SHIMADA TECHNICAL HIGH SCHOOL

静岡県立
島田工業高等学校

2025年度 学校案内

－校 訓－

璞 磨

誠実・叡智・創造

「璞」は、まだ磨いていない「たま」のことで、
人格・技術が未完成な自分を表しています。

「磨」は、その自分を本校で学び努力することにより
光輝く「たま」のような自分に磨き上げていく意味がこめられています。

SCHOOL EVENT

学校行事

入学式

体育大会

島工祭

島工祭

HR Day

HR Day

修学旅行（広島→関西方面）

修学旅行（広島→関西方面）

- 4月 入学式 ・対面式
部活動紹介
- 5月
- 6月 選科説明会（1年生）
- 7月 選択科目説明会（1・2年生）
野球応援
- 8月 中学生1日体験入学
- 9月 選科決定（1年生）
- 10月 オープンスクール・体育大会
インターンシップ（2年生）
- 11月 島工祭
島工サイエンススクール
- 12月 修学旅行（2年生）
HR Day（1・3年生）
- 1月 課題研究発表会
- 2月 高校生ものづくり競技大会
- 3月 卒業式

WEEKLY ROUTINE

島工生の1週間

進学対応の7時限授業

週2回（火・木曜日）

部活動と勉強を両立させながら、じっくりと学習に取り組みます。
理数科目と工業科目を強化して、就職だけではなく進学にも対応します。
1年生の9月までに学科を決定し、10月からは専門科目の学習が始まります。

	8:30	8:40	8:50	9:50	10:50	11:50	12:40	13:25	14:25	15:25	16:25
月	朝読書	朝SHR	1時限目	2時限目	3時限目	4時限目	昼休み	5時限目	6時限目	清掃	放課・部活
火										7時限目	
水										清掃	
木										7時限目	
金										清掃	

※50分授業、休み時間は10分。令和8年度から7時限授業は廃止予定。

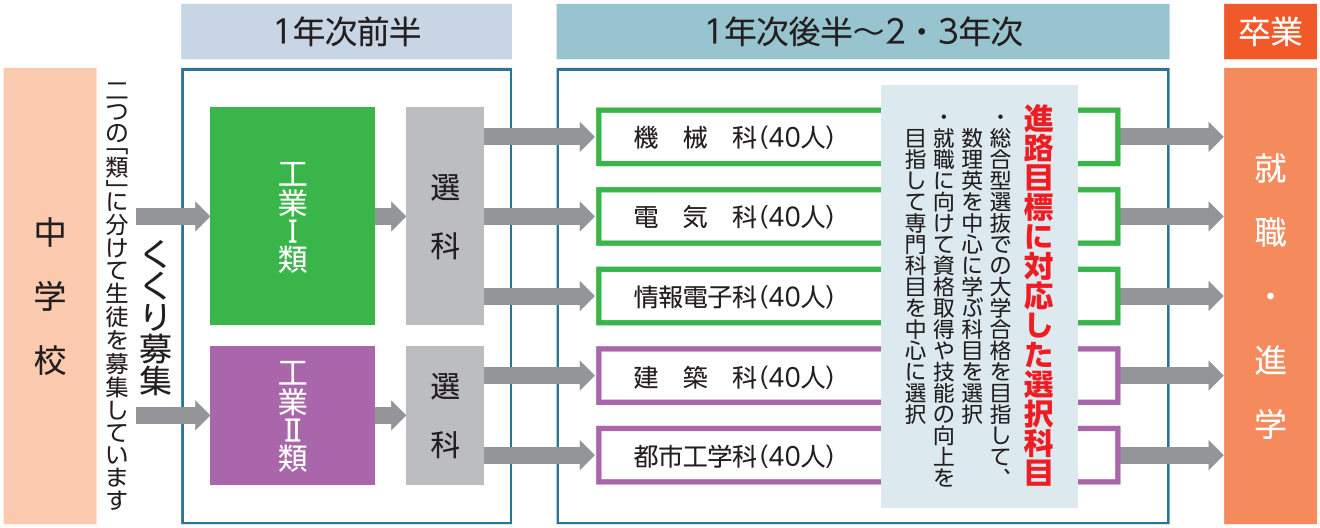
FLOWCHART

島工で学び、伸びて輝く

募集形態および学科選択から卒業まで

くくり募集とは？

本校では、学習に対するいろいろな要望にこたえ、一人ひとりの興味・関心・適応・進路などに基づいた学習ができるよう、5つの学科を2つの「類」にまとめて募集しています。



選科とは?

