

世界をめざす技術者へ
SCITEC 

2022
学校案内



徳島県立

徳島科学技術高等学校



徳島科学技術高校は、科学技術の高度化・複合化に

教育目標・基本方針

科学技術の高度化・複合化、社会の変化や産業界の要望に対応した専門教育を展開する。

校訓

礼儀・責任・勤労・技術

● スクール・ミッション

全日制課程

工業科・水産科の6類11コースにおいて、進学と就職に対応した「ハイブリッド型教育システム」を生かして、「将来の産業界を担う高度技術者」や「地元産業界を支える実践技術者」に必要な力を育成します。

定時制課程

適性や進路希望に応じた少人数での「機械、電気、建築」の学習や、「資格取得」に向けた学習などをとおして、工業の専門分野に関する知識・技能を伸ばし、地域社会や産業界に貢献できる実践的な技術者に必要となる力を育成します。

● めざす教育

進学

四年制大学(国公立・私立)
短期大学・専門学校 他

- 共通テスト
- 総合型選抜
- 専門高校枠推薦
- 指定校推薦

就職

多様な進路選択
〔充実したキャリア形成支援〕

進学

就職

県内企業・県外企業
公務員

- インターンシップ
- 資格取得
- 企業見学
- 産・官・学連携

総合科学系

—高度技術者の育成—

- 大学などで専門的に学ぶための学力の育成
- 理数系普通教科を充実させたカリキュラム
- 専門高校枠推薦を活用した大学進学



総合技術系

—実践技術者の育成—

- 専門分野に関する基礎的な知識・技術の習得
- 専門科目を充実させたカリキュラム
- 高度な資格の取得



● スーパーサイエンスハイスクール (SSH) 指定校

令和元年度から5年間、文部科学省からスーパーサイエンスハイスクールの指定(第II期)を受け、第I期での取組を深化させるとともに、創造力・独創性を高め、人や地球にやさしいものづくり教育に取り組んでいます。主体的・協働的に行動でき、これからの日本の「ものづくり」を担う技術・技能者、特に工業・水産関係の科学技術者として、国際社会で活躍することができる「人財」の育成を進めています。



SSH オンライン発表会の様子

対応できる人材を育成する新しいタイプの高校です。

●令和3年度就職先
開校13年連続
就職内定率100%!

【海洋科学類】
○県内
(株)レッドバロン

【機械技術類】
○県内
アースベイト(株)、王子ネピア(株)、大久保産業(株)、大塚化学(株)徳島工場、大塚製菓(株)、(株)大塚製菓工場、大塚食品(株)、大塚テクノ(株)、大塚包装工業(株)、(株)小川製作所、サンスター(株)、(株)ジェイアール四国メンテナンス、シコク景材(株)、四国トーセロ(株)、(株)ジェイテクト四国工場、四国化工機(株)、四国化成工業(株)、ダイオパーバープロダクツ(株)徳島事業所、大鵬薬品工業(株)、(株)寺内製作所、徳真電機工業(株)、日亜化学工業(株)、波多野工業(株)、パナソニックエナジー(株)、プライムプラネットエナジー&ソリューションズ(株)、坂東機工(株)、(株)山本鉄工所

○県外
川崎重工業(株)、(株)クボタ、四国旅客鉄道(株)、(株)デンソー、東芝エレベータ(株)関西支店、三菱電機ビルテクノサービス(株)関西支社

【電気技術類】
○県内
NTT-ATクリエイティブ(株)、NTTフィールドテクノ、大塚製菓(株)、大塚テクノ(株)、(株)オートバックス南日本販売、(株)ジェイテクト四国工場、四国化成工業(株)、四国電気保安協会、四国電力送配電(株)、ダイオパーバープロダクツ(株)徳島事業所、(株)大真空徳島事業所、(株)大日、長生堂製菓(株)、(株)DNP四国、東芝エレベータ(株)四国支店、日亜化学工業(株)、パナソニックエナジー(株)、プライムプラネットエナジー&ソリューションズ(株)、(株)姫野組、三笠電機(株)、三菱電機ビルテクノサービス(株)、(株)四電工徳島支店、リコージャパン(株)

