



独立行政法人 国立高等専門学校機構

# 沼津高専

(沼津工業高等専門学校)

## 学校案内&入試制度案内



教育理念

人がらのよい優秀な技術者となって世の期待にこたえよ

# 高専は「高等教育機関」

「**高等教育機関**」は高等学校とは異なり、大学や大学院と同じ扱いの学校です。

沼津高専で学ぶことは、中学から飛び級して大学で学ぶことと考えることができます。

高専で学ぶメリットは？

# 高専で学ぶメリット

1. 早くから工学を通して**社会の役に立つ**学び
2. 国内外の学会で**研究成果**を発表
3. 全国規模の**コンテスト**へ挑戦
4. 今年度から**起業家育成**にも着手

5年間一貫  
だからこそ可能な  
チャレンジ



2023年全国Dコン4位・DMG MORI賞



2021年度パテントコンテスト  
特許庁長官賞

実験・実習を  
重視した教育と  
研究



# このような高専での勉強に向いている人

- **技術者・研究者**になりたい人
- **数学**が得意な人、好きな人
- **理科**が得意な人、好きな人
- **技術**（ものづくり）が好きな人
- **明確な夢や目的意識**を持っている人

# アドミッションポリシー（入学者受け入れ方針）

- ・科学技術に**興味**を持ち、入学後の学習に対応できる**基礎学力**を有する者。（知識・技能）
- ・科学技術を用いて社会に貢献する**意欲**の有る者。  
（主体性をもって多様な人々と協働して学ぶ態度）
- ・科学技術の役割、技術者の責任を**考えられる**者。  
（思考力・判断力・表現力等の能力）
- ・他人の意見を**聞き**、自らの意見を**言える**者。  
（思考力・判断力・表現力等の能力）



# 学科紹介

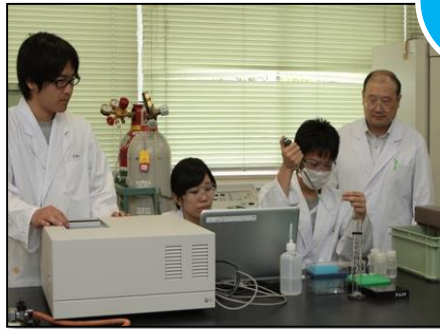
他学科の科目も4単位（2科目程度）履修できるようになりました！



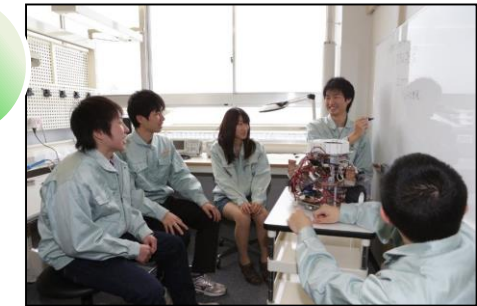
機械工学科



電気電子工学科



物質工学科



電子制御工学科

制御情報工学科

沼津高専  
KOSEN

未来に向けて情報・AI・DXなどの分野を取り入れた学習内容を検討中！  
（沼津高専ではどの学科でも情報技術を重視しています）

# 学生生活

## クラブ・同好会

高専独自の大会に加えて、高校や大学の大会にも参加しています！

運動部(18) \*赤字は昨年度全国大会出場

陸上競技 野球 卓球 剣道 水泳

空手道 合気道 体操 弓道 サッカー

ラグビー テニス ソフトテニス

バレーボール バスケットボール

ハンドボール バドミントン トライアスロン

文化部(4)

吹奏楽 囲碁将棋 ロボコン 天文

同好会(9)

機械工学 プロコン 数理 知財 茶道

軽音 大道芸 アカペラ コンテスト(今年度新設)



野球部



弓道部



吹奏楽部

## 学生会行事



高専祭(文化祭)



体育祭

## 各種コンテスト



ロボコン



プロコン

## 国際理解・国際交流

海外研修、留学生の派遣や受け入れ

# 学生寮

## 1・2年生は**全寮制**※

|     | 寮生数  | 棟数 |
|-----|------|----|
| 男子寮 | 316人 | 5棟 |
| 女子寮 | 75人  | 1棟 |
| 合計  | 391人 | 6棟 |

(令和5年4月1日現在)

※ただし、現在は1・2年生でも自宅通学できる方に  
自宅通学をお願いしています。現在優峰寮を改築中

**寮費：月額4万7千円(寄宿料・食事代・光  
熱水料すべて込み)[全棟エアコン完備]**

令和5年度金額



談話室風景(女子寮)



寮の食事風景



寮居室(1人部屋)

寮生活は**自立**  
への第一歩で  
す。

多くの経験が  
**成長**につなが  
ります!



