

機械システム系学科 2020年度1学期

■は教養教育科目 ■は専門基礎科目 ■は学科専門科目/コース専門科目 ※は他の学期と連続する授業科目 赤字の授業科目名は、成績評価が「保留」となる可能性のある科目 斜体は、クラス分けが行われる授業科目

曜日	学年	コース	1 限 8:40 - 9:40				2 限 9:50 - 10:50				3 限 11:00 - 12:00				4 限 12:50 - 13:50				5 限 14:00 - 15:00				6 限 15:10 - 16:10				7 限 16:20 - 17:20				8 限 17:30 - 18:30			
			授業科目	講義番号	担当教員	教室	授業科目	講義番号	担当教員	教室	授業科目	講義番号	担当教員	教室	授業科目	講義番号	担当教員	教室	授業科目	講義番号	担当教員	教室	授業科目	講義番号	担当教員	教室	授業科目	講義番号	担当教員	教室				
月	1年		全学ガイダンス/情報処理入門1				初修外国語科目 他				英語 ほか				上級英語 ほか																			
	2年		材料力学 I	[H27~] 091207 [H23~26] 091004	多田	一般 E21	フーリエ・ラプラス変換	[H27~] 091201 [H23~26] 091001	(非)柳瀬	大	機械工作法	[H27~] 091208 [H23~26] 091005	大橋 岡田	4 5	電子回路(再履修者用)※	[H27~30] 091286 [H23~26] 091096	五福	16																
		[H27~] 091276 [H23~26] 091070		(非)谷口	一般 B32	[H27~] 091270 [H23~26] 091069		西, 戸田	15																									
	3年	機械工学	エネルギー工学(内燃機関)	[H26~] 091241 [H23~25] 091054	河原	3	振動工学	[H26~] 091206 [H23~25] 091066	塩田	5	工学倫理 <注1>	[H28~] 918032 [H23~27] 090051	(非)竹島	一般 E11																				
	システム工学	振動工学	[H26~] 091275 [H23~25] 091078	神田	5																													
火	1年		微分積分1 (微分積分※)	[H28~] 090202 [H23~27] 090012	神田	5	<4-7限>授業科目 講義番号 担当教員 教室 工学基礎実験実習※ [H28~]090233 新入生用時間割表を参照してください。 [H23~27]090031																											
	2年		知的理解、ドイツ語中級				初修外国語、上級英語				上級英語、初修外国語、知的理解				英語、初修外国語、実践知、知的理解																			
	3年	機械工学	専門英語	[H26~] 090241 [H23~25] 090061	堀部 岡田 (非)クレア	6 7 自然研1	流体力学 I	[H27~] 091287 [H23~26] 091028	河内	4	創造工学実験※ (創造工学実験 I)	[H29~] 091283 [H26~28] 091224 [H23~25] 091046	永田, 坂本, 大宮, 坪井, 福	6 他	創造工学実験※ (創造工学実験 I)		永田, 坂本, 大宮, 坪井, 福	6 他																
水	1年		工学部ガイダンス科目	掲示参照				<4-7限>工学基礎実験実習※ 講義番号:[H28~]090237				<注2>																						
	2年		材料力学 I		多田	大					機械工作実習 I (G1)※ (機械工作実習※)	[H27~] 091203 [H23~26] 091009	岡田, 岡本, 土井	7 CAE	機械工作実習 I (G1)※ (機械工作実習※)		岡田, 岡本, 土井	7 CAE																
				(非)谷口	一般 B32					基本機械システム製図(G2)※	[H27~] 091205 [H23~26] 091003	脇元 永井	7 CAE	基本機械システム製図(G2)※		脇元 永井	7 CAE																	
	3年	機械工学	CAD(Aクラス)※	[H27~] 091282 [H23~26] 091026	塩田	CAE	流体力学 I		河内	4	機械システム工学セミナー I	[H26~] 091213 [H23~25] 091080	山田	大	機械システム工学セミナー I		山田	大																
	システム工学	メカトロニクス基礎論 I (メカトロニクス基礎論※)	[H26~] 091268 [H23~25] 091045	渡邊(桂)	15						[H26~] 091279 [H23~25] 091084	村田	大			村田	大																	
木	1年		全学ガイダンス/情報処理入門1				英語 ほか				知的理解、健康・スポーツ科学、実践知 ほか				上級英語 ほか																			
	2年		フーリエ・ラプラス変換		(非)柳瀬	一般 E21	機械工作法			大橋 岡田	4 5	機械工作実習 I (G2)※ (機械工作実習※)	[H27~] 091272 [H23~26] 091092	岡田, 岡本, 佐藤	7 CAE	機械工作実習 I (G2)※ (機械工作実習※)		岡田, 岡本, 佐藤	7 CAE															
				西, 戸田	15						基本機械システム製図(G1)※	[H27~] 091274 [H23~26] 091093	上森 塩田	7 CAE	基本機械システム製図(G1)※		上森 塩田	7 CAE																
	3年	機械工学	振動工学		塩田	5	ロボティクス基礎(基礎ロボット制御)	[H26~] 091222 [H23~25] 091032	平田	大	工学倫理		(非)竹島	一般 E11																				
4年		職業指導概説 I ※	090001	小林	3																													
金	1年		工学部ガイダンス科目	掲示参照				英語、初修外国語、知的理解				線形代数1 (線形代数※)				[H28~] 090223 [H23~27] 090027	岡安	5																
	2年		知的理解、フランス語中級				英語、初修外国語、知的理解				知的理解、初修外国語、英語				英語、初修外国語、実践知、知的理解																			
	3年	機械工学	専門英語		(非)高森(ね)	15	振動工学		神田	15	CAD(Bクラス)※	[H27~] 091237 [H23~26] 091027	上森	CAE																				

