

平成 28 年 度

編入学生募集要項

(出願書類添付)

願書受付期間	選 抜 期 日	合格発表日	入学説明会
平成27年 7 月22日 (水) ~ 7 月24日 (金)	平成27年 8 月18日 (火)	平成27年 8 月21日 (金)	平成27年 8 月28日 (金)



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

〒410-8501 沼津市大岡3600

電 話 055 - 926 - 5962

募 集 要 項

1. 募 集 人 員

学 科	募集人員	編入学年
機 械 工 学 科	若 干 名	第 4 学 年 又は第 3 学 年
電 気 電 子 工 学 科	若 干 名	
電 子 制 御 工 学 科	若 干 名	
制 御 情 報 工 学 科	若 干 名	
物 質 工 学 科	若 干 名	

(注)編入学年は、下記の「6. 選抜方法」により選抜を行った結果に基づき決定しますので、編入学を志願する者が、編入学年を選択することはできません。

2. 出 願 資 格

- (1) 高等学校を卒業した者（平成28年3月卒業見込みの者を含む）で出身（在学）高等学校長が推薦する者
- (2) 高等学校卒業と同等以上の学力があると認められた者（学校教育法施行規則第150条に該当する者）

3. 志 願 学 科

本校各学科への志願は、高等学校の別（普通、工業、農業、商業その他）及び卒業（在学）の科の別を問わずにできます。

4. 出 願 期 間

平成27年7月22日(水)～平成27年7月24日(金)

※郵送の場合も平成27年7月24日（金）午後5時までに必着のこと。

受付時間 午前9時から午後4時30分まで

受付場所 沼津工業高等専門学校学生課入試係

〒410-8501 沼津市大岡3600

5. 出 願 手 続

- (1) 編入志願者は、出身学校長を経て、次に掲げる提出書類を願書受付期間中に持参又は郵送してください。

なお、郵送する場合は、必ず「書留郵便」とし、封筒の表に「編入学願書在中」と朱書してください。

また、出願資格の(2)に該当する場合は、出願方法、提出書類等について、受付期間の1週間前までに本校学生課入試係まで問い合わせ、その指示に従ってください。

- (2) 提出書類等

編入学願書 (願書添付用通知書) 写 真 票 受 験 票	本校所定の用紙を使用し、 本人が記入してください。 写真票には、出願時前3か月以内に撮影した上半身、脱帽、正面向きの写真(縦5cm×横4.5cm)を貼付してください。 ※出願後の志願学科の変更は認められません。
調 査 書	在校(出身)学校所定の様式により高等学校長が作成し、厳封したもの。 ただし、備考欄に席次(第1・2学年は学年末、第3学年は1学期につき「人中 位」)を記入してください。(クラス又は学年)
推 薦 書	本校所定の用紙を使用し、出身学校長が作成したもの。
検 定 料	16,500円 本校所定の用紙に数字5桁の高等学校等コード(5頁参照)・受験者氏名・住所を記入の上、金融機関窓口で振り込んでください。 なお、振込用紙の㊸願書添付用通知書を編入学願書裏面に貼付してください。 ただし、ゆうちょ銀行からの振込については、添付の入学検定料振込用紙に書いてある注意点を参照してください。
返信用封筒 (長形3号)	受験票を受験者あてに送付しますので、郵便番号・住所・氏名を明記し、242円切手(特定記録料金を含む)を貼付してください。 ※ 出願書類を直接持参する場合は、返信用封筒は不要です。

- (3) 出願上の注意事項

提出書類等の不備なものは受け付けません。また、提出書類に不正の記載があった場合は、入学後であっても入学を取り消すことがあります。

なお、出願手続き後は、書類の返却はできません。また、納入した検定料は返還できません。

6. 選 抜 方 法

編入学生の選抜は、学力検査、調査書及び面接等の結果を総合して行います。
その結果に基づき、4 学年合格又は 3 学年合格とします。

学力検査

検査科目	出 題 範 囲		配 点
数 学	数学Ⅰ・数学A・数学Ⅱ		100点
英 語	コミュニケーション英語Ⅰ・コミュニケーション英語Ⅱ		100点
専 門 科 目	必 須	物理基礎（力学中心）	100点
	選 択	物理基礎（上記以外も含む） 電気基礎 化学基礎	

※専門科目については、出願時に物理基礎、電気基礎、化学基礎のいずれかを選択してください。ただし、電気電子工学科を志願する者は電気基礎、物質工学科を志願する者は化学基礎を必ず選択してください。

※専門科目に限り、電卓（プログラム機能のないもの／四則演算、平方根、百分率及び数値メモリのみ有するものに限る）の使用が認められています。また、有効数字を指定した出題が含まれることがあります。