○県外
OKIカустック(株)、関西電力(株)、サンスター(株)高槻工場、(株)ジェイファスト、住友電気工業(株)伊丹製作所、(株)日立システムフィールドサービス、三菱マテリアル(株)直島製錬所

【建設技術類】
○県内
大久保産業(株)、大塚製菓(株)、(有)大西鉄工、(株)岡田組、(株)亀井組、(株)キャプサービス、(有)工藤建設興業、倉敷紡績(株)徳島工場、(株)建設マネジメント四国、(株)四国写真、四国生コンクリート工業(株)、(株)ジェイテクト四国工場、大協建工(株)、(株)日積工業、日亜化学工業(株)、ニホンフラッシュ(株)、(株)姫野組、(株)ビュー設計、(株)フジみらい、(株)松本コンサルタント、吉成建設(株)、リンテック(株)小松島工場

○県外
西日本高速道路エンジニアリング四国(株)、大王製紙(株)、(株)エムアンドエー、(株)鍛冶田工務店、月島テクノメンテナンス(株)、西日本高速道路ファシリティーズ(株)、西日本高速道路メンテナンス関西(株)、鹿島クレス(株)、大成ロテック(株)、東亜道路工業(株)、向井建設(株)

【海洋技術類】
○県内
(株)大真空徳島事業所、大寿海運(株)、徳島県漁業協同組合連合会、(株)日新四国工場、日亜化学工業(株)

○県外
旭紙工(株)、メディアランド・ウィング(株)

【公務員】
○県内
徳島県庁、徳島県警察本部、石井町役場、名西消防組合

○県外
海上自衛隊、大阪府警察本部、防衛省

進学
●過去5年間の合格先
理工科系国立大学合格者数が
工業系高校で2年連続全国第1位!

4年制大学等
○国立大学
徳島大学、鳴門教育大学、香川大学、愛媛大学、高知大学、北見工業大学、北海道教育大学、小樽商科大学、室蘭工業大学、秋田大学、山形大学、新潟大学、長岡技術科学大学、筑波大学、群馬大学、宇都宮大学、山梨大学、信州大学、静岡大学、豊橋技術科学大学、岐阜大学、富山大学、福井大学、京都工芸繊維大学、大阪大学、鳥取大学、島根大学、山口大学、大分大学、長崎大学、鹿児島大学、三條市立大学、静岡文化芸術大学、公立諏訪東京理科大学、滋賀県立大学、鳥取環境大学、尾道市立大学、山口東京理科大学、高知工科大学、名桜大学

○主な私立大学
同志社大学、京都産業大学、龍谷大学、近畿大学、近畿大学(広島キャンパス)、千葉工業大学、大阪工業大学、金沢工業大学、愛知工業大学、広島工業大学、大阪電気通信大学、神戸学院大学、岡山理科大学、環太平洋大学、福岡大学、四国大学、徳島文理大学、大阪産業大学、追手門学院大学、大谷大学、阪南大学、神戸芸術工科大学

短期大学等
岐阜市立女子短期大学、津山市立三重短期大学、倉敷市立短期大学、清水海上技術短期大学校、波方海上技術短期大学校、四国大学短期大学部、徳島文理大学短期大学部、徳島工業短期大学、産業技術短期大学、東洋食品工業短期大学、四国職業能力開発大学校

主な各種専修学校等
徳島テクノスクール、西部テクノスクール、穴吹カレッジ専門学校、専門学校穴吹ビューティーカレッジ、穴吹動物看護カレッジ専門学校、徳島医療福祉専門学校、健康会学園、徳島県鳴門病院附属看護専門学校、徳島県立総合看護学校進看護学科、神戸電子専門学校、日本分析化学専門学校、大阪航空専門学校、トヨタ名古屋自動車大学校、トヨタ神戸自動車大学校、日本写真映像専門学校、京都建築大学校、修成建設専門学校、広島工業大学専門学校、四国医療専門学校、大阪市立デザイン教育研究所、阿南高等専門学校編入



