンス系

植物工場ラボで生産性を高める栽培法の研究や品種改良などの先端技術の学習により、花き類・野菜などの生産と植物バイオテクノロジーに関する知識と技術を習得し、将来は、農業分野への進学や就職をめざします。



総合サイエンス系

県内の大学と連携した活動に積極的に参加するとともに、高等教育との接続を視野に入れた普通科目をしっかりと学ぶことにより、4年制大学等へキャリアアップする人材の育成をめざします。

農工商を一体化して、6次産業化に対応できる人材を育成します！
産業界・大学・研究機関と連携して、専門性の一層の充実を図ります！

地域との交流

- ◆ イシマササユリ保護活動
- ◆ 中学生ハイテク体験講座 (年3回)
- ◆ 花いっぱい運動
- ◆ 徳島大学との高大連携活動



めざす資格

- 農業技術検定
- 初級バイオ技術者
- 食の6次産業化プロデューサー
- 危険物取扱者
- 毒物劇物取扱者
- ボイラー取扱技能講習
- 火薬類取扱責任者
- 小型車両系建設機械特別教育
- アーク溶接特別教育
- ビジネス文書検定
- 情報処理検定
- 簿記検定
- 珠算・電卓実務検定
- 商業経済検定
- 数学検定
- 英語検定
- 漢字検定
- 日本語検定
- 毛筆・硬筆検定

工業科

匠の技を継承する



機械ロボットシステム科

近年の自動化された生産現場の即戦力となれるよう、ものづくりに象徴される機械技術とロボットに象徴される制御技術を併せ持った人材の育成をめざし、機械を設計したり材料を加工し組み立てる知識、ロボットや自動化生産ラインに関する知識を学びます。加えて、地域の企業や専門機関との連携をとおして、より実践的な知識及び技術も身につけます。

ものづくりの実践

- 防災電灯「ぼてっとライト」
- 省力柑橘搾り器
- ものづくりコンテスト（旋盤部門、溶接部門）
- 伝統技法を用いた「柑橘収穫バサミ」
- 移動式防災かまど「どこでもボワ〜」



電気情報システム科

電気の基礎や電気工事の基礎技能を学び、その後は二分野に分かれます。エネルギー利用の分野では発・送配電や電気機器、自動制御などについて、情報通信分野では電子回路、コンピュータ技術、通信技術などについて学び、現代社会に必要不可欠な電気について、幅広い知識と技能を身につけた電気技術者の育成をめざします。

ものづくりの実践

- 屋内配線工事
- ライトレーサ（マイコン制御）
- ものづくりコンテスト（電気工事部門）
- 防災電灯「ぼてっとライト」（地域との連携・ボランティアに関連するもの）



都市環境システム科

測量・設計・施工に関する基礎・基本的な知識や技術を習得するとともに、最新の土木技術について学びます。加えて、建築構造や計画、建築に関する法規などについても学習することにより、住まいから都市計画まで建設技術全般の知識や技術を身につけた、地域社会に貢献できる土木・建築技術者の育成をめざします。

ものづくりの実践

- 木材加工
- 施工実習
- ものづくりコンテスト（測量部門、木材加工部門）
- コンクリート甲子園
- 住宅模型制作
- UAV（ドローン）飛行操作

人も技術も地産地匠！

地域で輝くスペシャリストになろう！



めざす資格

機械ロボットシステム科

- 技能士 2級・3級（機械加工）
- 第二種電気工事士
- 二級ボイラー技士
- アーク溶接特別教育
- ガス溶接技能講習
- ボイラー取扱技能講習
- 基礎製図検定

電気情報システム科

- 第一・二種電気工事士
- 第三種電気主任技術者
- 工事担任者
- 第二級陸上特殊無線技士
- 基本情報技術者試験

都市環境システム科

- 2級土木施工管理技士（学科）
- 2級建築施工管理技士（学科）
- 測量士補
- 火薬類取扱保安責任者
- 建設業経理検定
- 技能士 3級（とび）
- 小型車両系建設機械特別教育
- 小型移動式クレーン特別教育
- 玉掛け特別教育