7. 検査日時及び受験会場

検査日	時 間	受験科目等	受験会場
平成27年 8月18日(火)	8：30～9：00	受 付	沼津工業高等専門学校 沼津市大岡3600
	9：10～10：10	数 学	
	10：30～11：30	英 語	
	11：50～12：50	専 門 科 目	
	14：00～	個人面接※	

※個人面接は、1 人10分程度。

8. 合 格 発 表

平成27年 8 月21日(金)正午

本校学生玄関横の掲示板及び本校ホームページの入試案内において発表するとともに、合否は出身学校長あてに文書により通知します。

なお、出願資格の(2)に該当する場合は、合否は本人あてに文書により通知します。

9. 募集要項等の請求・問い合わせ

募集要項などの請求及び入学志願に関する問い合わせは、本校学生課入試係あてにしてください。

なお、募集要項の郵送を希望される場合は、郵便番号・住所・氏名を明記した返信用封筒（角型2号、料金分の郵便切手貼付）を同封し、請求してください。

（募集要項請求部数 1部180円、2部215円、3～5部300円、6～10部350円）

10. 障害のある者の出願

障害があり、受験及び就学上特別な配慮を必要とする者は、願書受付開始日1週間前までに本校学生課入試係に相談してください。

11. そ の 他

入学志願者から提出された入学願書や調査書等に記載されている情報及び選抜に用いた試験成績・評価といった入学者選抜を通じて取得した個人情報、入学者選抜の資料として利用するとともに、次の目的のためにも利用します。

- (1) 入学後の教育・指導
- (2) 入学料、授業料の免除申請の審査
- (3) 奨学金申請の審査
- (4) 本校及び国立高等専門学校全体の教育制度・入学者選抜制度の改善のための調査・研究

出願及び問い合わせ先

沼津工業高等専門学校 学生課入試係

〒410-8501 静岡県沼津市大岡3600
TEL:055-926-5962（学生課直通）
FAX:055-926-5882
E-mail:nyuusi@numazu-ct.ac.jp

静岡県														
公立	清水南	22131	富士宮東	22126	に	日本大学三島	22504	ぬ	沼津中央	22505	は	浜松海の星	22537	
	下田	22207	富士東	22191		浜松開誠館	22534		浜松学院	22532				
あ熱海	22107	す裾野	22117	ま松崎	22103	み三島北	22114	三島長陵	22203	三島南	22113	や焼津水産	22140	
	駿河総合		22212		三島南		22113		焼津中央		22139		よ横須賀	22157
い池新田	22156	せ清流館	22201	私立	い磐田東	22531	おオイスカ	22543	か加藤学園	22508	加藤学園暁秀	22507	き菊川南陵	22544
	伊豆総合	22210	た田方農業			22112		て天竜		22163		と土肥		22108
伊豆中央	22192	に遠江総合	22209	に	吉原工業	22124	か加藤学園	22508	加藤学園暁秀	22507	き菊川南陵	22544	き菊川南陵	22544
	伊豆東	22105	に韮山			22111		おオイスカ		22543		か加藤学園		22508
伊東商業	22106	ぬ沼津工業	22121	私立	い磐田東	22531	おオイスカ	22543	か加藤学園	22508	加藤学園暁秀	22507	き菊川南陵	22544
	稲取	22104	沼津商業			22122		おオイスカ		22543		か加藤学園		22508
磐田北	22166	沼津市立沼津	22185	私立	い磐田東	22531	おオイスカ	22543	か加藤学園	22508	加藤学園暁秀	22507	き菊川南陵	22544
	磐田西	22168	沼津城北			22120		おオイスカ		22543		か加藤学園		22508
磐田農業	22167	沼津城西	22119	私立	い磐田東	22531	おオイスカ	22543	か加藤学園	22508	加藤学園暁秀	22507	き菊川南陵	22544
	磐田南	22165	沼津東			22118		おオイスカ		22543		か加藤学園		22508
お小笠	22155	は榛原	22150	私立	い磐田東	22531	おオイスカ	22543	か加藤学園	22508	加藤学園暁秀	22507	き菊川南陵	22544
	小山	22204	浜北西			22193		おオイスカ		22543		か加藤学園		22508
か科学技術	22208	浜北西	22193	私立	い磐田東	22531	おオイスカ	22543	か加藤学園	22508	加藤学園暁秀	22507	き菊川南陵	22544
	掛川工業	22154	浜名			22178		おオイスカ		22543		か加藤学園		22508
掛川西	22153	浜松湖北	22180	私立	い磐田東	22531	おオイスカ	22543	か加藤学園	22508	加藤学園暁秀	22507	き菊川南陵	22544
	掛川東	22152	浜松江之島			22202		おオイスカ		22543		か加藤学園		22508
金谷	22147	浜松大平台	22206	私立	い磐田東	22531	おオイスカ	22543	か加藤学園	22508	加藤学園暁秀	22507	き菊川南陵	22544
	川根	22148	浜松北			22169		おオイスカ		22543		か加藤学園		22508
こ湖西	22194	浜松工業	22175	私立	い磐田東	22531	おオイスカ	22543	か加藤学園	22508	加藤学園暁秀	22507	き菊川南陵	22544
	御殿場	22115	浜松湖東			22172		おオイスカ		22543		か加藤学園		22508
御殿場南	22116	浜松湖南	22200	私立	い磐田東	22531	おオイスカ	22543	か加藤学園	22508	加藤学園暁秀	22507	き菊川南陵	22544
	さ相良	22151	浜松商業			22177		おオイスカ		22543		か加藤学園		22508
佐久間	22164	浜松市立	22190	私立	い磐田東	22531	おオイスカ	22543	か加藤学園	22508	加藤学園暁秀	22507	き菊川南陵	22544
	し静岡岡	22133	浜松城北工業			22176		おオイスカ		22543		か加藤学園		22508
静岡商業	22138	浜松西	22170	私立	い磐田東	22531	おオイスカ	22543	か加藤学園	22508				



