

科目区分	授業科目名	DP1	DP2	DP3	DP4	DP5	DP6	DP7
		機械分野における高度専門技術者として必要とされる、高度技術の理解力及び現象のモデル化と解析の能力	問題解決能力，課題発見能力	高度なディスカッション能力，技術コミュニケーション能力	英語も含めたプレゼンテーション能力	機械系技術者としての社会的責任を自覚できる能力	環境・エネルギーシステム，航空宇宙システムに関する高度技術の理解力	環境・エネルギーシステム，航空宇宙システムに関する現象のモデル化と解析の能力
研究科共通科目	研究者行動規範特論					○		
	知的財産特論					○		
	サイエンティフィック・ライティング			○				
	プレゼンテーション特論				◎			
	研究開発戦略論					○		
	企業経営と財務					○		
	キャリアデザインⅠ					○		
	学外特別研修Ⅰa					○		
	学外特別研修Ⅰb					○		
	長期インターンシップⅠ					○		
専攻基盤科目	専門英語特別演習	◎		○	◎			
	機械工学系特論	◎	○	○				
	科学・技術英語特論				○			
	基礎数理解析学特論Ⅰ	○						
	基礎数理解析学特論Ⅱ	○						
	基礎数理工学特論Ⅰ	○						
	基礎数理工学特論Ⅱ	○						
	応用数学特論Ⅰ	○						
	応用数学特論Ⅱ	○						
	粘性流体力学特論	◎					◎	◎
	化学熱流体工学特論	◎	○	△		○	◎	◎
	システム計算工学特論	◎						
	制御系設計特論	◎						
	材料強度学特論	◎						
	機械システム設計工学特論	◎	◎		△	○		
	機械工学系特別講義	◎						
	高度ものづくり創成演習(メカトロ&IoT)	◎	◎	◎	◎			
	高度ものづくり創成演習(製品設計)	○	◎	◎	◎			
	創成デザイン工学特論及び演習	○	◎	◎	◎			
専門科目	医工学基礎科目	○						
	バイオセンシング特論	○	○					
	生体材料力学特論	○						
	最先端ライフサイエンス研究科目							
	圧縮性流体力学特論	○					◎	◎
	燃焼工学特論	○	△	△	△		◎	◎
	リモートセンシング特論	○	△		○		◎	
	航空宇宙エネルギー系演習	○		○			○	○
	最先端航空宇宙エネルギー研究科目	△		△	△		△	
	微小機械創成学特論	○	○					
	メカトロシステム設計特論	○						
	システム同定特論	○						
	特別講義(工業デザイン基礎)	△						
	特別講義(課題解決法)		◎		○			
	学外特別実習					◎		
	最先端メカノシステムデザイン研究科目							
特別研究	特別研究Ⅰ	◎	◎	○	○	◎	○	○
	特別研究Ⅱ	◎	◎	○	○	◎	○	○