<注1>工学倫理は、平成23～27年度入学生は専門基礎科目、平成28年度以降入学生は教養科目です。

<注2>教室の「自然研大」は自然科学研究科棟2階の大講義室のこと。

<注3>教室の「自然研1」は自然科学研究科棟2階の第1講義室のこと。

機械システム系学科 2020年度2学期

■は教養教育科目 ■は専門基礎科目 ■は学科専門科目/コース専門科目 ※は他の学期と連続する授業科目 斜体は、クラス分けが行われる授業科目

曜日	学年	1 限 8:40 - 9:40				2 限 9:50 - 10:50				3 限 11:00 - 12:00				4 限 12:50 - 13:50				5 限 14:00 - 15:00				6 限 15:10 - 16:10				7 限 16:20 - 17:20				8 限 17:30 - 18:30			
		授業科目		講義番号		担当教員		教室		授業科目		講義番号		担当教員		教室		授業科目		講義番号		担当教員		教室		授業科目		講義番号		担当教員		教室	
月	1年	情報処理入門2								英語 ほか								上級英語、知的理解、実践知、補習教育 ほか															
	2年	電子回路 (原則、R1入学者のみ履修可能)	【H30】 091211 ((H27~29) 091211) ((H23~26) 091007)		五福 岡野		15		ベクトル・複素解 析	【H27~】 091271 【H23~26】 091067		松野 一般 A41		15		熱力学 I	【H27~】 091285		佐藤 (治)		15		電子回路 (再履修者用)※	-		五福		16					
	3年	計測工学	【H26~】 091221 【H23~25】 091079		高橋 (智)		一般 A21																										
火	1年	微分積分2 (微分積分※)	【H28~】 090210 【H23~27】1学期参 照		神田		5		<4-7限> 授業科目 講義番号 担当教員 教室 工学基礎実験実習※ 1学期参照 1学期参照 1学期参照																								
	2年	知的理解、健康・スポーツ科学、ドイツ語中級				知的理解、初修外国語、健康・スポーツ科学				知的理解、上級英語、初修外国語、キャリア教育、芸術 知、英語				上級英語、実践知、初修外国語、キャリア教育、情報教育																			
	3年	システム制御 II (最適制御学)	【H26~】 091255 【H23~25】 091058		平田		16		機械設計学	【H26~】 091230 【H23~25】 091034		藤井 (正)		5		生産システム学 (生産システム知 能化論)	【H26~】 091220 【H23~25】 091081		柳川		15												
水	1年	化学基礎	掲示参照						<4-7限> 授業科目 講義番号 担当教員 教室 工学基礎実験実習※ 1学期参照 1学期参照 1学期参照																								
	2年	熱力学 I	-		佐藤(治) 河原		15 大		偏微分方程式 (偏微分方程式※)	【H27~】 091217 【H23~26】 091008		山田 大		4		機械工作実習 I (G1)※ (機械工作実習※)	-		岡田、岡 本、土井		工作セン ター		機械工作実習 I (G1)※ (機械工作実習※)	-		岡田、岡 本、土井		工作セン ター					
