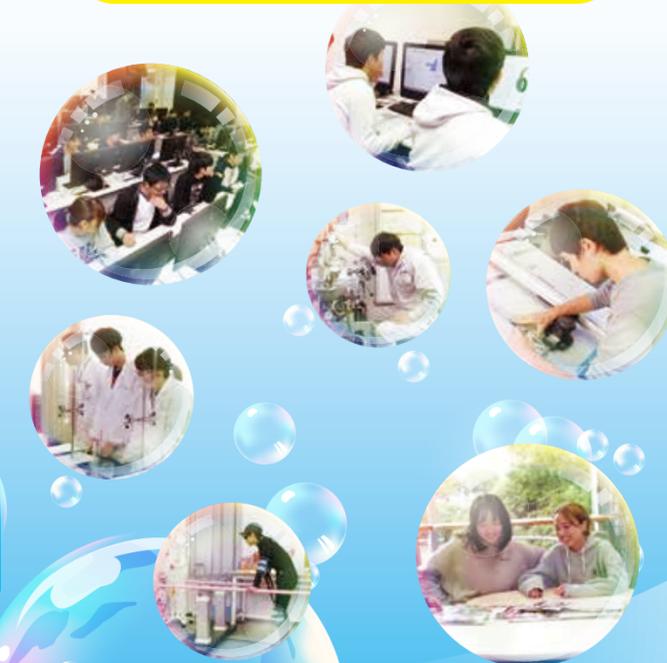


技術者・科学者を目指して!



沼津工業高等専門学校長 中村 聡

中学生の皆様、そして保護者の皆様、高等専門学校（高専）をご存じですか？もしかしたら、これまであまりなじみがなかったかもしれませんので、少しだけ紹介させていただきます。高専は社会が必要とする技術者を養成するため、中学校の卒業生を受け入れ、5年間の一貫教育を行う学校です。一般に言う「専門学校」とはまったく別のものであり、大学と同じ「高等教育機関」に分類されます。

沼津工業高等専門学校（沼津高専）では1年次より専門科目の勉強が始まります。大学にも工学部がありますが、専門教育を受ける期間はたかだか2～3年です。実験・実習を特に重視した専門教育を中学校卒業後という早期の段階から、5年間という長い時間をかけて受けることで、20歳の卒業時には専門分野に関して大学卒業生と同等以上の知識・技術を身につけることができます。本校卒業生の産業界における評価は非常に高く、就職率は常にほぼ100%を維持しています。それでいて、学費は国立大学の約40%、私立大学の約20%で済みます。

卒業後も勉強を続けて、より高度な知識を身につけたいと思えば、本校の専攻科への進学や全国の大学への編入学の道もひらかれています。所定の条件を満たした専攻科修了生には、大学改革支援・学位授与機構より、大学卒業生と同じ「学士（工学）」の学位が授与されます。

学校での勉強だけでなく、工場見学や企業でのインターンシップ、海外交流、ロボコンなどのコンテスト、体育祭や高専祭（学園祭）、楽しい寮生活や寮祭、クラブ・同好会活動など、充実したキャンパスライフが皆さんを待っています。ちなみに昨年は、高専ロボコン全国大会において栄えある「ロボコン大賞」を受賞し、全国高専の頂点に立ちました。

もっと詳しく沼津高専のことを知りたい方のために、進学説明会、1日体験入学、中学生のための体験授業、高専祭におけるミニ体験授業などが企画されています。皆さんの積極的なご参加をお待ちしております。

沼津高専ってどんな学校?

5年間一貫教育ですぐれた技術者に成長できる!

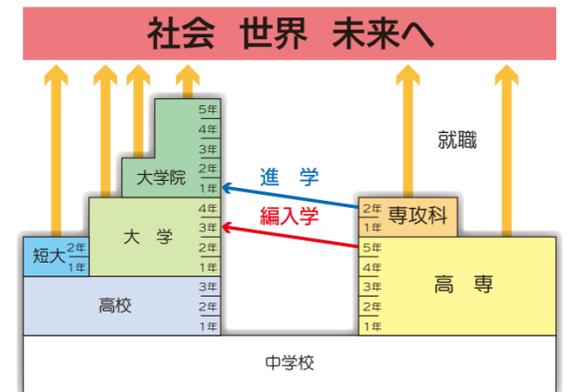
大学と同じ高等教育機関に属し、卒業後は一人前の技術者として社会で活躍できる「人」を育てている学校です。実験、実習などをふんだんに取り入れ、実践的な教育を行っているのが特徴です。

