

# “Discover Your Next Level”

## ～もう一步踏み出す～

昨日の自分を超えるために、もう一步踏み出す。その積み重ねが夢を叶える。



熊本県立 **天草工業高等学校**  
Kumamoto Prefectural Amakusa Technical High School

令和6年度(2024年度)学校案内



# 豊かな自然が育む技術のプロフェッショナル 青春を彩る成長の場、天草工業高等学校



熊本県立天草工業高等学校

第26代 校長

西村 洋信

天草地区唯一の工業高校である本校は、1963年（昭和38年）の創立以来、60有余年に渡り「温厚・誠実・勤勉」の校訓の下、常に産業界や時代の要望に応えて、特色ある工業教育を実践して参りました。基礎的・基本的な知識や技術・技能を習得して卒業した生徒は11,000名を超え、県内はもとより、全国各地、各界各層で活躍しています。

現在、「Discover Your Next Level～もう一步踏み出す～」をスローガンに掲げ、機械科、電気科、土木科、情報技術科の4科に在籍する約480名の生徒が、将来の夢の実現に向けて日々勉学や部活動に熱心に取り組んでいます。

多くの方々に本校の特色や魅力をご理解いただき、優秀な生徒の皆さんが高い志を持って入学してくることを心待ちにしています。

## <沿革>

### 【昭和】

- 37.10 本校設立認可、機械科・電気科・土木科の3科各1学級設立される
- 38.10 校章決定
- 38.04 本渡市立本渡中学校の一部を仮校舎として開校
- 38.10 校訓、「温厚」「勤勉」制定
- 39.04 機械科を学級増加し2学級となる
- 39.04 校舎竣工、新校舎に移転
- 39.06 校歌制定、校訓に「誠実」追加
- 44.03 寄宿舎第1期工事竣工
- 45.03 寄宿舎第2期工事竣工
- 46.04 電気科を学級増加し2学級となる
- 61.03 第4回全国高校ソフトボール選抜大会出場（ベスト8進出）

### 【平成】

- 04.10 創立30周年記念式典挙行
- 06.04 電気科を1学級とし、情報技術科を新設する
- 11.11 校舎改築落成記念式典挙行
- 17.02 第2グラウンド取得
- 21.12 寄宿舎改修工事竣工
- 22.07 (財)日本生産性本部よりエネルギー教育実践パイロット校に認定される
- 24.05 熊本県教育委員会より熊本県実践的防災教育総合支援事業モデル校に指定される
- 24.10 創立50周年記念式典挙行
- 28.10 学校保健及び学校安全表彰文部科学大臣表彰受賞
- 30.05 国立教育政策研究所教育課程研究センターより教育課程研究指定校事業の指定を受ける

### 【令和】

- 02.04 子供の読書活動優秀実践校文部科学大臣表彰受賞
- 04.01 キャリア教育優良学校文部科学大臣表彰受賞
- 04.11 創立60周年記念天工祭挙行



## 校訓

### 温厚

温和にして思いやりの心で接することなり

### 誠実

真心を持ってことにあたることなり

### 勤勉

何事にも最善を尽くして励むことなり

## 制服



[令和6年度から、制服が一新されました]

冬服：ブレザー + スラックス or スカート

夏服：ポロシャツ + スラックス or スカート

※スラックスかスカートを選択することができます

## 校歌

作詞：武藤光磨 作曲：滝本泰三

[一]

新潮青く真澄の空に  
白い聳つ遠き雲仙  
ああ 栄光のこの学園よ  
「温厚」の旗を掲げて  
もの思う若輩は萌えたつ  
われらこそ新しき時代の指導者  
夢は広がる 工業 天草工業高校

[二]

虹の開閉橋静かにあがり  
殉教の島の朝明け  
ああ 恵まれし この学園よ  
「誠実」の旗を掲げて  
若鷹の闘魂逞し  
われらこそ新しき時代の先導者  
希望漲る 工業 天草工業高校

[三]