入学後、各科の学習内容をよく理解したうえで、専門的に学ぶ学科と進路に合わせた科目を選択します。なお、選択できる学科は「類」により異なります。工業Ⅰ類は機械科・電気科・情報電子科の３科から、工業Ⅱ類は建築科・都市工学科の２科から選択します。

FROM CURRENT STUDENTS

在校生から

選科の理由と科を選んで良かったこと

機械科 3年

山本 廉恩
(中川根中学校出身)

私は、ものづくりの仕事に携わりたいと思い機械科を選びました。実際に工場で実習を行い、本格的な機械に触れることができます。製作する物の寸法などを考え、質の良い作品ができると達成感を得ることができます。

電気科 3年

松浦 さくら
(青島中学校出身)

私が電気科を選んだ理由は、カリキュラムの中で国家資格の勉強ができるからです。また、それを活かすことで就職時には選択肢を増やすことができます。経験豊富な先生方から、手厚いサポートを受けられるのも魅力です。

情報電子科 3年

鈴木 そら
(吉田中学校出身)

僕はプログラムを学びたくて、この学科を選びました。ロボットやIoTなどについて学べ、座学だけではなく、実際に組んだり動かしたりできます。個人やみんなで支え合いながら取り組めるのが、この学科の魅力です。

建築科 3年

鈴木 文菜
(城山中学校出身)

私は将来、建設業で働きたく、建築科を選びました。授業では製図やパース、木工などの様々な勉強ができます。大工技能検定は、初心者の私でも大工さんから指導していただくことで、国家資格に合格することができました。

都市工学科 3年

小池 拓馬
(大富中学校出身)

都市工学科を選んだ理由は、1年生の頃より土木関係の大手企業に就職したいと考えていたからです。都市工学科の先生方は、生徒に寄り添った手厚い指導をしていただけます。就職や進学ともに恵まれており、おすすめです。

DEPARTMENT

工業Ⅰ類から選べる学科の紹介

M 機械科

『ものづくり』の基礎となる機械の原理や構造、機構を学習します

▶物の構造を力学的に計算し設計して図面化する力を身につけます
▶『ものづくり』に必要な工作機械や道具の扱いを実践で学習します
▶コンピュータ制御の工作機械の操作やプログラミングを学習します

学習する主な科目

機械設計／機械製図／機械工作／原動機／電気回路／自動車工学／課題研究

主な実習内容

レーザー加工機／マシニングセンタ／NC旋盤／CAD･CAM／鋳造／溶接
旋盤／特殊機械／研削盤／コンピュータ／材料･計測／原動機／放電加工
シーケンス制御

取得可能な資格・検定

2級ボイラー技士／アーク溶接／機械製図／基礎製図検定／初級CAD検定
3級技能士(旋盤)／アーク溶接適格性証明書基本級A-2F

レーザー加工 実習

旋盤 実習

E 電気科

電気をつくる発電、送る送電、そして配電の基礎を学びます

▶電気工事士の資格取得を目指します
▶燃料電池や太陽光発電など新しい電力を学びます
▶電気の安全を守り社会を支える電気技術者を育成します

学習する主な科目

電気回路／電子技術／電力技術／電気機器／電気製図／課題研究

主な実習内容

電子回路／電気工事／シーケンス制御／フィードバック制御／照明実験
電力技術総合実験／高電圧実験／パルス回路／コンピュータ制御／電気加熱
論理回路／回転機

取得可能な資格・検定

第3種電気主任技術者(卒業後、3年間の実務経験を経て申請できます)
第1種電気工事士(合格卒業後、5年間の実務経験が必要)／第2種電気工事士

電気工事実習

電力技術総合実習

J 情報電子科

IoTなどの新時代に必要な情報技術の基礎を学びます

▶ロボットの操作など高度な電子制御技術の基礎を学びます
▶インターネットや無線通信など情報通信技術の基礎を学びます
▶理科・数学の知識や考え方と情報技術・電子制御・情報通信等の
技術を兼ね備えた情報電子技術者を育成します