	3年	CAD(Aクラス)※	-		塩田		CAE		特殊加工学	【H26~】 091235 【H23~25】 091037		岡田		4		基本機械システム製 図(G2)※	-		脇元 永井		7 CAE		基本機械システム製 図(G2)※	-		脇元 永井		7 CAE					
木	1年	情報処理入門2								英語 ほか								知的理解、実践知、アカデミック・ライティング															
	2年	ベクトル・複素解 析	-		松野 河内		一般 A41 15		電子回路 (原則、H30入学者 のみ履修可能)	-		五福 岡野		15		機械工作実習 I (G2)※ (機械工作実習※)	-		岡田、岡 本、佐藤 (治)		工作セン ター		機械工作実習 I (G2)※ (機械工作実習※)	-		岡田、岡 本、佐藤 (治)		工作セン ター					
	3年	機械設計学	-						ロボット機構学	【H26~】 091249 【H23~25】 091040		脇元		4		生産システム学 (生産システム知 能化論)	-		柳川		15												
	4年	職業指導概説 I ※	-		小林		3																										
金	1年	化学基礎	掲示参照						知的理解、芸術知、初修外国語、上級英語、キャリア教育				線形代数2 (線形代数※)				【H28~】 090231 【H23~27】1学期参照				岡安				5				知的理解、実践知、初修外国語、上級英語				
	2年	知的理解、上級英語、フランス語中級				知的理解、芸術知、初修外国語、上級英語、キャリア教育				知的理解、初修外国語、英語 ほか				知的理解、実践知、初修外国語、上級英語																			
	3年	計測工学	-		高橋 (智)		一般 A21		特殊加工学	-		岡田		4		CAD(Bクラス)※	-		上森		CAE												

(夏季集中講義)							(2学期集中講義もしくは夏季集中講義)						
授業科目	講義番号	担当教員	教室	単位	対象者	日程	授業科目	講義番号	担当教員	教室	単位	対象者	日程
インターンシップ	履修登録不要	岡本・亀川	企業等	2	3年	詳細は掲示します。	システム信頼性工学	【H26~】 091260 【H23~25】 091042	(非)山田	未定	2	3年	開講学期も含め 詳細は掲示します。
知能ロボット学	【H26~】 091266 【H23~25】 091044	(非)野中	未定	1	3年	詳細は掲示します。	(夏季集中講義)						
重積分 (偏微分方程式※)	【H27~】 091216 【H23~26】水曜3・4限参照	(非)早見	未定	1	2年	詳細は掲示します。	画像センシング (画像認識学)	【H26~】 091250 【H23~25】 091030	(非)早見	未定	1	3年	詳細は掲示します。

(注)H26年度以前入学生の「偏微分方程式」は2学期水曜3・4限と夏季集中の両方を受講すること

機械システム系学科 2020年度3学期

■は教養教育科目 ■は専門基礎科目 ■は学科専門科目/コース専門科目 ※は他の学期と連続する授業科目 赤字の授業科目名は、成績評価が「保留」となる可能性のある科目 斜体は、クラス分けが行われる授業科目