# 学費比較

(入学検定料+入学料+授業料)

塾や予備校の経費がかからないのも高専の特徴です!

約 **149** 万円

¥570,300

国立高専専攻科  
(2年間)

¥917,700

国立高専(5年間)

約 **230** 万円

¥1,383,600

国立大学  
(2年間)

¥917,700

国立高専(5年間)

約 **245** 万円

¥2,442,200

国立大学  
(4年間)

¥7,850

公立高校(3年間)

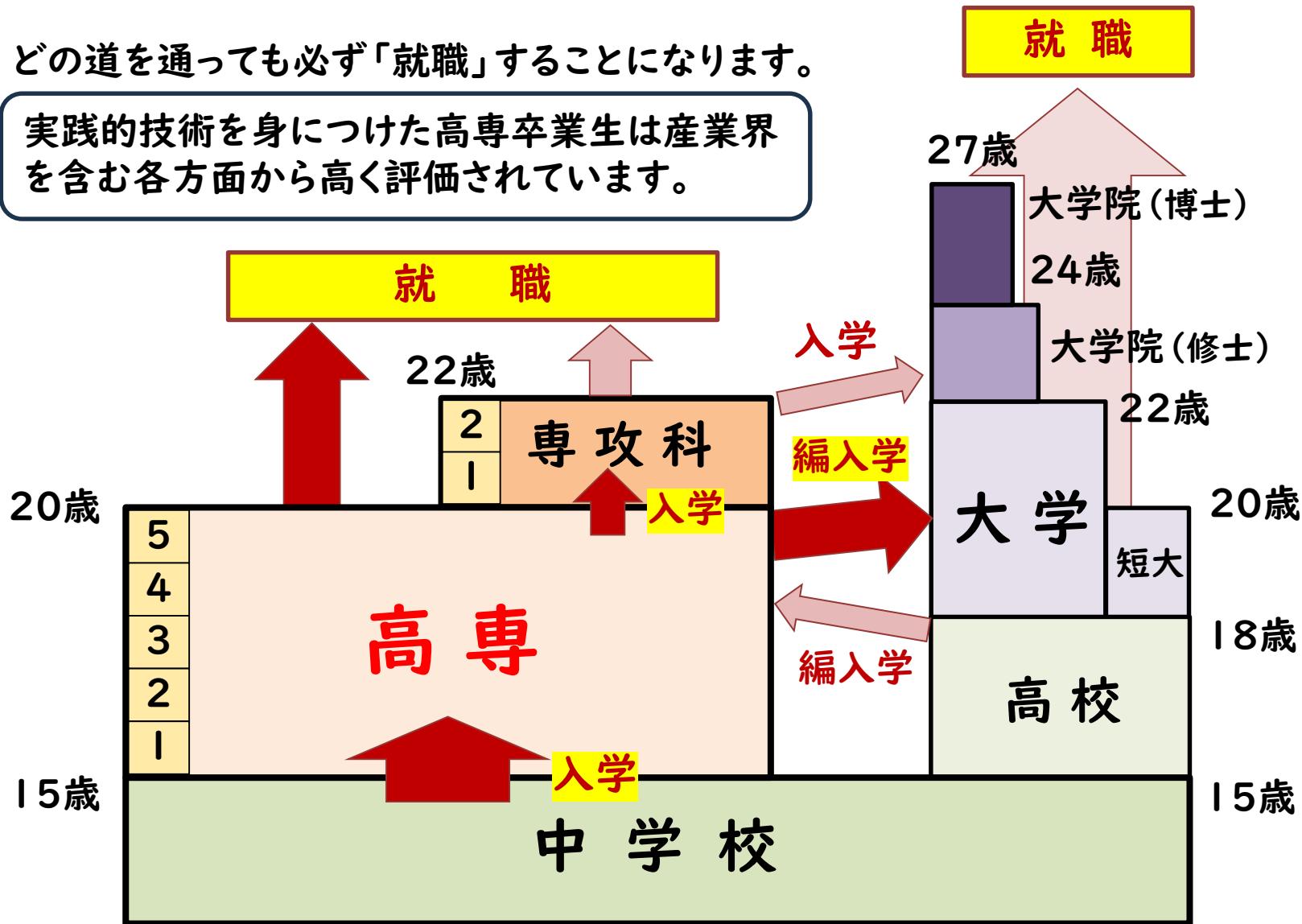
※ 就学支援金は、国立高専(1~3年生が対象)も助成されます。ただし、助成額は保護者の所得により異なります。(上記は、標準的な助成額118,800円を3年間支給を受けた場合で計算)

