



独立行政法人 国立高等専門学校機構

沼津高専

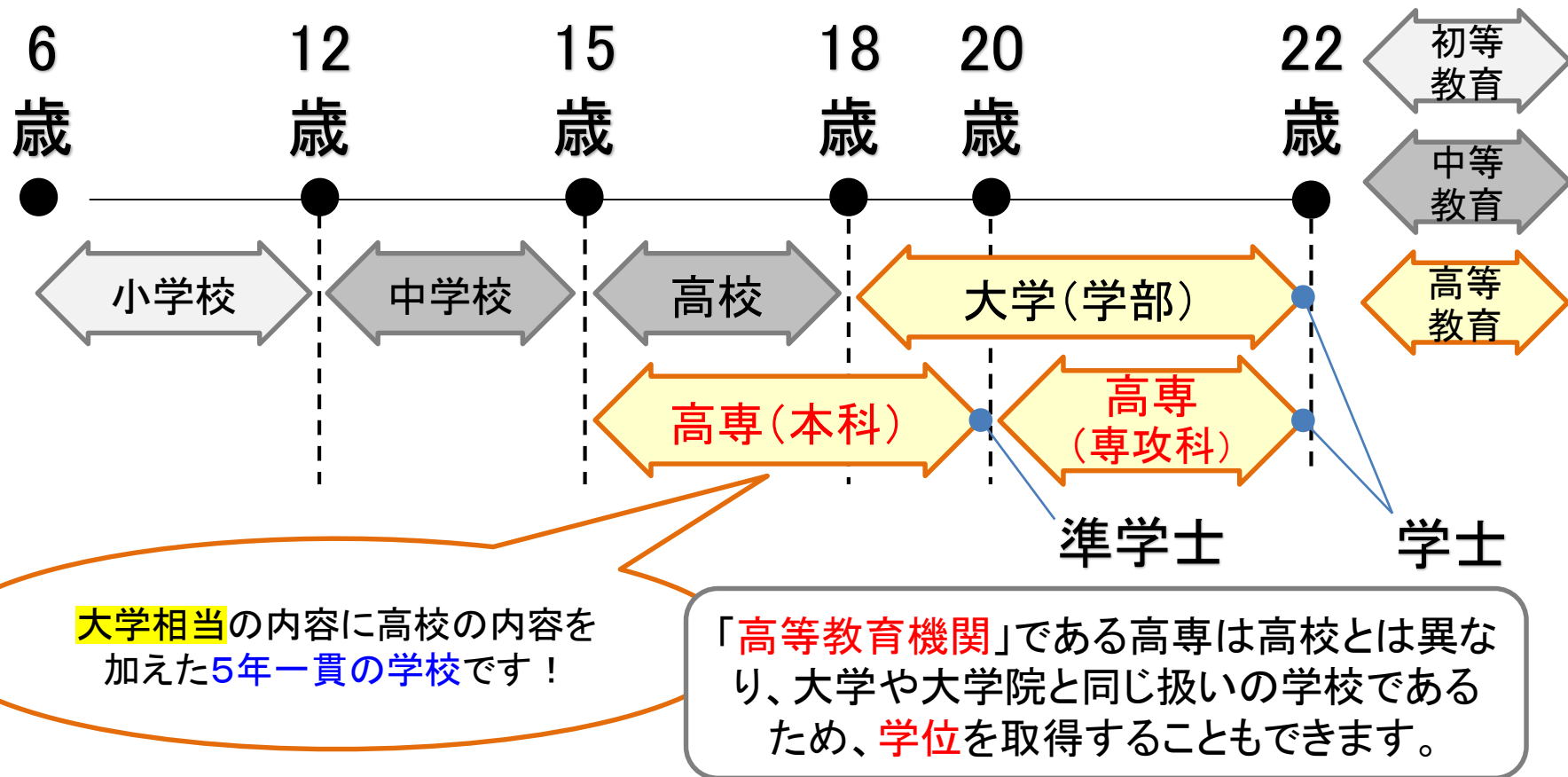
(沼津工業高等専門学校)

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」



沼津高専で学ぶことは中学から飛び級して
大学で学ぶようなものと考えられます

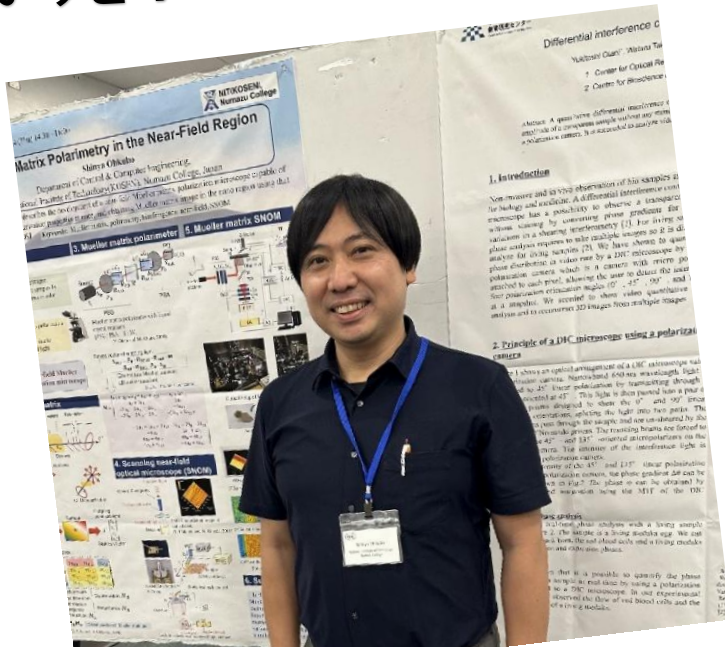
高専は「高等教育機関」

工学を中心とする様々な分野の専門家(博士56人、技術士1人含)*が、
基礎から先端分野までの内容を分かりやすく解説！ *常勤教員のみ
(教員は授業だけでなく、研究活動も実施 ⇒ 企業・大学との共同研究も！)

