

# SHIMADA

TECHNICAL HIGH SCHOOL

静岡県立島田工業高等学校

2026年度 学校案内



—校訓—

璞磨

はく ま

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

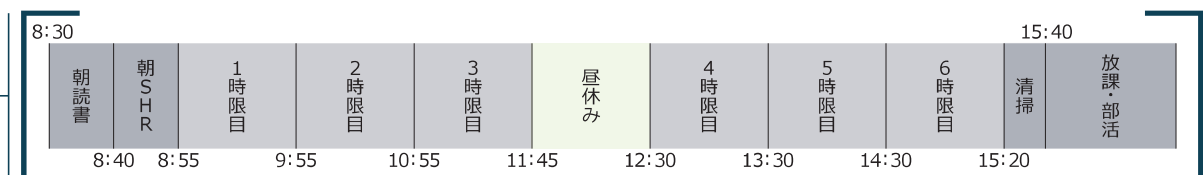
<b>4</b> ・入学式 ・対面式 ・部活動紹介 APRIL	<b>5</b> ・選科説明会 (1年生) MAY	<b>6</b> ・入試説明会 JUNE	<b>7</b> ・野球応援 JULY	<b>8</b> ・選科決定 ・中学生1日 体験入学 AUGUST	<b>9</b> ・選択科目 説明会 (1・2年生) SEPTEMBER
<b>10</b> ・オープンスクール ・体育大会 ・インターシップ OCTOBER	<b>11</b> ・島工祭 NOVEMBER	<b>12</b> ・修学旅行 ・遠足 DECEMBER	<b>1</b> ・課題研究 発表会 JANUARY	<b>2</b> ・3年生の 話を聞く会 FEBRUARY	<b>3</b> ・卒業式 MARCH



# DAILY ROUTINE

## 島工生の1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。

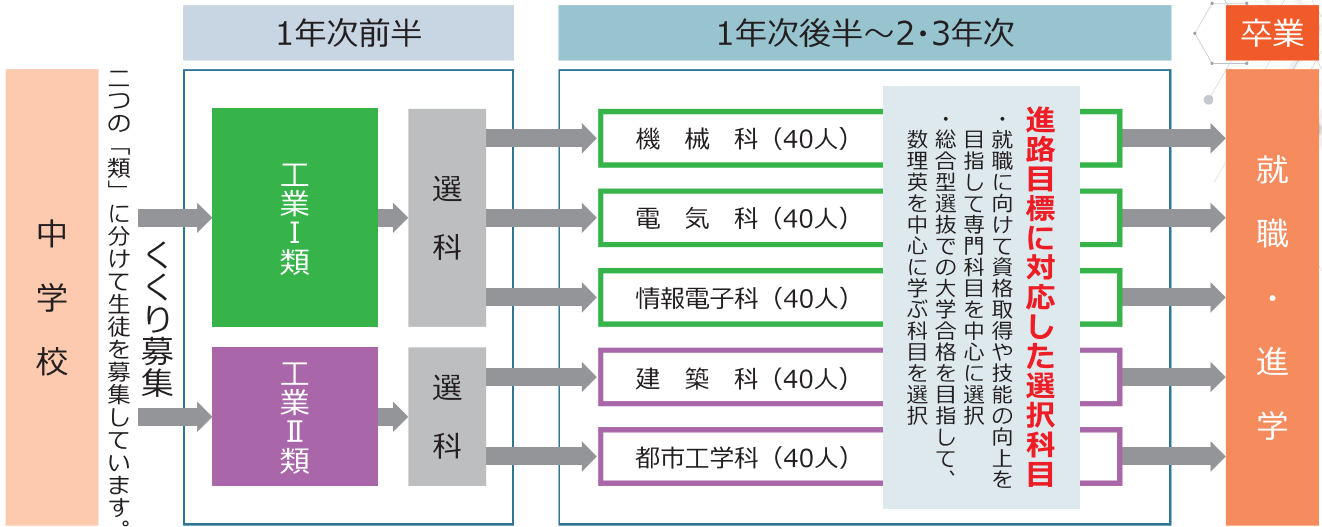


※50分授業、休み時間は10分。

# 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。(※2026年4月現在)

# 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

原田 康平  
(金谷中学校出身)

私は、小さな頃から自動車に興味があり、自動車工学や原動機について勉強ができる機械科を選択しました。

機械科は、先生達がみんな優しく、実習では実際に機械を動かすことができても楽しく学ぶことができます。



電気科 3年

永井 汐里  
(葉梨中学校出身)

私が電気科を選んだ理由は、就職や進学に活かせる国家資格の勉強が出来るカリキュラムが組まれているからです。

また、1年生の冬頃から本格的に資格取得に向けて指導して頂けることも魅力です。

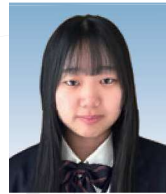


情報電子科 3年

杉山 史門  
(金谷中学校出身)