※ その他、教科書代や教材費等が別途必要となります。

# 「高専」からの様々な進路選択

どの道を通っても必ず「就職」することになります。

実践的技術を身につけた高専卒業生は産業界を含む各方面から高く評価されています。



# 「高専」での学修の特徴と手厚い進路指導

高専では、低学年から実験・実習に多くの時間を割き、理論も疎かにしません。だから、実践的技術が身につく、即戦力として活躍できます。

高専は『高大一貫』(計7年)を5年間に圧縮して実技を重視した学校といえます！

5年間一貫教育のため、3年生の理系科目(1・2年の専門科目も含む)はほとんどが大学と同程度の内容になります。低学年でも無理なく理解できるように授業が工夫されていますので、安心してください。

## 高専での学修

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| 5 | 大学と同等の科目<br>(多くの実験・実習が高専の特徴！) |
| 4 |                               |
| 3 | 高校と同等の科目                      |
| 2 |                               |
| 1 |                               |

## 手厚い進路指導(学校行事含む)

### 【5年】

- ・[4月～] **模擬面接**(各学科)

### 【4年】

- ・[8～9月] インターンシップ[学外実習]
- ・[9月末] **キャリア研修**[企業・大学見学]
- ・[12月～1月] 業界研究セミナー(メディア総研、Gakken)
- ・[1月] スーツ着こなし講座(洋服の青山)、就職試験面接対策基礎セミナー(ハローワーク)
- ・[2月] メイク・マナー講座(メディア総研)
- ・[3月] **沼津高専就職祭**(静岡新聞社)、進路決定に関する3者面談(各学科)

