

工学部 機械電気工学科 科目系統図 (1年・2年)

		1年次		2年次	
		前期	後期	前期	後期
共通・マネジメント 教育領域	工学基礎科目	<ul style="list-style-type: none"> ■ TCK1101K 数学基礎 ■ TCK1102K 物理学基礎 ■ TCK1103K 物理学 A ■ TCK1106K 微積分 1 ■ TCK1107E 微積分 1 演習 ■ TCK1113K 化学 ■ TCK1118K 化学基礎 	<ul style="list-style-type: none"> ■ TCK1104K 物理学 B ■ TCK1105J 物理学実験 B ■ TCK1108K 微積分 2 ■ TCK1109E 微積分 2 演習 ■ TCK1111K 線形代数 ■ TCK1112E 線形代数演習 	<ul style="list-style-type: none"> ■ TCK1210K 統計学 B ■ TCK1214K 微分方程式 ■ TCK1215K ベクトル解析 	<ul style="list-style-type: none"> ■ TCK1216K 複素関数 ■ TCK1217K フーリエ解析
	基礎専門科目	<ul style="list-style-type: none"> ■ TTK6101K 機械電気工学通論 	<ul style="list-style-type: none"> ■ TTK6102K 機械工学基礎 1 ■ TTK6104K 電気電子工学基礎 1 ■ TTK6107E プログラミング 1 ■ TTK6108K 機械学習基礎 	<ul style="list-style-type: none"> ■ TTK6203K 機械工学基礎 2 ■ TTK6205K 電気電子工学基礎 2 ■ TTK6206E 機械製図 	
専門教育領域	共通			<ul style="list-style-type: none"> ■ TTK7219J 機械電気工学実験 ■ TTK7220K プログラミング 2 ■ TTK7266K AI 時代の情報倫理 	<ul style="list-style-type: none"> ■ TTK7221K 数値解析法及び演習
	共通(コース指定)			<ul style="list-style-type: none"> ■ TTK7129E 海外インターンシップ 	
	革新的材料			<ul style="list-style-type: none"> ■ TTK7328E インターンシップ 	
	統合安全・安心			<ul style="list-style-type: none"> ■ TTK7218KK 物理化学 	<ul style="list-style-type: none"> ■ TTK7201K 機械力学 ■ TTK7202E 機械力学演習 ■ TTK7203K 機械設計 ■ TTK7207K 機械材料 ■ TTK7208K 材料力学 ■ TTK7209E 材料力学演習 ■ TTK7211K 熱・流体力学
	航空・宇宙				
	ロボット・制御				
	先進自動車				
	環境エネルギー・マネジメント				
	センシングデバイス				<ul style="list-style-type: none"> ■ TTK7259K 半導体素子工学
	電気電子コース			<ul style="list-style-type: none"> ■ TTK7213K 電気回路 1 ■ TTK7214E 電気回路 1 演習 ■ TTK7215K 電磁気学 ■ TTK7216E 電磁気学演習 	<ul style="list-style-type: none"> ■ TTK7217K 電気回路 2 ■ TTK7223J 電気電子工学実験 1 ■ TTK7230K 電子回路 1 ■ TTK7231E 電子回路 1 演習 ■ TTK7233K 論理回路

■ 工学部 機械電気工学科 科目系統図 (3年・4年)

		3年次		4年
		前期	後期	
共通・マネジメント 教育領域	工学基礎科目			
	基礎専門科目			
専門教育領域	共通		<ul style="list-style-type: none"> ■TKK7326K 技術英語 ■TKK7327K 工学特別講義 	
	共通	<ul style="list-style-type: none"> ■TKK7129E 海外インターンシップ ■TKK7328E インターンシップ 		
	共通(コース指定科目)	<ul style="list-style-type: none"> ■TKK7304K 機械製作法 ■TKK7305E 機械工学設計製図1 ■TKK7306K 機械振動学 ■TKK7310K 弾性力学 ■TKK7312K 工業熱力学 ■TKK7322J 機械工学実験 		
	先進機械コース	<ul style="list-style-type: none"> ■TKK7352K プラスチック材料 	<ul style="list-style-type: none"> ■TKK7350E 機械工学設計製図2 ■TKK7351K 材料加工学 	
	ものづくり・革新的材料			
	統合安全・安心		<ul style="list-style-type: none"> ■TKK7353K 安全・熱利用工学 ■TKK7354K 熱システム工学 	
	航空・宇宙	<ul style="list-style-type: none"> ■TKK7343K 高速流体力学 ■TKK7346K 宇宙エネルギー工学概論 	<ul style="list-style-type: none"> ■TKK7344K 流体機械 ■TKK7345K 航空力学と飛行の原理 	
	ロボット・制御	<ul style="list-style-type: none"> ■TKK7334K 制御工学1 ■TKK7336K ロボット工学 	<ul style="list-style-type: none"> ■TKK7335K 制御工学2 	卒業研究
	先進自動車	<ul style="list-style-type: none"> ■TKK7347K 自動車工学 	<ul style="list-style-type: none"> ■TKK7348K 移動体安全工学 ■TKK7349K EV用電源と電力制御 	ゼミ研究2
	環境エネルギー・マネジメント	<ul style="list-style-type: none"> ■TKK7340K 環境エネルギー工学 ■TKK7341K 太陽光エネルギー ■TKK7342K 植物エネルギー生産学 		<ul style="list-style-type: none"> ■TKK7437K 送配電工学 ■TKK7438K 電気機器設計及び製図 ■TKK7439K 施設管理電気法規
電気電子コース	<ul style="list-style-type: none"> ■TKK7360K 電気電子材料 	<ul style="list-style-type: none"> ■TKK7357K 計測工学 ■TKK7358K 集積化回路 ■TKK7361K 半導体プロセス ■TKK7362K IoTセンシングシステム 		
センシングデバイス	<ul style="list-style-type: none"> ■TKK7355K パワーエレクトロニクス 	<ul style="list-style-type: none"> ■TKK7356K 電気機器工学 		
リニア・磁気浮上	<ul style="list-style-type: none"> ■TKK7324J 電気電子工学実験2 ■TKK7332K 電子回路2 	<ul style="list-style-type: none"> ■TKK7325J 電気電子工学実験3 		
共通(コース指定科目)				