

# 機械システム系学科 2021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 - 9:30				2 限 9:40 - 10:30				3 限 10:45 - 11:35				4 限 11:45 - 12:35				5 限 13:25 - 14:15				6 限 14:25 - 15:15				7 限 15:30 - 16:20				8 限 16:30 - 17:20																			
			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																																															
	2年	材料力学 I	【H27~】091207 【H25~26】091004		多田 一般E21		フーリエ・ラプラス変換		【H27~】091201 【H25~26】091001		鈴木 大		機械工作法		【H27~】091208 【H25~26】091005		大橋 岡田 4 5		電子回路(再履修者用)※<注4>		【H27~R1】091286 【H25~26】091096		五福 芝軒 16																											
			【H27~】091276 【H25~26】091070		谷口 一般B32				【H27~】091270 【H25~26】091069		西 15																																							
	3年	機械工学 システム工学	【H26~】091241 【H25】091054		河原 3		振動工学		【H26~】091206 【H25】091066		塩田 5																																							
火	1年		微分積分※(微分積分1)(微分積分2) 掲示参照																																															
	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 システム工学	【H26~】090245 【H25】090061		堀部 岡田 (非)クレア 6 7 自然1<注3>		流体力学 I		【H27~】091287 【H25~26】091028		河内 4		創造工学実験※(創造工学実験 I)		【H29~】091283 【H26~28】091224 【H25】091046		磯部 坂本 大宮 坪井 橋 6 他		創造工学実験※(創造工学実験 I)		-		磯部 坂本 大宮 坪井 橋 6 他																											
		【H26~】090247 【H25】090076		(非)高森(ね) 15				【H27~】091210 【H25~26】091010		鈴木 大				システム工学総合 I (システム工学実験)		【H26~】091244 【H25】091038		亀川 未定		システム工学総合 I (システム工学実験)		-		亀川 未定																										
水	1年		<5-8限>工学基礎実験実習※ 講義番号:【R3】095023 【H28~R2】090237 【H25~27】090031 担当教員、教室は新入生用時間割表を参照してください。																																															
	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 【H25~26】091009		岡田 岡本 劉 工作センター (1-2階目のみ 自費文庫※)		機械工作実習 I (G1)※(機械工作実習※)		-		岡田 岡本 劉 工作センター (1-2階目のみ 自費文庫※)																											
			-		谷口 一般B32								基本機械システム製図(G2)※		【H27~】091205 【H25~26】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 システム工学	【H27~】091282 【H25~26】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		塩田 大		機械システム工学セミナー I		-		塩田 大																											
	【H26~】091268 【H25】091045		渡邊(桂) 15				-		-		鈴木 大				【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																																															
	2年	フーリエ・ラプラス変換	-		鈴木 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 劉 工作センター (自費のみ 自費文庫※)		機械工作実習 I (G2)※(機械工作実習※)		-		岡田 岡本 劉 工作センター (自費のみ 自費文庫※)																											
			-		西 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 システム工学	-		塩田 5		ロボティクス基礎(基礎ロボット制御)		【H26~】091222 【H25】091032		平田 大		工学倫理		-		(非)竹島 一般E11																																	
4年		職業指導概説※ 090001		小林 3																																														
金	1年		線形代数※(線形代数1)(線形代数2) 掲示参照																																															
	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 システム工学	-		(非)高森(ね) 15		振動工学		-		神田 15		CAD(Bクラス)※		【H27~】091237 【H25~26】091027		上森 CAE																																	

(集中講義)

授業科目	講義番号	担当教員	教室	日程	単位	対象者
学部ガイダンス科目 機械システム系概論・電気通信系概論・情報系概論・化学生命系概論		掲示参照			各0.5	H23~R2

<注1>工学倫理は、平成25~27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1」は自然科学研究科棟2階の第1講義室のこと。