学習する主な科目

電子回路／電気回路／電子機械／製図／プログラミング技術
ハードウエア技術／コンピュータシステム技術／通信技術／課題研究

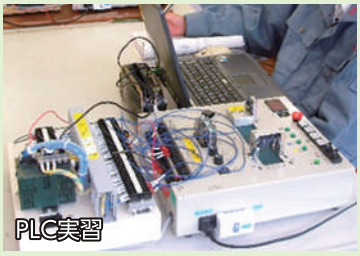
主な実習内容

3次元CAD・3D-CG／電子計測・回路製作／ネットワークとサーバの構築
アプリ開発／制御(マイコン、リレーシーケンス・PLC)
ワープロ・表計算・データベース／IoTシステムの構築

取得可能な資格・検定

日本語ワープロ検定／情報処理技能検定／第3級陸上特殊無線技士
情報処理技術者試験(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)
基礎製図検定／工事担任者第2級 デジタル通信

プログラミング技術


PLC実習

INTRODUCTION

工業Ⅱ類から選べる学科の紹介

A 建築科

製図、大工の技術とCAD操作を学習します

▶「住みよい家」「丈夫な家」とは何か?などの知識を学びます
▶建築に関係した資格・検定を取得します
▶地域で活躍する中堅技術者を育成します

学習する主な科目

建築構造／建築構造設計／建築計画
建築法規／建築施工／建築製図／課題研究

主な実習内容

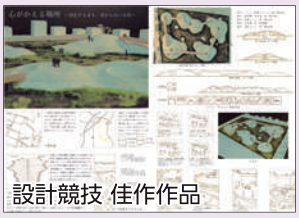
木工／計画／パース着色・図法／CAD／材料／模型

取得可能な資格・検定

初級CAD検定／カラーコーディネーター検定／3級技能士 建築大工(大工工事作業)
福祉・住環境コーディネーター検定／色彩検定／2級建築施工管理技士補
建設業経理事務士／宅地建物取引士／小型車両系建設機械(整地等)特別教育

木工実習

製図 授業風景


設計競技 佳作作品

CAD実習

C 都市工学科

「自然と人間の調和」をテーマに学びます

▶公園、道路や鉄道などの測量技術や作業を学びます
▶「調和」のとれた土地開発を学びます
▶測量士、土木施工技術者や公務員を目指します

学習する主な科目

測量／土木施工／土木基盤力学／社会基盤工学
土木構造設計／工業情報数理／課題研究

主な実習内容

測量／土質／材料／CAD／模型／環境系実習

取得可能な資格・検定

測量士／測量士補／建設業経理事務士／小型移動式クレーン運転技能講習
小型車両系建設機械(整地等)特別教育／２級土木施工管理技士補

土質実習

CAD実習

水準測量

ものづくりコンテスト
(県・測量部門)

1年生で学ぶ「工業技術基礎」

1年生の1学期は、工業科Ⅰ類・Ⅱ類ごと全ての学科の実習を体験します。

Ⅰ類で行う主な実習内容

機械科

旋盤／溶接／鋳造
板金／手仕上げ
レーザー加工

電気科

テスターの製作
接地抵抗の測定
オームの法則
電気工事

情報電子科

リレーシーケンス
アルゴリズム
アプリ開発

Ⅱ類で行う主な実習内容

建築科

製図／模型製作
3DCAD

都市工学科

コンクリート実習
橋梁模型
距離測量・面積計算
CAD

FUTURE CAREER

令和６年度卒業生進路状況

過去3年間の進路実績

主な四年制大学 DATA 1

静岡大学／豊橋技術科学大学／名古屋工業大学／新潟大学／神奈川大学
神奈川工科大学／金沢工業大学／日本大学／同志社大学／静岡産業大学
静岡理工科大学／常葉大学／愛知大学／愛知工業大学

