

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 ●理工キャリア教育プログラム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				
	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