全日制

総合科学系

大学進学を通して高度技術者をめざす

総合科学系は、科学技術について幅広く総合的に学ぶことを通じて、科学技術に関する感性を習得し、大学などにおいて専門的に学ぶための基礎学力を身につけさせ、21世紀を担う高度技術者を育成することを目標としています。

特長 ○専門高校校推薦を活用した大学への進学をめざしています。
○大学共通テストにも対応できる教育課程で国立大学等への進学をめざしています。
○最新の機器・設備を取り入れた実験・実習を通して、学びの実践力を身につけます。

【総合科学類】

情報科学コース



ねらいと特色
理数系普通教科を充実させるとともに、情報や電気などの物理系専門科目の基礎を学習することにより、大学で必要とされる基礎学力を習得し、国立・私立などの四年制大学への進学をめざします。

めざす資格
●基本情報技術者
●ITパスポート
○英語検定
○情報技術検定 他
●…国家資格

主な専門科目
・工業情報処理
・プログラミング技術
・電気回路 他

未来の科学者をめざし、 大学へ進学しよう



環境科学コース



ねらいと特色
理数系普通教科を充実させるとともに、環境やエネルギーなどの化学系専門科目の基礎を学習することにより、大学で必要とされる基礎学力を習得し、国立・私立などの四年制大学への進学をめざします。

めざす資格
●公害防止管理者(水質)
●危険物取扱者
○英語検定 他
●…国家資格

主な専門科目
・工業情報処理
・工業化学
・地球環境化学 他

環境・化学・エネルギー・ 新素材の研究で大学へ進 学しよう



【海洋科学類】

海洋科学コース



ねらいと特色
海洋に関する専門的な知識や技術を習得するとともに、海洋を取り巻く様々な環境問題を学習し、水産・海洋系国立・私立などの四年制大学への進学をめざします。

めざす資格
●潜水士
●第二級海上特殊無線技士
●第三種冷凍機械責任者
○英語検定 他
●…国家資格

主な専門科目
・水産海洋科学
・海洋環境
・海洋生物
・SSH水産海洋基礎
・海洋情報技術
・総合実習 他

好奇心の帆を広げ、 いざ徳島の海へ!!



産業界で活躍できる 実践技術者をめざす

総合技術系は、実験・実習等の体験活動を通して、専門分野に関する基礎的な知識・技術を習得し、産業界で活躍できる実践技術者を育成することを目標としています。

- 特長**
- 充実した専門分野の教育課程で高度な資格の取得をめざしています。
 - 専門的な知識・技術を身につけ、県内外の企業へ就職しています。
 - 最新の機器・設備を取り入れた実験・実習を行い、専門性の向上を図ります。

【機械技術類】

機械コース

ねらいと特色

機械製品の材料の性質や設計・製図、加工方法についての基礎をはじめ、コンピュータ制御など機械工業の各分野に関する基礎的な知識や技術を習得します。



めざす資格

- 技能士(普通旋盤)
- 二級ボイラー技士
- 危険物取扱者
- 機械製図検定 他

【●…国家資格】

主な専門科目

- ・工業情報数理
- ・機械設計
- ・機械工作
- ・原動機
- ・製図
- ・機械実習
- ・生産技術 他

**ものづくりで、自分の
将来を切り拓きたい人へ！**



生産システムコース

ねらいと特色

機械技術の基礎をはじめ、NC工作機械や産業用ロボットなど、自動生産に関する技術や、コンピューターで機械を自動制御するなどの技術を習得します。



めざす資格

- 第二種電気工事士
- 初級CAD検定
- 工事担任者 他

【●…国家資格】

主な専門科目

- ・工業情報数理
- ・機械設計
- ・機械工作
- ・生産技術
- ・電子機械
- ・ハードウェア技術 他



**制御とアイデアで
「人に役立つ機械」を考えます**

【建設技術類】

環境土木コース

ねらいと特色

最新の測量・設計・施工などに関する実践的な知識や技術を学ぶとともに、情報活用能力も身につけ、豊かで安全かつ快適な生活環境づくりに配慮できる土木技術者をめざします。