三層の窓辺に迫る  
十万山に薫る南風  
ああ 新興のこの学園よ  
「勤勉」の旗を掲げて  
青春の生命輝く  
われらこそ新しき時代の指揮者  
幸溢る 工業 天草工業高校





# 天草工業高校ってどんな学校？

校訓「温厚」「誠実」「勤勉」のもと、天草地域にある工業系学科の高校として、新たな社会 Society5.0（ソサエティ5.0）に対応できる専門知識や技術を持ち、産業界に貢献できる技術者を育成する学校です。また、コミュニケーションスキル等の向上を図り、地域の魅力ある資源を理解し、地域コミュニティを担う人材の育成にも力を入れています。

## 天草工業高校の3つの「新しい」

NEW

CHECK POINT!



### 1. 機械科、電気科、土木科、情報技術科で企業等と連携した「実践的な新たな学び」を実施！！

天草工業高校では、地元自治体や企業、大学等と連携した学びを行っています。学内の学習だけではなく、学外へ目を向け、実社会とのつながりを意識することで将来の社会的・職業的な自立に必要な勤労観や職業観等を育成しています。

機械科・電気科・情報技術科では、TSMCが熊本県に進出したことにより、熊本県民の半導体への関心が高まっていることを踏まえて、県内有数の半導体関連企業を訪問し、現場見学や専門高校生インターンシップなどを積極的に行っています。

また、土木科では、「建築の学び」として、熊本県建築士会天草支部や天草市建築課の方を講師に招き、現場実習や国家資格取得のための指導を行っています。

### 2. 情報技術科での新しい学び、「CG系列」がスタート！！

本校・熊本県教育委員会・天草市・(株)オランダワールド様との連携協定により、情報技術科では、「CG系列」を選択することで、3DCG制作技術を習得できるようになりました。現役デザイナーを産業実務家教員として迎え、実践的なCG技術を学ぶことができます。県内唯一の学びですが、学生寮を利用することで、天草市外の中学校からの進学も可能です。天草工業高校情報技術科でクリエイター・ゲームエンジニアになろう！！



### 3. 新しい学校時間！より実社会に沿ったものに！

これから様々な企業等の方々との学びを行うにあたり、学校の時間も変更！午前3時間、午後3時間の編成となりました。一般的に社会では12時から昼休憩となるため、社会に出たときのギャップをこれまで以上に感じないように配慮しました。また、朝の15分間を「朝活動」とし、読書やオンライン教材を利用した自主学習の時間を設けました。自ら考え自ら学ぶ姿勢も今後必要となります！



	時間
朝活動	8:30 ~ 8:45
S H R	8:45 ~ 8:55
1限目	9:00 ~ 9:50
2限目	10:00 ~ 10:50
3限目	11:00 ~ 11:50
昼休み	11:50 ~ 12:35
4限目	12:35 ~ 13:25
5限目	13:35 ~ 14:25
6限目	14:35 ~ 15:25
掃除	15:30 ~ 15:45
終礼	15:45 ~ 15:50



# 天草工業高校の学校行事

## 1 学期

4月

入学式, 始業式, 入寮式,  
歓迎遠足, 体育大会

5月

高校総体, 総文祭

6月

新・体カテスト, 期末考査,  
ものづくりコンテスト

7月

クラスマッチ, 終業式,  
夏季休業

8月

中学生体験入学



## 2 学期

9月

始業式

10月

インターンシップ

11月

天工祭, 芸術鑑賞会,  
期末考査

12月

1年生修学旅行, 長距離走大会  
終業式



## 3 学期

1月

始業式, 3年生学年末考査,  
卒業式

2月

1・2年生学年末考査

3月

卒業式, クラスマッチ, 修了式





# 機械科

Machinery Department

機械科では、急速な技術革新に対応し、持続可能な社会づくりに貢献できる機械技術者を育成するために、実践的な専門的知識や技術を高めるとともに、技術倫理を養う授業を行います。



