



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

人か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」

次の学校のうち「**高等教育機関**」はどれでしょう？

- A. 中学
- B. 高校
- C. 大学
- D. 大学院

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

5年間一貫  
だからこそ可能な  
チャレンジ



2020年ロボコン大賞・超はぴ☆ロボ賞



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

# 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



機械工学科



電気電子工学科

沼津高専  
KOSEN



電子制御工学科



物質工学科



制御情報工学科

# 各学科で主に学習する専門分野

学科 \ 専門分野	機械	電気・電子	情報・IT	化学・生物
機械工学科	★★★		★	
電気電子工学科		★★★	★	
電子制御工学科	★	★★	★	
制御情報工学科	★	★	★★	
物質工学科			★	★★★

※各学科における専門分野の学習の比重を★の数で表しています。  
★のない分野についても学習します。

# 学生生活

## クラブ・同好会

運動部 (20) \*赤字は昨年度全国大会出場  
陸上競技 野球 卓球 柔道 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 スキー 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 (10)

機械工学 プロコン 数理 知財 茶道  
合唱 軽音 ESS 大道芸 アカペラ



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	333人	6棟
女子寮	72人	1棟
合計	405人	7棟

(令和4年4月1日現在)

※ただし、現在は感染症対策で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。



談話室風景(女子寮)

