



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

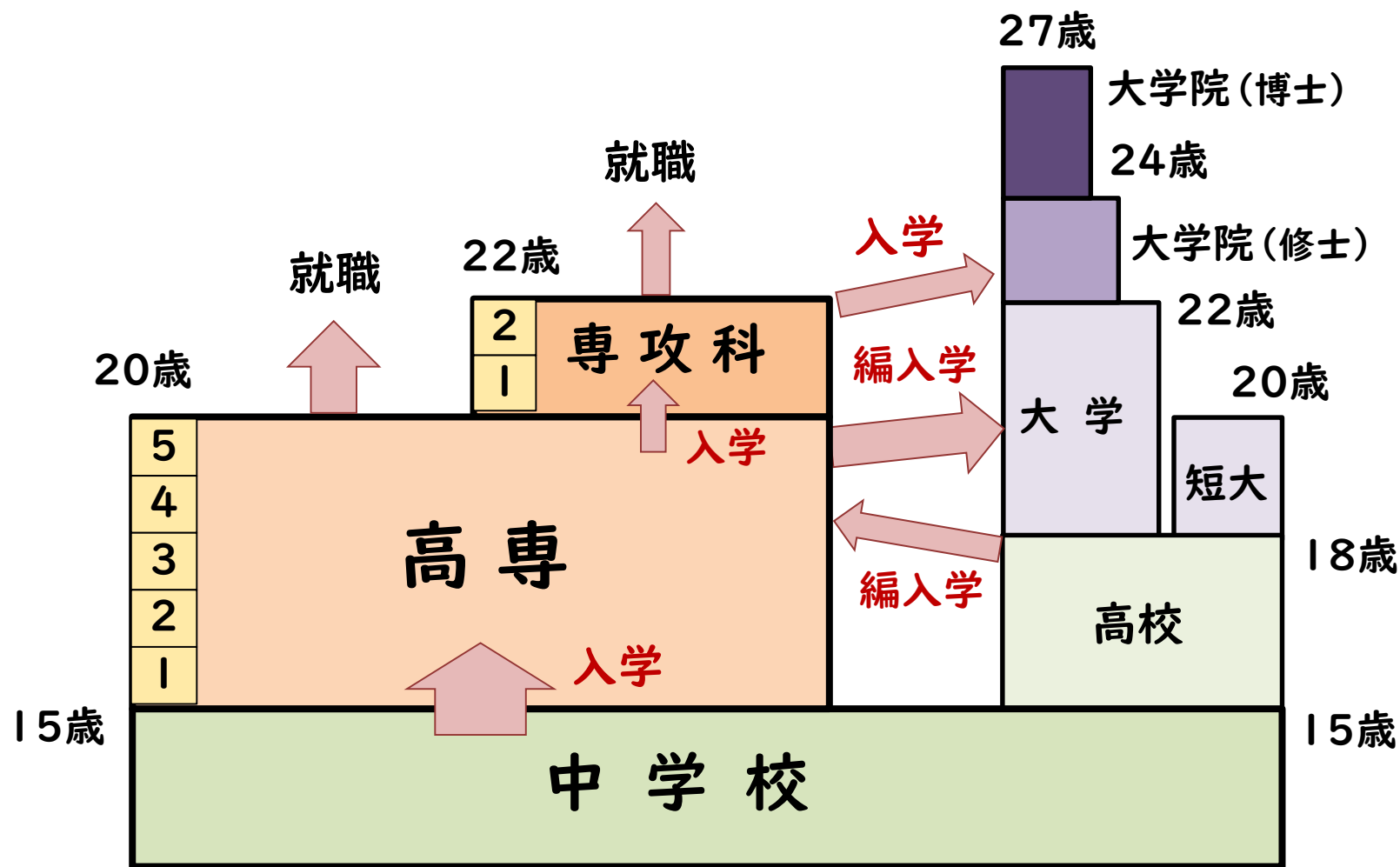


教育理念

人柄のよい優秀な技術者となって世の期待にこたえよ

# 高専と高校の違い

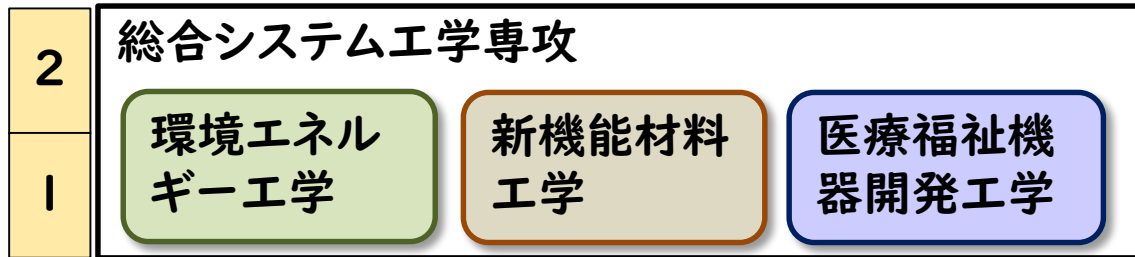
