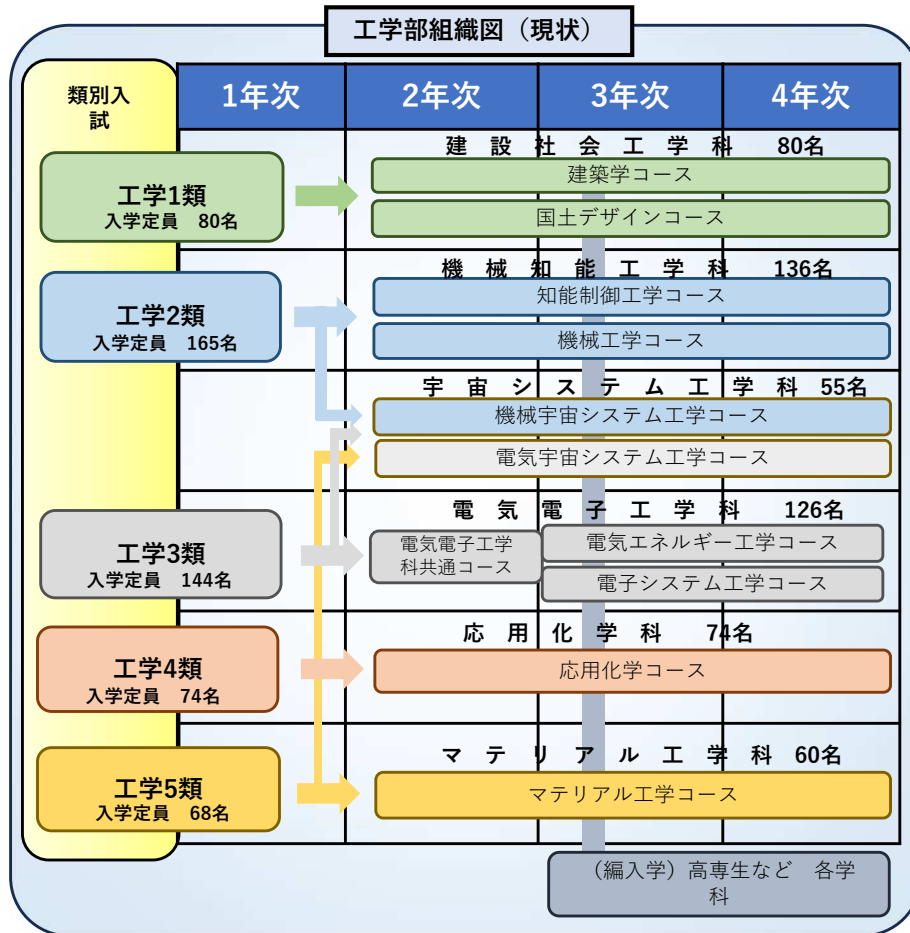
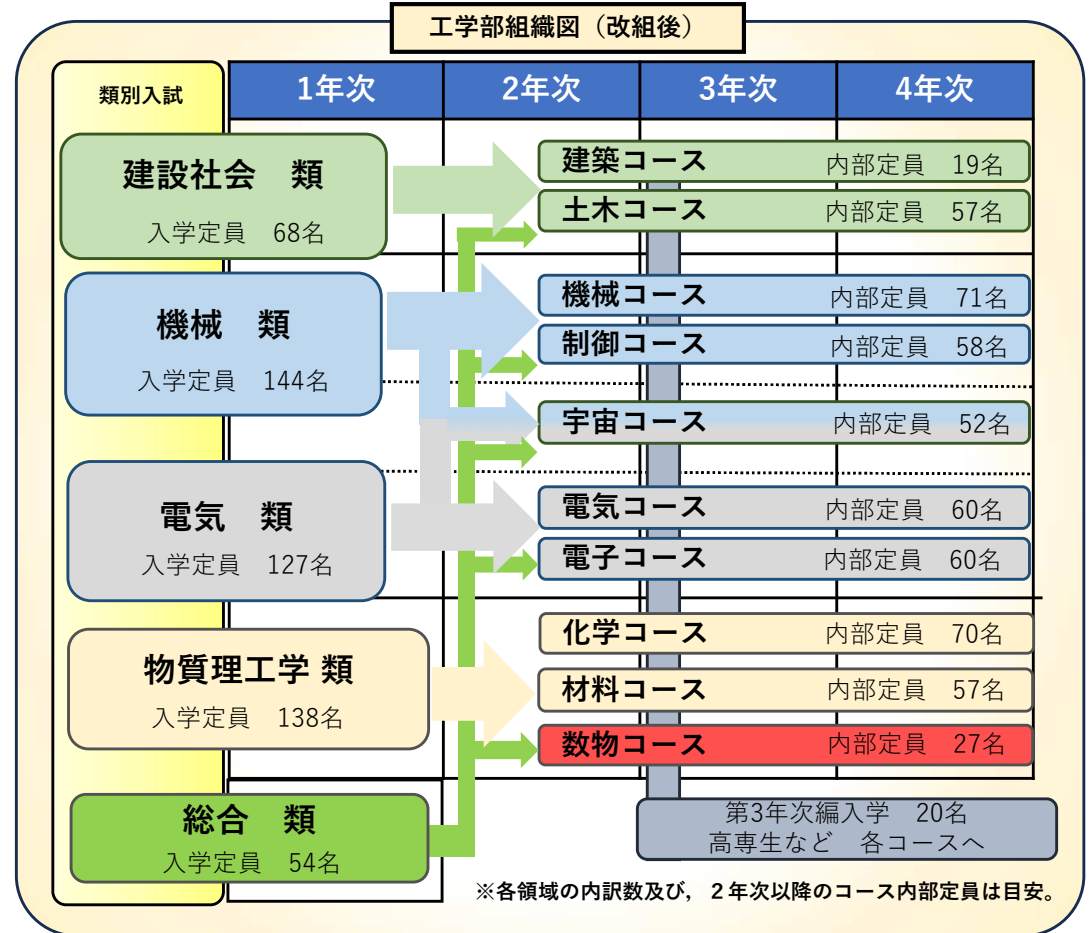