平成28年度 沼津工業高等学校

編入学願書

志願票

きりはなさないこと

志願学科										
受験番号	※									
ふりがな										
氏名	男・女 平成 年 月 日生									
出願資格	平成 年 月 高等学校 卒業見込									
出身学校所在地	〒									
ふりがな										
保護者現住所										
ふりがな										
保護者氏名										
入学に 関する 連絡住所	(ふりがなをつける) 郵便番号 —									
選択科目	物理基礎 電気基礎 化学基礎 (受験希望科目を○で囲むこと)									
参考	平成 年 中学校卒業 決定 ※									

注 1. ペン又はボールペン(黒)を用い楷書で記入し※印欄は記入しないこと。
2. 氏名・出願資格欄の該当箇所を○で囲むこと。



平成28年度 編入学生選抜検査

写真票

沼津工業高等学校

きりはなさないこと

志願学科										
受験番号	※									
ふりがな										
氏名										
選択科目										
写真貼付 写真はこの大きさに切り、 裏全体にのりをつけてはる (縦5cm×横4.5cm)										

注 1. ペン又はボールペン(黒)を用い楷書で記入し※印欄は記入しないこと。

契印

平成28年度 編入学生選抜検査

受験票

沼津工業高等学校

志願学科										
受験番号	※									
ふりがな										
氏名										
選択科目										
学力検査時間割 (8時30分から9時の間に受付を済ませること)										
時間	教科									
9:10~10:10	数学									
10:30~11:30	英語									
11:50~12:50	専門科目									
14:00~	面接									

注 1. ペン又はボールペン(黒)を用い楷書で記入し※印欄は記入しないこと。
2. 裏面の受験者心得をよく読むこと。

受 験 者 心 得

1. 受験者は、本票を常に携帯し、係員の指示に従ってください。
2. 学力検査においては、黒鉛筆・シャープペンシル・シャープペンシルの芯・消しゴム・鉛筆削り・時計（計時機能のみ）以外の使用は禁止します。アラーム、ストップウォッチ機能の使用は認めません。ただし、専門科目に限り電卓（プログラム機能のないもの／四則演算、平方根、百分率及び数値メモリのみ有するものに限る）を持ち込んでも構いません。
3. 手荷物には、係員の指示する場所に置いてください。
4. 本票は受験後も紛失しないよう保管してください。
5. 受験に関する問い合わせ先
沼津工業高等専門学校
学生課入試係
電話 055-926-5962

の り し ろ

③願書添付用通知書
貼 付

（ゆうちょ銀行の場合）
振込受付書の
写し貼付

推薦書

平成 年 月 日

沼津工業高等専門学校長 殿

所在地

学校名

学校長

印

下記の者は、学業成績、人物、健康が良好でありますので、貴高等専門学校に責任をもって推薦いたします。

志 願 学 科		受験番号	※
出 身 学 科		生年月日・平成 年 月 日生 平成 年 月 日卒業 卒業見込	
ふ り が な 氏 名			

⑨ ※印欄は、記入しないこと。

平成 年 月 日

沼津工業高等専門学校長 殿

高等学校長

職印

平成28年度沼津工業高等専門学校編入学
出願書類等の送付について

このことについて、下記の者の出願書類をとりそろえて、別添のとおり
提出します。

記

編入学志願者

※受験番号	氏 名	志 願 学 科

※印の欄は、記入しないでください。

入 学 案 内

工業高等専門学校は「深く専門の学芸を教授し、職業に必要な能力を育成する。」ことを目的とし、豊かな教養と専門の技術を身につけた実践的な技術者の育成を使命としており、中学校卒業程度を入学資格とする5年制の一貫教育を行う国立の高等教育機関（大学等）です。

本校では、理論的な基礎とともに、実験・実習を重視し、実践的エンジニアを養成しており、卒業生は希望にかなった会社へ就職でき、また、更に深く勉強したい人には、大学の3学年への編入学、高専専攻科への道が開かれています。