☆高専は「高等教育機関」(大学など)です。



# 沼津高専の概要

[専攻科]

学士(工学)



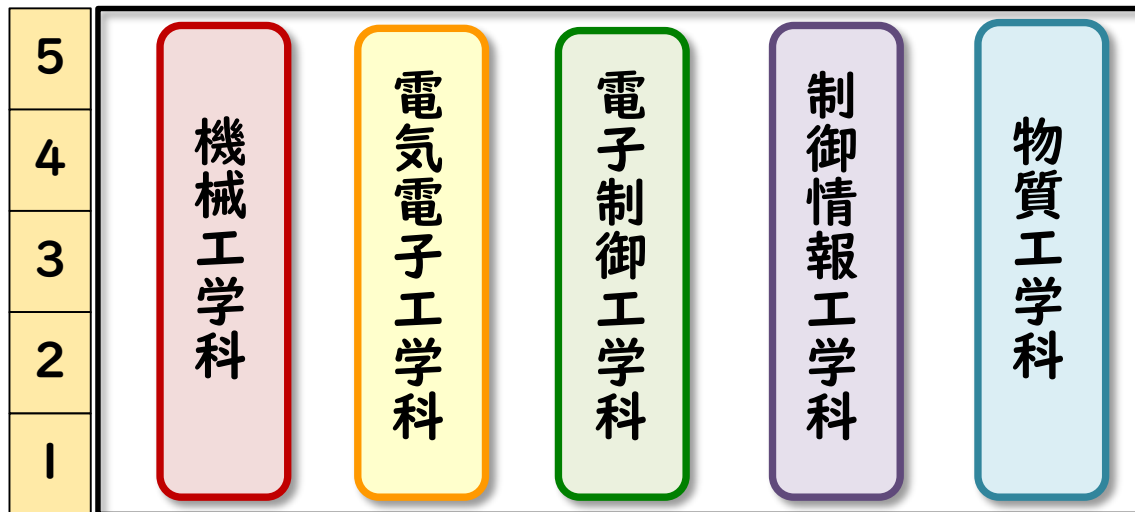
(24名/学年)



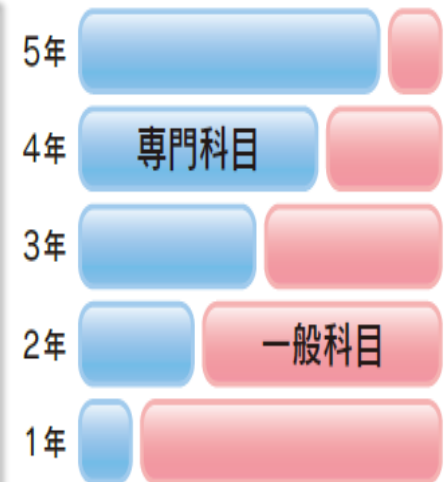
2年間で大学卒業と同じ学位を取得

[本科]

準学士(工学)



(各科40名/学年)



