



# 静岡県立沼津工業高等学校

Numazu Technical High School



学校HP



公式Twitter



公式YouTubeチャンネル

# 21世紀を生きる有徳のエンジニアの育成

～ 他人のために汗を流せる人 (自立・共存・社会参画) ～

校訓：「不撓」の精神で目標を達成する

「有徳の人」とは、次のような人です

1. 自らの資質・能力を伸長し、個人として自立した人
2. 多様な生き方や価値観を認め、人との関わり合いを大切にする人
3. 社会の一員として、よりよい社会づくりに参画し、行動する人

## 沼工の特徴

### 就職に強い

令和4年度、学校推薦、就職希望者 内定率100%!  
企業からの指定校求人倍率は8.5倍  
インターンシップ、OB進路体験発表などのキャリア教育・進路指導が充実

### 進学も充実

令和4年度  
大学・短大指定校90校以上  
外部実力テスト、ICT学習などを取り入れ、共通教科の実力アップ

### 資格に強い

技能検定やより高度な資格取得へのチャレンジ  
特定の資格は、卒業に関する単位として認定  
工業関係だけでなく、数学検定や英語検定にも積極的に挑戦

### ものづくり

将来のスペシャリストを目指した、ものづくり教育への取り組み  
ものづくりイベントや中学校に出向いて行う「出前授業」など地域とのつながり  
海外との技術交流や海外インターンシップ等にチャレンジできる

### 一括募集

進路や個性に応じた科目選択  
1年生前期は、全ての工業科を体験、学習  
自分の適性や興味関心をじっくりと考えられる指導

### 新校舎

令和5年度より新校舎(第1棟)運用開始  
2階建てで吹抜けがあり、新しい環境で勉学に励むことができる





# 機械科

Mechanical Engineering



## 学科の特長

### ものづくりの楽しさを体験 ものづくりの基礎を習得 ものづくりの理論を学ぶ

機械の基本技術から、自動車、各種工作機械、電気、コンピュータまで、「ものづくりの魅力」を学びます。工作機械、NC 制御機械、溶接、材料技術、計測技術、エンジン、CAD 製図等の基礎をしっかりと学習するため、地元企業を中心に熱い期待が寄せられています。卒業生は、開発、設計、製造をはじめ、保全（メンテナンス）、物流情報等の企業で素晴らしい活躍をしています。このように、魅力あふれる学科です。また、機械技術は、医療福祉分野、知的財産権分野、工業デザイン分野、営業分野等との関連があるため、それらへの領域への進学をすることにより、更に幅広い分野で社会に貢献できる人材になることが期待されます。

## 取得資格

- ・機械製図検定
- ・基礎製図検定
- ・自由研削砥石特別教育
- ・ガス溶接技能講習
- ・アーク溶接特別教育

## 卒業生の声



松下 朗耶さん  
沼津市立愛鷹中学校卒  
三菱重工株式会社

沼工は5つの科に分かれて専門的な知識を身に付けます。自分が志望する科がある人は、1年生の成績で入れる科が決まるので一生懸命勉強することをオススメします。そして、先輩方が積み上げた信頼もあり、多くの企業から求人が来ます。そのため、沼津工業高校は100%就職できます。なので、就職してから定年退職するまで続けられるような企業に就職してください。中学生の皆さんは残りの中学生生活を満喫してください。高校生活は3年間という短い期間です。悔いがないようにたくさん学習しましょう。

# 電気科

Electrical Engineering



## 学科の特長

### 求人が多い（社会で必要とされている） 国家資格が取得できる 自分で屋内配線工事ができる

私たちの生活で欠くことのできない電気エネルギーについて学びます。電気は「強電」と呼ばれる高電圧・大電流の電気と、「弱電」と呼ばれる低電圧の電気がありますが、電気科では主に前者の「強電」について学習します。電気工学の基礎に重点を置き、深い専門知識の習得を目指し、かつ幅広い人材と協力して社会インフラを支える人材を育成します。一般住宅の屋内配線工事、大きな施設や工場などの電気工作物、発送配電、パワーエレクトロニクスなど電気の幅広い分野を3年間かけて習得します。卒業までに国家資格である電気工事士の資格を取得し、社会で活躍できる実力の養成を目指します。

## 取得資格

- ・電気工事士 第1種、第2種
- ・危険物取扱者 乙種4類

## 卒業生の声



原田 健志さん  
沼津市立大岡中学校卒  
東京地下鉄株式会社

沼工の魅力はたくさんありますが、他の高校とは比較にならないほど色々な就職先があることもその一つです。高校を卒業してすぐに働きたい人は、沼工が良いと思います。働きたい仕事はまだ自分ではわからないという人にも、沼工では、1年生の前期で5つの科を体験して専門学科を選ぶので、やりたいことが見つかるかもしれません。この先何十年と働く自分の就職先を決める大切な時期なので、高校受験が終わってもしっかりと勉強し、入学後は先生とよく話したり友人を多く作ったりしてコミュニケーション能力を高めていくと良いと思います。



