

# 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进行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!!