【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】		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）
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	45ASFDT521	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1	45ASFDT522	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	流体工学特論2	45ASFDT523	マルチボディダイナミクス特論	45ASDMD523	技術経営特論	45ASCOM523		
		計算固体力学特論2	45ASSMM524	数値流体工学特論	45ASFDT524	航空宇宙工学特論1	45ASDMD524	知財戦略特論	45ASCOM524		
		構造工学特論	45ASSMM525	熱流体機械特論	45ASFDT525	航空宇宙工学特論2	45ASDMD525	インターンシップ	45ASCOM525		
		損傷制御工学特論1	45ASSMM526	圧縮性流体力学特論	45ASFDT526	自動制御特論１	45ASDMD526	経営戦略特論	45ASCOM526		
				伝熱工学特論	45ASFDT527	自動制御特論２	45ASDMD527				
				エネルギー変換工学特論	45ASFDT528	生体制御工学特論	45ASDMD528				
				エンジン工学特論	45ASFDT529	画像処理工学特論	45ASDMD529				
						生産工学特論	45ASDMD530				
						機械製作学特論	45ASDMD531				
						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	流体力学特論	75ASFDT521	先進振動学特論	75ASDMD521	大学院機械工学特別講義	75ASCOM521		
		有限要素法特論	75ASSMM522	熱流体解析法特論１	75ASFDT522	先進航空宇宙力学及び制御学特論	75ASDMD522	機械工学特別研修１-A	75ASCOM522		
		破壊力学特論	75ASSMM523	熱流体解析法特論２	75ASFDT523	先進設計特論	75ASDMD523	機械工学特別研修１-B	75ASCOM523		
		弾塑性隊力学特論	75ASSMM524	熱流体解析法特論３	75ASFDT524	先進機械学特論	75ASDMD524	機械工学特別研修２-A	75ASCOM524		
		機械材料工学特論	75ASSMM525	伝熱工学特論１	75ASFDT525	先進生体機械学特論	75ASDMD525	機械工学特別研修２-B	75ASCOM525		
		機械材料評価学特論	75ASSMM526	伝熱工学特論２	75ASFDT526	先進加工学特論	75ASDMD526	機械工学特別研修３-A	75ASCOM526		
		複合材料プロセス学特論	75ASSMM527	混相熱流体力学特論	75ASFDT527	実践加工特論	75ASDMD527	機械工学特別研修３-B	75ASCOM527		
				航空宇宙工学特論	75ASFDT528						
	修士2年次									機械工学特別実験	75GRRES601
										機械工学特別演習	75GRRES602
	博士1年次									材料力学博士特別研究１A	75GRRES701
										材料力学博士特別研究１B	75GRRES702
										機械材料学博士特別研究１A	75GRRES703
										機械材料学博士特別研究１B	75GRRES704
										流体力学博士特別研究１A	75GRRES705
										流体力学博士特別研究１B	75GRRES706
										熱力学博士特別研究１A	75GRRES707
										熱力学博士特別研究１B	75GRRES708
										機械力学博士特別研究１A	75GRRES709
										機械力学博士特別研究１B	75GRRES710
										設計工学博士特別研究１A	75GRRES711
										設計工学博士特別研究１B	75GRRES712
										知能機械学博士特別研究１A	75GRRES713
										知能機械学博士特別研究１B	75GRRES714
										加工学博士特別研究１A	75GRRES715
										加工学博士特別研究１B	75GRRES716
	博士2年次									材料力学博士特別研究２A	75GRRES717
										材料力学博士特別研究２B	75GRRES718
										機械材料学博士特別研究２A	75GRRES719
										機械材料学博士特別研究２B	75GRRES720
										流体力学博士特別研究２A	75GRRES721
										流体力学博士特別研究２B	75GRRES722
										熱力学博士特別研究２A	75GRRES723
										熱力学博士特別研究２B	75GRRES724
										機械力学博士特別研究２A	75GRRES725
										機械力学博士特別研究２B	75GRRES726
										設計工学博士特別研究２A	75GRRES727
										設計工学博士特別研究２B	75GRRES728
										知能機械学博士特別研究２A	75GRRES729
										知能機械学博士特別研究２B	75GRRES730
										加工学博士特別研究２A	75GRRES731
										加工学博士特別研究２B	75GRRES732
	博士3年次									材料力学博士特別研究３A	75GRRES733
										材料力学博士特別研究３B	75GRRES734
										機械材料学博士特別研究３A	75GRRES735
										機械材料学博士特別研究３B	75GRRES736
										流体力学博士特別研究３A	75GRRES737
										流体力学博士特別研究３B	75GRRES738
										熱力学博士特別研究３A	75GRRES739
										熱力学博士特別研究３B	75GRRES740
										機械力学博士特別研究３A	75GRRES741
										機械力学博士特別研究３B	75GRRES742
										設計工学博士特別研究３A	75GRRES743
										設計工学博士特別研究３B	75GRRES744
										知能機械学博士特別研究３A	75GRRES745
										知能機械学博士特別研究３B	75GRRES746
										加工学博士特別研究３A	75GRRES747
										加工学博士特別研究３B	75GRRES748