めざす資格

- 2級土木施工管理技士
- 測量士補
- 測量士
- 火災発取扱者保安責任者
- 小型車高床建設機械特別教育

【●…国家資格】

主な専門科目

- ・製図
- ・測量
- ・土木施工
- ・土木基礎力学
- ・土木構造設計
- ・工業環境技術
- ・社会基盤工学 他



**地球相手の
心に残る仕事**

建築コース

ねらいと特色

木造在来構造、鉄骨構造、鉄筋コンクリート構造などの建物について学びます。そして、建築設計をはじめ、建築物の安全を考えた構造設計や計画、建築施工に関する法規などの実践的な知識や技術を習得します。



めざす資格

- 2級建築士
- 1級建築士
- 2級建築施工管理技士
- 1級建築施工管理技士

他

【●…国家資格】

主な専門科目

- ・建築設計製図
- ・建築構造
- ・建築構造設計
- ・建築施工
- ・建築法規
- ・建築計画 他



学ぶ人(ひと)と樹(き)

【電気技術類】

電気コース

ねらいと特色

発電から利用まで電気に関する基礎・基本を学ぶとともに電気工事などの実務的な知識や技術も習得し、電気設備の製造・管理・電気工事等の様々な業務で活躍できる技術者をめざします。



めざす資格

- 第二種電気主任技術者
- 第一種電気工事士
- 第二種電気工事士 他

【●…国家資格】

主な専門科目

- ・電気回路
- ・電気機器
- ・電力技術
- ・電子計測制御
- ・電子回路 他

**あなたも「国家資格」に
挑戦してみませんか？**



情報通信コース

ねらいと特色

コンピュータに関する基礎からネットワーク、マルチメディアなどの情報通信技術までを学習し、これからの高度情報通信社会に対応できる技術者をめざします。



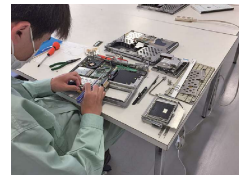
めざす資格

- 基本情報技術者
- ITパスポート
- 工事担任者
- (総合通信、第二級デジタル通信)
- 第二種電気工事士 他

【●…国家資格】

主な専門科目

- ・電気回路
- ・電子回路
- ・ハードウェア技術
- ・プログラミング技術
- ・ネットワークシステム
- ・通信技術
- ・ソフトウェア技術 他



**ICTが架ける、
未来へのパスポート**

総合デザインコース

ねらいと特色

インテリアデザインをはじめ、あらゆるデザインの分野に創造的かつ実践的な能力の習得をめざします。また、生徒一人一人の将来の夢の実現に向けて、新しい技術に対応できる能力と豊かな感性を磨きます。



めざす資格

- 2級建築施工管理技士
- 危険物取扱者
- 色彩検定
- グラフィックデザイン検定
- インテリアコーディネーター

【●…国家資格】

主な専門科目

- ・製図
- ・インテリア装飾
- ・インテリア計画
- ・デザイン実践
- ・情報デザイン
- ・デザイン史
- ・インテリアエレメント生産 他



**私たちのまわりは
「デザイン」で溢れています**

【海洋技術類】

海洋総合コース

ねらいと特色

海洋資源、小型船舶、海洋関連産業などについて学びます。海洋環境調査や資源増殖に関する知識や技術を習得し、海洋関連産業で活躍できる人材をめざします。



めざす資格

- 潜水士
- 小型船舶操縦士
- 第二級海上特殊無線技士
- 第三種冷凍機械責任者 他

【●…国家資格】

主な専門科目

- ・海洋生物
- ・資源増殖
- ・小型船舶
- ・漁業
- ・総合実習 他



**海・船・魚の
好きな子みんな来い!!**

働きながら少人数で じっくりと学び 夢の実現をめざす

特長 ○県内唯一の定時制課程工業科(夜間)となります。1日の授業は4時限です。
○通常の修業年限は4年ですが、定通併修制度などにより、3年間で卒業も可能です。
○卒業後は、就職の他、専門学校や大学にも進学できます。