学内外の研究者・技術者との
繋がりを学生の夢の実現に活用！

個性豊かな専門家集団が
サポート！

研究室も充実！



米国(アリゾナ大学)での国際会議

高専で学ぶメリットは？

1. 入学後すぐに始まる5年一貫の**高度な工学教育**
2. **理論と技術を重視し、創造力**を磨く社会で役立つ学び
3. 全国規模のコンテストや学会等での成果発表
4. **起業家育成**に向けた実践的教育と環境の充実

5年一貫
だからこそ可能な
チャレンジ



実験・実習を
重視した教育と研究

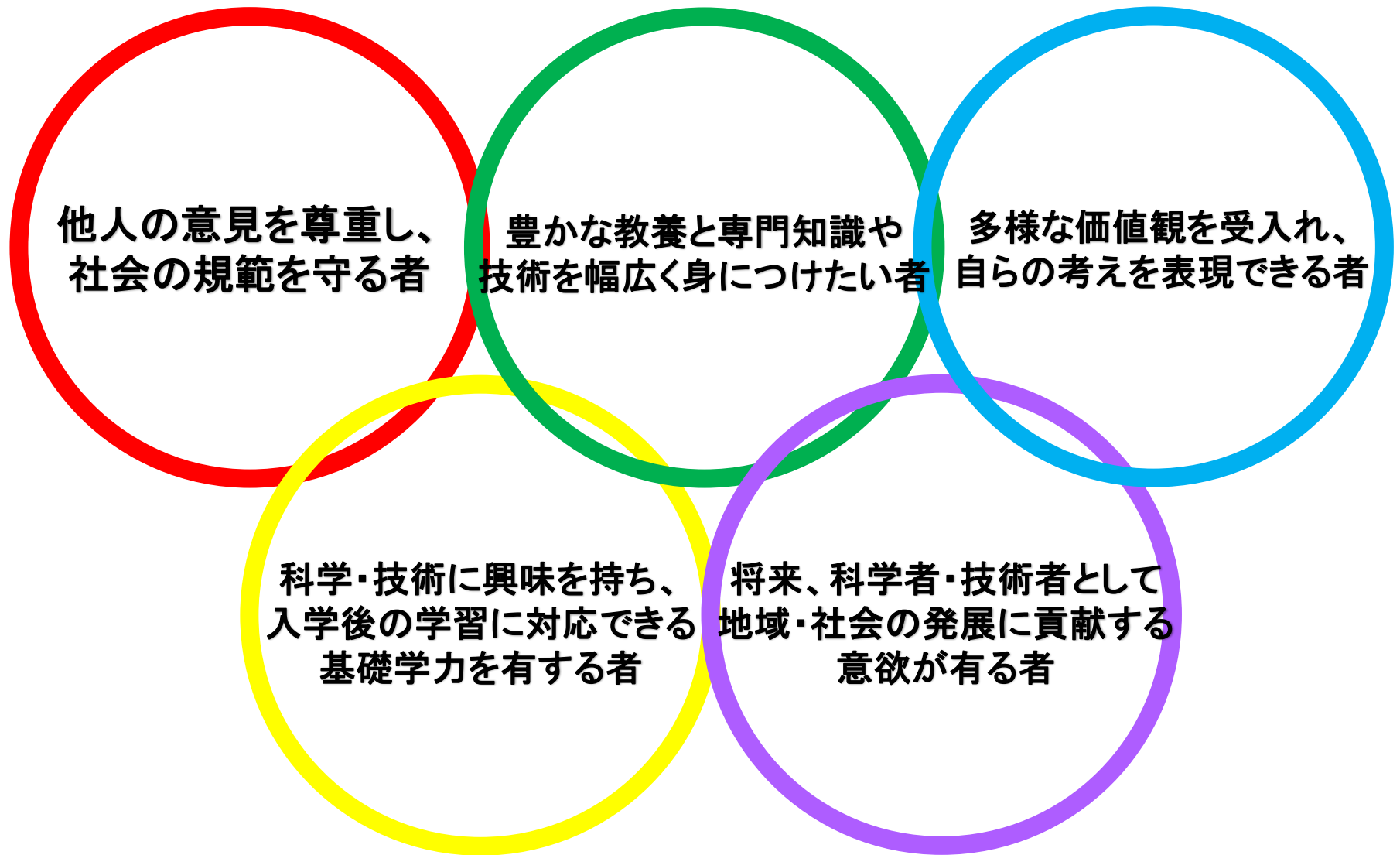
このような高専での勉強に向いている人

例えば...

- **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)が得意な人、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)

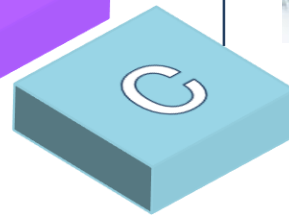
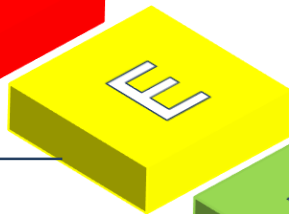
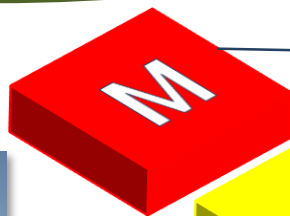