5年間一貫教育

# 学科紹介

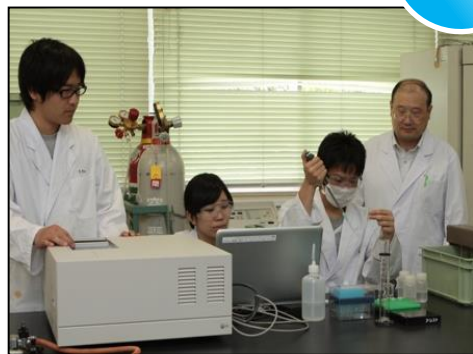


機械工学科

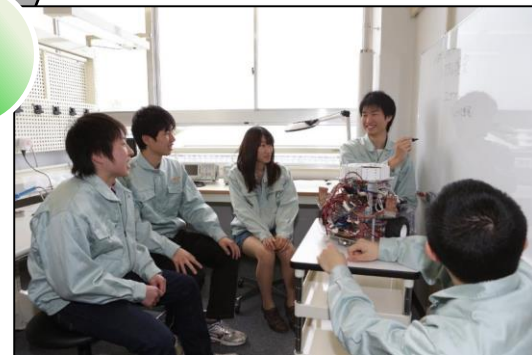


電気電子工学科

沼津高専  
KOSEN



物質工学科



電子制御工学科



制御情報工学科

# 各学科で学習する専門分野

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。

# 学生生活

## クラブ・同好会

### 運動部 (20)

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	428人	5棟
女子寮	76人	1棟
合計	504人	6棟

(令和2年4月1日現在)

