

# 高専で 夢づくり未来づくり

すぐれた技術を身につける5年間

**KOSEN**  
POWER×FUTURE



高専の名を、ここで初めて知った人もいるかも知れませんね。  
そんなあなたに、高専の学びの仕組みや魅力を分かりやすく紹介します。  
興味をもってもらえたら、中学卒業後の進路のひとつとして、じっくり検討してみてください。

## 5年間の一貫教育で技術者を育てる、 国立の高等教育機関です。

高専とは高等専門学校の略称です。中学卒業後、実験・実習・実技を重視した5年間の一貫教育で、世界に通用する技術者を育てる高等教育機関です。産業界からの要望に応えるかたちで1962年に創設されて以来「技術大国 日本」の技術を創り、支える人材を輩出し続けています。

設置学科例 機械工学科 電子制御工学科 物質工学科  
情報工学科 環境都市工学科 商船学科 ほか

就職先の例 電力・ガス会社、電子機器・電子メーカー、  
自動車会社、鉄道会社、建設会社、官公庁 など



## 国立高専は全国に51校-55キャンパス(平成22年4月時点)、 オープンキャンパスに参加してください。

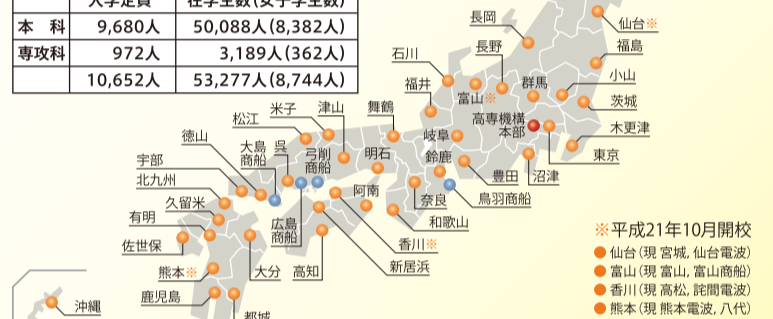
(一日体験入学)

国立高専の在校生は全国51校に約5万3千人。そのうち約8千7百人を女子学生が占めています。国立なので、入学や授業料の負担が軽い点も魅力。各高専によって設置学科などをはじめ様々な特長がありますから、ぜひ学校説明会やオープンキャンパス(一日体験入学)に参加ください。また実施日などについては、お気軽にお問い合わせください。

### 国立高等専門学校の概況

●入学定員及び在学生数 平成21年5月1日現在

	入学定員	在学生数(女子学生数)
本科	9,680人	50,088人(8,382人)
専攻科	972人	3,189人(362人)
合計	10,652人	53,277人(8,744人)

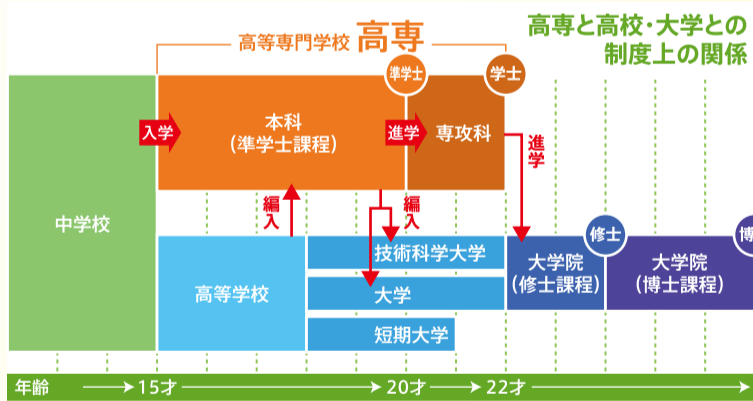


※平成21年10月開校  
●仙台(現宮城、仙台電波)  
●富山(現富山、富山商船)  
●香川(現高松、詫間電波)  
●熊本(現熊本電波、八代)

## 就職の求人倍率は24.7倍、 また約4割の卒業生は大学などへ編入。

高専の特徴のひとつが高い就職率。平成20年度の求人倍率は24.7倍で、不況においても常に100%近い就職内定率を維持してきました。また就職以外でも大学へ進学・編入する進路もあります。高専での学びを継続したい人は専攻科が用意され、修了すると大学卒業と同等の「学士」を取得できます。進路選択の幅広さも魅力です。

進学先の例 長岡技術科学大学・豊橋技術科学大学をはじめ、  
東京大学、京都大学、東京工業大学 など



## 高専の卒業生は 各界の第一線で活躍しています。

### ●「ポケモン」を開発し世界中からファンを獲得しています。

(株)ゲームフリーク 代表取締役 田尻 智さん  
(1985年 東京高専卒)

私が1996年に世の中に登場させた「ポケットモンスター」は、今やコミックやカード、玩具などゲームソフトの枠を飛び出て世界中で愛され、スケール大きな遊びを提供しています。私のゲーム開発の基礎力は、伸び伸び学んだ高専時代につくられました。若い人にも、ぜひ世界に目を向けながら専門能力を身に付けて欲しいですね。



### ●海外向けの携帯電話の開発を任されています。

(株)パナソニックモバイル開発研究所 中村 文さん  
(1990年 仙台電波高専卒)

現在、海外向け携帯電話の開発に携わっています。困難なテーマもありますが、自分の関わった商品が世界各国で使用されていることを考えるとワクワクします。社会に出て、高専で身に付けた課題への実践的アプローチ、自主性、コミュニケーション能力などが非常に役立ちました。若い方に、技術力、人間力を高める上で高専をお勧めします。



## 高専では学生寮を完備。遠方からの入学も安心です。 学生生活では部活動や楽しいイベントも満喫できます。



学生寮



全国高等専門学校体育大会

現在のお住まいの近くに高専がなくても、全国の高専では学生寮を完備していますから、安心して入学していただけます。また部活動をはじめとした課外活動や全国高専生の交流も盛んで、高専らしいイベントとしては、ロボットコンテスト、プログラミングコンテスト、デザインコンペティション、英語プレゼンテーションコンテスト、なども開催。楽しく充実した学生生活を満喫できます。



ロボットコンテスト



プログラミングコンテスト



デザインコンペティション



英語プレゼンテーションコンテスト