1. 沼津工業高等専門学校編入学生受け入れ方針（アドミッションポリシー）

本校は以下の条件を満たす有資格者の高専4学年又は3学年への編入学を受け入れます。

- (1) 技術者になるという明確な意志があること。
- (2) 将来は技術者として社会に貢献しようとする姿勢があること。
- (3) 科学技術の諸問題に対する強い関心を持っていること。
- (4) 数学、英語および編入学希望先の学科が要求する理科系科目の基本的な学力を有していること。
- (5) 高等学校における工業教育もしくは自然科学教育の教科目において、継続的な学習を行ってきた経験があること。
- (6) 社会および本校のルールを遵守する倫理観を有すること。

2. 学 科 紹 介

機械工学科：機械や装置ならびにこれらに関連するシステムを設計・製造できる能力をもった機械技術者を養成する。材料力学、熱力学、水力学などの専門科目を学ぶとともに、機械工作実習、機械設計製図などの実技科目を通して、幅広い工学問題を解決できる能力を養う。

電気電子工学科：回路理論や電磁気などの基礎学習と電子計算機、電子、通信、制御、電力工学などの専門を幅広く学ぶとともに、豊富な実験・実習により技術革新に十分対応できる創造性豊かな電気電子技術者を養成する。

電子制御工学科：機械と電気を統合したシステムを創る能力を培うため、機械工学、電気・電子工学、計算機工学等のシステム要素技術と、システム工学、制御工学等のシステム統合化技術を学ぶ。特に、体験的学習、チーム学習としての実験実習、設計製作等を重視している。

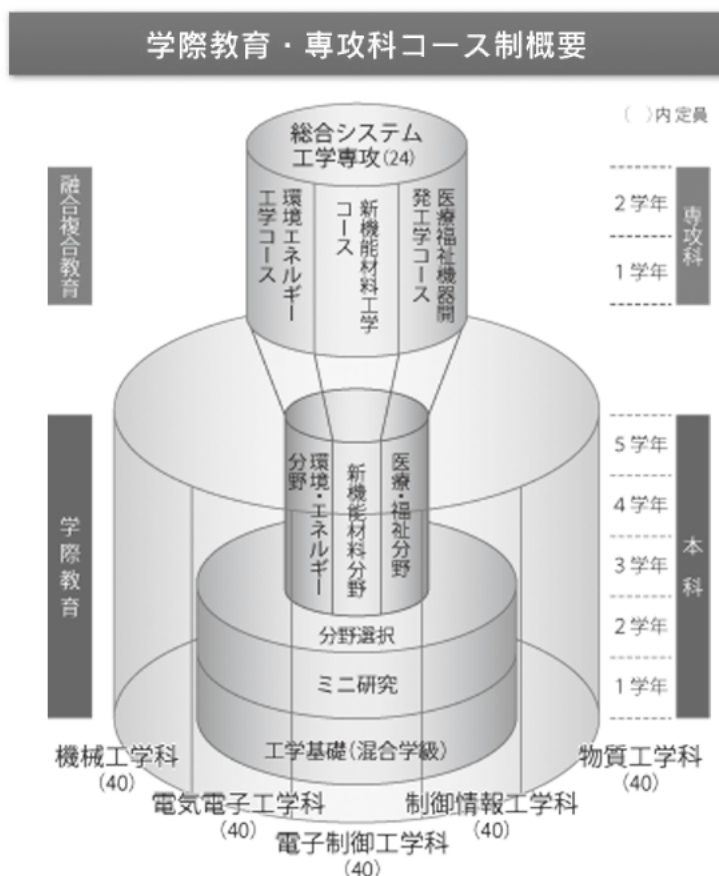
制御情報工学科：制御情報工学科は、コンピュータ技術を応用してロボットの協調制御や各種メカトロニクス機器の設計・製作、データベースを用いた情報システムの構築、高度情報化社会に対応した生産システムの開発などの分野で活躍できる技術者を養成している。

物質工学科：無機化学、有機化学、分析化学、物理化学、化学工学、生物化学等の基礎の上に、新素材・先端材料に対応できる材料化学コースとバイオテクノロジーの発展に対応できる生物工学コースを設置した。両コースとも、生産技術・研究開発の分野で活躍できる技術者を養成する。

-特色ある技術者教育-

平成24年度入学生より、環境・エネルギー、新機能材料、医療・福祉分野を重視する近年の産業構造の変化に対応できるエンジニアを育成するために、1学年においては専門5学科の実験実習を全て体験できるように混合学級とし、3学年以上の高学年においては所属学科の専門基盤科目と同時に学際3分野（環境・エネルギー、新機能材料、医療・福祉）の学際科目を選択して受講できるように改定しました。