曜日	学年	1 限 8:40 - 9:40				2 限 9:50 - 10:50				3 限 11:00 - 12:00				4 限 12:50 - 13:50				5 限 14:00 - 15:00				6 限 15:10 - 16:10				7 限 16:20 - 17:20				8 限 17:30 - 18:30			
		授業科目	講義番号	担当教員	教室	授業科目	講義番号	担当教員	教室	授業科目	講義番号	担当教員	教室	授業科目	講義番号	担当教員	教室	授業科目	講義番号	担当教員	教室	授業科目	講義番号	担当教員	教室	授業科目	講義番号	担当教員	教室				
月	1年	知的理解、情報教育、健康・スポーツ科学								知的理解、実践知、情報教育 ほか								初修外国語、知的理解、健康・スポーツ科学、英語 ほか								上級英語、実践知、芸術知、初修外国語 ほか							
	2年	材料力学Ⅱ	[H27~] 091228 [H23~26] 091018	上森	大	工業力学	[H27~] 091218 [H23~26] 091013	岡安	15	材料工学 (材料工学入門)	[H27~] 091236 [H23~26] 091017	竹元	15	システムCAD (Aクラス)	[H27~] 091251 [H23~26] 091022	永井	CAE14																
	3年	エネルギー環境システム基礎論	[H26~] 091257	佐藤(治)	1		極限ロボット工学 (福祉機械工学)	[H25~] 091267 [H23~24] 091086	亀川	17	ロボットダイナミクス	[H26~] 091259	見浪	6																			
1年	確率統計1 (確率統計※)	掲示参照								微分方程式1 (微分方程式※)	掲示参照								物理学基礎(力学)1	掲示参照													
火	2年	知的理解、ドイツ語中級								初修外国語、上級英語								英語、知的理解、健康・スポーツ科学								初修外国語、知的理解、実践知、キャリア教育							
	3年	伝熱学	[H26~] 091231 [H23~25] 091035	堀部	5					創造工学実験※ (創造工学実験Ⅱ)	[H23~25.H29~]1学期参照 [H26~28] 091225	永田、坂本、大宮、坪井、楊	6他	創造工学実験※ (創造工学実験Ⅱ)	-	永田、坂本、大宮、坪井、楊	6他																
	3年	インターフェイス設計学	[H26~] 091262 [H23~25] 091059	五福	16	<4~7限> 授業科目 システム工学総合Ⅱ※ (ロボット工学実験※)				[H26~] 091245 [H23~25] 091056	担当教員 岡野、土井、山口、戸田				教室 システム工学演習 [H26~] 091246 担当教員:岡野、土井、山口、戸田																		
水	1年	プログラミング1 (プログラミング※)	掲示参照																														
	2年	材料力学Ⅱ	-	上森	大	材料工学 (材料工学入門)	-	竹元	15	機械工作実習Ⅱ※ (機械工作実習※)	[H27~] 091204 [H23~26]1学期参照	岡田、岡本	工作センター (初回のみ1)	機械工作実習Ⅱ※ (機械工作実習※)	-	岡田、岡本	工作センター (初回のみ1)																
	3年					流体力学Ⅰ	[H27~] 091210 [H23~26] 091010	(非)柳瀬	4	機械システム工学セミナーⅡ	[H26~] 091214 [H23~25] 091047	山田	大	機械システム工学セミナーⅡ	-	山田	大																
木	1年	上級英語、知的理解、情報教育、健康・スポーツ科学、アカデミックライティング、数理・データサイエンス								知的理解、初修外国語、健康・スポーツ科学、英語 ほか								知的理解、実践知、健康・スポーツ科学 ほか								上級英語、知的理解、初修外国語、実践知							
	2年	工業力学	-	岡安	15	システム制御Ⅰ (基礎制御理論)	[H27~] 091278 [H23~26] 091029	中村	14	<5~7限> 授業科目 創成プロジェクト※				[H27~] 091223 [H23~26] 091016	担当教員 児玉				教室 大														
	3年	工業力学	-	神田	一般A41					システムCAD (Bクラス)	[H27~] 091288 [H23~26] 091097	永井	CAE14																				
	3年					流体力学Ⅱ	-	河内	大	<5~7限> 授業科目 機械設計製図※				[H26~] 091233 [H23~25] 091050	担当教員 多田 (非)飯田				教室 3 7														
4年	職業指導概説Ⅱ※	090002	小林	3					オペレーションズ・リサーチⅡ (生産システム情報学※)	[H26~] 091253 [H23~25]2学期参照	有蘭	17	ロボットダイナミクス	-	見浪	6	流体力学Ⅰ	-	(非)柳瀬	4													
金	1年	生物学基礎1 (生物学基礎)	掲示参照								物理学基礎(電磁気)1 (物理学基礎2(電磁気+電子回路(直流))※)	掲示参照								工学安全教育※	[H28~] 090238 [H23~27] 090041	竹元他	大	工学安全教育※	-	竹元他	大						
	2年	知的理解、健康・スポーツ科学、フランス語中級、上級英語								上級英語、知的理解、初修外国語								システム制御Ⅰ (基礎制御理論)	-	中村	14	初修外国語、知的理解、上級英語、実践知											
	3年	機械工学英語1 (機械工学英語※)	[H26~] 091226 [H23~25] 091048	河原岡本 (非)クレア	6 7 3					伝熱学	-	堀部	5																				
3年									工学実践英語1 (工学実践英語※)	[H26~] 091247 [H23~25] 091039	(非)松岡 (非)高森(和)	1 2																					