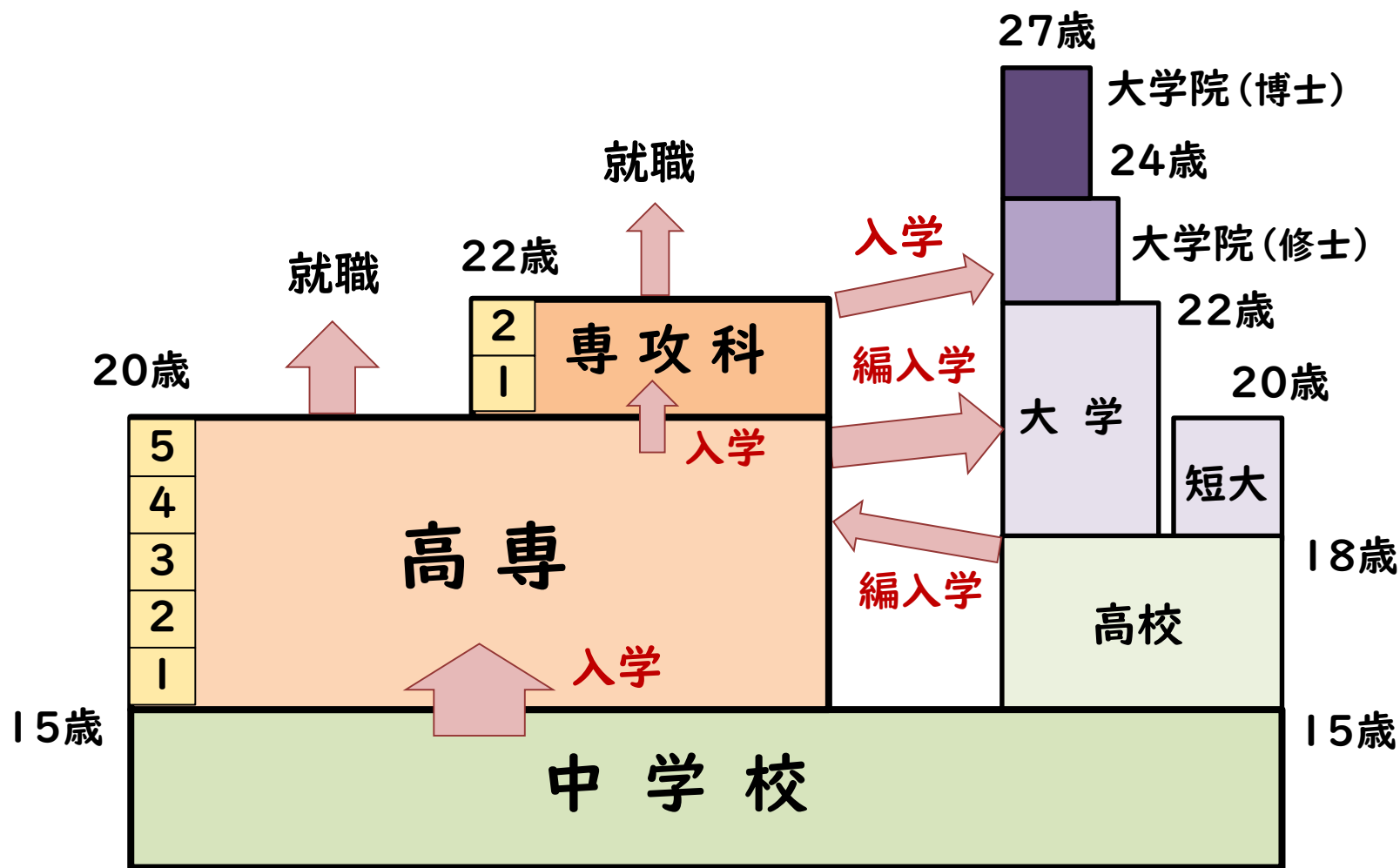


寮居室(1人部屋)

