



九州工業大学 平成30年度改組計画等の概要

(平成28年8月10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）	
建設社会工学科	建築学コース／国土デザインコース
機械知能工学科	機械工学コース／知能制御工学コース
宇宙システム工学科	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
電気電子工学科	電気エネルギー工学コース／電子システム工学コース
応用化学科	応用化学コース
マテリアル工学科	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）	
知能情報工学科	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
情報・通信工学科	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
知的システム工学科	ロボティクスコース／システム制御コース／先進機械工学コース
物理情報工学科	電子物理工学コース／生物物理工学コース
生命化学情報工学科	生物医用情報工学コース／生物化学システム工学コース

※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
		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
		物理情報工学科
情工 3 類		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。