専攻科は平成26年度入学生より、総合システム工学専攻（環境エネルギー工学コース、新機能材料工学コース、医療福祉機器開発工学コース）の1専攻3コースに改編し、融合複合分野の教育を開始しました。



平成26年度から、専攻科は本科の学際教育を深化する1専攻3コースに改編しました

総合システム工学専攻 3コースの教育目標

●環境エネルギー工学コース

機械工学、電気電子工学、応用物質工学、情報工学などの工学分野を融合複合した、環境と新エネルギー、エネルギー変換工学及びエネルギー応用工学を中心に深く学修し、総合システム工学の教育プログラムが目標とする能力を備えた技術者を育成する。

●新機能材料工学コース

機械工学、電気電子工学及び応用物質工学分野を支える基盤材料として、鉄鋼・非鉄・セラミックス材料、生物材料などを包括して学修し、総合システム工学の教育プログラムが目標とする能力を備えた技術者を育成する。

●医療福祉機器開発工学コース

機械工学、電気電子工学、情報工学などの工学分野並びに解剖生理学、生体医用工学など医工学分野を融合複合した、医用機器工学、福祉機器工学などを中心に深く学修し、総合システム工学の教育プログラムが目標とする能力を備えた技術者を育成する。

新専攻科の特色

4ヶ月間の長期インターンシップ1年後期の4ヶ月間（10月、11月、12月、1月）を企業や大学等において企業技術者、大学研究者から直接指導を受ける。

3. 編入学生受け入れの実績

単位：人

学 科	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	計
機 械 工 学 科	0	1(1)	0	0	1	2(1)
電 気 電 子 工 学 科	0	3(2)	1(1)	2(1)	1(1)	7(5)
電 子 制 御 工 学 科	0	0	1(1)	0	1(1)	2(2)
制 御 情 報 工 学 科	0	0	0	1(1)	1	2(1)
物 質 工 学 科	2(2)	2	2	2(1)	2(2)	10(5)
合 計	2(2)	6(3)	4(2)	5(3)	6(4)	23(14)

() 内は第3学年受入数で内数

4. 編入学時の単位認定について

(1) 第4学年編入学

編入学する学級の学生が、1学年から3学年までに標準的に修得する単位数と同一の単位数を認めています。

(2) 第3学年編入学

編入学する学級の学生が、1学年から2学年までに標準的に修得する単位数と同一の単位数を認めています。

5. 授業科目（3年次編入学生が履修する科目）

一 般 科 目（各学科共通）

国語 文学特論 哲学 歴史	社会と文化 数学AⅠ 数学AⅡ 数学B	物理（物質工学科のみ） 保健体育 総合英語A 総合英語B ドイツ語Ⅰ
【選 択 科 目】 法学・経済学（いずれか1科目選択） 選択外国語		ドイツ語演習Ⅰ ドイツ語演習Ⅱ

専 門 科 目（機械工学科）

応用数学A 応用数学B 応用物理Ⅰ 応用物理Ⅱ 金属材料学Ⅱ 材料力学Ⅰ 材料力学Ⅱ 熱力学 水力学	機械工作法 機械設計法 機構学 制御工学 機械工作実習Ⅱ 機械設計製図Ⅱ 機械設計製図Ⅲ 機械設計製図Ⅳ	機械工学実験Ⅰ 機械工学実験Ⅱ 創造デザイン演習 工業英語Ⅰ 工業英語Ⅱ 技術表現演習 卒業研究
【選 択 科 目】 プログラム演習Ⅱ 金属材料学Ⅲ 電子工学 数値解析 伝熱工学 応用熱工学 振動工学		オペレーションズリサーチ 弾塑性力学 先端機械材料 油空圧工学 生産システム 計測工学
		システム制御工学基礎 メカトロニクス 現代物理学 機械工学演習 学外実習Ⅰ 学外実習Ⅱ 学外実習Ⅲ 学外実習Ⅳ

専 門 科 目（電気電子工学科）

応用数学A 応用数学B 応用物理Ⅰ 応用物理Ⅱ 電磁気学Ⅱ 電磁気学Ⅲ 回路理論Ⅱ 回路理論Ⅲ	ロジック回路 通信工学 情報理論 電子回路Ⅰ 電子回路Ⅱ 電気電子計測 電気電子機器 電力工学	工業英語Ⅰ 電気電子工学実験Ⅲ 電気電子工学実験Ⅳ 電気電子工学実験Ⅴ 卒業研究
【選 択 科 目】 電気電子材料 エネルギー変換工学 固体電子工学 マイクロ波工学 現代制御工学 デジタル制御工学		工業英語Ⅱ コンピュータ工学 パワーエレクトロニクス 自動制御 電気法規
		機械工学概論 学外実習Ⅰ 学外実習Ⅱ 学外実習Ⅲ 学外実習Ⅳ

