

科目区分	授業科目名	必修 の別	配当学年及び単位数			備考
			1年次	2年次	計	
総合教養科目	技術英語演習 I		1		1	
	技術英語演習 II		1		1	
	英語プレゼンテーション技法		1		1	
	エネルギー環境工学特論		2		2	
	研究の作法		2		2	
	インターンシップ		2		2	
	環境保全技術特論		2		2	
	国際技術経営特論		2		2	
	技術と知的財産権		2		2	
	都市防災特論		2		2	
	特別講義(教養 I)		2		2	
総合基礎科目	偏微分方程式論		2		2	
	離散数学特論		2		2	
	解析幾何学特論		2		2	
	統計解析特論		2		2	
	計算科学特論		2		2	
	数学解析特論		2		2	
	応用数値解析特論		2		2	
	量子力学特論 I		2		2	
	量子力学特論 II		2		2	
	誘電体特論		2		2	
	分析化学特論		2		2	
	化学反応特論		2		2	
	統計力学特論		2		2	
	機能性材料物性特論		2		2	
	特別講義(基礎 I)		1		1	
	特別講義(基礎 II)		1		1	

科目区分	授業科目名	必修 の別	配当学年及び単位数			備考
			1年次	2年次	計	
基 専 礎 門	機械工学基礎特論		2		2	
	電子計測工学特論		2		2	
専 門 科 目	材料力学特論		2		2	
	機械材料学特論		2		2	
	流体力学特論		2		2	
	流体工学特論		2		2	
	内燃機関工学特論		2		2	
	熱工学特論		2		2	
	機械制御特論		2		2	
	強度工学特論		2		2	
	複合材料の力学特論		2		2	
	機械振動学特論		2		2	
	新素材工学特論		2		2	
	表面処理特論		2		2	
	切削加工学特論		2		2	
	デジタル制御特論		2		2	
	システム制御特論		2		2	
	破壊力学特論		2		2	
	強度評価学特論		2		2	
	宇宙環境計測特論		2		2	
	伝熱工学特論		2		2	
	ロボティクス特論		2		2	
	Advanced Robotics		2		2	
	システム設計工学特論		2		2	
	宇宙構造工学特論		2		2	
	数値熱流体工学特論		2		2	
	機械システム工学事例研究		1		1	
	特別講義(機械Ⅰ)		2		2	
特別講義(機械Ⅱ)		2		2		
機械実習Ⅰ	○	2		2		
機械実習Ⅱ	○	2		2		
機械特別研究Ⅰ	○	(4)	4	4		
機械特別研究Ⅱ	○	(4)	4	4		

※機械実習Ⅰ、機械実習Ⅱ、機械特別研究Ⅰ及び機械特別研究Ⅱは、授業時間外において指導教授の指導のもと行う。