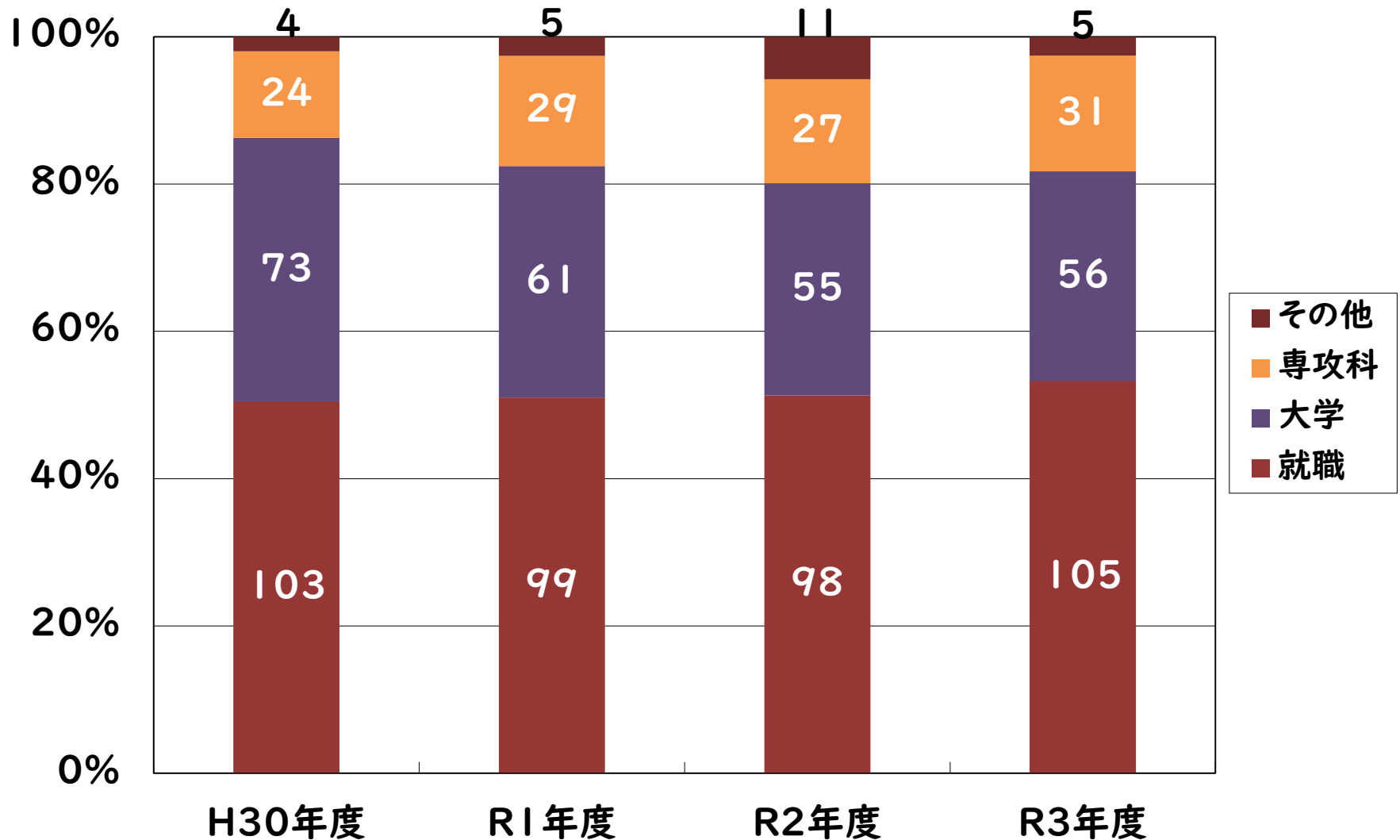


寮の食事風景

# 「高専」からの様々な進路選択



# 卒業生の進路



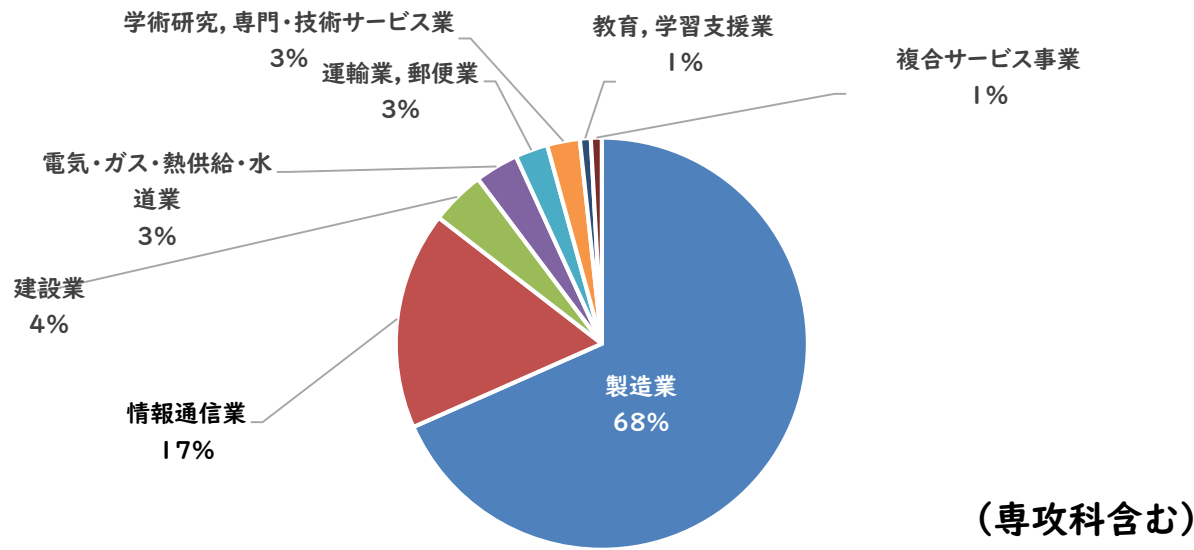
卒業生の約半数が就職、約半数が進学。

# 際立つ就職実績

令和3年度	沼津高専 本科	沼津高専 専攻科	大学
<b>就職率</b> 就職者/就職希望者	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>89.7%</b> (注1)
<b>求人倍率</b> 求人数/就職希望者	<b>31.7倍</b>	<b>53.4倍</b>	<b>1.5倍</b> (注2)

(注1) 出典：厚生労働省・文部科学省共同調査(令和4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3年4月27日発表)



## 主な就職先

- ・出光興産(株)
- ・中部電力パワーグリッド(株)
- ・テルモ(株)
- ・東海旅客鉄道(株)
- ・任天堂(株)
- ・パナソニック(株)
- ・森永乳業(株)
- ・旭化成(株)
- ・アステラス製薬(株)
- ・キヤノンメディカルシステムズ(株)
- ・京セラ(株)
- ・(独)国立印刷局
- ・(株)小松製作所
- ・高砂香料工業(株)
- ・日本オーチス・エレベータ(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

