

NC Today

INTRODUCTION 2017

技術者・科学者を目指して!



INTRODUCTION
2017



沼津高専
National Institute of Technology,
Numazu College

さらに詳しく沼津高専を知りたい方はいますか? ホームページへアクセス

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長 藤本 晶

携帯電話やコンピュータ、新幹線や旅客機など、私たちの身の回りには便利なものがたくさんあります。これらはすべて技術者と呼ばれる人たちが設計し、製作しています。沼津高専では、そのような技術者を育てています。

沼津高専では、入学当初から教養科目に加えて、技術者になるための専門の勉強を始めます。易しい内容から始めて、徐々に難しい内容に移って行きます。5年間勉強を続けると、大学工学部に匹敵する専門能力が身に付きます。

卒業生には、企業から約30倍*の求人があります。これまでに社会に送り出した卒業生は九千人を越え、その多くが技術の第一線で活躍しています。中には企業のトップになった人や、広く世界で活躍している人も珍しくありません。

卒業後も勉強を続けようと思えば、専攻科に進学することも、大学に編入学することもできます。その際に大学入試センター試験の受験は必要ありません。学校での勉強をしっかりやっていたら、専攻科や国公立大学に進学できます。

入学から卒業まで受験勉強をする必要はありません。TVでおなじみのロボコンや吹奏楽などの文化クラブ、野球や陸上などのスポーツクラブ、そして地域のボランティア活動など、好きなこと、やりたいことに専念することもできます。

この冊子には沼津高専の特色を簡単に紹介してあります。沼津高専に少しでも興味を持った人は、1日体験授業やオープンキャンパスに参加して、もっと詳しい説明を聞いて下さい。11月の高専祭では、沼津高専の素顔を見ることが出来ます。

資源の少ない日本は、これまで技術で世界をリードし、発展してきました。あなたも沼津高専と一緒に勉強し、日本の将来を担う技術者として、日本はもとより世界で活躍してみませんか? 沼津高専はあなたを待っています。

*平成28年度実績

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!

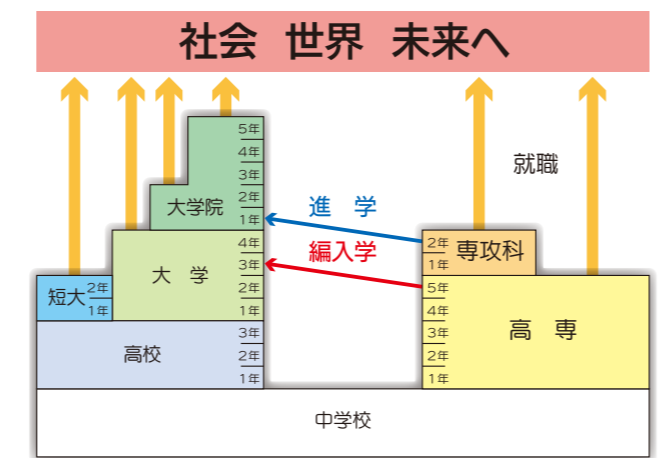
大学と同じ高等教育機関に属し、卒業後は一人前の技術者として社会で活躍できる「人」を育てている学校です。実験、実習などをふんだんに取り入れ、実践的な教育を行っているのが特徴です。

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

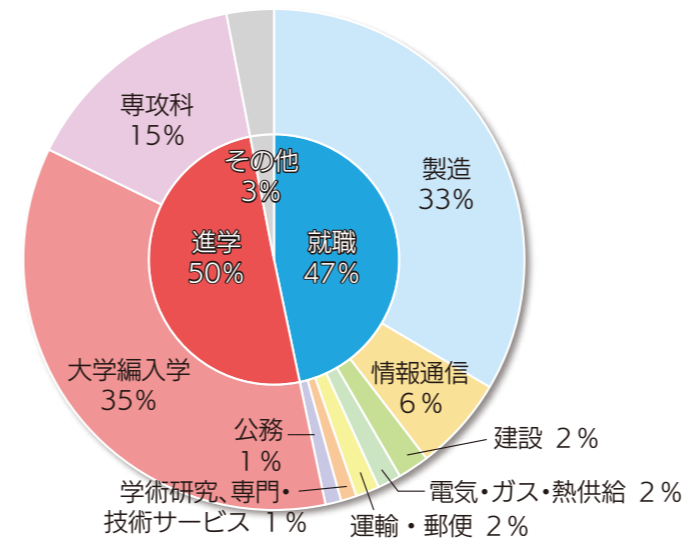
専門科目を低学年から学ぶことで、高度な専門知識を得ることができます。

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 および II	



【高校と高専の違い】

気になる卒業後の進路



高い求人倍率

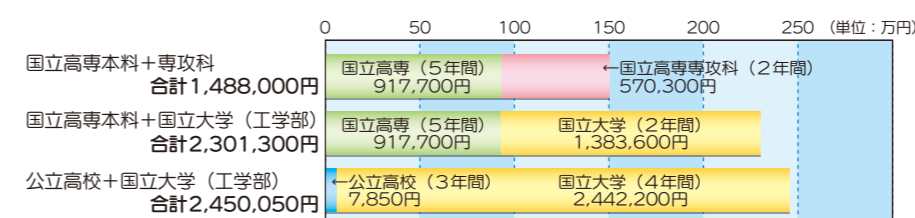
景気に左右されることなく、毎年約100%の就職率を維持しています。(平成28年度求人倍率は約29倍)

国公立大学・専攻科への進学 (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。

平成30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。)

●選抜日程

選抜方法	出願期間	選抜日	会場	合格発表日
推薦選抜	平成30年1月9日~11日	1月21日(日)	沼津	1月25日(木)
学力選抜	平成30年1月30日~2月1日	2月18日(日)	沼津・浜松	2月22日(木)

※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。

2017 沼津高専 オープンキャンパス

1日体験入学 8/5(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 10/15(日)

体験授業(※要予約) 進学相談会

高専祭 11/3(金)~11/4(土)

ミニ体験授業、進学説明会も同時開催!