# 電子ロボット科

Electronic Robotics



## 学科の特長

### 新たな自動化の世界を担う 自ら考え、自ら学ぶ 情報化社会に欠かせない技術

電子ロボット科は、ロボットや電子機器を、無線通信やネットワークを経由して動作させたり、自動で動作させたりする技術を学ぶ学科です。ロボット、パソコン、インターネット、IoT、ICT、プログラミングの技術を幅広く扱います。毎年、デジタル革新の時代に必要な技術の研究もっており、これから訪れる未来を創造しながら、楽しく学んでいます。就職と進学どちらにも有効な学びができ、国立大学への進学や大手企業への就職も可能です。インターネット回線の工事ができる工事担任者、業務で無線機器を使用できる陸上特殊無線技士などの国家資格等にも挑戦するので、自分に自信を持つことができます。将来的には、新しい技術で地域産業やデジタル社会の発展に貢献できるような人材なることを目標としています。

## 取得資格

- ・工事担任者デジタル通信 第1級、第2級
- ・ITパスポート試験
- ・情報技術検定 1級、2級
- ・工事担任者アナログ通信 第1級、第2級
- ・基本情報技術者試験
- ・情報セキュリティマネジメント
- ・陸上特殊無線技士 第1級、第2級

## 卒業生の声



長澤 佑さん  
沼津市立第三中学校卒業  
ファナック株式会社

沼工の魅力はたくさんありますが、私が特に魅力だと思うことは2つあります。1つ目は自分に合った専門的な知識を学べることです。沼工には5つの科があり、学ぶ内容も科によって様々です。2つ目は就職です。沼工は他校と比べ、企業からの求人数がとても多く、自分の科で学んだ知識を生かせる企業も数多くあります。まだ就職したい企業が明確でない人も、沼工で過ごす3年間で必ず自分に合った企業を見つけることができます。ですが、自分の希望している企業に就職するためにはそれ相応の努力が必要ですので、勉強等の努力は怠らずに頑張ってください。

# 建築科

Architecture



## 学科の特長

### 想像から創造へ～夢をカタチにする～ 心地良い空間 人と人をつなぐ

建築は、私達が生活する上でなくてはならない存在です。建築の形も様々であり、どの分野に進んでも人々に喜んでもらえるような職業に就くことができます。建築科では、建築の設計から施工にかかわる仕事について幅広く学習します。実技では、椅子やベンチを製作し自治体で使用してもらうなど作品を実際に使用していただいています。また、各イベントに参加して普段の学習成果を発表しています。設計分野では、学んだことを活かして各設計競技にチャレンジします。卒業したその年に2級建築士の受験資格を得ることができるカリキュラムになっております。

## 取得資格

- ・建築科CAD検定
- ・建築大工技能士
- ・カラーコーディネーター
- ・福祉住環境コーディネーター
- ・建築施工管理技士 2級
- ・建設業経理事務士

## 卒業生の声



鈴木 柚乃さん  
清水町立清水中学校卒業  
静岡理科大学

沼工の魅力は専門的な事を学ぶことができる事です。普通教科が他の学校に比べて少ないので、普通科目に苦手意識があっても苦になりません。また、みんなフレンドリーなので男子女子関係なく、楽しく学校に来ることができます。中でも建築科の魅力は、建築の様々な分野に挑戦できることです。メインの設計、製図だけではなく、施工、木工、測量、福祉、CAD、デザインなど多くのことを授業や実習で学ぶことができ、将来進む道を選ぶ時の判断材料を得ることができます。沼工と同じ科に入った人達は、同じ志を持っているはずで、良い友人達と切磋琢磨し合い、勉強や資格取得を頑張ってください！



## 学科の特長

### 持続可能なまちづくり 化学の力で未来をつくる インフラ整備

自然環境や人間の生活環境に配慮しながら、それらの抱える環境問題の“解決の糸口”を、土木と化学の視点から発見して、解決できる力を育てます。社会で活躍できるエンジニアを目指します。

【都市環境類型】道路・鉄道・橋・トンネル等、私たちの生活にとって必要な街づくりの基本を知り、安全な公共構造物の在り方を学びます。測量・土の性質試験・コンクリート試験・CADも学習します。