## 【教育課程】

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1年	現代の国語	地理総合	数学Ⅰ	科学と人間生活	体育	保健	芸術	英語コミュニケーションⅠ	工業技術基礎	工業情報数理	機械工作	機械設計	L	H	R															
2年	言語文化	公共	数学Ⅱ	数学A	物理基礎	体育	保健	英語コミュニケーションⅡ	論理・表現Ⅰ	家庭基礎	実習	製図	機械工作	機械設計	L	H	R													
3年	論理国語	歴史総合	数学Ⅱ	化学基礎	体育	英語コミュニケーションⅡ	論理・表現Ⅰ	課題研究	実習	製図	原動機	生産技術	自動車工学	L	H	R														

## 【機械科で主に取得できる資格】

国家資格：技能検定（旋盤・MC・CNC・組立仕上げ・検査・熱処理・保全）、危険物取扱者

検定試験：小型車両系建設機械運転技能講習、製図検定、ガス溶接技能講習、QC検定、

計算技術検定、情報技術検定 など

## 【進路実績】

【就職】<県内>JASM(株)(※TSMC)、本田技研工業(株)、三菱電機(株)のローテバイス製作所熊本事業所、九州柳河精機(株)、(株)荏原製作所、平田機工(株)、ルネサスセミコンダクタマニュファクチャリング(株)、(株)テラプローブ

<九州>トヨタ自動車九州(株)、日産車体九州(株)、九州電力(株)、京セラ(株)

<県外>トヨタ自動車(株)、(株)デンソー、(株)豊田自動織機、(株)ジェイテクト、トヨタ紡織(株)、大同特殊鋼(株)、トヨタ車体(株)、日本製鉄(株)、日産自動車(株)、ヤマダ(株)、JFEスチール(株)

【進学】<大学>崇城大学、福岡工業大学、九州産業大学、九州看護福祉大学、熊本学園大学

<専門学校など>熊本県立技術短期大学校、九州工科自動車専門学校、麻生工科自動車大学校、久留米自動車工科大学校、国立清水海上技術短期大学校、天草市立本渡看護専門学校

【公務員】海上保安庁、熊本県警察本部、福岡県警察本部、上天草市役所、天草広域連合消防本部



R5年度進路実績

## 【卒業生の声】 令和5年度卒業 本渡中学校 出身

のなか こうき  
野中 晃樹 くん



機械科では様々な工作機械の使用方法や機械工学等の幅広い知識を授業や専門実習で身に付けることができます。専門実習では各機械の操作方法やそれを用いた製品の製作を行います。3年間で多くの機械に触れることができ、将来の仕事で役立つ実習もあるので充実した学びを得られると思います。特に印象に残っていることは専門高校生インターンシップです。泊りがけで企業へ出向き、就業体験をしました。学校で学んだ知識や技術を仕事に活かす体験をすることで、これまで以上に就業意識を向上させることができました。機械科で学ぶことは将来の自分に必ず役立ちますので是非機械科で学んでみてください。



# 電気科

Electrical Department

電気科では、電気の基礎知識を習得し、生きる力や考える力を備えた電気技術者を育成するために、電気を”作る・送る・届ける・使う”ことを学ぶとともに技術者倫理を養う学びを行います。



## 【教育課程】

1年	1 現代の国語	2 地理総合	3 数学Ⅰ	4 科学と人間生活	5 体育	6 保健	7 芸術	8 英語コミュニケーションⅠ	9 工業技術基礎	10 工業情報数理	11 電気回路	12 電子技術	13 L	14 H	15 R		
2年	16 言語文化	17 公共	18 数学Ⅱ	19 数学A	20 物理基礎	21 体育	22 保健	23 英語コミュニケーションⅡ	24 論理・表現Ⅰ	25 家庭基礎	26 実習	27 電気回路	28 電気機器	29 電力技術	30 L	31 H	32 R
3年	33 論理国語	34 歴史総合	35 数学Ⅱ	36 化学基礎	37 体育	38 英語コミュニケーションⅡ	39 論理・表現Ⅱ	40 課題研究	41 実習	42 製図	43 電気機器	44 電力技術	45 L	46 H	47 R		

