

「高専」ってなんだろう？

「高専ってなんだろう？」中学生の皆さんの中には、高専のことをよく知らない方も多いでしょう。このページでは、まず「高専がどんなところか」を簡単に説明します。一般の高校とはひと味違う、高専の特徴をじっくりご覧ください。

「高専」は「技術者(エンジニア)を育成する学校」です！

高専とは高等専門学校略称で、未来の技術者(エンジニア)を育てるための学校です。5年間の実践教育により、世界に通用する技術を学びます(商船関係の学科は5年6ヶ月間)。資源の乏しい日本は「技術立国」として世界をリードする必要があります。最新の科学技術にすぐに対応できる高度な技術者の養成が求められています。そこで作られたのが「高専」なのです。

「技術者(エンジニア)」ってどんな人なのかな？

技術者の種類はたくさんありますが、その一部を紹介します。

専門的な技術を
活かした職業に就
いている人のこと
です。



情報技術者

コンピュータやそのソフト、ゲームソフトなどを開発するプログラマーもこの分野です。



化学技術者

新しい薬品の開発や、生物化学に関する研究を行ったりする技術者です。



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設計して造り、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

工業機械の設計・開発を行ったりする技術者です。自動車もこの分野です。



航海士

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。

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！

「高専」なら「学位の取得」や「大学院への進学」ができる！

高専卒業後もさらに学びを 深められる「専攻科」

5年間の専門教育を終えた後、さらに高度な専門の知識を身につけたい人や研究を続けたい人のために2年間の「専攻科」があります。この専攻科に進むと学士の学位が取得できます。

「大学院への進学」が 可能

学士の学位を得た人は、大学院へ進学して修士や博士の学位を取得することができます。高専専攻科を修了した多くの先輩達が、大学院へ進学しています。

質の高い教育 「JABEE認定」

多くの高専専攻科がJABEE(ジャビー:日本技術者教育認定機構)という国際的な大学レベルの教育を保証する機関の認定を受けて、教育の質をさらに高めています。

「学位」って？

学位とは、その人の学術能力を表す
称号で、学士、修士、博士があります。



これがJABEEの
証明だね！