### 【3年】

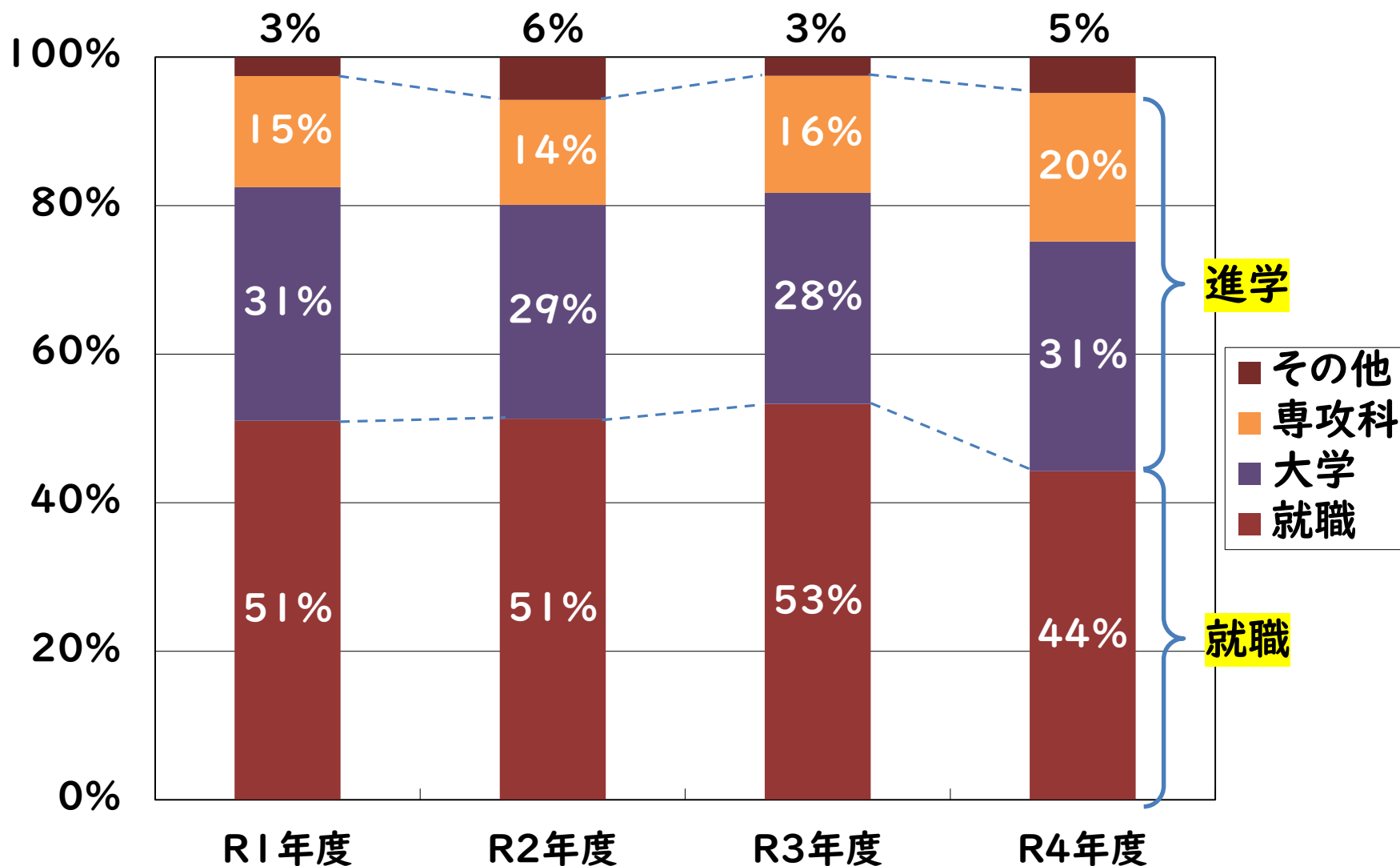
- ・[12月] **インターンシップ企業説明会**

### 【全学年】

- ・[通年] 就職相談室(ハローワーク)

1～3年では学科単位で会社見学実施

# 卒業生の進路



卒業生の約半数が就職、約半数が進学。

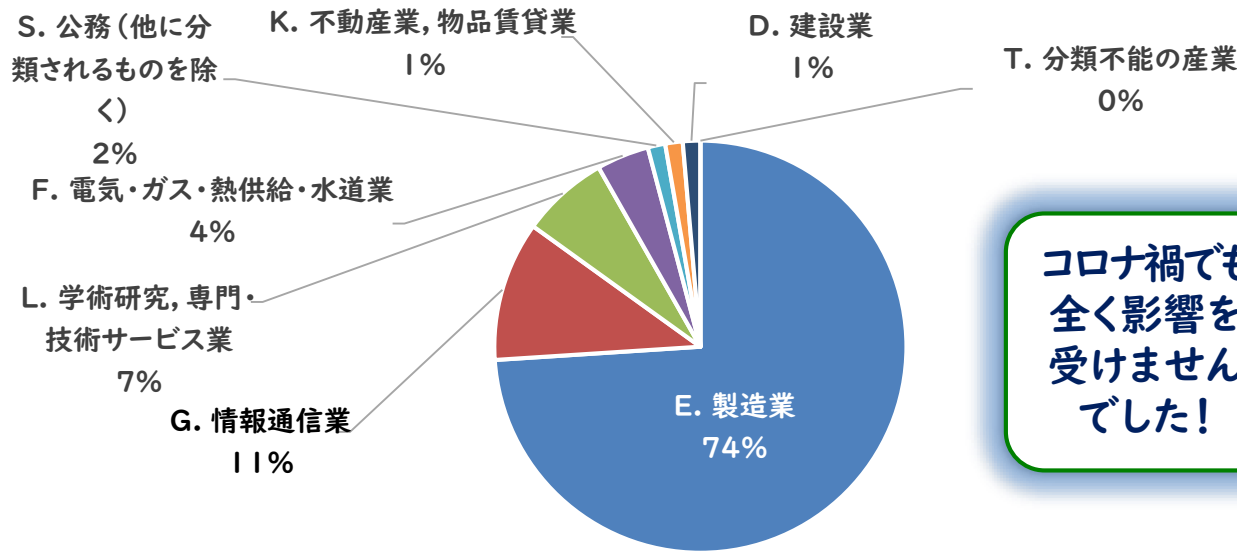


# 際立つ就職実績

| 令和4年度             | 沼津高専<br>本科 | 沼津高専<br>専攻科 | 大学            |
|-------------------|------------|-------------|---------------|
| 就職率<br>就職者/就職希望者  | 98.6%      | 95.0%       | 90.9%<br>(注1) |
| 求人倍率<br>求人数/就職希望者 | 47.4倍      | 26.9倍       | 1.71倍<br>(注2) |

(注1) 出典：厚生労働省・文部科学省共同調査（令和5年2月1日現在）

(注2) 出典：(株)リクルートホールディングス調査（令和5年4月26日発表）



コロナ禍でも  
全く影響を  
受けません  
でした!