## 【電気科で主に取得できる資格】

国家資格：第二種電気工事士、第1種電気工事士、2級電気施工管理技士補、2級電気通信管理技士補、危険物取扱者、第一級陸上特殊無線技士、3級技能士（電子機器組立て）など  
 検定試験：計算技術検定、情報技術検定、QC検定 など

## 【進路実績】

【就職】<県内>平田機工(株)、ルネサスセミコンダクタマニファクチュリング(株)、日本電子材料(株)、三菱電機(株)ワテバ工製作所熊本事業所、極陽セミコンダクターズ(株)、(株)SYSKENテカ、西邦電気工事(株)

<天草>天草設備(株)、天草ケーブルネットワーク(株)、(株)野上電設

<九州>トヨタ自動車九州(株)、九州電力(株)、(株)九電送配サービス、JR九州電気システム(株)、西日本プラント工業(株)、(株)九電工、(株)九電ハイテック

<県外>日産自動車(株)、関西電力(株)、JFEスチール(株)西日本製鉄所、大王製紙(株)、関西熱化学(株)、(株)東海理化電機製作所、(株)中部プラントサービス

【進学】<大学>長崎大学、福岡工業大学、九州産業大学、九州看護福祉大学

<専門学校など>国立波方海上技術短期大学校、福岡美容専門学校、福岡こども専門学校、上天草看護専門学校、九州看護福祉専門学校、久留米自動車工科大学校

【公務員】天草広域連合消防本部、自衛隊、防衛省海上自衛隊(技官)

## 【卒業生の声】令和5年度卒業 栖本中学校 出身

ただま こうし  
 多間田 幸志 くん



私が電気科に入学した理由は、電気自動車やオール電化など、これからは電気がいろいろな方面で活躍すると知ったからです。そのため、就職の面でも、エネルギー事業や自動車産業、建築業や通信事業など幅広い業界に就職できるので、進路の面でも大変優遇されている学科と言えます。私は(株)九州電力に内定することができました。卒業後は九州の人々の生活を電力供給の面で支えていけるように責任感を持って頑張りたいです。授業では、電気や電力に関する基礎的な理論から、計器類や電気機器の扱い方、高電圧装置を使った放電現象の観測などの実験を楽しく学ぶことができます。皆さんも電気科で未来の電気技術者を目指しましょう。



R5年度進路実績



# 土木科

Civil Engineering Department

土木科では建設産業への関心を高め、地域社会の発展と暮らしを創造する技術者を育成するため、現場実習や体験型学習などの協働活動とおした専門的な知識と技術を習得する授業を行います。



## 【教育課程】

1年	1 現代の国語	2 地理総合	3 数学Ⅰ	4 科学と人間生活	5 体育	6 保健	7 芸術	8 英語コミュニケーションⅠ	9 工業技術基礎	10 製図	11 工業情報数理	12 測量	13 土木施工	14 LHR	
2年	15 言語文化	16 公共	17 数学Ⅱ	18 数学A	19 物理基礎	20 体育	21 保健	22 英語コミュニケーションⅡ	23 論理・表現Ⅰ	24 家庭基礎	25 実習	26 製図	27 測量	28 土木構造設計	29 LHR
3年	30 論理国語	1 歴史総合	2 数学Ⅱ	3 化学基礎	4 体育	5 英語コミュニケーションⅡ	6 論理・表現Ⅰ	7 課題研究	8 実習	9 製図	10 土木基盤力学	11 土木構造設計	12 LHR		

## 【土木科で主に取得できる資格】

国家資格：測量士補、2級土木施工管理技士補、2級建築施工管理技士補、危険物取扱者 など

検定試験：計算技術検定、情報技術検定、パソコン利用技術検定、

小型車両系建設機械（整地等）特別教育講習修了 など

## 【進路実績】

【就職】<県内> (株)八方建設, (株)旭技研コンサルタント, (株)九建総合開発, (株)江川組, (株)九建, (株)十二工務店, 味岡建設(株), ジャパコマテリアル(株), (株)緒方建設, (株)十五建設