※ただし、現在は、感染症対策で低学年でも自宅通学をお願いしています。

## マテカ(寮生会主催の勉強会)



## 居室(2人部屋)



## 寮の食事風景



# 付属施設

- ・図書館
- ・総合情報センター
- ・地域創生テクノセンター
- ・教育研究支援センター
- ・学習サポートセンター
- ・尚友会館（食堂・売店）

## 総合情報センター



## 図書館

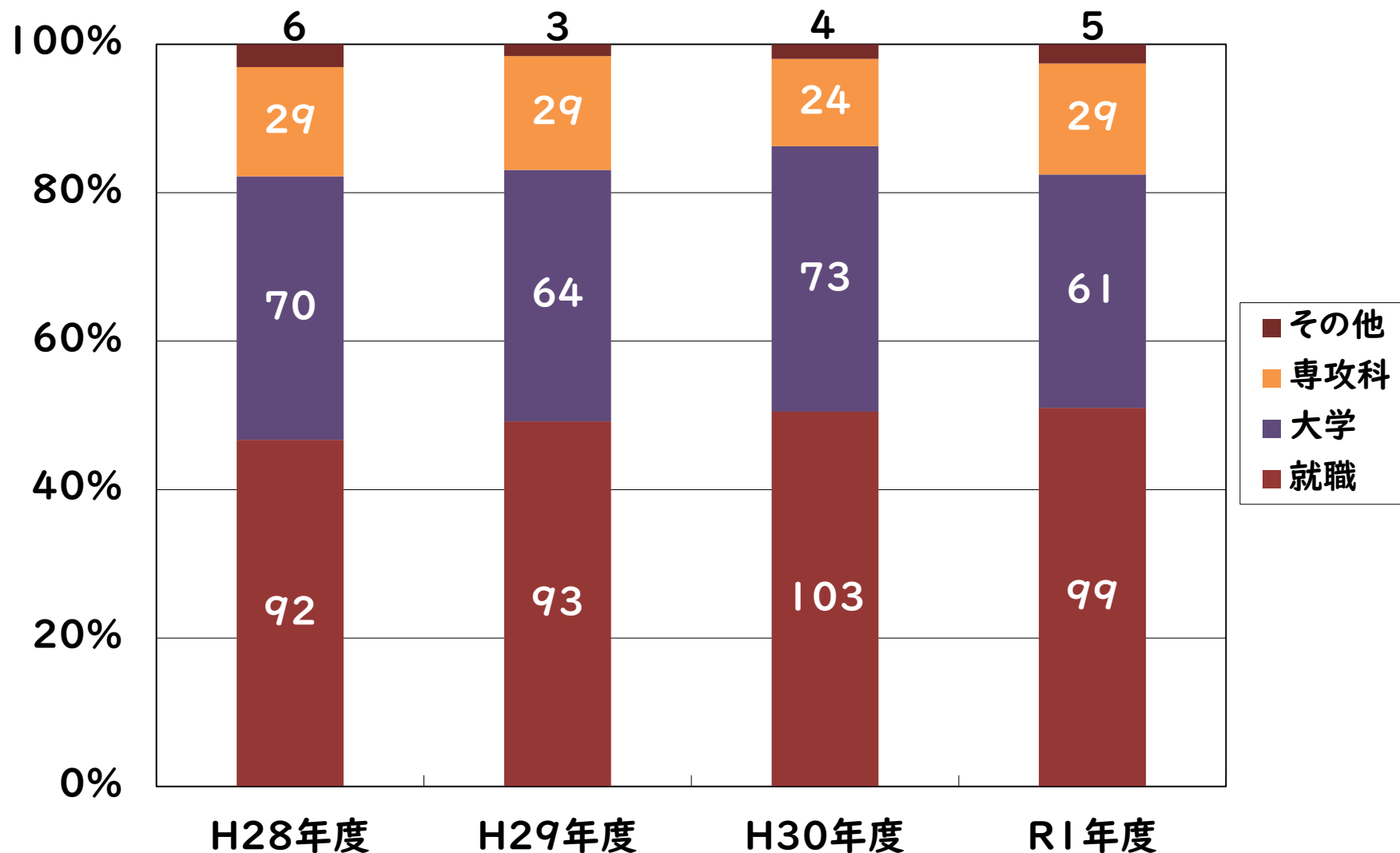


