

「国立高専」は全国に51校設置されています！

国立高専は北海道から沖縄まで、日本全国に設置されています。

各高専はそれぞれに特徴があるので、

詳しくは各高専のホームページやパンフレットをご覧ください。

機 機械系、材料系 電 電気・電子系 情 情報系 化 化学系、生物系 建 建設系、建築系 船 商船系 社 社会的ニーズに対応した分野の学科 複 複合系学科（選択できる分野）

- 1 函館 複(機電情)化建
- 2 苫小牧 複(機電情)化建
- 3 釧路 複(機電情)建
- 4 旭川 複(機電情)化
- 5 八戸 複(機電情)化建
- 6 一関 複(機電情)化
- 7 仙台(広瀬/名取) 複(機電情)化建
- 8 秋田 複(機電情)化建
- 9 鶴岡 複(機電情)化
- 10 福島 複(機電情)化建
- 11 茨城 複(機電情)化
- 12 小山 複(機電情)化建
- 13 群馬 複(機電情)化建
- 14 木更津 複(機電情)化建
- 15 東京 複(機電情)化

- 16 長岡 複(機電情)化建
- 17 富山(本郷/射水) 複(機電情)化船
- 18 石川 複(機電情)化建
- 19 福井 複(機電情)化建
- 20 長野 複(機電情)化建
- 21 岐阜 複(機電情)化建
- 22 沼津 複(機電情)化
- 23 豊田 複(機電情)化建

- 32 津山 複(機電情)化
- 33 広島商船 複(機電情)船
- 34 呉 複(機電情)化
- 35 徳山 複(機電情)化
- 36 宇部 複(機電情)化
- 37 大島商船 複(機電情)船
- 38 阿南 複(機電情)化建
- 39 香川(高松/詫間) 複(機電情)化
- 40 新居浜 複(機電情)化
- 41 弓削商船 複(機電情)船
- 42 高知 複(機電情)化建
- 43 久留米 複(機電情)化
- 44 有明 複(機電情)化建
- 45 北九州 複(機電情)化
- 46 佐世保 複(機電情)化
- 47 熊本(八代/熊本) 複(機電情)化
- 48 大分 複(機電情)化
- 49 都城 複(機電情)化
- 50 鹿児島 複(機電情)化
- 51 沖縄 複(機電情)化

- 24 鳥羽商船 複(機電情)船
- 25 鈴鹿 複(機電情)化
- 26 舞鶴 複(機電情)化
- 27 明石 複(機電情)化
- 28 奈良 複(機電情)化
- 29 和歌山 複(機電情)化
- 30 米子 複(機電情)化
- 31 松江 複(機電情)化

(令和5年4月1日時点)

「高専」の入試に関して

高専には、学力検査による入試のほかにも**推薦入試**や**AO入試**などさまざまな入試があります。詳しくは興味のある高専にお問い合わせください。

過去問題、最寄り地等受験制度、2次募集など
全国国立高専の入試はこちら

<https://www.kosen-k.go.jp/exam/admissions/>

もしくは **KOSEN 入試** **検索**



企画・編集



独立行政法人 国立高等専門学校機構

National Institute of Technology, KOSEN

〒193-0834 東京都八王子市東浅川町701-2
TEL 042-662-3120(代表) FAX 042-662-3131
<https://www.kosen-k.go.jp>



独立行政法人 国立高等専門学校機構

エンジニア 技術者の ススメ

2024

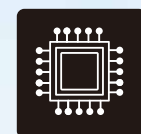
KOSEN 発エンジニア

KOSEN

Make "your dreams come true"
at KOSEN!



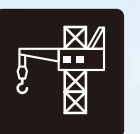
機械系、材料系



電気・電子系



情報系



建設系、建築系



化学系、生物系



商船系



社会ニーズ



複合系

詳しくは
WEBで!



高専とは？



国立高等専門学校(高専・KOSEN)は、中学卒業生を対象に、**工業・情報・商船・経営分野のエンジニアなどを5年制で養成**しています。

全国各地に51校あり、大学や短大と同じ高等教育機関です。

女子の割合は平均4人から5人に1人。女子も男子も夢を叶える仲間。女性エンジニアの卵を高専は応援しています。

POINT!

選べる多くの未来。

多くの卒業生が、チーフエンジニアや研究者になって活躍しています。

情報技術者



コンピューターや、そのソフト、ゲームソフトなどを開発するプログラマーです。

化学技術者



新しい素材や、バイオテクノロジーに関する開発を行う技術者です。

土木技術者・建築士



土木技術者は道路や橋、ダムなどの公共物を、建築士は建物を設計して造ります。

メカトロニクス技術者



自動車や家電などのメカトロニクス製品の設計・開発を行う技術者です。

航海士・機関士



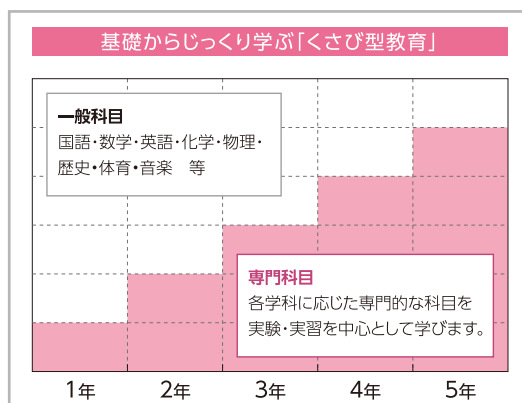
輸出入の仕組みや、物流・安全航行の交通システムなどを身につけ、船舶の運航を管理します。