入学試験ではこれら5つを基本に入学者を決定します。

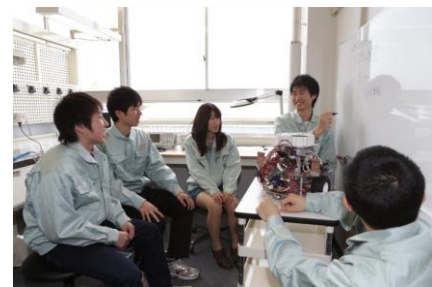
学科紹介

他学科の科目も4単位履修
できます！（2科目程度）

電気電子工学科



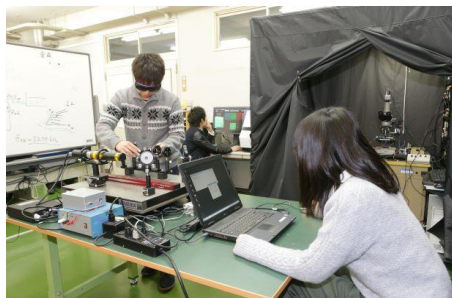
機械工学科



電子制御工学科



物質工学科



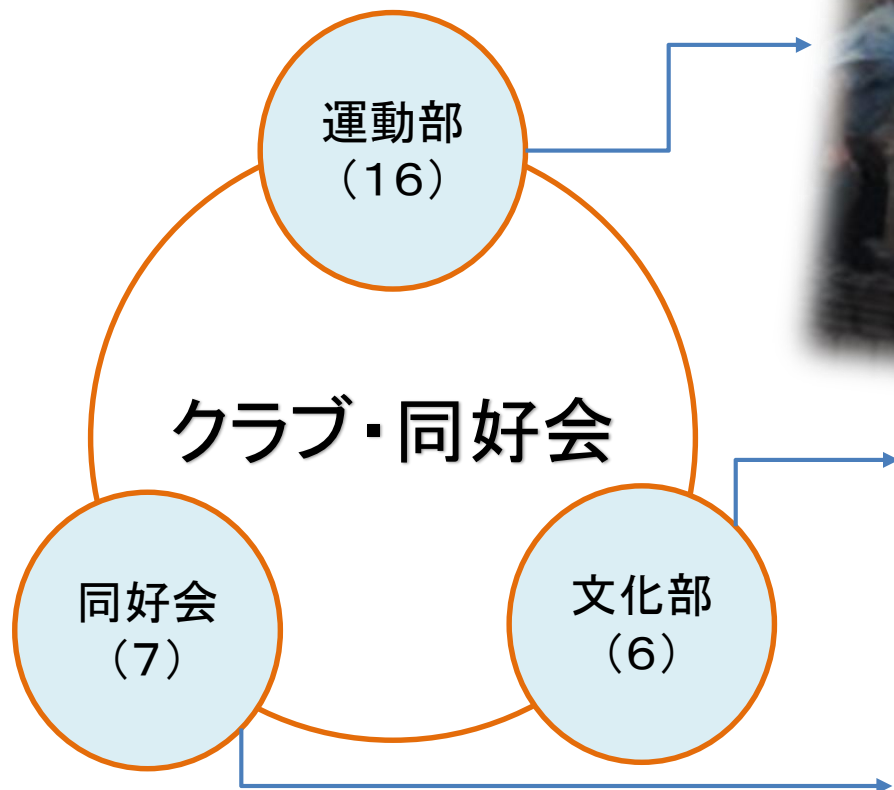
制御情報工学科

未来に向けて**情報・AI・DX**などを取り入れた
学習内容を実施！（どの学科でも情報技術を重視）

令和9年度から学科改組（1学科4学類制）を予定！令和8年度
の入学生も先端分野の学修が可能となるよう、現在準備中！

学生生活

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！



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
体操 弓道 **サッカー** 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

吹奏楽 囲碁将棋 **ロボコン** 天文
知財のTKY アカペラ

機械工学 プロコン 数理 茶道 軽音
大道芸 コンテスト

学生生活

学生会行事・コンテスト



高専祭(文化祭)



体育祭



ロボコン

海外研修にはマレーシア
やアメリカのプランも！
※学校からの支援金あり

国際理解・国際交流

海外研修

留学生の派遣や受け入れ



留学生も多数在籍



海外研修(タイ・8月)

学生寮

	寮生数	棟数
男子寮	345人	5棟
女子寮	93人	2棟
合計	438人	7棟

(令和7年4月1日現在)

寮費:月額約49,000円(寄宿料・食事代・
光熱水料込)[全棟エアコン完備]

令和7年度金額

寮生活は自立への第一歩
多くの経験が自身の成長に
繋がります！！



寮生の自習風景

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！！

※ 就学支援金は、国立高専(1～3年生対象)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。
※高専から国立大学へ編入した場合の学費:約230万円

約**245**万円

¥2,442,200
国立大学
(4年間)

¥7,850
公立高校(3年間)

約**149**万円

¥570,300
国立高専専攻科
(2年間)