(3・4学期)

授業科目	講義番号	担当教員	教室	単位	対象者	曜日・時限	備考
実践コミュニケーション論	履修登録不要	前田	14	2	1~4年	水曜5・6限	7月に募集を行うので希望者は募集掲示に従って手続きをしてください。

機械システム系学科 2020年度4学期

■は教養教育科目 ■は専門基礎科目 ■は学科専門科目／コース専門科目 ※は他の学期と連続する授業科目 斜体は、クラス分けが行われる授業科目

曜日	学年	1 限 8:40 - 9:40				2 限 9:50 - 10:50				3 限 11:00 - 12:00				4 限 12:50 - 13:50				5 限 14:00 - 15:00				6 限 15:10 - 16:10				7 限 16:20 - 17:20				8 限 17:30 - 18:30			
		授業科目		講義番号		担当教員		教室		授業科目		講義番号		担当教員		教室		授業科目		講義番号		担当教員		教室		授業科目		講義番号		担当教員		教室	
月	1年	知的理解、健康・スポーツ科学								知的理解、健康・スポーツ科学、キャリア教育								知的理解、健康・スポーツ科学、初修外国語、英語 ほか								上級英語、知的理解、実践知、芸術知、キャリア教育、アカデミックライティング、初修外国語 ほか							
	2年	熱力学Ⅱ	【H27～】 【H23～26】	091229 091019	河原	大	機械加工学				【H27～】 【H23～26】	091219 091014	大橋	大	機構学	【H27～】 【H23～26】	091234 091021	藤井(正)	4														
	3年	塑性工学	【H26～】 【H23～25】	091240 091053	上森	5	技術表現法 (注1)	【H28～】 【H23～27】	918033 090071	大西	5	<5～7限> 授業科目 講義番号 担当教員 教室 数値計算法 【H26～】091238 上森 7																					
	システム工学					技術表現法 (注1)	【H28～】 【H23～27】	918034 090072	脇元	4	システム安全性工学	【H26～】 【H23～25】	091261 091043	(非)山田	2																		
火	1年	確率統計2 (確率統計※)	掲示参照				微分方程式2 (微分方程式※)	掲示参照				物理学基礎(力学)2 (物理学基礎1(力学)※)	掲示参照				上級英語、初修外国語、実践知、知的理解、キャリア教育																
	2年	知的理解、ドイツ語中級								知的理解、初修外国語、情報教育、キャリア教育、上級英語								英語、初修外国語、知的理解、芸術知、健康・スポーツ科学								初修外国語、知的理解、キャリア教育							
	3年	認知神経科学入門	【H27～H30】	091243	楊	7					<4～7限> 授業科目 講義番号 担当教員 教室 システム工学総合Ⅱ※ (ロボット工学実験※) ー 岡野、土井、山口、戸田				創造工学実験※ (創造工学実験Ⅱ)	ー				永田、坂本、大宮、坪井、橋	6他	創造工学実験※ (創造工学実験Ⅱ)	ー				永田、坂本、大宮、坪井、橋	6他					
水	1年	プログラミング2 (プログラミング※)	掲示参照												15・16回目のみ大講義室																		