## 主な就職先

- ・花王(株)
- ・スズキ(株)
- ・中部電力(株)
- ・テルモ(株)
- ・東海旅客鉄道(株) (JR東海)
- ・トヨタ自動車(株)
- ・任天堂(株)
- ・(株)ヤクルト本社
- ・(株)リコー
- ・旭化成(株)
- ・アステラス製薬
- ・出光興産(株)
- ・(独)国立印刷局
- ・小松製作所(株)
- ・浜松ホトニクス(株)
- ・ファナック(株)
- ・(株)明電舎
- ・矢崎総業(株) など

※      はBtoB企業（企業向けの製品を作っている会社）

早くから専門知識を学ぶことで**選択肢が拡大**  
→ **「やりたいこと」を仕事にできる!**

# 卒業生の進学先 (過去5年間の進学者数)

主に大学(3年生に編入学)または高専専攻科に進学。

大学進学者は**96%**が国公立(ほぼすべて現役合格者)。

| 進学先      | 人数 | 進学先      | 人数  |
|----------|----|----------|-----|
| 北海道大学    | 5  | 静岡大学     | 5   |
| 東北大学     | 8  | 名古屋大学    | 6   |
| 筑波大学     | 25 | 豊橋技術科学大学 | 48  |
| 千葉大学     | 3  | 大阪大学     | 2   |
| 東京大学     | 3  | 九州大学     | 8   |
| 東京農工大学   | 18 | 東京都立大学   | 4   |
| 東京工業大学   | 15 | 立命館大学    | 2   |
| 横浜国立大学   | 8  | その他の大学   | 101 |
| 長岡技術科学大学 | 28 | 沼津高専 専攻科 | 145 |

詳細は各校HPへ

編入試験等日程(例)

■沼津高専専攻科  
 5/27 推薦選抜[面接] 6/17 学力選抜[学力検査+面接]  
 ■豊橋技術科学大学  
 6/24 学力入試[英語・国語・応用数学・専門科目]  
 (推薦入試は書類選考のみ)  
 ■横浜国立大学※  
 7/1 学力検査[基礎科目(数学・物理等)・専門科目]・面接  
 ■東京大学工学部  
 7/2 一次[筆記:英語・数学・理科], 7/14 二次[口述]  
 ■大阪大学基礎工学部※  
 7/8 筆記試験[数学・物理・専門科目], 7/9 口頭試問  
 ■筑波大学理工学群※  
 7/8 学力検査[専門科目], 7/9 面接  
 ■名古屋大学工学部※  
 8/3 基礎学力試験[数学・物理・化学], 8/4 専門試験[面接]  
 ■大阪大学工学部(※来年度から)  
 8/17 学力検査[英語・数学・専門基礎科目], 8/18 面接  
 ■東北大学工学部※  
 8/22 筆記[数学・物理・化学・(専門関連科目)], 8/23 面接  
 ■東京工業大学  
 8/23 学力[数学・物理・化学], 8/24 学力[英語]・面接  
 ※英語はTOEFLまたはTOEICのスコア提出

- ✓ 得意な数学・理科・専門で勝負できます
- ✓ 国公立大学を複数受験できます
- ✓ 進学後の準備(物件探し等)に余裕があります

# 社会で活躍する本校卒業生（I）



齋藤 勇士

東北大学 学際科学フロンティア研究所 助教  
機械工学科 出身

宇宙工学分野で若手研究者のトップをゆく本校OB



小澤 空

東京大学 工学部機械工学科 4年  
燈株式会社 DXソリューション事業部  
Algorithm Engineer  
機械工学科 出身

大学在籍中にスタートアップ企業に参加して  
活躍している本校OB

# 社会で活躍する本校卒業生(2)



河合愛美  
浜松ホトニクス株式会社  
電子管事業部 第4製造部 第4製造管理G  
物質工学科 出身

重水素ランプやキセノンランプに組み込まれる  
金属材の洗浄・研磨工程を担当



藤門 千明  
Zホールディングス株式会社  
専務執行役員 Co-GCTO(Co-Group  
Chief Technology Officer) AI CPO  
制御情報工学科 出身