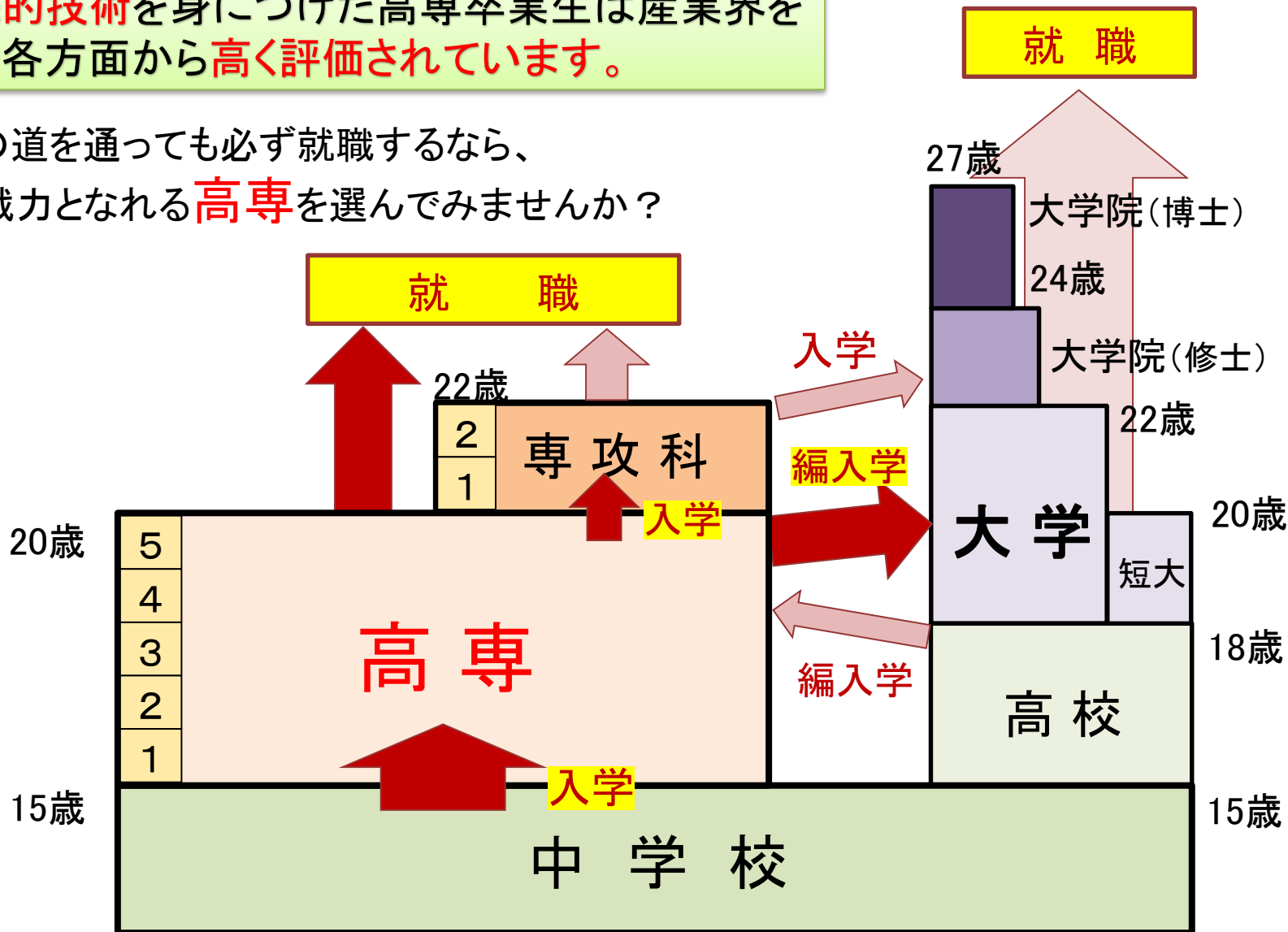
¥917,700
国立高専本科
(5年間)