	2年					機構学	ー				藤井(正)	4	機械工作実習Ⅱ※ (機械工作実習※)	ー				岡田、岡本	工作センター	機械工作実習Ⅱ※ (機械工作実習※)	ー				岡田、岡本	工作センター							
	3年	材料応用学 (機械材料工学)	【H26～】 【H23～25】	091239 091052	岡安	3																											
	システム工学					知的制御システム (知的制御システム論)	【H26～】 【H23～25】	091264 091061	松野	17																							
木	1年	知的理解、キャリア教育、情報教育、健康・スポーツ科学、上級英語								知的理解、芸術知、キャリア教育、健康・スポーツ科学、初修外国語、英語 ほか								知的理解、健康・スポーツ科学、実践知、アカデミックライティング								上級英語、初修外国語、実践知、知的理解							
	2年	機械加工学	ー				大橋	大	熱力学Ⅱ	ー				河原	大	<5～7限> 授業科目 講義番号 担当教員 教室 創成プロジェクト※ ー 児玉 大																	
	3年	技術表現法	ー				大西	5					<5～7限> 授業科目 講義番号 担当教員 教室 機械設計製図※ ー 多田 (非)飯田 3 7																				
	システム工学					デジタル電子回路	【H27～】 【H23～26】	091258 091025	永井	5	機械工作実習Ⅱ※ (機械工作実習※)	ー				松野、脇元、亀川	16	機械工作実習Ⅱ※ (機械工作実習※)	ー				松野、脇元、亀川	16	生産システム基礎論 (H26以前入学再履修用)	【H23～26】	091012	村田	6				
金	1年	生物学基礎2 (生物学基礎※)	掲示参照				物理学基礎(電磁気学)2 (物理学基礎2(電磁気+電気回路(直流)))	掲示参照				工学安全教育※	ー				竹元他	大14	工学安全教育※	ー				竹元他	大14								
	2年	知的理解、フランス語中級、上級英語、健康・スポーツ科学								上級英語、初修外国語、キャリア教育								知的理解、初修外国語、実践知								上級英語、実践知、初修外国語							
	3年	機械工学英語2 (機械工学英語※)	【H26～】 【H23～25】3学期参照	091227	河原、岡本 (非)クレア	6 7 3	潜熱移動学	【H26～】 【H23～25】	091242 091055	堀部	5																						
	システム工学					ロボット設計論	【H26～】 【H23～25】	091265 091063	渡邊(桂)	16	工学実践英語Ⅱ (工学実践英語※)	【H26～】 【H23～25】3学期参照	091248	(非)松岡	1	知能ロボット運用論	【H27～】 【H23～26】	091254 091023	村田	16													

(3・4学期)

授業科目	講義番号	担当教員	教室	単位	対象者	曜日・時限	備考
実践コミュニケーション論	ー	前田	14	2	1～4年	水曜5・6限	7月に募集を行うので希望者は募集掲示に従って手続きをください。

<注1> 技術表現法は、平成23～27年度入学生は専門基礎科目、平成28年度以降入学生は教養科目です。