

【大学院】科目分類表

学系：機械学系（英語名称：Mechanics）

※ 大科目分野、小科目分野欄の【】内は英語名称略称。

大科目分野	専門応用 (Applications in a specialized field for engineer)[AS]										大学院研究 (Graduate Research)[GRRES]			
	材料力学・材料分野 (Strength of Materials and Material Science)[SMM]		流体力学・熱工学分野 (Fluid dynamics and thermodynamics)[FDT]		機械力学・設計・加工学分野 (Dynamic of machinery, design, and machining)[DMD]		航空宇宙工学分野 (Aerospace Engineering)[ASE]		共通 (Common)[COM]					
小科目分野	授業科目	科目番号 (10桁)	授業科目	科目番号 (10桁)	授業科目	科目番号 (10桁)	授業科目	科目番号 (10桁)	授業科目	科目番号 (10桁)	授業科目	科目番号 (10桁)		
工学 研究科 機械 工学 専攻 45	修士1年次	弾塑性力学特論	45ASSMM521	流体力学特論1	45AFDT522	機械力学特論	45ASDMD521			非線形動力学特論	45ASCOM521	機械工学研究1	45GRRES501	
		材料強度学特論	45ASSMM522	流体力学特論2	45AFDT523	機械知能特論	45ASDMD522			機械数値特論	45ASCOM522	機械工学研究2	45GRRES502	
		計算固体力学特論1	45ASSMM523	数値流体力学特論	45AFDT524	生体制御工学特論	45ASDMD528			技術経営特論	45ASCOM523			
		計算固体力学特論2	45ASSMM524	熱流体機械特論	45AFDT525	画像処理工学特論	45ASDMD529			知財戦略特論	45ASCOM524			
		構造工学特論	45ASSMM525	圧縮性流体力学特論	45AFDT526	生産工学特論	45ASDMD530			インターンシップ	45ASCOM525			
		損傷制御工学特論1	45ASSMM526	熱・物質移動学特論	45AFDT527	機械製作学特論	45ASDMD531			経営戦略特論	45ASCOM526			
				エネルギー変換工学特論	45AFDT528	精密工学特論	45ASDMD532							
						表面工学特論	45ASDMD533							
	修士2年次											機械工学研究3	45GRRES601	
												機械工学研究4	45GRRES602	
	博士1年次									ジョブ型研究インターンシップ	45ASCOM701	機械工学特別研究1	45GRRES701	
	博士2年次											機械工学特別研究2	45GRRES702	
												機械工学特別研究3	45GRRES703	
	博士3年次											機械工学特別研究4	45GRRES704	
												機械工学特別研究5	45GRRES705	
												機械工学特別研究6	45GRRES706	
	創域 理工学 研究科 機械 航空 宇宙 工学 専攻 75	修士1年次	連続体力学特論	75ASSMM521	乱流力学特論	75AFDT521	振動学特論	75ASDMD521	燃焼工学特論	75ASASE521	大学院機械航空宇宙工学特別講義	75ASCOM521		
			有限要素法特論	75ASSMM522	熱流体数値解析法特論	75AFDT522	設計特論	75ASDMD523	航空宇宙機設計特論	75ASASE522	機械航空宇宙工学特別研修1-A	75ASCOM522		
			破壊力学特論	75ASSMM523	熱流体理論解析法特論	75AFDT524	知能機械学特論	75ASDMD524	推進工学特論	75ASASE523	機械航空宇宙工学特別研修1-B	75ASCOM523		
			弾性力学特論	75ASSMM524	伝熱工学特論	75AFDT525	生体機械学特論	75ASDMD525	衛星力学特論	75ASASE524	機械航空宇宙工学特別研修2-A	75ASCOM524		
			機械航空宇宙材料工学特論	75ASSMM525	混相熱流体力学特論	75AFDT527	微細加工プロセス特論	75ASDMD526	高速空気力学特論	75ASASE525	機械航空宇宙工学特別研修2-B	75ASCOM525		
			機械材料評価学特論	75ASSMM526			実践加工特論	75ASDMD527			機械航空宇宙工学特別研修3-A	75ASCOM526		
複合材料プロセス学特論			75ASSMM527			応用音響学特論	75ASDMD528			機械航空宇宙工学特別研修3-B	75ASCOM527			
非線形連続体力学特論			75ASSMM528			機械情報学特論	75ASDMD529							
複合材料・構造力学特論		75ASSMM529			生体医工学特論	75ASDMD530								
複合材料プロセス数値解析特論		75ASSMM530			微細加工デバイス特論	75ASDMD531								
					機械要素特論	75ASDMD532								
修士2年次													機械航空宇宙工学特別実験	75GRRES601
													機械航空宇宙工学特別演習	75GRRES602
博士1年次											ジョブ型研究インターンシップ	75ASCOM701	機械航空宇宙工学博士特別研究1A	75GRRES749
													機械航空宇宙工学博士特別研究1B	75GRRES750
博士2年次													機械航空宇宙工学博士特別研究2A	75GRRES751
													機械航空宇宙工学博士特別研究2B	75GRRES752
博士3年次													機械航空宇宙工学博士特別研究3A	75GRRES753
													機械航空宇宙工学博士特別研究3B	75GRRES754