「高専」からの様々な進路選択

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。

どの道を通っても必ず就職するなら、
即戦力となれる**高専**を選んでみませんか？



「高専」での学修の特徴

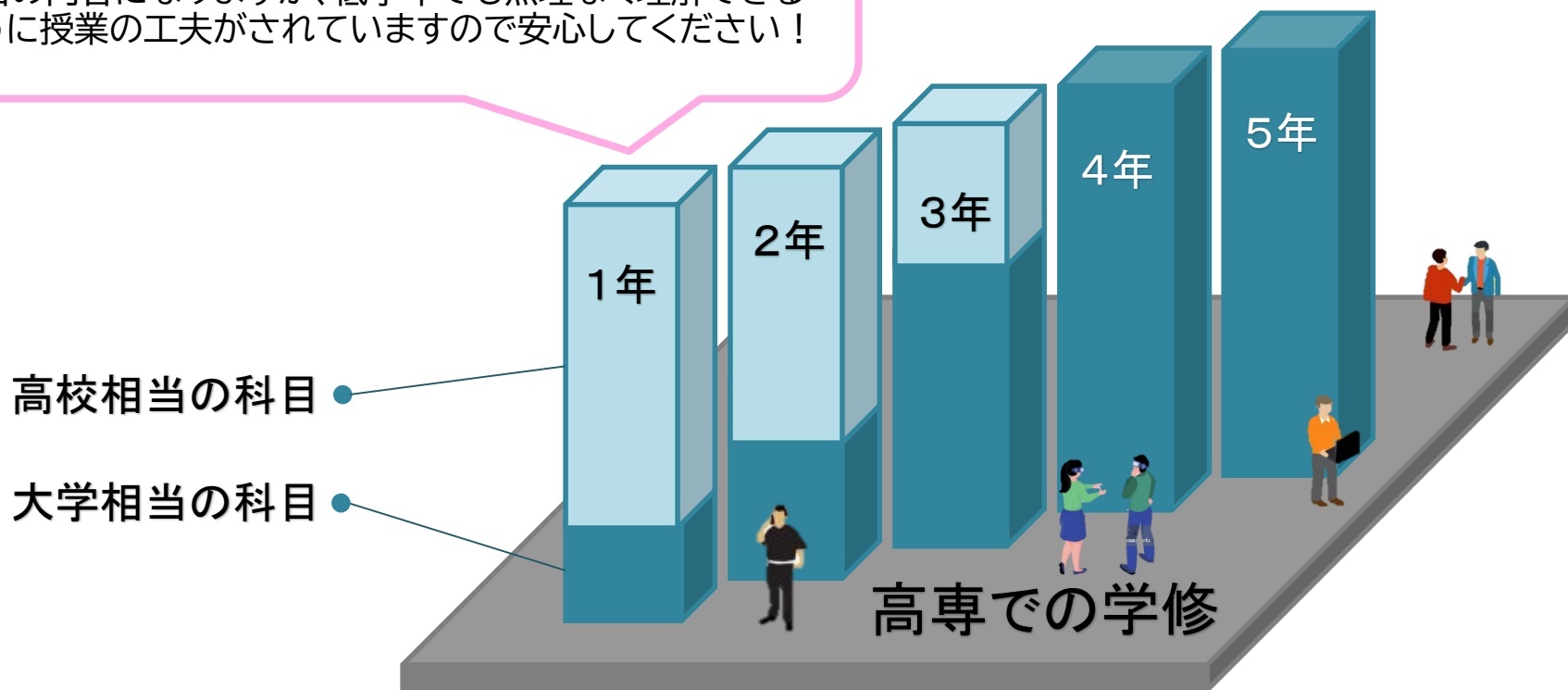


高専では低学年から実験・実習に多くの時間を割き、理論も疎かにしません。

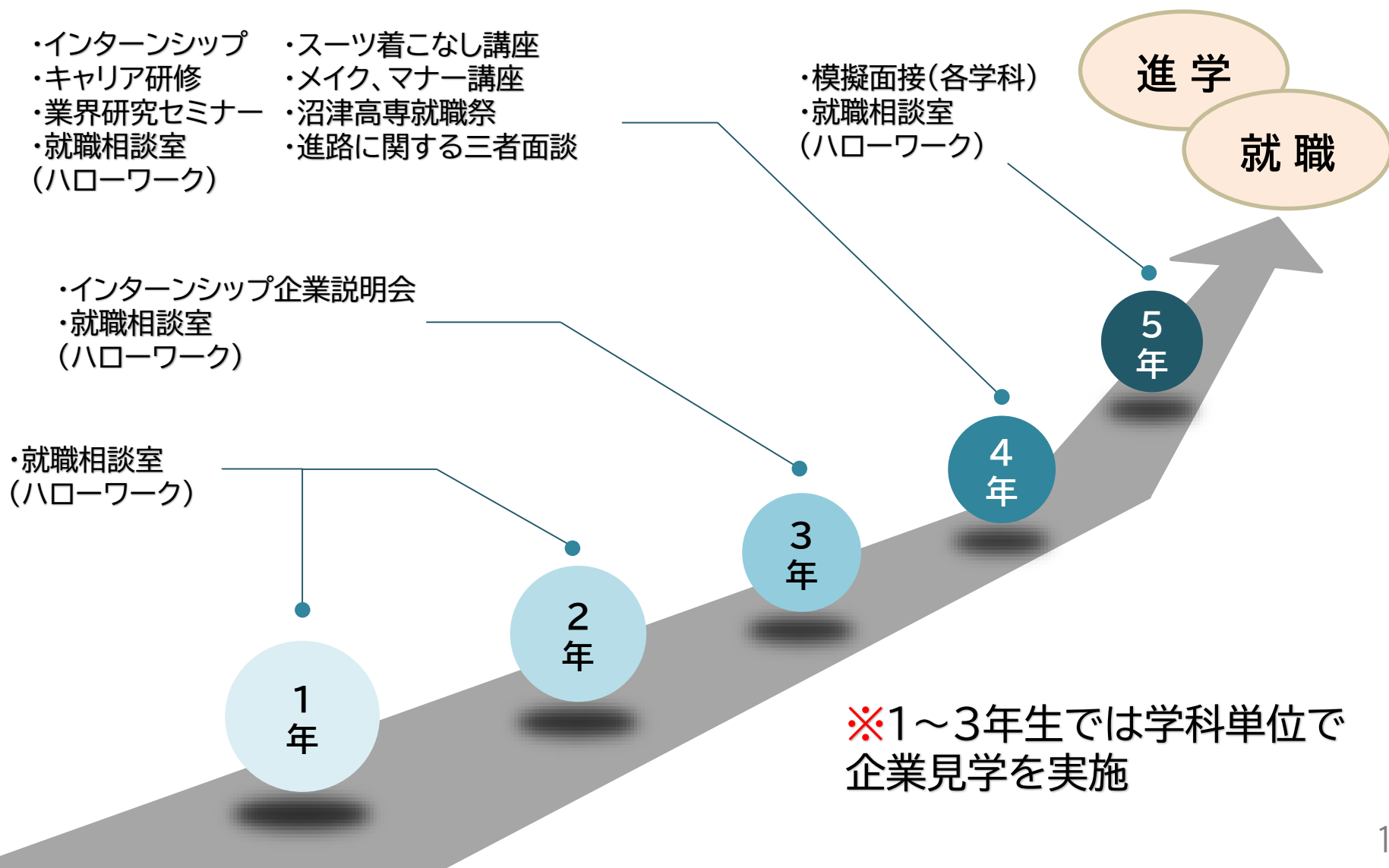
→ **実践的技術**が身につき、**即戦力**として活躍できます。

→ 『高大一貫』(計7年間)を5年間に圧縮した**実技重視の学校**と言えます！

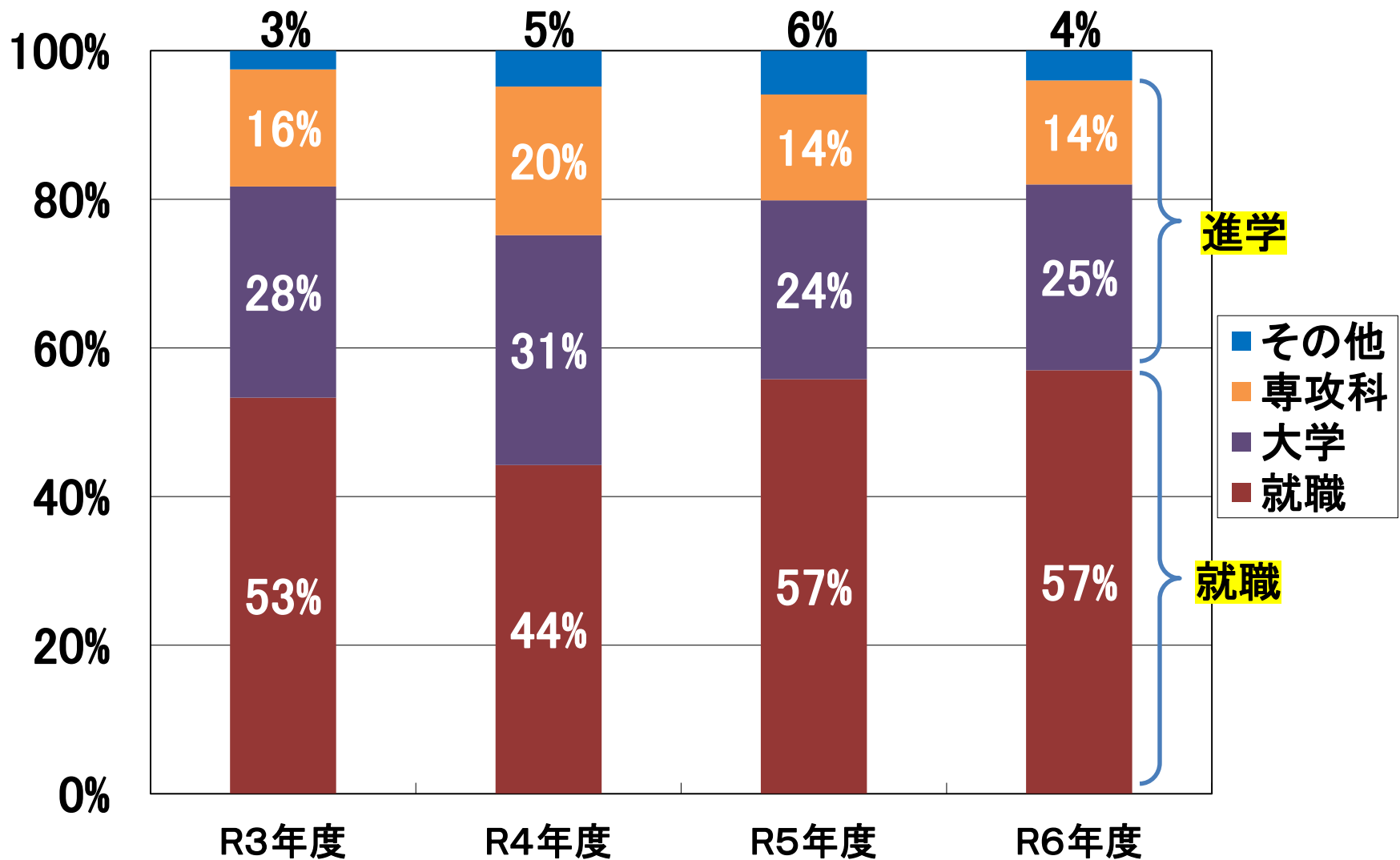
3年生の理系科目(1・2年の専門科目含)はほとんどが大学相当の内容になりますが、低学年でも無理なく理解できるように授業の工夫がされていますので安心してください！



手厚い進路指導



卒業生の進路



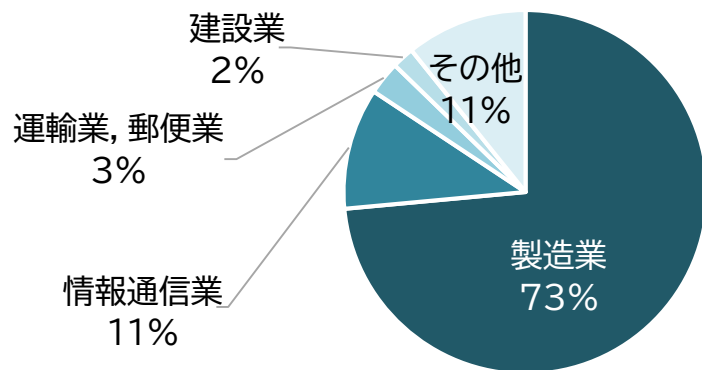
卒業生の約半数が就職、約半数が進学

際立つ就職実績

令和6年度	沼津高専 本科	沼津高専 専攻科	大学
就職率 就職者/就職希望者	100%	100%	84.3% (注1)
求人倍率 求人数/就職希望者	33.3倍	37.6倍	1.71倍 (注2)

(注1)出典:厚生労働省・文部科学省共同調査(令和7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7年4月26日発表)



沼津高専生の人気就職先