<天草> (有)大塚建設, 南邦建設(株), ヤマハ天草製造(株), (株)京まろん, (株)中村建設

<九州> 九州西日本コンクリート(株), (株)山九, (株)北洋建設, (株)エオン, (株)サテックス, 尾園建設(株), (株)日豊建設



R5年度進路実績

【進学】<大学> 崇城大学

<専門学校> 天草市立本渡看護専門学校, 熊本総合医療リハビリテーション学院, 熊本デザイン専門学校, 専修学校熊本YMCA学院, 平岡調理・製菓専門学校

【公務員】国家一般(技術職), 熊本県職員(一般土木), 熊本市職員(土木), 上天草市職員(土木技師), 天草市職員(土木技師), 海上自衛隊(一般曹候補生・自衛官候補生), 陸上自衛隊(一般曹候補生・自衛官候補生)

## 【卒業生の声】 令和5年度卒業 五和中学校 出身



やまだ さえ  
山田 紗瑛 さん

土木科に進学したきっかけは、兄が土木科OBであることと、将来技術系公務員になりたいという目標があったからです。また、天草工業高校には進路実績があることが大きかったです。土木科で良かったと思うことは、現場見学会や体験型の実習が多かったことです。座学だけでは学ぶことのできない現場の雰囲気や知識・情報を得ることができます。実際に「体験」することで土木の楽しさや遣り甲斐を知ることができました。卒業後は熊本県の技術職として高校で学んだことをもとに、県内の社会基盤の維持・管理を行い、防災・減災に努めていきたいと考えています。



# 情報技術科

Information Technology Department

情報技術科では、実践的な実習をととしてクリエイティブな能力を習得し、電気・情報エンジニアや3DCGデザイナーを育成する授業を行います。



## 【教育課程】

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1年	現代の国語	地理総合	数学Ⅰ	科学と人間生活	体育	保健	芸術	英語コミュニケーションⅠ	工業技術基礎	工業情報数理	電気回路	コンピュータシステム技術	L	H	R															
2年	言語文化	公共	数学Ⅱ	数学A	物理基礎	体育	保健	英語コミュニケーションⅡ	論理・表現Ⅰ	家庭基礎	実習	電気回路	プログラミング技術	ハードウェア技術	L	H	R													
3年	論理国語	歴史総合	数学Ⅱ	化学基礎	体育	英語コミュニケーションⅡ	論理・表現Ⅰ	課題研究	実習	製図CG演習	電子技術	プログラミング技術	ソフトウェア技術	L	H	R														

## 【情報技術科で主に取得できる資格】

国家資格：基本情報技術者、ITパスポート、情報セキュリティマネジメント、第二種電気工事士 など

検定試験：計算技術検定、情報技術検定、パソコン利用技術検定、グラフィックデザイン検定、技能検定（電子機器組立て）、技能検定（ウェブデザイン作業）、品質管理（QC）検定 など

## 【進路実績】

【就職】<県内>(株)アマコーテクノロジー・ソリューションズ、(株)オロラエオン、三菱電機(株)ハードウェア製作所 熊本事業所、(株)RKKCSソフト、(株)SYSKEN、日本電子材料(株)熊本事業所

<天草>天草ケーブルネットワーク(株)

<九州>(株)九電工、トヨタ自動車九州(株)

<県外>トヨタ自動車(株)、三菱自動車工業(株)岡崎製作所、(株)アドヴァックス、日産自動車(株)、(株)デンソー、(株)アラニエック、システム(株)、オムロンフィールドエンジニアリング(株)

【進学】<大学>東京工科大学、九州産業大学、長崎県立大学、崇城大学、熊本学園大学

<専門学校など>川内職業能力開発短期大学校、熊本県立技術短期大学校、HAL東京、熊本電子ビジネス専門学校、熊本デザイン専門学校、KCS福岡情報専門学校、天草市立本渡看護専門学校、上天草看護専門学校、台湾華語文法学習中心

【公務員】陸上自衛隊(一般曹候補生)



