

カリキュラム一覧

		1年次	2年次	3年次	4年次
教養教育科目		大学入門科目			
		共通基礎科目「英語」			
		共通基礎科目「情報リテラシー」			
		基本教養科目(自然科学と技術、文化、現代社会)			
			インターフェース科目		
専門教育科目	学部共通	● 理工リテラシーS1	● 理工リテラシーS2 ● サブフィールドPBL	● 理工リテラシーS3 ● 地方創生インターンシップS, L	
	学部共通	● 微分積分学Ia/Ib ● 線形代数学Ia/Ib ● 物理学概説	● 化学概説 ● 生物学概説 ● データサイエンスI	● 理工概論	
	コース類共通	● 微分積分学IIa/IIb ● 線形代数学IIa/IIb ● 物理演習 ● 化学演習 ● 基礎電気回路 ● 基礎電磁気学 ● 建設力学基礎 ● 空間設計基礎 ● 基礎化学A/B ● 基礎力学	● 現代物理学 ● コンピュータプログラミング ● データサイエンスII ● 応用数理科学 ● データサイエンス入門 ● 知能情報システム工学入門 ● 情報ネットワーク工学入門 ● 機械システム工学概論 ● 機械エネルギー工学概論		
	専門科目	● 創造工学入門 ● 工業力学 ● 機械工作 ● 流体工学 ● 機械熱力学 ● 材料力学 ● 機械数学基礎 ● 実用英語基礎I ● 機械工作実習I ● 機械数学応用	● ベクトル解析学 ● 機械設計 ● 機械力学 ● 実用英語基礎II ● 機械工作実習II ● 機械製図基礎 ● 機構学 ● 構造システム力学	● 科学技術英語 ● 機械システム制御 ● 機械システム工学実験 ● 機械要素設計製図 ● 数値計算法 ● トライボロジー概論 ● 機械要素 ● 機械材料 ● 材料強度学 ● 計測工学	● ロボット工学 ● 制御デバイス工学 ● 生産システム概論 ● 工学者の倫理 ● 機械エネルギー工学実験 ● 機械工学設計製図 ● 創造工学演習 ● マニュファクチャリングプロセス ● 固体力学 ● メカトロニクス
				● 現代制御 ● システム動力学 ● 機械実学PBL ● 機械工学インターンシップ	