過去3年間の採用人数で比較

【1位】12人

浜松ホトニクス(株)

【2位】10人

アステラス製薬(株)

【3位】7人

矢崎総業(株)

【主な就職先】

- ・花王(株)
- ・スズキ(株)
- ・中部電力(株)
- ・本田技研工業(株)
- ・アマゾンジャパン
- ・トヨタ自動車(株)
- ・任天堂(株)
- ・パナソニック(株)
- ・旭化成(株)
- ・アステラス製薬(株)
- ・小松製作所(株)
- ・浜松ホトニクス(株)
- ・ファナック(株)
- ・矢崎総業(株) など

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！

※ はBtoB企業(企業向けの製品を作っている企業)

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**92%**が国公立(ほぼすべて現役合格)

実際に進学した学生数のため
合格者数は更にもっと多くなります！

進学先	人数	進学先	人数
北海道大学	7	静岡大学	3
東北大学	8	名古屋大学	6
筑波大学	22	豊橋技術科学大学	46
千葉大学	4	大阪大学	5
東京大学	5	九州大学	5
東京農工大学	15	東京都立大学	3
東京科学大学	11	早稲田大学	1
横浜国立大学	7	その他の大学	99
長岡技術科学大学	24	沼津高専 専攻科	143

詳細は各校HPへ

編入試験等日程(例)

■沼津高専専攻科

5/24 推薦選抜[面接] 6/14 学力選抜[学力検査+面接]

■豊橋技術科学大学

6/28 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)