卒業すると、準学士（工学）の称号が得られます。さらに、専攻科まで修了すると、大学卒業と同じ学士（工学）の学位が得られます。

低学年からの早期専門教育

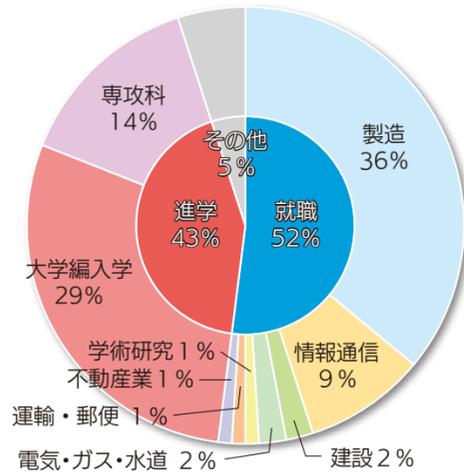
専門科目を低学年から学ぶことで、高度な専門知識を得ることができます。

学科	1年	2年
機械工学科	機械工学基礎	機械工作実習Ⅰ 他
電気電子工学科	直流回路	電気電子工学実験 他
電子制御工学科	工学技術セミナー	電子制御工学実験 他
制御情報工学科	コンピュータ基礎演習	プログラミング演習 他
物質工学科	物質工学入門	無機分析化学実験 他
全学科共通	情報処理基礎	
	工学基礎Ⅰ～Ⅲ	



【高校と高専の違い】

気になる卒業後の進路



高い求人倍率

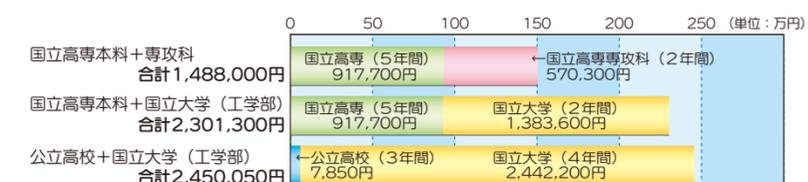
景気に左右されることなく、毎年約**100%の就職率**を維持しています。(令和2年度求人倍率は約28倍)

専攻科・国公立大学への進学 (推薦入学も有)

卒業後も勉強を続けたい場合は、高専の専攻科に進学や、大学に編入学（3年生）することが可能です。

学費は安いのか?

大学卒（学士取得）を目標として、「高専」「高校」「大学」の学費（検定料+入学料+授業料）を比較してみました。



※就学支援金の標準的な助成額（年額118,800円）を反映して試算しております。

令和4年度学生募集

- 募集人員
 - 機械工学科 / 40名
 - 電子制御工学科 / 40名
 - 物質工学科 / 40名
 - 電気電子工学科 / 40名
 - 制御情報工学科 / 40名
- 合計200名（各学科の募集人員の50%を推薦により選抜します。）

※詳細については、本校公式ホームページを参照してください。

選抜方法	出願期間	選抜日	会場	合格発表日
推薦選抜	令和3年12月21日～23日	令和4年1月15日(日)	沼津	令和4年1月20日(木)
学力選抜	令和4年1月25日～27日	令和4年2月13日(日)	沼津・浜松・小田原	令和4年2月17日(木)
帰国子女学力選抜	令和4年1月25日～27日	令和4年2月13日(日)	沼津	令和4年2月17日(木)

令和2年度卒業生進路

主な就職先

- 旭化成
- キヤノン
- スズキ
- テルモ
- 浜松ホトニクス
- 明電舎
- ヤクルト本社
- 花王
- 芝浦機械
- J.R東海
- 東京電力HD
- ファナック
- 森永乳業
- リコー ほか

主な編入学先

- 北海道大
- 筑波大
- 東京農工大
- 電気通信大
- 長岡技術科学大
- 名古屋大
- 奈良女子大
- 東北大
- 東京大
- 東京工業大
- 横浜国立大
- 豊橋技術科学大
- 大阪大
- 九州大 ほか

2021 沼津高専 オープンキャンパス

1日体験入学

7/31(土)

進学説明会 学科・施設紹介 学生寮見学 など
 ※三島駅北口・浜松駅より無料送迎バス運行。

中学生のための体験授業

10/10(日)

体験授業（※要予約） 進学相談会

高専祭

10/30(土)・10/31(日)

ミニ体験授業、進学説明会も同時開催!

進学説明会

8月21日(土) 1回目13:40～ 2回目15:10～
 静岡県総合研修所 もくせい会館2階 第一会議室
 8月28日(土) 1回目13:40～ 2回目15:10～
 アクトシティ浜松 研修交流センター6階 62研修交流室
 9月5日(日) 1回目13:40～ 2回目15:10～
 国際医療福祉大学 小田原キャンパス 本校舎5階 B-501講義室
 10月13日(水) (中学校教員対象)
 沼津工業高等専門学校 視聴覚教室
 ※その他、各イベントでも実施します。

※各オープンキャンパスは今後の状況により変更になる場合があります。

このNC Today Introductionよりもっと詳しい説明を7月中旬にNC Todayとして発行し、各中学校に届けます。

お問い合わせ先

www.numazu-ct.ac.jp

独立行政法人 国立高等専門学校機構
 沼津工業高等専門学校 学生課入試・国際交流係
 〒410-8501 沼津市大岡3600
 TEL : 055-926-5962 E-mail : nyuusi@numazu-ct.ac.jp