情報技術分野の先端で世界的に活躍している  
本校OB

卒業後の**多様な進路**も沼津高専の魅力です！  
詳細は沼津高専ウェブサイトの「卒業生の声」へ→



# 選抜方法と募集人員

## 募集人員

|     |      |
|-----|------|
| 各学科 | 40名  |
| 合計  | 200名 |

## 推薦選抜

|     |        |
|-----|--------|
| 各学科 | 20名以内  |
| 合計  | 100名以内 |

会場：沼津高専

## 学力選抜

|     |      |
|-----|------|
| 各学科 | 20名  |
| 合計  | 100名 |

会場：沼津高専・浜松・小田原

※推薦選抜・学力選抜の他に、帰国子女学力選抜を実施します。



# 推薦選抜

## 推薦基準

| 科目  | 調査書（内申点）の平均評定 |
|-----|---------------|
| 9教科 | 4以上（数・理は4以上）  |

- ・中学校長からの推薦人数の制限は一切なし
- ・不合格となった場合、検定料不要で学力選抜の受験が可能

## 判定方法

| 調査書（内申点）        | 個人面接                          |
|-----------------|-------------------------------|
| 45点             | 30点                           |
| 9教科の評価（5段階）の合計点 | 面接員3名による総合評価<br>面接時間は、1人15分程度 |

# 学力選抜

## 学力検査と調査書による判定

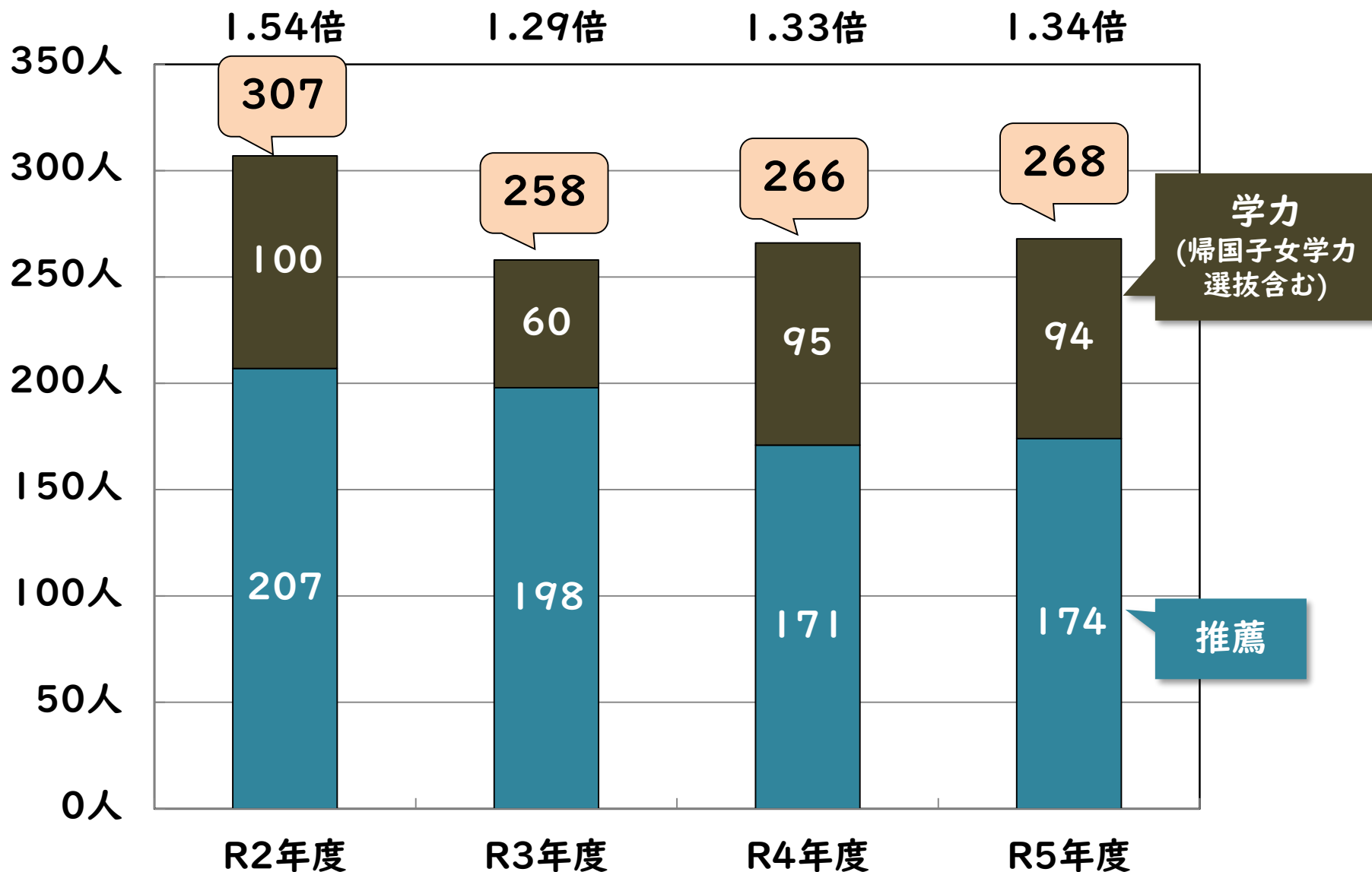
| 学力検査 |          | 調査書（内申点）                       |
|------|----------|--------------------------------|
| 計    | 600点     | 160点                           |
| 国語   | 100点     | 5教科（25点満点）×4<br>他の4教科（20点満点）×3 |
| 社会   | 100点     |                                |
| 数学   | 100点×1.5 |                                |
| 理科   | 100点×1.5 |                                |
| 英語   | 100点     |                                |