専 門 科 目（電子制御工学科）

応用数学 工学数理Ⅰ 工学数理Ⅱ 工学数理Ⅲ 工学数理演習 回路理論 電子回路 線形回路解析	電磁気学Ⅰ 電磁気学Ⅱ 電子機械基礎実習 電子機械設計・製作Ⅰ 電子機械設計・製作Ⅱ 計算機工学Ⅰ 計算機工学Ⅱ C言語基礎演習	プログラミング言語JavaⅠ 制御工学 システム制御工学Ⅰ 計測工学 品質工学 工業力学 電子制御工学実験 工業英語 卒業研究
【選 択 科 目】		
電子機械設計演習 ロボット工学演習 C言語応用演習 計算機シミュレーション システム制御工学Ⅱ	人工知能 プログラミング言語JavaⅡ 通信工学 電子制御工学演習A	学外実習Ⅰ 学外実習Ⅱ 学外実習Ⅲ 学外実習Ⅳ 学外実習Ⅴ 学外実習Ⅵ

専 門 科 目（制御情報工学科）

応用数学A 応用数学B 工業力学 応用物理 工学演習Ⅰ 工学演習Ⅱ 技術英語Ⅰ 技術英語Ⅱ データ構造とアルゴリズム	オペレーティングシステム 数値解析 離散数学Ⅰ 離散数学Ⅱ コンピュータグラフィックス 電子回路 電磁気学 メカトロニクス 設計工学	計測工学 自動制御 プログラミング演習Ⅱ メカトロニクス演習Ⅱ 創造設計 工学実験Ⅰ 工学実験Ⅱ 機械工作法 卒業研究
【選 択 科 目】		
計算機シミュレーション データベースシステム 人工知能 ネットワーク基礎 ソフトウェア工学 通信工学	現代制御工学 デジタル制御工学 ロボット工学 システム工学 流体力学 振動工学 生産システム	制御工学特論 情報工学特論 現代物理学 学外実習Ⅰ 学外実習Ⅱ 学外実習Ⅲ 学外実習Ⅳ

専 門 科 目（物質工学科）

分析化学Ⅱ 機器分析Ⅰ 無機化学Ⅱ 錯体化学 有機化学Ⅱ 有機化学Ⅲ 物理化学Ⅰ 物理化学Ⅱ 物理化学Ⅲ 生物化学Ⅰ 分子生物学Ⅰ	化学工学Ⅰ 化学工学Ⅱ 化学工学Ⅲ 分離工学Ⅰ 品質管理 科学英語Ⅰ 物質工学特別講義 応用数学Ⅰ 応用物理Ⅰ 応用物理Ⅱ 物質工学実験Ⅱ 卒業研究	【材料化学コース】 高分子科学(材料化学コース：必修 生物工学コース：選択) 電気化学 (材料化学コース：必修 生物工学コース：選択) 物質工学実験Ⅲ
		【生物工学コース】 遺伝子工学(生物工学コース：必修 材料化学コース：選択) 生物化学Ⅱ(生物工学コース：必修 材料化学コース：選択) 物質工学実験Ⅳ
【選 択 科 目】		
機器分析Ⅱ 有機化学Ⅳ 分離工学Ⅱ 分子生物学Ⅱ 細胞工学 酸素工学	無機材料化学 培養工学 電気電子工学基礎 科学英語Ⅱ 応用数学Ⅱ 応用数学Ⅲ	現代物理学 学外実習Ⅰ 学外実習Ⅱ 学外実習Ⅲ 学外実習Ⅳ 特別物質工学実習

学 際 科 目（各学科共通）

【環境・エネルギー分野】 エネルギー変換基礎Ⅰ エネルギー変換基礎Ⅱ 環境と新エネルギー 社会と工学	【新機能材料分野】 材料科学基礎Ⅰ 材料科学基礎Ⅱ 有機材料化学基礎 社会と工学	【医療・福祉分野】 基礎生理学 医用工学基礎Ⅰ 医用工学基礎Ⅱ 社会と工学
【選 択 科 目】 エネルギー応用Ⅰ エネルギー応用Ⅱ	【選 択 科 目】 電気電子材料工学 機能材料	【選 択 科 目】 医療計測学 医用機器学

6. 授業科目（4年次編入学生が履修する科目）

一 般 科 目（各学科共通）

文学特論 哲学 総合英語A ドイツ語I		
【選 択 科 目】 法学・経済学（いずれか1科目選択） 選択外国語		ドイツ語演習I ドイツ語演習II

専 門 科 目（機械工学科）

応用数学A 応用数学B 応用物理II 材料力学II 熱力学 水力学	機械工作法 機械設計法 制御工学 機械設計製図III 機械設計製図IV	機械工学実験I 機械工学実験II 創造デザイン演習 工業英語I 工業英語II 技術表現演習 卒業研究
【選 択 科 目】 数値解析 伝熱工学 応用熱工学 振動工学 オペレーションズリサーチ 弾塑性力学 先端機械材料		機械工学演習 学外実習I 学外実習II 学外実習III 学外実習IV