## 学習サポートセンター





# 卒業生の進路



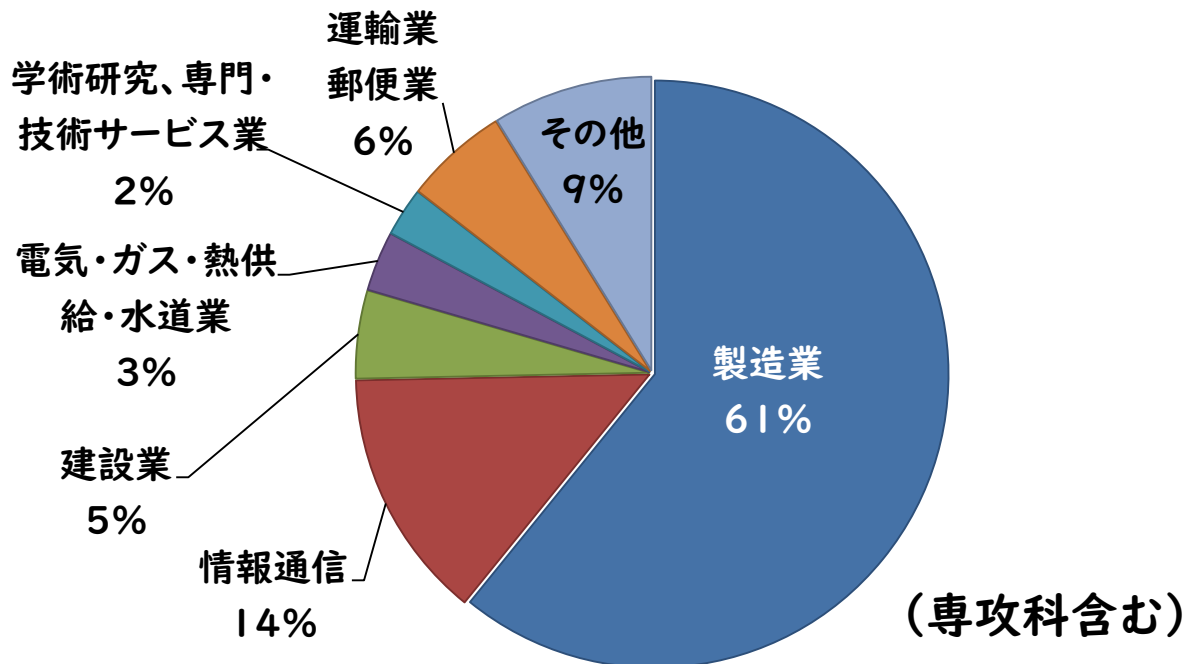
卒業生の約半数が就職、約半数が進学。

# 卒業生の就職状況

令和元年度	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	99.0	100	92.3 (注1)
求人倍率 (倍) 求人数/就職希望者	37.9	39.6	1.8 (注2)