【環境化学類型】化学反応を利用した、環境保全技術、工業製品、医薬品などを作る技術、工業材料、バイオテクノロジーなどについて学びます。工業化学、環境化学、化学分析などについて学習します。

## 取得資格

- ・土木施工管理技士 2級 ・小型フォークリフト運転 1t未満 ・測量士補
- ・危険物取扱者 甲種、乙種全類（乙種1類、乙種2類、乙種3類、乙種4類、乙種5類、乙種6類）

## 卒業生の声



川本 晴さん  
沼津市立愛鷹中学校卒  
静岡理科大学

「土木」と聞いて、多くの人が、外で汗を流して働いている仕事を想像します。私も今でさえ、それは間違いないと思っています。ですが、そんな私が何故この科を選んだかと言うと、他の科とは比べ物にならない程あらゆる分野で、将来、地域貢献できるからです。具体的に言うと、車が通る道路、橋、電車、そして毎日使う家の電気や水まで、日常には欠かせない物全てが、土木の仕事をしている職人達が支えているのです。さらに、住みやすい環境作りや、災害から人々の命を守るまちづくりも行われています。これを聞いてかっこいい社会人になりたいと思う夢や希望に満ち溢れた中学生さん達は、是非、沼工を体験してみてください。

## 主な就職先（過去3年間）

就職者全体の **65.6%**が大企業（従業員500人以上）に合格!!(R4年度)

3年生全体の **43.5%**が進学!!(R4年度)

### ●一般企業

東日本旅客鉄道/東海旅客鉄道/西武鉄道/京浜急行電鉄  
トヨタ自動車/ファナック/沖電気工業/明電舎/関電工  
中部電力パワーグリッド/東京電力パワーグリッド  
リコー/ジャパン/芝浦機械/ヤンセンファーマ/加和太建設/日本道路自衛隊/静岡県警察/静岡県庁/沼津市 他

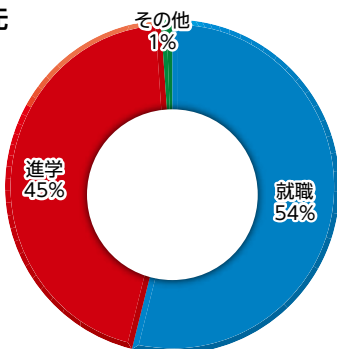
### ●進学

静岡大学/群馬大学/長岡技術科学大学/北見工業大学/山梨大学  
鹿児島大学/静岡県立大学/千葉工業大学/中京大学/神奈川工科大学  
日本大学/東京農業大学/東海大学/東京都市大学/山梨学院大学  
富士リハビリテーション専門学校/静岡県立工科短期大学校  
中央工学校/富士メカニック専門学校 他

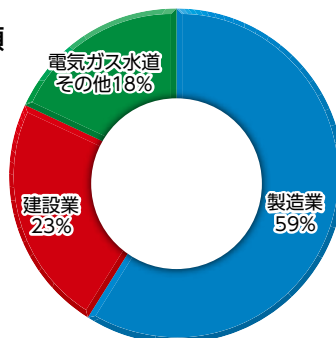
### POINT! 進学と就職どちらも選べる!



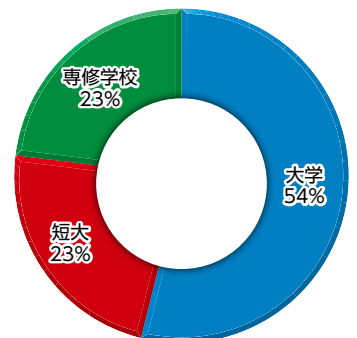
### ●進路先



### ●就職者 産業分類



### ●進学内訳





# 沼工生に聞いてみた！在校生座談会



## ①藤池 愛美さん

電子ロボット科 バスケットボール部

## ②濱田 瑠愛さん

都市環境工学科 ラグビー部

## ③寺本 咲輝さん

機械科 剣道部

## ④中江 光希さん

建築科 陸上競技部

## ⑤家納 駿児さん

電気科 野球部

## 沼工生に聞いてみた！在校生座談会

- 藤池さん** 先輩、同級生、後輩、みんな優しくて本当に良い人しかいないところ！先生や沼工生も話しやすくフレンドリーな人が多いです！
- 濱田さん** 活気が良くてにぎやかで明るいところ！先生たちも優しくて面白い人ばかりだから馴染みやすいです！
- 寺本さん** 資格も取りながら学校生活が送れて将来に有利に進めるところ！また、就職が有利だけど進学も良いところに行けるところです！
- 中江さん** 他の高校と比べて就職率が高いところ！
- 家納さん** 普通高校とは違い専門的な事を学べ、一味違う青春を味わうことができる！！一人一人が多様性をいかんなく発揮しています！