工学部 1学科化（案）

現在の6学科体制



改組後の1学科10コース体制



レイトスペシャライゼーション ⇒ 2年進級時にコース分け

総合領域の新設 ⇒ すべての専門コースに進むことができる選択肢を用意

物質理工学領域の新設 ⇒ 現在の4類と5類に数学・物理系を融合

一学科化：入試見直し、分野再編後のコース

現在の5学科体制

情報工学部	1年次	2年次	3年次	4年次
情工1類 177名	教養科目・工学基礎科目	知能情報工学科 93名	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 93名	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	
情工2類 110名		知的システム工学科 94名	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	
情工3類 123名		物理情報工学科 65名	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 65名	分子生命工学コース 医用生命工学コース	
			高専生 (編入学)	

改組後の1学科4分野体制

情報工学部	入試分類	入学後の専門分野			
		1年次	2年次	3年次	4年次
情報工学部 情報工学科	知能情報類 135名	教養教育科目・基礎科目 (これらの科目は2年次以降も履修) 1年次末に「分野内コース配属」と「分野横断コース配属」を同時に実施し、2年次以降のコースを確定	データサイエンス・AIコース		
	電子情報通信類 95名		AI・メディア情報学コース		
			ソフトウェア情報学コース		
	知的システム類 95名		情報ネットワークコース		
情報エレクトロニクスコース					
生命情報類 85名		ロボティクス・システム制御コース			
		システムデザインコース			
		医用工学コース			
		環境生命工学コース			
			高専生 (編入学)		

1. 再編後の4分野に対応した4類入試へ変更

→ **入学時に選択した専門分野の修学を保証**。改組前後で入試科目の変更はなく、学部で共通。

2. 1年次末時のコース配属において、他分野コースへの配属を可能とする「分野横断コース配属枠」を設定

→ **入学後、分野変更を希望する学生に対応し、ミスマッチをなくす。**

分野横断コース配属枠は教育に支障が発生しない人数で設定。

各コースにおいて、多様なカリキュラムモデルを提示するとともに、修学指針を示す「副専門プログラム」、
「副プログラム」を設定。



学生へ「学修者本位の教育」を提供し、「出口における質保証」を達成する