【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】	
小科目分野		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】			
		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	流体工学特論1	45ASFDT522	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	流体工学特論2	45ASFDT523	機械知能特論	45ASDMD522			機械数理特論	45ASCOM522	機械工学研究2	45GRRES502
		計算固体力学特論1	45ASSMM523	数値流体工学特論	45ASFDT524	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	45ASFDT525	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	45ASFDT526	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	45ASFDT527	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	45ASFDT528	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											機械工学特別研究1	45GRRES701
												機械工学特別研究2	45GRRES702
	博士2年次											機械工学特別研究3	45GRRES703
												機械工学特別研究4	45GRRES704
	博士3年次											機械工学特別研究5	45GRRES705
												機械工学特別研究6	45GRRES706
理工学研究科機械工学専攻 75	修士1年次	連続体力学特論	75ASSMM521	乱流力学特論	75ASFDT521	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	75ASFDT522	設計特論	75ASDMD523	航空宇宙機設計	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	75ASFDT524	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	75ASFDT525	生体機械学特論	75ASDMD525	衛星の力学	75ASASE524	機械航空宇宙工学特別研修２- A	75ASCOM524		
		機械材料工学特論	75ASSMM525	混相熱流体力学特論	75ASFDT527	微細加工プロセス	75ASDMD526	航空宇宙力学及び制御学特論	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	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											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