進学説明会

9月10日(日) 受付13:30~
おだわら市民交流センターUMECO1階 第1会議室
9月17日(日) 受付13:30~
アクトシティ浜松
研修交流センター6階 62研修交流室
11月1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。

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 学生課教務・入試係
〒410-8501 沼津市大岡3600
TEL: 055-926-5962 E-mail: kyoumu-nyuusi@numazu-ct.ac.jp



在校生の声

機械工学科 4年 松崎町立松崎中学校出身

機械工学科の最大の魅力は、実習を通して工作機械や測定器の実機に触れ、課題に対して「どのようにすれば要求通りの製品を作ることができるのか」を考察して実行する能力を身に付けられることです。在学していいと思ったところは、様々な場面で挑戦する機会があるところです。勉強はもちろん、部活動や寮生会・学生会活動、各分野でのコンテストや資格取得、課外活動など、高専には日々の生活を充実できる環境が整っています！



声を寄せてくれた学生たち

電気電子工学科 5年 下田市立下田東中学校出身

私は電気に興味を持ち、電気について詳しく学びたいと考え高専の電気電子工学科に入学しました。学生実験では実際の回路を組んだり機器を操作したりして、様々な現象を自分の目で確認できます。また、学生寮では共同生活をするようになります。生活規則があり、寮生活を不安に感じる人もいます。私も初めはとても不安でしたがすぐに慣れて楽しい寮生活を送っています。大変なこともあります。毎日がとても充実しています。

制御情報工学科 5年 三島市立北中学校出身

制御情報工学科では、情報、機械、電気など幅広く勉強することができ、自分の得意な分野や将来やってみたいことを見つけれられると思います。また、寮生活では同学科はもちろん、たくさんの他学科、他学年の人と知り合うことができ、充実した生活を送ることができました。将来の夢を実現させたい人はもちろん、やりたい分野はまだはっきりしていないけれど理系の道に進みたいと思っている人にとって、高専はともいい環境だと思います。

電子制御工学科 4年 静岡市立服織中学校出身

僕が所属する電子制御工学科は機械系、情報系、電気系と工学を幅広く学習できることが特徴です。実験や実習を通じてもの作りのプロセスを学ぶことができます。特に4年時の実験ではチームで協力して行うため、協調性を養うことができます。インターシップや社会授業などで外部との交流も多いのできつと将来の役に立つことを学べます。先端の基礎技術を学び、今後の生活や仕事に役立つ知識をつけたい人にお勧めです。

物質工学科 4年 小田原市立城北中学校出身

物質工学科では化学と生物学を学びますが、高専ではさまざまなことを自由に学べる環境があります。2年生ではミニ研究、3年生からは学際科目が始まるなど、自分の学科以外の分野に触れることも多々あります。興味や意欲を持って色々なことにチャレンジし、自身の成長につながる経験ができる学校だと思います。また、学生寮では様々な学年、学科、出身地の人が集まります。いつも近くにいる友達から良い刺激を受けて毎日を過ごせると思います。



図書館で勉強する学生たち



きり箱実験の様子

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、自由な時間を多く持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
●3年スキー研修

2月
●学年末試験

3月
●卒業研究発表
●卒業式
●学年末休業

4月
●春季休業
●入学式
●1年合宿研修

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（～8月）

8月
●全国高専体育大会
●夏季休業

9月
●前期末試験

10月
●4年工場見学
●ロボコン地区大会
●2年特別研修

11月
●体育祭
●高専祭

12月
●後期中間試験
●冬季休業（～1月）

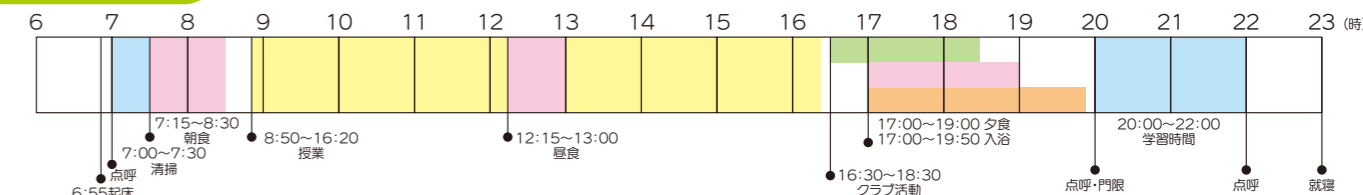
寮ってどんなところ？

原則として1・2年生は全員寮に入ります。寮は、女子寮を含め7棟あり、約560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。



寮祭の様子

寮生の日課



男子



女子

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