未来が広がる、選べる、「高専」

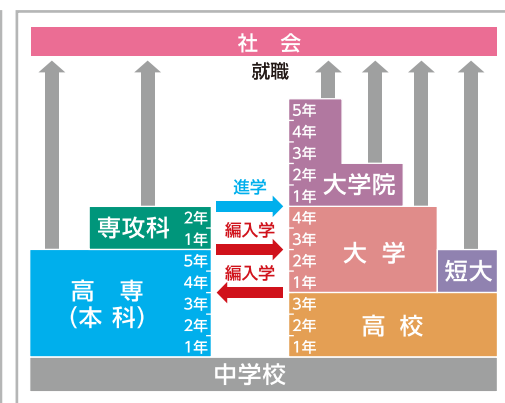
1年目から専門的な科目を徐々に広げて、**卒業時には大学とほぼ同程度の専門的な知識・技術を身につけられます**。卒業したらすぐにエンジニアとして活躍できるように、最先端の実験・研究設備を備え、低学年から実践的な教育を行っています。



基礎科目から専門科目まで網羅！

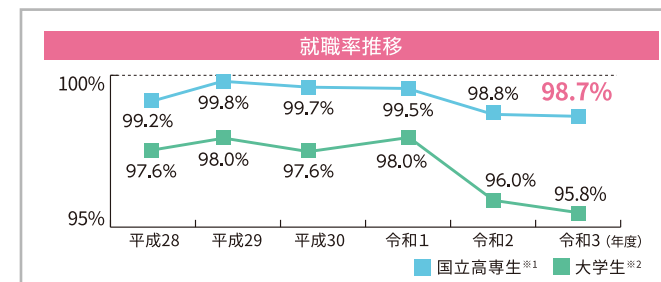


卒業後は進学、就職とキャリアパスを立てられる！



100%近い就職率

不景気の時代でも、常に100%近い就職内定率を維持しているのが「高専」の魅力。高専卒業後も、高専の専攻科への進学や、大学への編入学などの道が開かれています。自分に合わせたキャリアパスが選べるのが「高専」なのです。



※1 令和4年5月1日時点 ※2 出典：文部科学省・厚生労働省調査「大学等卒業者の就職状況調査（令和4年4月1日時点の抽出調査）」

学生生活が充実！

「高専」には年間を通じてのイベントやコンテスト、また多彩な部活動や学科ごとの専門実習があり、充実の学生生活を送ることが出来ます。

寮完備

同級生や先輩たちとの交流が一生の財産に！



季節行事

体育大会や文化祭等、季節ごとのイベントが充実！



充実の実習

それぞれの学科に応じた実践的な実習・研修が豊富！



イベント

各学科のコンテストやイベント、国際交流も充実！



進みたい分野で選べる 高専の8つの専門学科

機械系、材料系学科

ロボットなどのシステムを実現するための設計や開発に必要不可欠な専門科目を系統的に学びます。新時代の革新技術にも適応できる確かな基礎力や柔軟な発想力、応用力を身につけます。



電気・電子系学科

電気や家電、ロボットなど、電気・電子と機器を結び付け、コントロールする知識・技術について、幅広く学びます。あらゆる分野で必要とされる専門的な知識と応用力を身につけます。



化学系、生物系学科

化学・医薬品の材料を開発・生産するための化学技術、バイオ技術をはじめ、環境と調和した持続可能な社会構築のためのリサイクル技術・環境改善技術などを幅広く学びます。



社会ニーズに対応した分野の学科

産業界および社会のニーズに柔軟に対応し、社会の変化や経済の多様な進展などにも対応できるよう設置された学科です。国際的に活躍できるビジネスパーソンを育成しています。



情報系学科

現代の情報化社会を支えるコンピューターシステムやソフトウェア、プログラミング、セキュリティ、通信・ネットワーク技術等について幅広く学び、情報工学に関する確かな基礎力と柔軟な発想力を身につけます。



建設系、建築系学科

橋梁や河川、地下空間、鉄道、水道等の建設構造物、都市計画や景観デザイン等の空間設計や運営・維持に関することを学ぶ他、人々が生活するための基本となる住宅や街づくりに関することを学びます。



商船系学科※

航海士・船長を目指す航海コースと機関士・機関長を目指す機関コースがあり、両コースともに実験・実習を多く取り入れ、船舶運行等の海事関連職に必要な知識・技術を習得する科目などを幅広く学びます。



複合系学科

低学年次から複数の専門分野の基礎を学び、その後、自分に合った専門分野に進むことができる学科です。複数の専門分野の知識や技術を学ぶことで、広い視野から問題を捉え解決する力を身につけます。



※ 商船系学科は、5年半のカリキュラムとなります。