



— 未来を創造する力 —

徳島県立阿南光高等学校

[校訓]

進取
創造
協働



学校案内 2018

産業創造科

新たな価値を創り出す



地域クリエイト系

産業に関する幅広い知識を習得し、6次産業化によるビジネスモデルの構築や、地域から新たなビジネスを創造する、起業家精神に満ちた地域産業の発展に貢献する人材の育成をめざします。



フードデザイン系

食品の開発から加工、流通、販売などに関する知識と技術を習得し、地域の素材を活かした商品開発、食の安全・安心の確保や起業的な活動などに取り組む人材の育成をめざします。



情報ビジネス系

情報と商業の専門科目を融合して学ぶことを通して、情報収集・発信能力やビジネス力など、デジタル化、ネットワーク化された情報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

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、地域で生産性を高める栽培方法の研究や品種改良などに取り組む人材の育成をめざします。



総合サイエンス系

地域の産業や環境・文化について学ぶとともに、高等教育との接続を視野に入れた科目を充実させることにより、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。

一人一人の「学びたい」を叶える幅広い選択科目
地域産業の未来を切り拓くリーダーになろう！



めざす資格

- 農業技術検定
- 室内園芸装飾技能士
- 初級バイオ技術者認定試験
- 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
- 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
- パソコン検定
- MOUSE検定
- 簿記検定
- 珠算・電卓実務検定
- 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

ものづくりに必要な機械設計・製図・加工などをはじめ、ロボットや自動制御に関する知識や技能等を学びます。加えて、地域の様々な産業分野の人々との協働やインターンシップをとおして、ものづくりの実践力を身につけ、社会で活躍できる機械技術者の育成をめざします。

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
- 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
- ライントレーサ（マイコン制御）
- 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
- 橋梁模型制作
- 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（長期インターンシップ）
- ペーパークラフト（住宅模型）



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
 - ITパスポート試験
 - 基本情報技術者試験
 - 危険物取扱者

- 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

校訓

進取・創造・協働

平成30年4月に、徳島県立阿南光高等学校が開校します。徳島初となる農工商が一体化した専門高校です。「6次産業化に対応した特色ある教育」、「ものづくりを重視した教育」、「地元企業・大学等と連携した教育」を行います。地域の未来を創造する力を育て、地域産業の振興に貢献する生徒を育てます。

教育目標

自己を大切にし、他を思いやり、互いに尊重し合って生きる、夢と志のある豊かな「こころ」をはぐくみ、地域の未来を担う人を育てる。

設置学科等

〔産業創造科〕

- ・地域クリエイト系
- ・フードデザイン系
- ・情報ビジネス系
- ・バイオサイエンス系
- ・総合サイエンス系

〔工業科〕

- ・機械ロボットシステム科
- ・電気情報システム科
- ・都市環境システム科

6次産業化に対応した特色ある教育

県内初

全国でも珍しい農工商の一体化

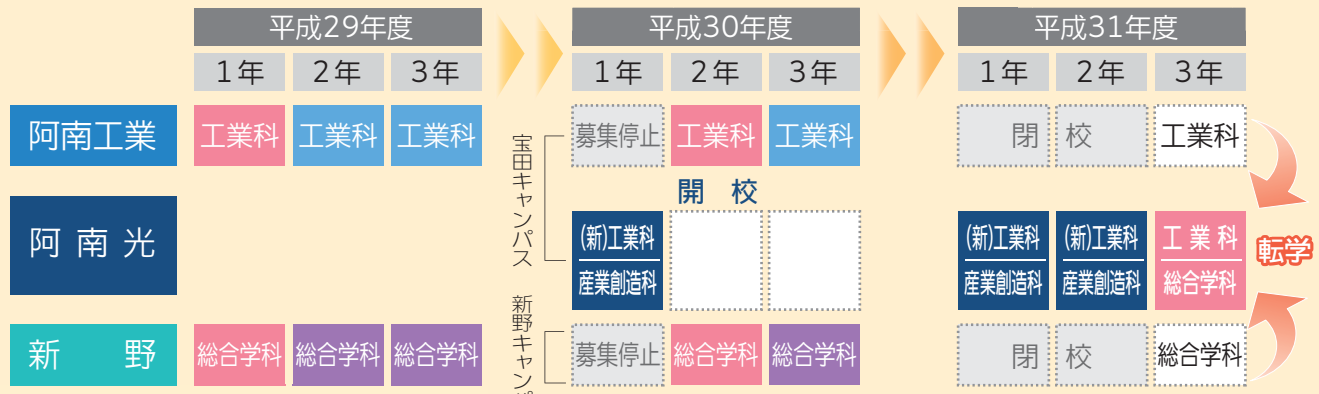
ものづくりを重視した教育

地元企業・大学等と連携した教育

新制服



阿南光高校への統合の流れ



新野高校の校地は、阿南光高校の新野キャンパスとして使用します。

- (1) 平成29年度に阿南工業高校、新野高校に入学した生徒は、平成31年度に阿南光高校に転学し、阿南光高校の生徒として卒業します。
- (2) 平成29年度の入学生から、新しい制服を着用します。
- (3) 平成30年度に阿南光高校を開校し、阿南工業高校及び新野高校の募集を停止します。

平成30年4月開校!



地域の未来を創造する 特色ある取り組み

【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



「ぼてっとライト」



「どこでもボワ〜」



竹割り器

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て取り組みます。

- 環境プラン …… 放置竹林の伐採、里山整備
- エネルギープラン …… 竹薪をつくるための「竹割り器」
簡易かまど「どこでもボワ〜」の製作
- 安心安全プラン …… 防災用品「ぼてっとライト」の
無料配布・作成キットの普及活動

【工業科】

あこうバンブーミクス ～宝の山プロジェクト～



竹の伐採

【産業創造科】

ハイテク生物生産 (植物工場実習)



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、メロンの無農薬栽培など、地球に優しく美味しい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 (イシマササユリ保護活動)



イシマササユリ



伊島に自生する希少植物「イシマササユリ」の球根をバイテク技術で増殖し、地元中学生とともに保護活動に取り組みます。



※写真は、阿南工業高校・新野高校の部活動です。

部活動



体育部

剣道・硬式テニス・ホッケー・ソフトテニス
バレーボール・バスケットボール・ワンダーフォーゲル
卓球・バドミントン・硬式野球・サッカー・ライフル射撃

文化部

写真・文芸・音楽・メカトロ・囲碁将棋・電気工作
茶華道・美術・書道・放送・英語PFC・コンピュータ
人権探求・バイテク・インターアクト・手話

めざす進路

【就職】

- 株式会社神戸製鋼所
- 株式会社大塚製薬工場
- トヨタ自動車株式会社
- 新日本電工株式会社
- 住友電気工業株式会社
- 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
- 三菱電機株式会社
- 株式会社ジェイバック 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
- 平成調理師専門学校
- 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