R5年度進路実績

## 【卒業生の声】 令和5年度卒業 本渡中学校 出身



さとう きらり  
佐藤 輝来莉 さん

私はプログラム関係の仕事に興味があったので、情報技術科を志望しました。情報技術科では、1年次からプログラミングの基礎として、C言語について学ぶことができます。また、現役のクリエイターの方が来てくださり、メタバースや3DCGについての実践的な技術を実際に体験しながら楽しく学ぶこともできました。C言語やPythonの基礎を学び、システム開発の面白さに気づくことができました。また、資格取得にも力を入れているので、パソコンが好きな人やプログラミングに興味がある人、いろいろな資格取得に挑戦し、知識や技術の幅を広げたいと思う人におすすめです。進路についてはとても悩みましたが、最終的には看護の道を選択しました。



# 部活動



## 運動部

- ・陸上競技部
- ・ソフトテニス部
- ・卓球部
- ・野球部
- ・弓道部
- ・バレーボール部
- ・バスケットボール部
- ・ハンドボール部
- ・サッカー部
- ・ソフトボール部
- ・バドミントン部
- ・水泳部
- ・ボクシング部







# 文化部

- ・芸術倶楽部
- ・吹奏楽部
- ・電子工作部
- ・機械倶楽部
- ・建設倶楽部
- ・情報技術倶楽部
- ・食物同好会
- ・インターアクトクラブ

## 天草工業には学生寮があります！

「入学を考えているけど、遠方だから」と、あきらめてはいませんか？天草工業高校には寮があるのでそんな悩みも解決できます！天工で夢を叶えよう！！

### 亀川寮（男子寮）



#### 亀川寮の日課

6:30	起床・点呼・朝食
8:00	登校
16:00	下校・夕食・風呂
20:30	門限
21:30	点呼
23:00	消灯

### 桜華寮（女子寮）



#### 桜華寮の日課

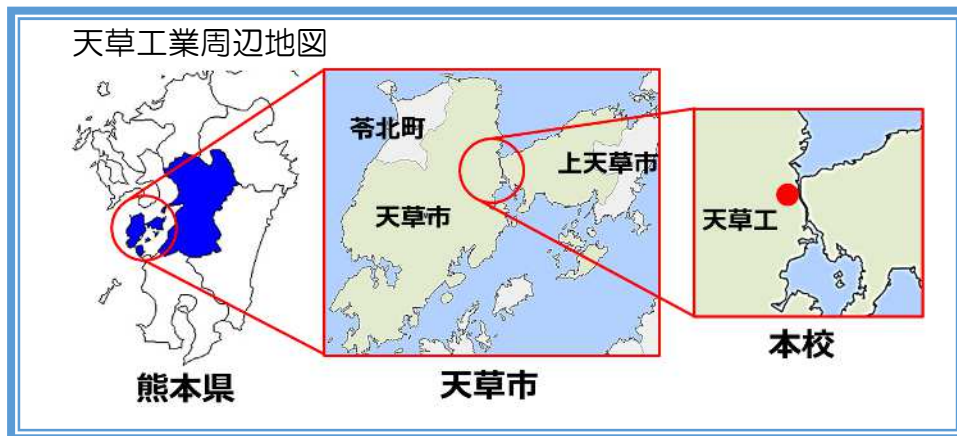
6:20~	起床・点呼・朝食
8:00	登校
16:00	下校・夕食・風呂
19:30	門限
20:40	点呼
21:10	学習時間
~23:20	学習時間
23:30	消灯





## アクセス情報

- ・産交バス熊本 桜町バスターミナルから天草中央総合病院前バス停まで 約2時間30分
- ・天草エアライン 熊本空港－天草空港 約25分 福岡空港－天草空港 約35分



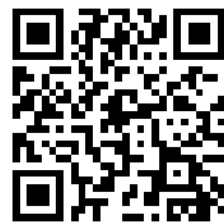
## お問い合わせ先

TEL 0969-23-2330 FAX 0969-23-2105

〒863-0043 熊本県天草市亀場町亀川38-36

ホームページ <https://sh.higo.ed.jp/amakusaths/>

※右のQRコードを読み取ると、そのページのことをより詳しく知ることができます。インスタグラムも随時更新しています。



天草工業  
ホームページ



天草工業  
インスタグラム