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)。

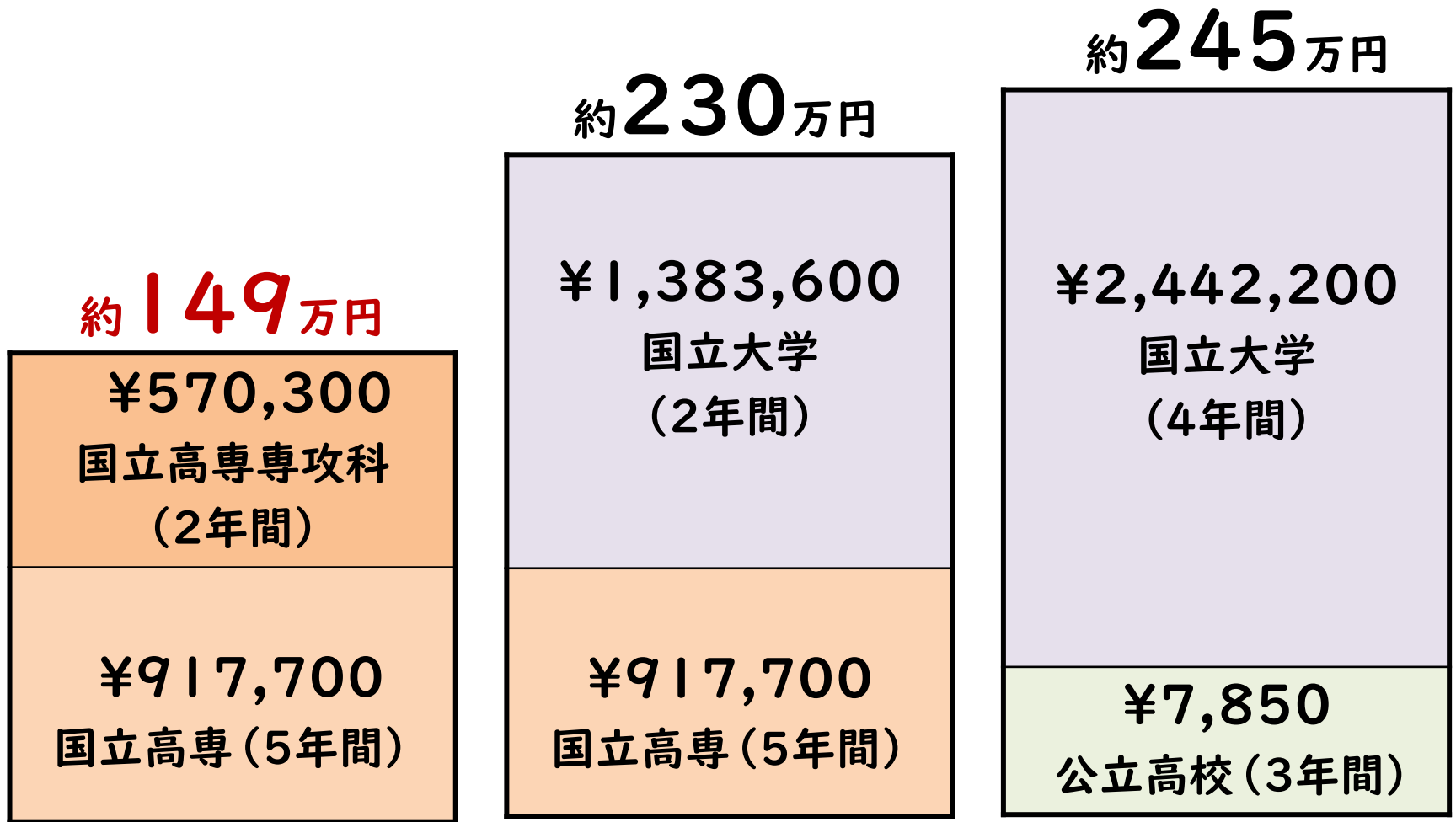
進学先	人数	進学先	人数	進学先	人数
北海道大学	5	横浜国立大学	7	東京都立大学	7
東北大学	8	長岡技術科学大学	30	立命館大学	2
筑波大学	21	静岡大学	5	その他の大学	104
千葉大学	4	名古屋大学	6	沼津高専 専攻科	141
東京大学	3	豊橋技術科学大学	61		
東京農工大学	20	大阪大学	1		
東京工業大学	16	九州大学	5		

卒業後の**多様な進路**も沼津高専の魅力です!  
沼津高専ホームページの「卒業生の声」へ →



# 学費比較

(入学検定料+入学料+授業料)



※ 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)