(注1) 出典:厚生労働省・文部科学省共同調査(令和2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(平成31年4月24日発表)



主な就職先  
(過去3年間)

- ・旭化成(株)
- ・川崎重工業(株)
- ・キャノン(株)
- ・(株)資生堂
- ・スズキ(株)
- ・中部電力(株)
- ・テルモ(株)
- ・東海旅客鉄道(株)
- ・芝浦機械(株):旧東芝機械
- ・東レ(株)
- ・トヨタ自動車(株)
- ・浜松ホトニクス(株)
- ・本田技研工業(株)  
(ホンダ)
- ・三菱重工業(株)
- ・森永乳業(株)  
など

# 卒業生の進学先 (過去5年間の進学者数)

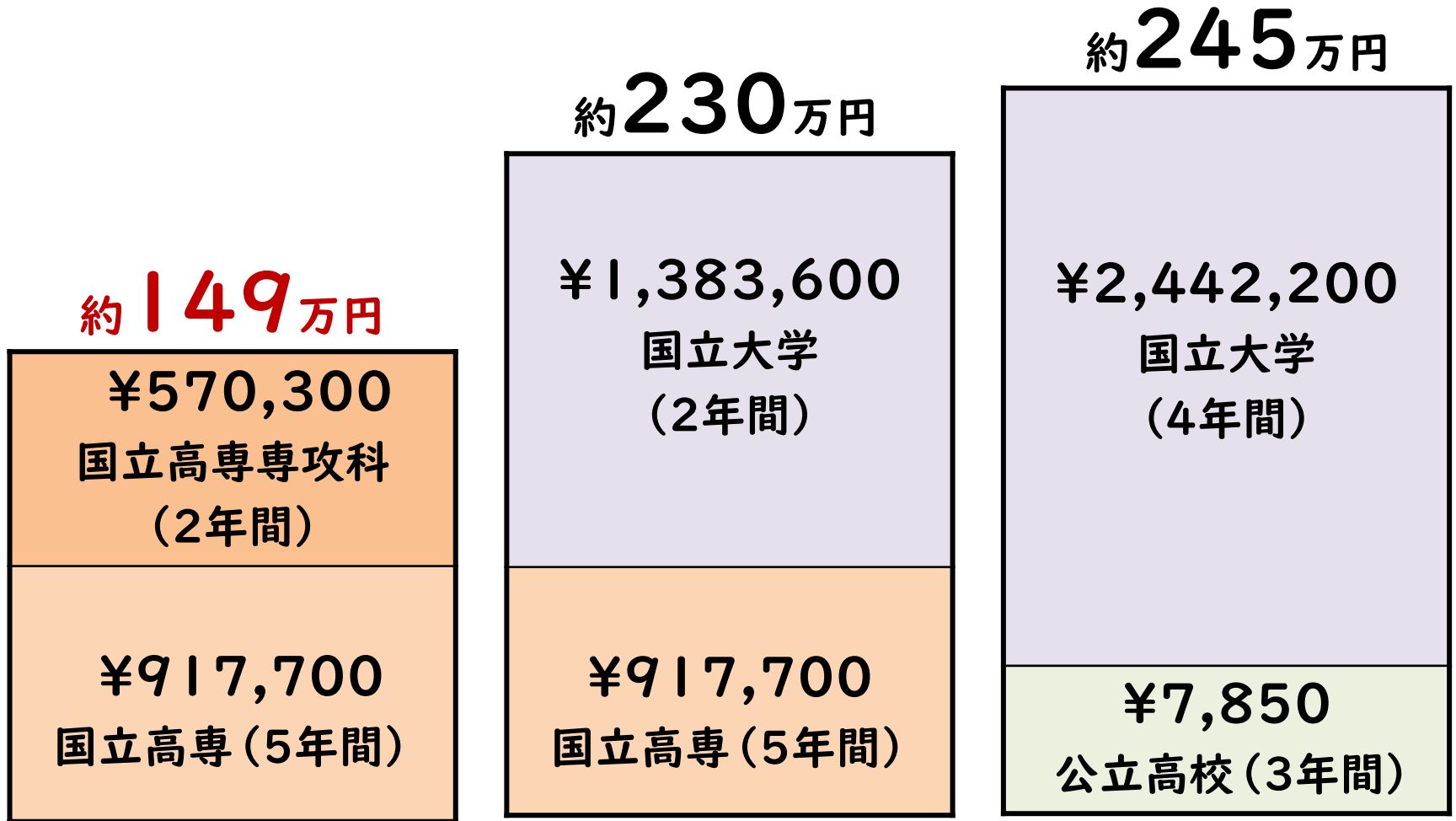
主に大学(3年生に編入学)または高専専攻科に進学。

大学進学者は**96%**が国公立。

進学先	人数	進学先	人数	進学先	人数
北海道大学	3	横浜国立大学	10	九州大学	4
東北大学	8	長岡技術科学大学	27	東京都立大学	11
筑波大学	17	静岡大学	10	立命館大学	2
千葉大学	12	名古屋大学	4	その他の大学	115
東京大学	3	豊橋技術科学大学	71	沼津高専 専攻科	137
東京農工大学	26	京都大学	1		
東京工業大学	17	大阪大学	5		

# 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)

# 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）

# 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

# 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検が可能

## 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。

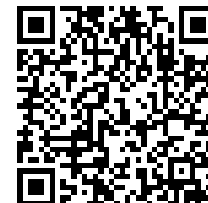


[https://www.kosen-k.go.jp/exam/admissions/kosen\\_navi.html](https://www.kosen-k.go.jp/exam/admissions/kosen_navi.html)