特色ある取り組み

地域の未来を**創造**する

【産業創造科・工業科】

6次産業化実践活動



ゆこうシロップ作り作業風景



ゆこうケーキ「ウィークエンド」



収穫ばさみ



マスコットキャラクター「ゆこう丸」

高校や大学・企業と連携しながら、6次産業化商品のプロデュースに取り組みます。

- 県南の特産品・幻の果実「ゆこう」を活用した商品開発
ゆこうケーキ「ウィークエンド」、ゆこうシロップ
- マスコットキャラクター「ゆこう丸」の考案
- ゆこう収穫ばさみ・省力搾り器の製作



ぽてっと&ぶるっとライト



中学校出前授業



無料配布活動

地域のNPO法人や各関係機関と連携し、阿南市内の放置竹林問題の解決に向け、放置竹林の伐採および、その竹を有効活用したものづくりに取り組みます。

作品例

- ぽてっとライト
- ぶるっとライト
- どこでもボワ〜
- ぶりフリー
- かんたんハウス
- 阿波竹紙など

【産業創造科・工業科】

あこうバンブーミクス



竹の伐採

【産業創造科】

ハイテク生物生産 ～植物工場実習～



阿南光高等学校新野キャンパス
植物工場ラボ

ARATANO
Plant
Factory
Laboratory



新野キャンパスの植物バイオテクノロジー設備を備えた最新鋭LED植物工場において、イチゴやメロンの無農薬栽培など、安心・安全な作物の栽培実験に取り組みます。

【産業創造科】

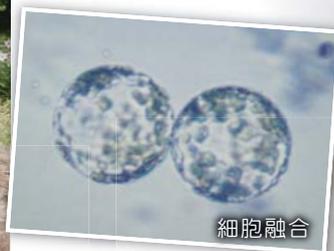
バイテク応用



イシマササユリ



移植作業



細胞融合



無菌操作室

最先端のバイオテクノロジーを活用し、植物の品種改良や希少植物「イシマササユリ」の保護に取り組み、地域産業の活性化に貢献できる人材の育成をめざします。

部活動



卓球部



ホッケー部



バレーボール部



書道部



邦楽部



野球部



剣道部



バスケットボール部



茶華道部



文芸部



インターアクト部



登山部



音楽部

運動部

剣道(男女)・野球(男)・テニス(男女)・ソフトテニス(男女)・卓球(男女)
サッカー(男)・バスケットボール(男)・バドミントン(男女)・バレーボール(男女)
ホッケー(男)・登山(男女)・ライフル射撃(男女)

文化部

インターアクト・音楽・邦楽・写真・囲碁将棋・人権探究・文芸・茶華道
美術・書道・放送・コンピューター・バイテク・国際英語・家庭科研究
ものづくり(ロボット・電気工作・溶接・施盤・測量・木工)

進路実績

【就職】

- 株式会社大塚製薬工場
- 株式会社トヨタ自動車株式会社
- 新日本電工株式会社
- 四電エンジニアリング株式会社
- 日亜化学工業株式会社
- 徳島製粉株式会社
- 株式会社四電工
- 阿南農業協同組合
- 倉敷紡績株式会社
- JR 四国
- 株式会社ジェイテクト
- JR 西日本
- 王子製紙株式会社
- 株式会社ジェイパック 等

【進学】

- 徳島大学
- 高知大学
- 岡山理科大学
- 広島工業大学
- 近畿大学
- 中部大学
- 四国大学
- 徳島文理大学
- 南九州大学
- 大妻女子大学
- 大阪芸術大学
- 神戸芸術工科大学
- 徳島工業短期大学
- 四国歯科衛生士学院専門学校
- 徳島健祥会福祉専門学校
- 穴吹カレッジ
- 四国職業能力開発大学校
- トヨタ自動車大学校
- 神戸電子専門学校 等



徳島県立阿南光高等学校

〒774-0045 徳島県阿南市宝田町今市中新開10の6
TEL.0884-22-1408 FAX.0884-23-5102