■東京大学工学部

6/29 一次[筆記:英語・数学・理科], 二次[口述]

■横浜国立大学理工学部※

7/5 学力検査[基礎科目(数学・物理等)専門科目]・面接

■大阪大学基礎工学部※

7/5 筆記試験[数学・物理・専門科目], 7/6 口頭試問

■筑波大学理工学群※

7/12 学力検査[専門科目], 面接

■名古屋大学工学部※

7/31 基礎学力試験[数学・物理・化学]8/1 専門試験[面接]

■大阪大学工学部※

8/16 学力検査[数学・専門基礎科目], 8/17 面接

■東北大学工学部※ (学校推薦特別選抜(面接等)は6/8)

8/19 筆記[数学], 8/20 専門関連科目・面接

■東京科学大学

8/27 学力[数学・物理・化学], 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

今年も東大4名を含む難関大学に多数合格中！

社会で活躍する本校卒業生(1)



藤門 千明

LINEヤフー株式会社
上級執行役員 検索カンパニーCEO

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



寺嶋 茜

本田技研工業株式会社
二輪・パワープロダクツ事業本部

機械工学科 出身

ホンダのオートバイ開発に携わる
若手女性エンジニア



富田 健斗

文部科学省研究開発局研究開発戦略官
(宇宙利用・国際宇宙探査担当)付
JAXA研究開発員として、文科省に出向中

電子制御工学科 出身

有人宇宙分野に関する政策の立案、調整、
危機管理対応等で活躍する本校OB

社会で活躍する本校卒業生(2)



齋藤 勇士

東北大学 学際科学フロンティア研究所准教授
国際宇宙航行連盟 (IAF) 宇宙推進委員会委員

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



鶴橋 佳乃

高砂香料工業株式会社
品質保証部 磐田品質保証室

物質工学科 出身

香料を合成・生産する化学メーカーの
品質保証部門で分析技術のプロ
フェッショナルとして活躍するOG



倉田 将輝

浜松ホトニクス株式会社
DX戦略部・中央研究所(兼務)
チームリーダー

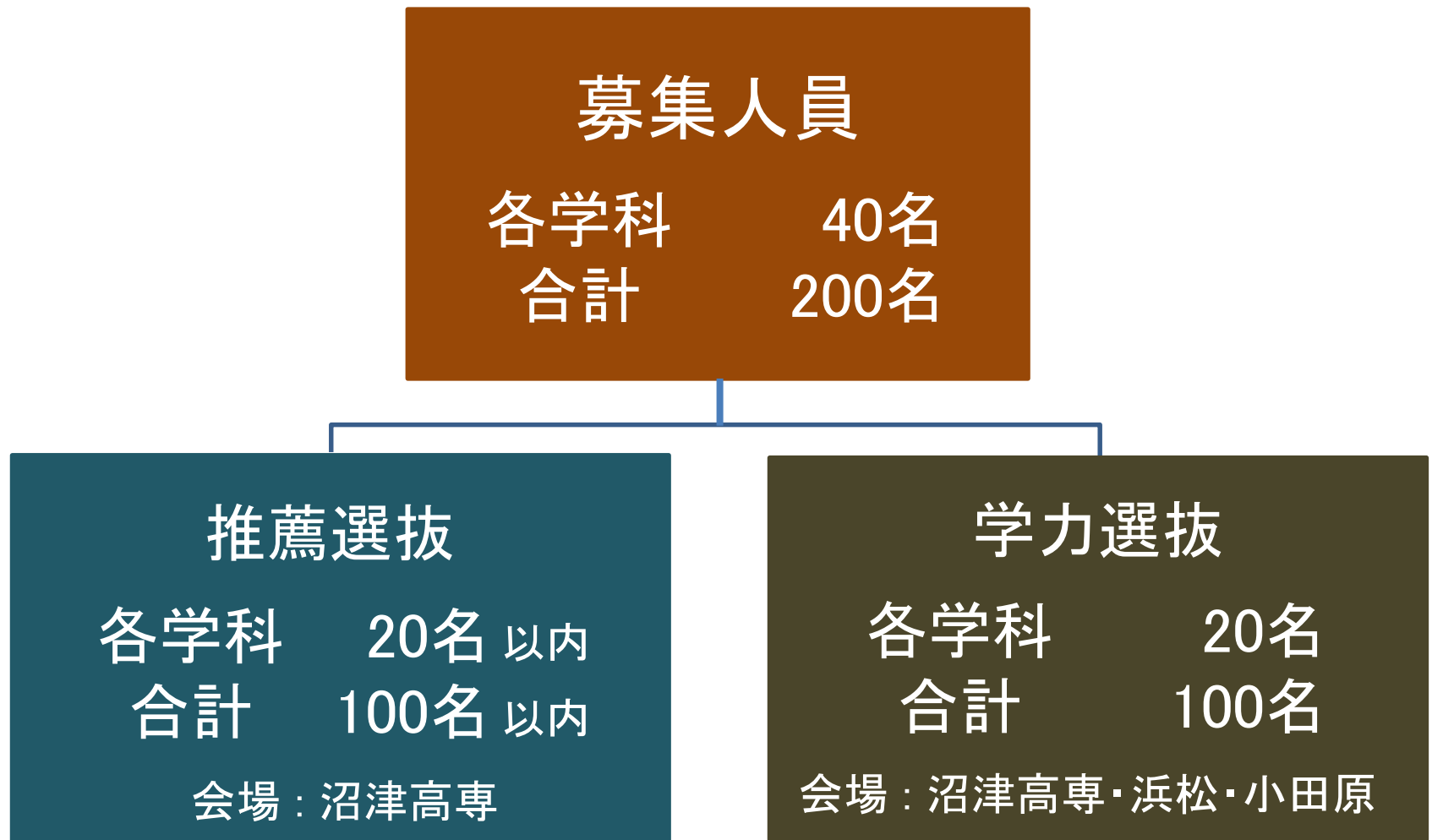
電気電子工学科 出身

データサイエンスを駆使した
企業変革をリードする若手研究者

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



※推薦選抜・学力選抜の他に、帰国生徒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 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