# 出題範囲から除外する内容

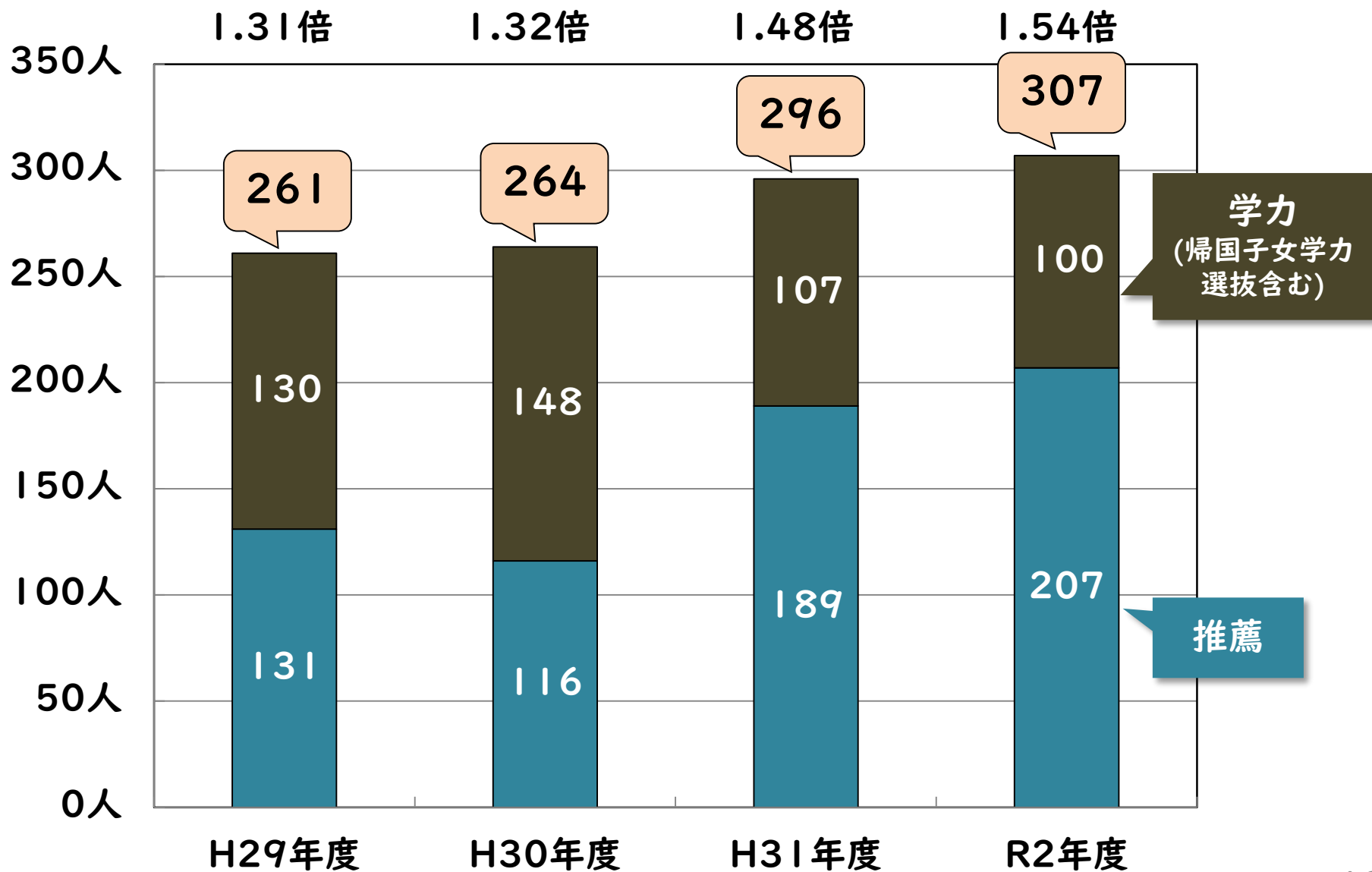
教科	主題範囲から除外する内容
国語	中学校第3学年の教科書で学習する漢字
数学	・『図形』のうち、「円周角と中心角」「三平方の定理」 ・『資料の活用（標本調査）』
英語	・『代名詞』のうち、「関係代名詞のうち、主格のthat、which、who及び目的格のthat、whichの制限的用法」同様の働きをもつ接触節も出題しません。 ・『現在分詞及び過去分詞の形容詞としての用法』のうち、「後置修飾」 ・間接疑問文
社会	公民的分野のうち、次に挙げる内容 ・『私たちと経済』のうち、「国民の生活と政府の役割」 ・『私たちと国際社会の諸課題』
理科	各分野のうち、次に挙げる内容 ・第1分野：『運動とエネルギー』のうち「力学的エネルギー」、「科学技術と人間」 ・第2分野：『地球と宇宙』のうち「太陽系と恒星」、「自然と人間」

- ・中学3年生で学習する内容のうち、上表の内容について出題範囲から除外します。
- ・詳細については、高専機構HPにおいて公開しています。



<https://www.kosen-k.go.jp/news/detail.html?itemid=7305&dispmid=1240&TabModule1107=1>

# 志願者状況（平成29～令和2年度）



# 令和2年度受検・合格者数

事 項	受 検 者	合 格 者
推薦選抜(A)	207	102
学力選抜(B)	199	103
(B)の内 学力選抜のみ	98	41
(B)の内 推薦選抜から	101	62
合 計(A+B)	305	205※

※合格者男女内訳 男子165名、女子40名

# 学力検査合格者平均点

学 科	平成30年度 (600点満点)	平成31年度 (600点満点)	令和2年度 (600点満点)
機 械 工 学 科	396	378	418
電 気 電 子 工 学 科	382	385	427
電 子 制 御 工 学 科	416	416	434
制 御 情 報 工 学 科	421	430	439
物 質 工 学 科	408	420	420
全 体 (最高点～最低点)	403 (522～321.5)	405 (520～332.5)	427 (496.5～361.5)

【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3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	24日(日)	推薦選抜				
	28日(木)	合格発表				
	28日(木)・29日(金)				前期検査	
2 月	5日(金)				前期内定	
	15日(月)・16日(火)・17日(水)			共通検査		
	21日(日)	学力選抜				
	26日(金)	合格発表				
3 月	1日(月)			合格発表		
	3日(水)	入学説明会	検 査		後期検査	
	4日(木)		検 査			
	7日(日)	追 試				
	5日(金)~11日(木)					検 査
	12日(金)		合格発表		合格発表	
	18日(木)					合格発表