



# 九州工業大学 平成30年度改組計画等の概要

(平成29年1月13日)

国立大学法人 九州工業大学



## ■ 社会ニーズに柔軟に対応できる体制を構築します

- 産業構造の変化や社会ニーズに対応する学科の再編成とコースの設定
- 学生の卒業後の出口を広げるような教育分野の導入

## ■ 学生の適性を見極めた専門分野の決定を可能とします

- 類別の入試と共通教育の実施
- 共通教育による応用性の高い基礎力と複眼的視野の養成
- 学部共通教育終了後の学科配属（Late Specialization）による進路選択のミスマッチ解消
- 大学院進学時の柔軟なコース選択

## ■ 本学の有する特色を活かし、強みをさらに強化します

- 学科の再編，および，大学院への接続を円滑にするコース制
- ミッション再定義に基づく重点分野の強化
- 進行中の教育改革と連動した教育体制の整備

進行中の教育改革

### グローバル教養教育

- ・バランスのとれた体系的グローバル教養科目の設定
- ・学部高学年や大学院における教養教育の開講

### クォーター制

- ・前後期をそれぞれ半分の期間で分ける4学期制の導入
- ・海外研修期間を考慮した必修・選択科目の設定

### 6年一貫教育の導入

#### 「グローバルエンジニア養成コース（GEコース）」

- ・学部3年次～博士前期課程1年次の間に中長期の海外経験等
- ・卒業研究に代わるプロジェクト研究

### その他

- ・コアカリキュラムの設定
- ・学修ポートフォリオ 等

# 学科の再編（平成30年度）



工学部（旧）
建設社会工学科
機械知能工学科
総合システム工学科
電気電子工学科
応用化学科
マテリアル工学科



工学部（新）	
<b>建設社会工学科</b>	建築学コース／国土デザインコース
<b>機械知能工学科</b>	機械工学コース／知能制御工学コース
<b>宇宙システム工学科</b>	機械宇宙システム工学コース／電気宇宙システム工学コース
<b>電気電子工学科</b>	電気エネルギー工学コース／電子システム工学コース
<b>応用化学科</b>	応用化学コース
<b>マテリアル工学科</b>	マテリアル工学コース

情報工学部（旧）
知能情報工学科
電子情報工学科
システム創成情報工学科
機械情報工学科
生命情報工学科



情報工学部（新）	
<b>知能情報工学科</b>	データ科学コース／人工知能コース／メディア情報学コース
<b>情報・通信工学科</b>	ソフトウェアデザインコース／情報通信ネットワークコース／コンピュータ工学コース
<b>知的システム工学科</b>	ロボティクスコース／システム制御コース／先進機械コース
<b>物理情報工学科</b>	電子物理工学コース／生物物理工学コース
<b>生命化学情報工学科</b>	分子生命工学コース／医用生命工学コース

※本計画は、設置認可申請のための大学による構想であり、変更する場合があります。



■ 工学部及び情報工学部で、それぞれ類別の入試を実施します。

■ 入学者は、類に所属し、共通教育（グローバル教養科目、自然科学科目、情報科目等）を受けた後、適性や興味等に応じた進路選択を行い、学科へ所属して専門的な学修を行います。

工学部

入 試	共通教育	学 科 (2年進級時に配属)
工学 1 類		建設社会工学科
工学 2 類		機械知能工学科
工学 3 類		宇宙システム工学科
工学 4 類		電気電子工学科
工学 5 類		応用化学科
工学 5 類		マテリアル工学科

情報工学部

入 試	共通教育	学 科 (2年進級時に配属)
情工 1 類		知能情報工学科
		情報・通信工学科
情工 2 類		知的システム工学科
情工 3 類		物理情報工学科
		生命化学情報工学科

※本計画は、設置認可申請のための大学による構想であり、変更する場合があります。