

# 進路だより

7月7日(金)

No. 8

第二中学校進路

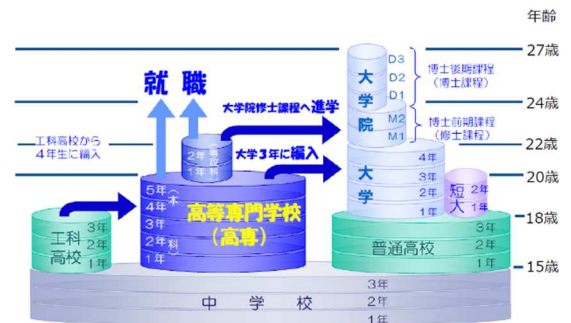
## 「高専」って何だろう？

今回は「高専」について説明します。

**「高専」とは、「高等専門学校」の略称で、「技術立国」として世界をリードする未来の技術者＝エンジニアを養成する学校**のことです。「高専」は、**中学校を卒業後5年間の一貫教育**で、**実験・実習を重視した実践的な専門教育**を行っています。

### ○「高専」の特徴

- ・低学年から専門の基礎教育がはじまる。
- ・5年間で大学の工学部とほぼ同程度の専門知識や技術を身につけることができる。
- ・実験・実習の重視  
(実験・実習の総時間数は大学より多くなっている。)
- ・大学と同じように「卒業研究」がある。
- ・高専の5年間は、高校+短大の期間に相当するが、途中で受験がないので、勉学に打ち込みながら、ゆとりのある学生生活を送ることができ、のびのびとした課外活動ができる。

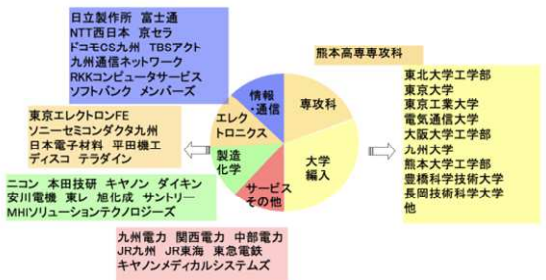


### ○どんな専門分野があるの？

ロボットのシステムなどの機械のプロを目指す**機械系、材料系学科**や、家電や電気機器などの電気のプロを目指す**電気・電子系学科**、ソフトウェアやプログラミングなど情報のプロを目指す**情報系学科**、町づくりのプロを目指す**建設系、建築系学科**、環境、バイオ、新素材のプロを目指す**化学系、生物系学科**などの様々な専門分野を学ぶことができます。ただし、すべての学科が一つの学校で学べるわけではありません。例えば大阪にある大阪公立大学高専では、主に工学系の内容を学ぶことができ、奈良高専では、工学系だけでなく科学分野を学べる学科があったり、兵庫県の明石高専では、建築系を学ぶことができる学科があるなど、学校によって学べる内容が違います。自分がこういったことを学びたいのかよく考えて学校を選ぶ必要がありますね。(全国に国立高専が51校、公立高専が3校、私立高専が3校、合計57校あります。大半が工業高専ですが、商船高専が4校、産業技術高専が1校あります。)

### ○普通の高校とは違うけど、卒業後の進路は？

上にも記した通り、高専は卒業に5年かかりますが、卒業した時点で大学とほぼ同等の専門的な知識と技術を身につけています。なので、選択肢はたくさん。自分が専攻してきた分野で就職することもできますし、もちろん大学への編入や、そのまま高専に残って「専攻科」でさらに深く学ぶこともできます。



熊本高専の卒業後の進路

### ○入学者選抜について

入試方法や時期は各学校によって様々ですが、基本的に合格したら進学しなければいけません。また、高専を2つ受けるといったこともできません。大阪府立大学高専の場合、「小論文と面接による特別選抜」と「学力検査による選抜」の二通りの受験方法があります。もし興味がある人は、早いうちから情報入手し、今から小論文の練習などをしておきましょう。