## 沼工で苦労したことは？

- 藤池さん** 特になし！
- 濱田さん** 体育や運動で体力の差で遅れてしまったりするところがありますが先生がサポートしてくれるので安心して授業を受けれます。
- 寺本さん** 更衣室が遠くて次の授業に行くのが大変なときがありますが、新校舎になりスムーズに移動できています。
- 中江さん** 学科選択が沼工にはあるので自分の行きたい科に入るように勉強したことです。
- 家納さん** 専門科目が多いのでテストの時に提出物課題に追われるが苦労した分終わった時の達成感開放感が気持ちいいです！

## 沼工に入ってみてわかったことは？

- 藤池さん** 良い意味で気を遣わずに楽しく過ごせること！
- 濱田さん** 男子ばかりだから学校生活つまらないと思っていたけど、むしろ逆に気楽に授業や学校生活が送れるところ女子だからかな？みんな優しいです！
- 寺本さん** 女子が少ないので男子と話す時にみんな優しいかったこと！男女という壁があるかなと思ったけどみんな楽しくやっていることです！
- 中江さん** 専門の授業が多いので、工業に興味のある生徒はすごく楽しい内容になっていると知りました！
- 家納さん** 体育祭が全員がガチなので準備・応援・競技の気合の入りが違い、とても迫力を感じます！！



## 沼工で楽しいこと・マイブーム！

- 藤池さん** 友達と笑って過ごせる毎日が楽しいです！
- 濱田さん** 部活動の先輩たちと話したりご飯食べに行ったりすること！クラスの人たちと毎日購買に行きスイーツを買うこと！
- 寺本さん** 部活を頑張ることです！部内で女子一人ですが男子に負けないようにやっています！
- 中江さん** 自分は陸上競技部に所属していて部活に専念しています！
- 家納さん** 友達も授業・部活も充実しているので毎日が楽しいです！



# 工業高校での学習内容

## 工業高校での学習内容

国語・地歴公民・数学・理科・外国語（英語）・保健体育・家庭・芸術の共通科目に加え、専門の工業科目を学習します。実習という実技を伴う科目もあります。2年生からは将来の進路に合わせて科目を選択できる授業時間があります。



共通科目		1年		専門科目	
		21単位		8単位	
		2年			
		17単位		2単位	10単位
				2単位	
		3年			
		7単位	10単位		12単位
			9単位		
				選択	



## 沼工生に聞いてみた！在校生座談会



共通教科の勉強中です。

食堂でお昼ご飯中です。

午後は実習です。それぞれの科で専門的な技術を学びます。

放課後には部活動に励みます。

日程や単位数は変更の可能性があります。

## 学校行事

### 令和5年度 年間行事予定

4	始業式 入学式 対面式			
5	中間試験			
6	遠足 学校開放日			
7	期末試験 終業式			
8	中学生1日体験入学 学科選択（1年） 始業式			
9	修学旅行			
10	中間試験 インターンシップ 沼工祭			
11	学校開放日			
12	期末試験 終業式			
1	始業式			
2	マラソン大会 期末試験			
3	卒業式			





## CLUB ACTIVITIES

### SPORTS

ボート  
野球  
レスリング  
陸上競技  
サッカー  
水泳  
バドミントン  
卓球  
ラグビー  
ソフトテニス  
バスケットボール  
テニス  
剣道  
バレーボール  
山岳

### CULTURE

電子研究  
科学  
ロボット制御  
吹奏楽  
建築研究  
テクノクリエイション  
軽音  
囲碁・将棋  
美術

## 令和4年度 成果 (東海大会以上)

陸上部	全国高等学校総合体育大会 出場 東海選手権大会 出場
ボート部	東海高等学校総合体育大会 2位・4位 国民体育大会 5位
レスリング部	全国選抜レスリング大会東海地区予選会 出場 JOC東海北信越ブロック大会5位
ロボット制御部	WRO Japan 2022決勝大会 ROBO MISSIONエキスパート 出場 2022ロボットアイデア甲子園 全国大会出場
電子研究部	JMCR2023全国大会 出場

## 沼工の取り組み

### 最新技術等教育設備新規導入

- ①ロボット制御実習装置
- ②原子吸光分析装置
- ③CAD/CAM-NC機対応コンピュータ実習装置
- ④居住空間設計実習システム
- ⑤太陽光発電実習システム
- ⑥スマートインストラクター実習装置



### R5年度より新校舎(第1棟)運用開始



### R4年度より女子生徒にスカート導入



女子生徒はスカートタイプとスラックタイプで選ぶことが可能です。

