

4-3 知能機械工学専攻

科目区分	授業科目	単位数	開講学期		開講課程			
			前期	後期	前期課程(コース)			後期課程
					先端ロボティクス	機械システム	電子制御システム	
連携専門科目	知能機械工学専攻基礎	2	○		○	○	○	
	熱工学基礎	2	○		○	○	○	
	流体工学基礎	2	○		○	○	○	
	バイオメカニクス基礎	2	○		○	○	○	
	材料強度学基礎	2	○		○	○	○	
	生産加工学基礎	2	○		○	○	○	
	材料組織学基礎	2	○		○	○	○	
	計測工学基礎	2	○		○	○	○	
	ロボット工学基礎	2	○		○	○	○	
	制御系設計学基礎	2	○		○	○	○	
専門展開科目	メカトロニクス特論	2		○	I	II	II	○
	ロボット応用工学特論	2		○	I	II	II	○
	ロボット機構制御特論	2		○	I	II	II	○
	運動計測学特論	2		○	I	II	II	○
	バーチャルリアリティ特論	2		○	I	II	II	○
	コンピュータビジョン特論	2		○	I	II	II	○
	ロボット情報工学特論	2		○	I	II	II	○
	設計システム工学特論	2		○	II	I	II	○
	知的生産システム特論	2		○	II	I	II	○
	機械情報学特論	2		○	II	I	II	○
	力学系現象特論	2		○	II	I	II	○
	計算力学特論	2		○	II	I	II	○
	センサ信号処理学特論	2		○	II	II	I	○
	生体計測工学特論	2		○	II	II	I	○
ロボスト制御工学特論	2		○	II	II	I	○	
組込み制御システム学特論	2		○	II	II	I	○	
* 知能機械工学特論	2	○					◎	

* 専門上級科目

注1：開講課程欄の◎は必修、○は選択を表す。

注2：専門展開科目欄のIは専門展開科目（I）を、IIは専門展開科目（II）を表す