

What is KOSEN?

KOSEN is KOSEN!



May 13th, 2018

独立行政法人 国立高等専門学校機構
理事長 谷口功 (TANIGUCHI Isao)

申し上げたいこと 今日の「革新の時代」では

エンジニアは国もしくは世界で最も重要な
「人的資源・社会の宝」です。
エンジニア = 人「財」

つまり、エンジニアは輝かしい未来のための
ソーシャルドクターでありクリエイター
なのです。

ゆえに高度な高等専門教育で
エンジニアを育成しなければならない
そのためには、学生を強く鍛える必要がある

工学教育機関の教員及び学生は

ソーシャルドクターもしくは**ソーシャルドクター**となる人々です。

ドクターと聞くと医療に従事する医者を思い浮かべるでしょう。

しかし**ソーシャルドクター**とは、社会で問題が生じたときに、

社会を健康にし、正しく治療する、

社会のお医者さんとして行動する人たちのことです。

さらに、

エンジニアは、未来社会のために

新しい概念・価値・技術を創出します。

ゆえに、**エンジニア**は**クリエイター**でもあるのです。

「創造」は、ご存じのとおり、人間としてもっとも大事な活動です。



高専 (KOSEN) :

**日本独自の成功した教育システムであり、
科学技術に立脚した日本の高度経済成長を支え
る、工学に関する高等教育機関**

本科 : 5年間一貫教育 15歳からの教育

本科修了後 : 専攻科 (2年間) or 他の高等教育機関へ

**科学実験、工場実習、実践的技術を重視し、
さらに、産業界と連携した授業**

**=> チャレンジスピリットを持った
実践的、創造的エンジニアの育成**



Robot Contest

本科生の主な就職先

(卒業生一人あたり20社を超える求人)

【2017年実績】トップ10

JR東海	72名
サントリーグループ	60
花王	55
ダイキン工業	53
旭化成	52
出光興産	52
三菱電機ビルテクノサービス	52
エヌ・ティ・ティエムイー	47
関西電力	46
国土交通省	45

出典：日経産業新聞
2017年12月5日

本科生の主な編入先

(進学:40% 就職60%)

【2016年実績】

豊橋技術科学大学	321名
長岡技術科学大学	295
千葉大学	82
東京農工大学	71
九州工業大学	58
筑波大学	57
新潟大学	50
熊本大学	50
室蘭工業大学	45
福井大学	41
その他(金沢大学、岡山大学、神戸大学など)	

専攻科生の主な進学先

【2014年実績】

九州大学	56名
東京工業大学	43
東北大学	32
筑波大学	31
長岡技術科学大学	30
奈良先端科学技術大学院大学	30
九州工業大学	30
北海道大学	25
豊橋技術科学大学	21
大阪大学	16
東京大学	12
その他	93

KOSEN

= 高等教育機関
≠ 専門学校

小心!!