私は中学生の時からプログラミングに興味があったので、情報電子科を選びました。

プログラミングはもちろん、電気回路や製図などの、ものづくりの知識を幅広く学ぶことができ、毎日自分の力がついていると実感します。



建築科 3年

三浦 紀々花  
(焼津中学校出身)

私は小学生の頃からものづくりが好きだったので建築科を選択しました。

製図や木工、模型製作などの実習を通し、知識や技術を基礎から学ぶことが出来ます。先生方との距離が近く、気軽に相談できることも魅力です。



都市工学科 3年

山本 徠夢  
(大富中学校出身)

土木は、地図に残り、多くの人の暮らしを支え続けられる仕事だと思い、都市工学科を選びました。

先生方は一人一人に寄り添ったご指導をしてくださり、就職や進学のどちらからも進路が見つかる恵まれた環境も魅力です。

## 工業 I 類から選べる学科の紹介

M

### 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

機  
械  
科

- 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 / 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 / ガス溶接 / 機械製図検定 / 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



CAD・CAM実習



原動機実習

E

### 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  
科

- 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 / 高電圧

#### ≫ 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



電気実習



高電圧実習



電気工事実習

J

### IoTなどの新時代に必要な情報技術の基礎を学びます

情  
報  
電  
子  
科

- 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や情報技術・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  
ハードウェア技術 / 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

基礎製図検定 / 工事担任者第2級 デジタル通信  
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）



ラズベリーパイ実習



プログラミング技術



ワープロ・表計算・データベース

# INTRODUCTION

## 工業Ⅱ類から選べる学科の紹介

A

### 建築の知識や技術などを学びます

建築科

- 「住みよい家」「丈夫な家」とは何か?などの知識を学びます
- 建築に関連した資格・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／施工

#### ≫ 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／2級建築施工管理技士補／色彩検定  
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



建築アイデアコンテスト準優秀賞作品



C

### 「自然と人間の調和」をテーマに学びます

都市工学科

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

#### ≫ 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／課題研究

#### ≫ 主な実習内容

工業情報数理／課題研究／測量／土質／材料  
CAD／模型／環境系実習

#### ≫ 取得可能な資格・検定

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  
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



## 工業技術基礎

1年生の1学期には、工業科Ⅰ類・Ⅱ類ごとに全ての学科の実習を体験します。

### I類 (11,12,13HR) 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



リレーケース  
アルゴリズム  
アプリ開発

### Ⅱ類 (14,15HR) 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7年度卒業生進路状況

### 過去の進路実績

#### 主な四年制大学

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／常葉大学／静岡産業大学  
静岡理工科大学／愛知産業大学／愛知大学／愛知工業大学 他

#### 主な民間企業

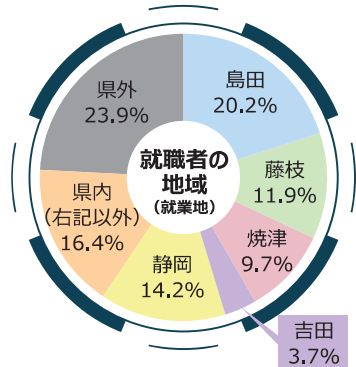
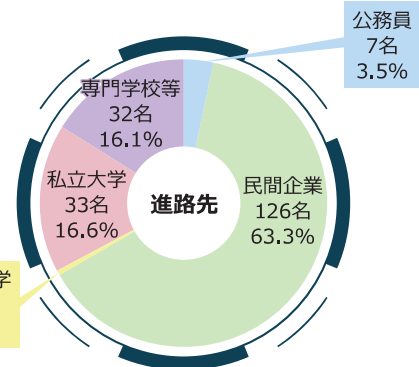
アステラス製薬／小糸製作所／資生堂／シミックCMO／ズスキ  
住友ベークライト／中部電力／中部電力パワーグリッド／ツムラ  
東京電力ホールディングス／特種東海製紙／トヨタ自動車／豊田自動織機  
豊田合成／NEXCO中日本／ネスレ日本／浜松ホトニクス／本田技研工業  
矢崎（計器・部品）／ヤマハ発動機 他

#### 主な公務員

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  
掛川市消防局／横浜市水道局（水道技術） 他

#### 主な専門学校

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 他



## 卒業生からのメッセージ (令和7年度卒)

### 神奈川工科大学 情報学部 情報工学科

内藤 陽向 島田第二中学校出身

私は高校2年生の3月に進路先を決定しました。大学の研究や緑豊かなキャンパス、教員・学生のどちらも明るく話しやすいことに魅力を感じたからです。大学で知識や技術を身に付けて、IOTシステムの開発に携わりたいと考えています。

私は島工卒業生として高校1年生・2年生の内に進路の方向性を決めることをお勧めします。自分が興味を持った企業・学校の企業見学やオープンキャンパスに参加して情報を集めることで、後悔のない進路選択をすることが重要です。