【機械類】

機械コース

ねらいと特色

ものづくりの基となる機械設計、製図、機械工作、原動機などの基礎的な知識と最新のメカロ技術を学習します。その他各種工作機械を用いた加工の実習なども行います。

めざす資格

- 二級ボイラー技士
- 技能士(普通施設)
- ガスアーク溶接技能講習
- 危険物取扱者 他

【●…国家資格】

主な専門科目

- ・機械工作
- ・機械設計
- ・原動機
- ・製図 他

スキルを磨く



【工業技術類】

電気コース

ねらいと特色

発電・送配電設備及び各種電気機器類について学習し、電気工事などの実務的な知識や技術を習得します。第二種電気工事士などの資格取得をめざして学習します。

めざす資格

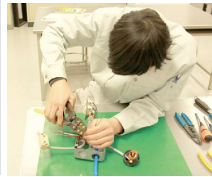
- 第二種電気工事士
- 危険物取扱者 他

【●…国家資格】

主な専門科目

- ・電気回路
- ・電力技術
- ・電気機器 他

「国家資格」に
チャレンジしよう



【工業技術類】

建築コース

ねらいと特色

2級建築士の資格取得を視野に入れ、製図・実習をはじめ建築物の安全性・快適性を考えた構造・法規など、建築技術者として必要とされる基本的な知識や技能を学習します。

めざす資格

- 2級建築施工管理技士
- 木造建築士受験資格
- 2級建築士受験資格
- 危険物取扱者 他

【●…国家資格】

主な専門科目

- ・建築計画
- ・建築構造
- ・建築構造設計
- ・建築施工
- ・建築法規 他

働きながら学び、
建築士をめざす



男子ソフトボール部



女子ウェイトリフティング部



男子硬式野球部



男子バレーボール部



男子サッカー部



男子ラグビー部



男子ソフトテニス部



ICT研究部

●部活動

個性を伸ばし、能力を生かす部活動

部活動(全日制)

- 体育部
- 硬式野球
- バスケットボール
- サッカー
- 男子バレーボール
- 女子バレーボール
- ソフトボール
- ラグビー
- テニス
- ソフトテニス
- 卓球
- 弓道
- 柔道
- 陸上競技
- 剣道

- ウェイトリフティング
- バドミントン
- アーチェリー
- 自転車
- 空手道
- ハンドボール

- 文化部
- 美術
- 写真
- クラフトデザイン
- 科技ヒューマンライツ
- 音楽
- 新聞編集
- 放送

- JRC
- ロボット研究
- 機械工作
- ICT研究
- 囲碁
- 科学
- マリリサーチ
- 生徒会

- 土庫研究クラブ
- 建築クラブ
- 総合デザインクラブ
- 書道
- 水泳
- イングリッシュクラブ
- 防災クラブ

部活動(定時制)

- 卓球
- バドミントン
- バスケットボール
- ソフトテニス
- ウェイトリフティング
- 機械工作

●学校行事

心を育てる充実した SCITEC ライフ

主な学校行事(全日)

- 4月 入学式・対面式・部活動紹介
各種委員長任命式
- 5月 生徒総会
ものづくりコンテスト
- 6月 総合体育大会
- 7月 球技大会
- 10月 科技高祭(体育祭・文化祭)
- 11月 オープンスクール
- 12月 生徒会役員選挙
球技大会
- 1月 生徒会任命式
- 2月 予餞会
修学旅行
- 3月 卒業証書授与式

主な学校行事(定時)

- 4月 入学式・対面式・部活動紹介
- 6月 県定通運体育大会
- 7月 校外奉仕活動
- 8月 全国定通運体育大会
定通運リーダー研修
- 9月 県定通運美術作品展
県定通運生徒生活体験発表会
- 10月 体験入学
- 11月 オープンスクール
生徒会役員選挙
- 12月 球技大会(ボウリング)
- 1月 うどん教室・予餞会
- 2月 修学旅行
- 3月 卒業証書授与式・球技大会



徳島県立
徳島科学技術高等学校

〒770-0006 徳島市北矢三町2丁目1番1号
TEL 088-631-4185 FAX 088-631-1110 (全日制代表)
TEL 088-631-4188 FAX 088-631-4181 (定時制代表)
<https://tokushima-hst.tokushima-ec.ed.jp>