- ・1教科の検査時間は、50分です。
- ・全国高専共通の統一試験問題（マークシート方式）です。
- ・過去問題は、高専機構ウェブサイトにおいて公開しています。



[https://www.kosen-k.go.jp/exam/admissions/kosen\\_navi.html](https://www.kosen-k.go.jp/exam/admissions/kosen_navi.html)

# 志願者状況（令和2～5年度）



# 令和5年度受験・合格者数

| 事 項  | 受 験 者 | 合 格 者 |
|------|-------|-------|
| 推薦選抜 | 174   | 100   |
| 学力選抜 | 167   | 105   |

※合格者男女内訳 男子164名、女子41名

※推薦選抜から受験した人の合格率:88%

※学力選抜のみ受験した人の合格率:55%

# 学力検査合格者平均点

| 学 科             | 令和3年度<br>(600点満点) | 令和4年度<br>(600点満点) | 令和5年度<br>(600点満点) |
|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 全体<br>(最高点～最低点) | 441<br>(533～362)  | 452<br>(542～387)  | 441<br>(572～373)  |
| 機 械 工 学 科       | 414               | 419               | 422               |
| 電気電子工学科         | 415               | 443               | 421               |
| 電子制御工学科         | 455               | 450               | 445               |
| 制御情報工学科         | 478               | 493               | 448               |
| 物 質 工 学 科       | 443               | 457               | 463               |

【配点】理科・数学：100点×1.5＝150点、英語・国語・社会：100点×1＝100点、計600点  
ホームページでは各学科合格者の平均点, 最高点, 最低点を公開しています。



# 令和6年度入学者用入試日程

| 月 日 |               | 沼津高専  | 静岡県<br>公立高校 | 神奈川県<br>公立高校 | 山梨県<br>公立高校 | 愛知県<br>公立高校 |
|-----|---------------|-------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| 1月  | 20日(土)        | 推薦選抜  |             |              |             |             |
|     | 26日(金)        | 合格発表  |             |              |             |             |
| 2月  | 1日(木)・2日(金)   |       |             |              | 前期検査        |             |
|     | 9日(金)         |       |             |              | 前期内定        |             |
|     | 11日(日)        | 学力選抜  |             |              |             |             |
|     | 14日(水)～16日(金) |       |             | 共通選抜         |             |             |
|     | 16日(金)        | 合格発表  |             |              |             |             |
|     | 22日(木)～27日(火) |       |             |              |             | 検 査         |
|     | 25(日)         | 追 試 験 |             |              |             |             |
|     | 28日(水)        |       |             | 合格発表         |             |             |
| 3月  | 5日(火)         | 入学説明会 | 検 査         |              |             |             |
|     | 6日(水)         |       | 検 査         |              | 後期検査        |             |
|     | 8日(金)         |       |             |              |             | 合格発表        |
|     | 12日(火)        |       |             |              | 合格発表        |             |
|     | 14日(木)        |       | 合格発表        |              |             |             |

詳細は沼津高専ウェブサイトを  
ご覧ください



沼津高専ウェブサイト