専 門 科 目（電気電子工学科）

応用数学A 応用数学B 応用物理II 電磁気学III 回路理論III	ロジック回路 通信工学 情報理論 電子回路II 電気電子機器	電力工学 工業英語I 電気電子工学実験IV 電気電子工学実験V 卒業研究
【選 択 科 目】 電気電子材料 エネルギー変換工学 固体電子工学 マイクロ波工学 現代制御工学		学外実習I 学外実習II 学外実習III 学外実習IV

専 門 科 目（電子制御工学科）

応用数学 工学数理II 工学数理III 工学数理演習 線形回路解析 電磁気学I	電磁気学II 電子機械設計・製作I 電子機械設計・製作II 計算機工学II プログラミング言語JavaI 制御工学	システム制御工学I 計測工学 品質工学 電子制御工学実験 工業英語 卒業研究
【選 択 科 目】 電子機械設計演習 C言語応用演習 計算機シミュレーション システム制御工学II 人工知能		学外実習III 学外実習IV 学外実習V 学外実習VI

専 門 科 目（制御情報工学科）

応用数学A 応用数学B 応用物理 工学演習II 技術英語I 技術英語II	オペレーティングシステム 数値解析 離散数学II コンピュータグラフィックス 電磁気学 設計工学	計測工学 自動制御 創造設計 工学実験I 工学実験II 卒業研究
【選 択 科 目】 計算機シミュレーション データベースシステム 人工知能 ネットワーク基礎 ソフトウェア工学 通信工学		制御工学特論 情報工学特論 現代物理学 学外実習I 学外実習II 学外実習III 学外実習IV

専 門 科 目（物質工学科）

機器分析Ⅰ 錯体化学 有機化学Ⅲ 物理化学Ⅱ 物理化学Ⅲ 生物化学Ⅰ 分子生物学Ⅰ 化学工学Ⅱ 化学工学Ⅲ 分離工学Ⅰ	品質管理 科学英語Ⅰ 物質工学特別講義 応用数学Ⅰ 応用物理Ⅱ 卒業研究	【材料化学コース】 高分子科学(材料化学コース:必修 生物工学コース:選択) 電気化学(材料化学コース:必修 生物工学コース:選択) 物質工学実験Ⅲ
【選択科目】 機器分析Ⅱ 有機化学Ⅳ 分離工学Ⅱ 分子生物学Ⅱ 細胞工学 酵素工学 無機材料化学		
培養工学 電気電子工学基礎 科学英語Ⅱ 応用数学Ⅱ 応用数学Ⅲ 現代物理学		
学外実習Ⅰ 学外実習Ⅱ 学外実習Ⅲ 学外実習Ⅳ 特別物質工学実習 基礎無機有機化学		

学 際 科 目（各学科共通）

【環境・エネルギー分野】 環境と新エネルギー 社会と工学	【新機能材料分野】 有機材料化学基礎 社会と工学	【医療・福祉分野】 医用工学基礎Ⅱ 社会と工学
【選択科目】 エネルギー応用Ⅰ エネルギー応用Ⅱ	【選択科目】 電気電子材料工学 機能材料	【選択科目】 医療計測学 医用機器学

7. 平成26年度卒業生の進路状況

(1) 総括表

内訳 学科名	卒業生	就職者	進学者	その他
機 械 工 学 科	38	25	11	2
電気電子工学科	39	16	20	3
電子制御工学科	35	17	18	0
制御情報工学科	41	17	23	1
物 質 工 学 科	40	12	27	1
合 計	193	87	99	7

(2) 主な就職先（過去3年間）

旭化成、味の素、出光興業、花王、キャノン、国立印刷局、
 J X日鉱日石エネルギー（ENEOS）、資生堂、ダイキン工業、中外製薬工業、
 中部電力、ツムラ、東レ、東海旅客鉄道（JR東海）、東芝、トヨタ、
 日本たばこ産業（JT）、富士重工業、富士通、明電舎、ヤクルト、
 矢崎総業、ヤマハ、リコー

(3) 主な編入学先（過去3年間）

北海道大学、東北大学、筑波大学、千葉大学、東京農工大学、東京工業大学、
 東京海洋大学、電気通信大学、横浜国立大学、信州大学、金沢大学、
 長岡科学技術大学、静岡大学、名古屋大学、名古屋工業大学、豊橋科学技術大学、
 大阪大学、神戸大学、広島大学、九州大学、首都大東京、立命館大学