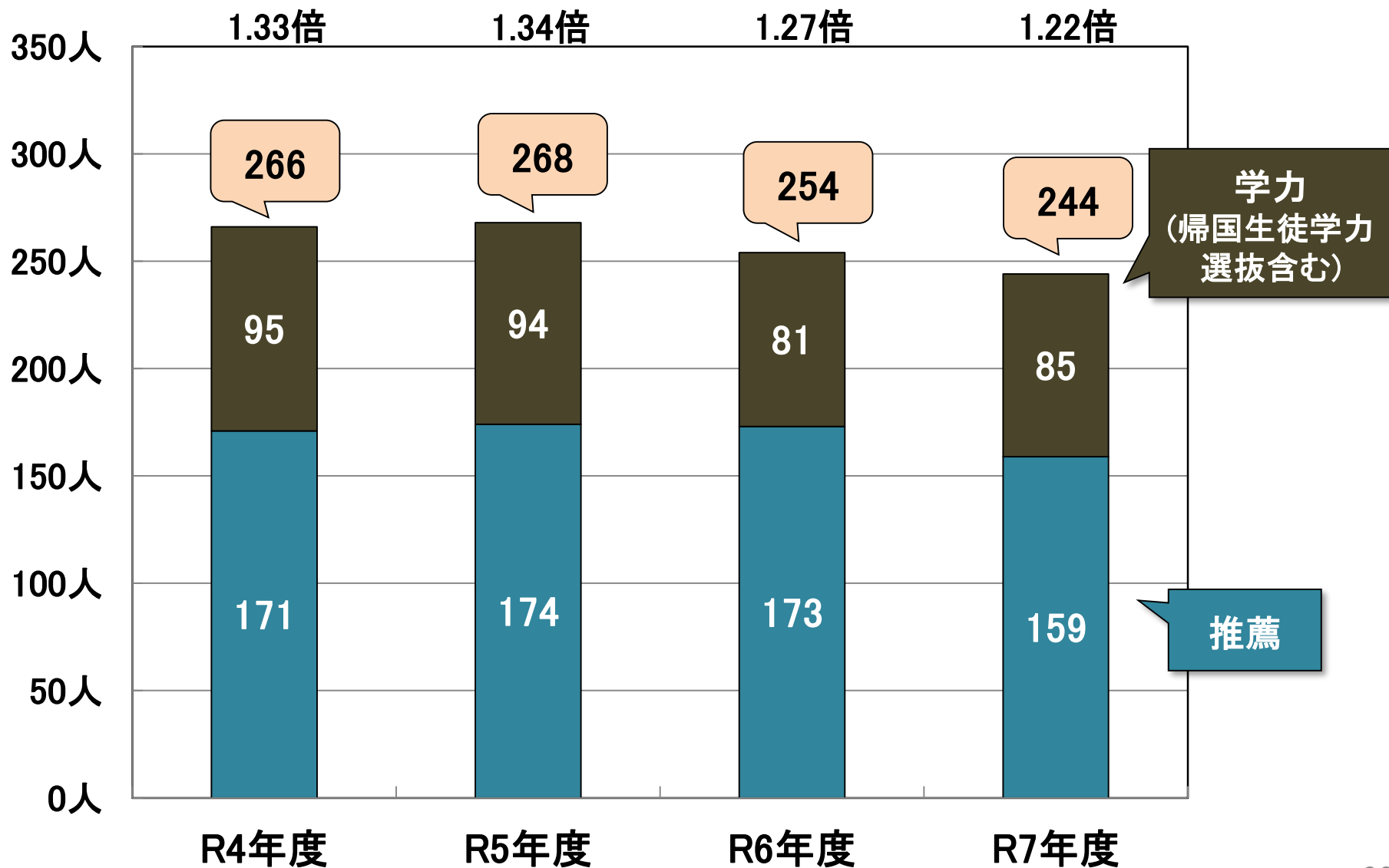
学力検査		調査書(内申点)
計	600点	160点
国語 社会 数学 理科 英語	100点 100点 100点 × 1.5 100点 × 1.5 100点	5教科(25点満点) × 4 他の4教科(20点満点) × 3

- ・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



志願者状況(令和4～7年度)



令和7年度受験・合格者数

事 項	受 験 者	合 格 者
推薦選抜	159	100
学力選抜	144	113

※合格者男女内訳 男子173名、女子40名

※推薦選抜から受験した人の合格率:97%

※学力選抜のみ受験した人の合格率:68%

学力検査合格者平均点

学 科	令和5年度 (600点満点)	令和6年度 (600点満点)	令和7年度 (600点満点)
全体 (最高点～最低点)	441 (572～373)	444 (534～360)	452 (563～386)
機 械 工 学 科	422	417	425
電気電子工学科	421	436	434
電子制御工学科	445	456	465
制御情報工学科	448	475	480
物 質 工 学 科	463	437	458

【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
ウェブサイト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8年度入学者用入試日程

月 日		沼津高専	静岡県 公立高校	神奈川県 公立高校	山梨県 公立高校	愛知県 公立高校
1月	17日(土)	推薦選抜				
	23日(金)	合格発表				
	29日(木)				前期検査	
2月	6日(金)				前期内定	
	8日(日)	学力選抜				
	15日(日)	追試験				
	17日(火)	合格発表		共通選抜		
	25日(水)					学力検査
	27日(金)			合格発表		
3月	4日(水)	入学説明会	一般選抜		後期検査	
	10日(火)					合格発表
	12日(木)				合格発表	
	13日(金)		合格発表			



詳細は沼津高専ウェブサイトへ！