### 日本大学 工学部 建築学科

吉田 颯汰 藤枝中学校出身

私は建築士を目指しており、建築学科のある島田工業高校に進学しました。入学後は、将来の進路の幅を狭めないよう、日々の課題やテストに真剣に取り組む、努力を重ねました。2年生になると資格取得に力をいれ2級施工管理技士補、漢字検定などに合格しました。3年生では建築設計競技に挑戦し、複数の設計競技で上位入賞をしました。私はこの3年間で積極的に挑戦する大切さを学びました。あっという間の3年間です。進路実現のため悔いの残らぬよう頑張ってください。

### トヨタ自動車株式会社

村野 令奈 島田第二中学校出身

機械科では自動車や原動機について学んだり、実習で機械を操作し技術を身につけたりできます。私はその中で良い成績を維持し、積極的に資格取得に取り組んだり、溶接の大会に出場したりして専門的な知識や技術を身につけました。これらの経験を生かせる仕事がしたいと思い、この会社に決めました。進路実現するために、機械科の先生だけでなく他の学科の先生にも面接指導していただきました。先生方の手厚いサポートにより希望の進路実現できる所が島工の良さです。

### 中部電力パワーグリッド株式会社

浅井 遥翔 吉田中学校出身

現代社会を支える電気の専門職を目指し1年生の時から進路先を考えていました。2年生のうちに国家資格の第1種、第2種電気工事士の資格を取得できたので3年生ではテストやその他資格を勉強する時間が取れました。島工では設備が整い先生方も手厚くサポートしてくれるので安心です。大手企業からの求人も多く、就職の幅も広がります。面接練習では島工の先生全員が対応してくださり自信を持って就職試験に臨みました。目標を見つけ実現できる学校です。

### 静岡県庁

天野 ゆりあ 島田第一中学校出身

私は、人のためになる仕事がしたいと思い島田工業高校に入学しました。進路を決める際、2年次のインターンシップで島田土木事務所に行ったことがきっかけとなりました。試験対策は図書室の本を使い、毎日コツコツ取り組みました。面接は苦手でしたが、都市工学科の先生方が熱心に行ってくださり、試験も自信をもって臨めました。島田工業の先生方は手厚くサポートしてくださるので、努力次第で希望の進路を実現することができると思います。

### アステラス製薬株式会社

鈴木 日向 島田第二中学校出身

私は目標の進路実現のために、1年生から学習に力を入れてきました。就職試験の対策は毎日少しでも取り組むようにして正答率はもちろん、時間内に解くことも意識しました。面接は授業内の練習だけでなく、放課後に電気科の先生や担任の先生にお願いして面接に慣れるようにしました。そのため当日は自分の言いたいことを伝えられることができました。学業だけでなく生活習慣を整えて、なるべく欠席しないような健康面も大切です。自分の進路実現のために頑張ってください。

# 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

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



### 文化部

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



# CLUB ACTIVITIES RESULTS

## 部活動の記録 令和7年度 主な成績

- |            |                                  |                                   |
|------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 陸上競技部      | ● 高校総体県大会                        | 男子800m・400mH・三段跳 出場<br>女子100mH 出場 |
|            | ● 新人戦県大会                         | 男子三段跳 女子100・400mH 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       | ● 総体東海大会                         | 団体 2位・個人 12位                      |
|            | ● 総体全国大会                         | 団体 17位・個人 21位                     |
|            | ● 選手権東海大会                        | 団体 4位                             |
|            | ● 全国選抜大会                         | 団体 10位                            |
| 卓球部        | ● 高校総体県大会                        | 団体 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                             |
| ワンダーフォーゲル部 | ● 高校総体県大会                        | 10位                               |
|            | ● 新人戦県大会                         | 出場                                |
| 野球部        | ● 全国高等学校野球選手権 静岡県大会              | 出場                                |
| ロボット部      | ● ジャパンマイコンカーラリー2026 全国大会         | 出場                                |
| 建築研究部      | ● 第24回 愛知産業大学 建築コンペティション B部門 奨励賞 |                                   |
|            | ● 高校生建築アイデアコンテスト2025 準優秀賞        |                                   |
|            | ● 第16回 高校生の「建築甲子園」全国大会           | 出場                                |



### 2026年度 体験入学等の予定

中学生1日体験入学 8月 4日(火)・5日(水)

※詳しくはホームページをご覧ください

オープンスクール 10月17日(土)

島工祭(一般公開) 11月 7日(土)

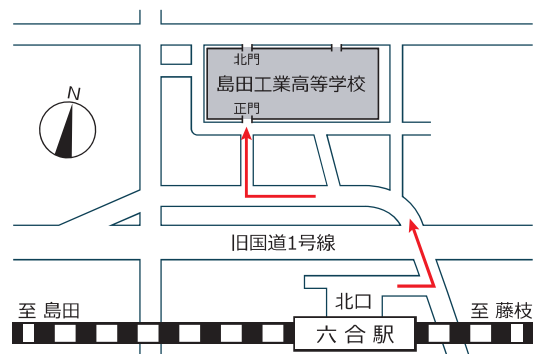
学校説明会 12月 8日(火)



島田工業高等学校  
ホームページ

## 静岡県立島田工業高等学校

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



JR六合駅下車 北口より徒歩10分