8. 学 生 寮

本校は教育の一環として、共同生活を通じて人間形成に資するため、原則として第1・2学年全寮制を実施しています。

なお、編入学生における入寮は遠距離等で通学できない場合等のやむを得ない事情のある者に対して、選考の上決定します。

9. 主 な 経 費

入 学 料	入 学 時	84,600円
授 業 料	年 額	234,600円（2回に分納）
教 科 書 等	年 額	約 25,000円
入寮の場合		
寄 宿 料	年 額	9,600円（2回に分納）
食 費 等	月 額	34,550円（8・3月を除く） ※別途エアコンリース料が必要

〈参考〉

- ・ 4月入学時必要経費
約260,000円
(入寮の場合は約313,000円)
- ・ 年額約390,000円
(入寮の場合は約775,000円)

注1 納入金額は、規則等の改正により変更することがあります。この場合は入学手続きまでに連絡します。
いったん納入された入学料は返還しません。

注2 在学中に授業料改定が行われた場合には、改定後の新授業料が適用されます。

10. 入学料・授業料・寄宿料免除制度

- (1) 入学料・・・入学前1年以内に、学資負担者を失ったり、風水害等の災害を受けたり、その他特別な事由により納付が困難であると認められる場合。
- (2) 授業料・・・経済的理由によって納付が困難であり、かつ、学業優秀と認められる場合。
- (3) 寄宿料・・・学資負担者が風水害等の災害を受け、納付が著しく困難であると認められる場合。

11. 奨学金制度

- (1) (独) 日本学生支援機構

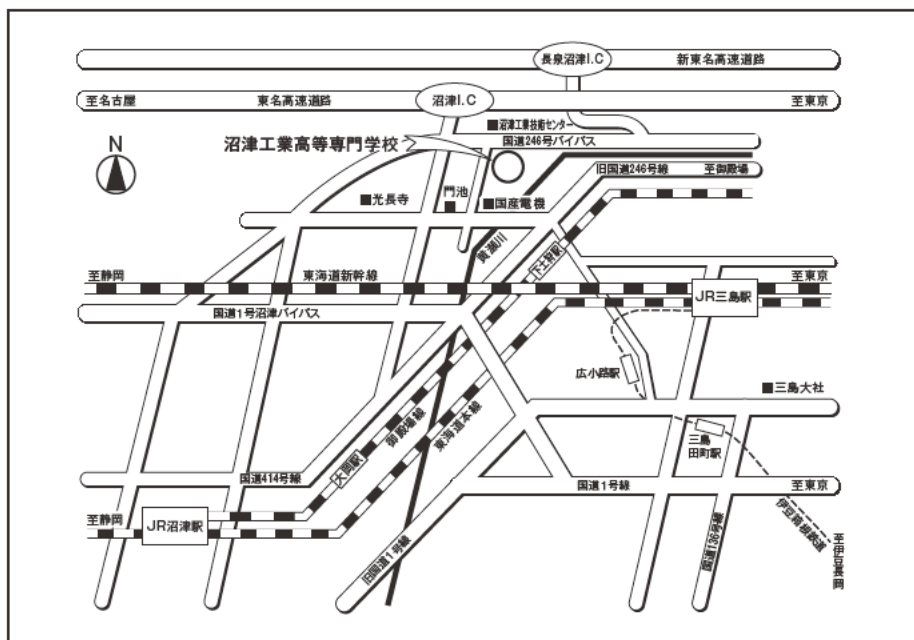
(独) 日本学生支援機構の奨学金は、学業、人物ともにすぐれ、かつ、健康であって学資の支弁が困難と認められる者に対して、選考のうえ貸与されます。

種類	区分	1～3年生	4～5年生	専攻科生
第一種 (無利子)	自 宅	10,000円、 21,000円から選択	30,000円、 45,000円から選択	30,000円、 45,000円から選択
	自宅外	10,000円、 22,500円から選択	30,000円、 51,000円から選択	30,000円、 51,000円から選択
第二種 (有利子)			30,000円、50,000円、80,000円、 100,000円、120,000円から選択	

- (2) その他、地方公共団体・民間団体及び本校同窓会の育英資金等があります。

交通案内

● 沼津工業高等専門学校



- JR 沼津駅南口 富士急シティバス（国産電機行又は国産電機経由沼津高専行）
バス停「国産電機前」下車 徒歩10分
「沼津高専」下車 徒歩1分

- JR 三島駅南口 富士急シティバス（国産電機行又は国産電機経由沼津高専行）
バス停「国産電機前」下車 徒歩10分
「沼津高専」下車 徒歩1分

- JR 御殿場線下土狩駅 徒歩20分

タクシーを利用した場合はJR三島駅北口、JR下土狩駅より各々5～10分程度

- 東名高速道路「沼津インター」、新東名高速「長泉沼津インター」より車で5分

受験に関する問い合わせ先
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 学生課入試係

〒410-8501 静岡県沼津市大岡3600
電話 055-926-5962（学生課直通）
E-mail : nyuusi@numazu-ct.ac.jp
URL <http://www.numazu-ct.ac.jp>