主な民間企業 DATA 2

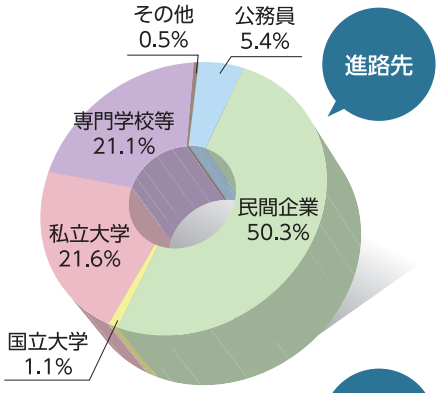
アステラス製薬／小糸製作所／資生堂／シミックCMO／スズキ
住友ベークライト／中部電力／中部電力パワーグリッド／ツムラ
東京電力ホールディングス／特種東海製紙／トヨタ自動車／豊田自動織機
豊田合成／NEXCO中日本／ネスレ日本／浜松ホトニクス／本田技研工業
矢崎（計器･部品）／ヤマハ発動機

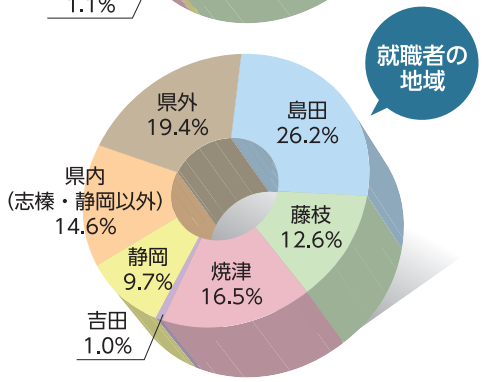
主な公務員 DATA 3

自衛隊（陸上・海上・航空）／島田市役所／焼津市役所／掛川市役所
吉田町役場／国家公務員（技術）／静岡県庁（土木）／静岡県警察
掛川市消防／横浜市水道局（水道技術）

主な専門学校 DATA 4

静岡県立工科短期大学校／静岡工科自動車大学校／静岡産業技術専門学校
静岡県中部看護専門学校／浜松日建工科専門学校／中央医療健康大学校





中日本高速道路株式会社

吉田 陸人　青島中学校出身

島田工業高校へ入学し、将来どのような進路を選択しようか考えている時に、進路先のNEXCO中日本さんの出前授業がありました。そこで実際に活躍されている先輩方の話を聞けたことが、進路を決めるきっかけとなりました。

私の在籍していた都市工学科の先生方は民間企業に務めていた方が多く、社会経験も豊富です。進路について相談した時も的確に助言していただき、安心して就職活動を行うことができました。充実した環境が整っており、しっかりと努力を重ねることで、自分が納得できる進路実現を叶えることができる学校です。

中部電力株式会社

松本　晟　吉田中学校出身

私は、電気に興味があったことと資格を取得したいという思いで電気科を選びました。電気科で全員が受験するもの以外にも資格取得に力を入れました。自分の学んだ電気の知識を活かし、地域に貢献したいと思い、3年の春に進路先を決めました。自分の進路を実現させるために、多くの先生方に面接の練習をしていただき、筆記試験は参考書を用いて対策しました。島工では、就職か進学で迷っていても努力次第で好きな方を選べて、先生方も手厚くサポートしてくれるので希望の進路実現ができます。

新潟大学 工学部 建築学プログラム

谷澤 帆花　大井川中学校出身

私は将来、建築士になりたいと考えていたため、進路先を狭めないように、1年生の頃から課題提出や定期テスト、レポートで手を抜かないよう努力しました。

また、資格取得にも力を入れ、大工技能検定や建築施工管理技士補、カラーコーディネーターなど、様々な資格を取得することができました。何事もまずはやってみることが大切です。高校で建築を学んで、2級建築士の受験資格を手に入れましょう！愉快な建築マニアの先生方が、全力でサポートしてくれます！

卒業生からのメッセージ（令和6年度卒）

藤枝市役所

野村 朋花　島田第二中学校出身

私は高校卒業後、技術系の公務員になりたいと考えて島田工業に進学しました。公務員対策は3年生の頭から本格的に始め、試験範囲が広いことから毎日計画を立てて進めました。面接が苦手で心配でしたが、都市工学科の先生方に納得のいくまで面接練習を行っていただき、自信をもって試験に臨むことができました。