# 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 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

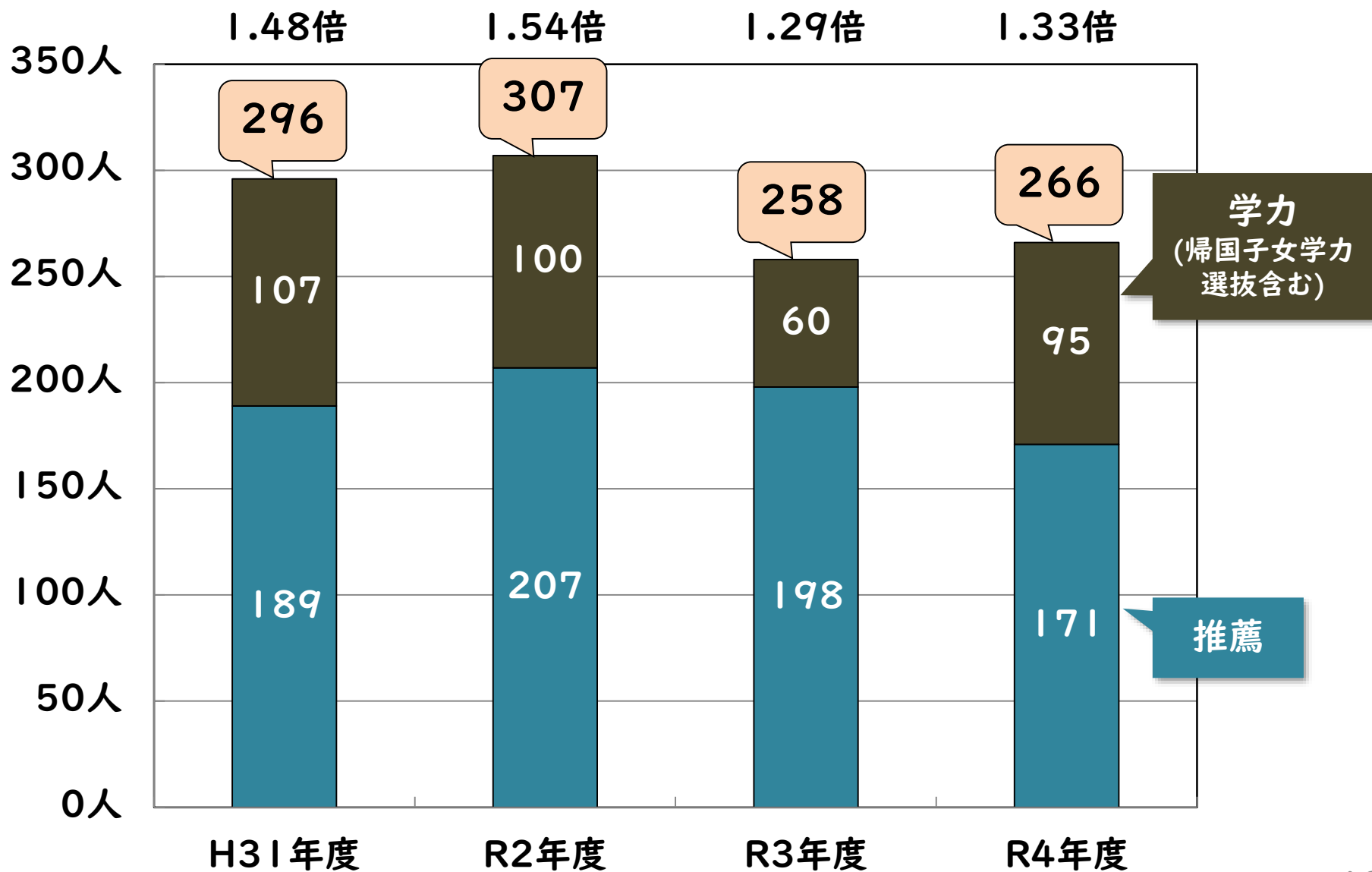
学力検査		調査書(内申点)
計	600点	160点
国語	100点	5教科(25点満点)×4 他の4教科(20点満点)×3
社会	100点	
数学	100点×1.5	
理科	100点×1.5	
英語	100点	

- 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HP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（平成31～令和4年度）



# 令和4年度受験・合格者数

事 項	受 験 者	合 格 者
推薦選抜	171	101
学力選抜	165	105

※合格者男女内訳 男子167名、女子39名

※推薦選抜から受験した人の合格率:92%

※学力選抜のみ受験した人の合格率:51%

# 学力検査合格者平均点

学 科	令和2年度 (600点満点)	令和3年度 (600点満点)	令和4年度 (600点満点)
全体 (最高点～最低点)	427 (496～361)	441 (533～362)	452 (542～387)
機 械 工 学 科	418	414	419
電 気 電 子 工 学 科	427	415	443
電 子 制 御 工 学 科	434	455	450
制 御 情 報 工 学 科	439	478	493
物 質 工 学 科	420	443	457

【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5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	14日(土)	推薦選抜				
	20日(金)	合格発表				
	28日(土)	追試験				
2 月	1日(水)・2日(木)				前期検査	
	9日(木)				前期内定	
	14日(火)~16日(木)			共通選抜		
	12日(日)	学力選抜				
	17日(金)	合格発表				
	22日(水)~27日(月)					検査
	26日(日)	追試験				
28日(火)				合格発表		
3 月	2日(木)	入学説明会	検査			
	3日(金)		検査		後期検査	
	9日(木)					合格発表
	10日(金)				合格発表	
	14日(火)		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QRコード