在校生の声

機械工学科 4年 沼津市立門池中学校出身

機械工学科はものづくりの基盤となる機械工学について重点的に学べる学科です。1年生から製図や実習などの専門的な授業が始まり、実際の工場で使われているような工作機械を使った実習や、様々な分野の機械工学実験を通して、より実践的な技術を身につけることができます。また電気工学や制御などの授業が充実していることも特色で、機械工学だけでなく、ものづくりに必要な広い知識を得ることができます。

みなさんも沼津高専機械工学科で学び、夢への第1歩を踏み出しましょう！

電気電子工学科 5年 横浜市立篠原中学校出身

電気電子工学科では回路や電磁気学、制御、情報通信など幅広い分野を学ぶことができ、高専ならではの実験や実習により座学だけでは得られないことも身につけることができます。学科の上級生と一緒に勉強しながら交流できる「Eスタ」という学科独自の勉強会もあり、やる気さえあればとことん力をつけることができます。将来電気に関連する分野で活躍したいという人はぜひ高専で学び、社会で役に立てる技術者をともに目指してみませんか。

電子制御工学科 5年 伊豆市立天城中学校出身

電子制御工学科では、機械や回路、制御、プログラミングといった幅広い分野を学べるだけでなく、4年生でMIRS(ミルス)と呼ばれる小型自律ロボットの製作を通して学んだことを実践できます。また、低学年の授業でも実験などにおいてロボットに関するテーマがあります。さらには人工知能(AI)の授業など、最先端の技術に触れる機会もあります。とにかくロボットが作りたい人や幅広い知識を身につけたい人にはお勧めの学科です。



図書館で勉強する学生たち



声を寄せてくれた学生たち

制御情報工学科 5年 静岡市立清水興津中学校出身

制御情報工学科では、コンピューターの仕組みやプログラミングを中心に、CGやロボットの製作など、工学分野を幅広く学べます。4年生の創造設計では、学生がゼロから製品開発を行い、世の中になかった1つだけの製品を作ることができます。近年注目されている人工知能やIoTに繋がる情報分野の知識も身につきます。webアプリケーションやメカトロニクス製品の開発が出来るようになりたい方は、ぜひ制御情報工学科と一緒に学びましょう。

物質工学科 4年 富士市立富士南中学校出身

物質工学科は講義や実験実習を通して化学と生物工学の専門的な知識や技術を学ぶ学科です。化学系の講義では物質の構造や性質、合成、分析方法など、生物工学系の講義では生体の仕組み、微生物や酵素等の働きなどを幅広く学びます。

実験では様々な薬品や器具、機器を取り扱い、将来研究や技術者としての仕事に必要な基礎知識や技術を身につけることができます。物質工学科で医薬品や化粧品、食品、エネルギー、素材など人の役に立つ技術者や研究者を目指して一緒に学びませんか。



微生物学実験の様子

キャンパスライフ

体育祭や高専祭などのイベントを、学生自らが企画・運営しています。また、自由な時間を多くもつことができるので、コンテストや部活動など充実した高専生活を送っています。

1月 ●(推薦選抜)

2月 ●学年末試験 ●卒業研究発表会 ●(学力選抜)

3月 ●卒業式 ●学年末休業

4月 ●春季休業 ●入学式 ●1年研修

5月 ●スポーツ大会 ●寮祭

6月 ●前期中間試験

7月 ●地区高専体育大会 ●夏季休業(7月下旬～8月下旬)

8月 ●全国高専体育大会

9月 ●前期末試験

10月 ●ロボコン地区大会 ●体育祭

11月 ●高専祭 ●後期中間試験

12月 ●冬季休業(12月下旬～1月上旬) ●4年海外研修 ●2年特別研修



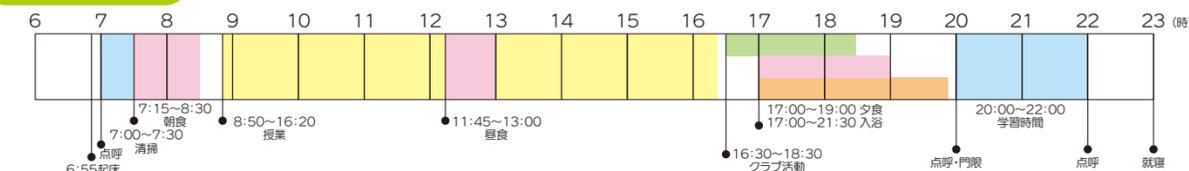
寮祭の様子

寮ってどんなところ?

1・2年生の多くは寮に入ります*。寮は、女子寮を含め6棟あり、約400名の学生が寮生活を送っています。規律正しい共同生活、上級生による下級生指導など、いろいろな学生との交流や経験を通じて、人間として成長することを目標としています。

*ただし現在は、感染症対策で低学年でも可能な方には自宅通学をお願いしています。

寮生の日課



一緒に生活するから、同級生や先輩ともすぐに仲良くなれます。



寮の食事風景



マテカ(寮生会主催の勉強会)



夏祭りの様子