進路で心配になることは多いですが、都市工学科の先生方は社会経験も豊富で気軽に相談できるため、努力次第で希望の進路を実現することができます。

浜松ホトニクス株式会社

山本 凌河　吉田中学校出身

私が目標としていた浜松ホトニクス株式会社様に内定を頂くため、日々の学習や基本的な生活習慣の確立を大切にしていました。

テスト期間だけではなく地道に勉強を行うとともに、学校を欠席しないよう、健康にも配慮して生活しました。

島工の先生方は進路に関してとても親切に対応してくれて、面接練習なども厳しく優しく指導してくださります。

自分の目標とした進路を決めるため、悔いの残らないよう頑張ってください。

静岡産業技術専門学校 みらい情報科

※準特待生A合格

三輪 拓斗　吉田中学校出身

情報電子科のプログラミングや電子回路などの実習は、社会でそのまま活かせるものなので、進路決定においても強みとなりました。そのおかげで私は「データサイエンティスト」という将来の夢を見つけ、入試対策を早い時期から進めることができました。一般企業で働いた経験のある先生方も多く、現場の声を聞くことができたので、より効果的な試験対策ができました。島田工業で学んだことで将来の夢を見つけ、必要な技術や知識を身に付けることができました。

CLUB ACTIVITIES

部活動

技術だけでなく人間力の育成を目指す
島工では12の運動部・11の文化部で切磋琢磨し自己を高めています

運 動 部

陸上競技／水泳／バレーボール／バスケットボール／新体操／サッカー／テニス／卓球／柔道／弓道／ワンダーフォーゲル／野球

文 化 部

科学／自動車／新聞／吹奏楽／美術／将棋／木彫／ロボット／演劇／建築研究／コンピュータ

CLUB ACTIVITIES RESULTS

部活動の成績

令和6年度 主な成績

陸上競技部	◆高校総体県大会	男子走幅跳・男子円盤投・男子三段跳 出場
	◆新人戦県大会	男子800m・三段跳 出場
		女子100mH・円盤投 出場
バスケットボール部	◆高校総体県大会	ベスト16
	◆新人戦県大会	ベスト16
新体操部	◆高校総体県大会	団体 優勝・個人 1位・2位
	◆総体東海大会	団体 優勝・個人 7位・8位
	◆総体全国大会	団体 12位
	◆新人戦県大会	団体 優勝　個人 1位
卓球部	◆高校総体県大会	団体 ダブルス 出場
柔道部	◆高校総体県大会	団体 出場
	◆新人戦県大会	団体 出場・個人66kg級 ベスト16
ワンダーフォーゲル部	◆高校総体県大会	出場
	◆新人戦県大会	出場
野球部	◆高校総体県大会	出場
ロボット部	◆ロボットアイデア甲子園全国大会 不二越賞受賞	
建築研究部	◆第23回愛知産業大学建築コンペティション B部門「建築家作品のトレース」奨励賞(個人)	
	◆第15回高校生の「建築甲子園」静岡県予選大会 奨励賞(団体)	

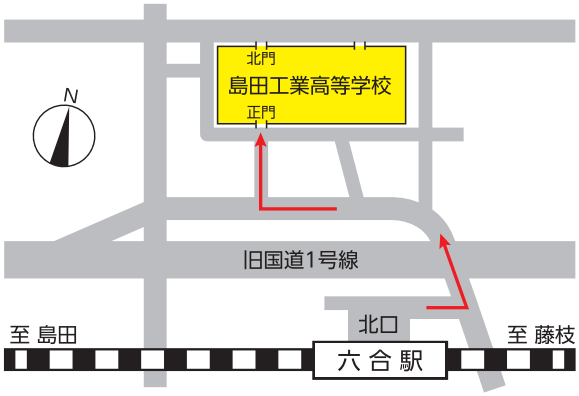
2025年度 体験入学等の予定

中学生1日体験入学　8月5日(火)・6日(水)
※詳しくは中学校からの案内を参照

オープンスクール　10月18日(土)

島工祭(一般公開)　11月15日(土)

学校説明会　12月 9日(火)



JR六合駅下車　北口より徒歩10分

静岡県立島田工業高等学校

〒427−8541　静岡県島田市阿知ケ谷201番地
TEL(0547)37−4194　FAX(0547)37−1177
https://www.edu.pref.shizuoka.jp/shimada-th/