<注4>原則、再履修者のみ履修可能。R2入学生およびR3の3年次編入生は、第2学期に開講の「電子回路」を履修のこと。

# 機械システム系学科 2021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 - 9:30				2 限 9:40 - 10:30				3 限 10:45 - 11:35				4 限 11:45 - 12:35				5 限 13:25 - 14:15				6 限 14:25 - 15:15				7 限 15:30 - 16:20				8 限 16:30 - 17:20			
		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	情報処理入門2								上級英語、知的理解、健康・スポーツ科学、キャリア教育								上級英語、初修外国語、英語、知的理解								上級英語、初修外国語、知的理解、実践知、補習教育、健康・スポーツ科学							
	2年	電子回路 (原則、初回のみ履修可能)※2	[R2] 091211 [(H27~R1) 091211] [(H25~26) 091007]	五福 芝軒	15	ベクトル・複素解析	[H27~] 091271 [H25~26] 091067	松野	一般 A21	熱力学 I	[H27~] 091285 [H25~26] 091209 [H25~26] 091006	佐藤 (治)	15	電子回路 (再履修者用)※	—	五福 芝軒	16																
	3年	計測工学	[H26~] 091221 [H25] 091079	高橋 (智)	一般 A21																												
火	1年	微分積分※ (微分積分2) (微分積分※)				掲参参照				化学基礎				掲参参照				<5-8限> 授業科目 工学基礎実験実習※				講義番号 1学期参照				担当教員 1学期参照				教室 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 [H25] 091058	平田	16	機械設計学	[H26~] 091230 [H25] 091034	藤井 (正)	5	生産システム学 (生産システム知能化論)	[H26~] 091220 [H25] 091081	柳川	15																				
水	1年													<5-8限> 授業科目 工学基礎実験実習※				講義番号 1学期参照				担当教員 1学期参照				教室 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 [H25~26] 091008	山田	大	機械工作実習 I (G1)※ (機械工作実習※)	—	岡田 岡本 劉	工作セ ンター	機械工作実習 I (G1)※ (機械工作実習※)	—	岡田 岡本 劉	工作セ ンター	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								
	3年	CAD (Aクラス)※	—	塩田	CAE	特殊加工学	[H26~] 091235 [H25] 091037	岡田	4	メカトロニクス基礎論Ⅱ (メカトロニクス基礎論※)	[H26~] 091269 [H25] 1学期参照	渡邊(桂)	16	認知工学	[H26~] 091256 [H25] 091062	村田	17																
木	1年	情報処理入門2								上級英語、初修外国語、英語、知的理解、健康スポーツ科学								知的理解、実践知								上級英語、初修外国語、知的理解、実践知、補習教育							
	2年	ベクトル・複素解析	—	松野 河内	一般 A21 15	電子回路 (原則、初回のみ履修可能)※2	—	五福 芝軒	15	機械工作実習 I (G2)※ (機械工作実習※)	—	岡田 岡本 劉	工作セ ンター	機械工作実習 I (G2)※ (機械工作実習※)	—	岡田 岡本 劉	工作セ ンター	基本機械システム製 図(G1)※	—	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	機械設計学	—	藤井 (正)	5	ロボット機構学	[H26~] 091249 [H25] 091040	脇元	4																								
	4年	職業指導概説※	—	小林	3																												
金	1年	化学基礎				掲参参照				上級英語、初修外国語、芸術知、知的理解、キャリア教育								線形代数※ 線形代数2 (線形代数※)				掲参参照				上級英語、初修外国語、実践知、知的理解							
	2年	知的理解、上級英語、フランス語中級								上級英語、初修外国語、芸術知、知的理解、キャリア教育								知的理解、初修外国語、英語 ほか								上級英語、初修外国語、実践知、知的理解							
	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	認知工学	—	村田	12																

(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
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。
画像センシング (画像認識学)	[H26~] 091250 [H25] 091030	(非)早見	未定	1	3年	詳細は掲示します。
重積分 (偏微分方程式)※1	[H27~] 091216 [H25~26]水曜3・4限参照	(非)早見	未定	1	2年	詳細は掲示します。

(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
知能ロボット学	[H26~] 091266 [H25] 091044	(非)野中	未定	1	3年	詳細は掲示します。

<注1> H26年度以前入学生「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。  
 <注2> 原則、R2入学生およびR3の3年次編入生のみ履修可能。再履修者は別の時間帯のものを履修すること。

# 機械システム系学科 2021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	コース	1 限 8:40 - 9:30				2 限 9:40 - 10:30				3 限 10:45 - 11:35				4 限 11:45 - 12:35				5 限 13:25 - 14:15				6 限 14:25 - 15:15				7 限 15:30 - 16:20				8 限 16:30 - 17:20			
			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				上級英語、知的理解、初修外国語、健康・スポーツ科学、実践知、情報教育				初修外国語、英語、健康・スポーツ科学、知的理解				初修外国語、上級英語、実践知、芸術知、アカデミックライティング、健康・スポーツ科学																			
	2年	機械工学	材料力学Ⅱ	[H27~] 091228 [H25~26] 091018	上森	大	工業力学	[H27~] 091218 [H25~26] 091013	岡安	15	材料工学 (材料工学入門)	[H27~] 091236 [H25~26] 091017	竹元	15	システムCAD (Aクラス)	[H27~] 091251 [H25~26] 091022	永井	CAE 14																
	3年	システム工学	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	[H25~] 091267	亀川	17	ロボットダイナミクス	[H26~] 091259	見浪	6																				
火	1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				アカデミックライティング、上級英語、知的理解、実践知、初修外国語																			
	2年	機械工学	伝熱学	[H26~] 091231 [H25] 091035	堀部	5					創造工学実験※ (創造工学実験Ⅱ)	[H25,H29~]1学期参照 [H26~28] 091225	磯部、坂本、大宮、坪井、橋	6 他	創造工学実験※ (創造工学実験Ⅱ)	-	磯部、坂本、大宮、坪井、橋	6 他																
	3年	システム工学	インターフェイス設計学	[H26~] 091262 [H25] 091059	五福	16					<5~7限> 授業科目 システム工学総合Ⅱ※ (ロボット工学実験※)	講義番号 [H26~] 091245 [H25] 091056	担当教員 戸田、山口、土井、下岡	教室 5号館 106他	システム工学演習 [H26~] 091246 担当教員:戸田、山口、土井、下岡																			
水	1年		プログラミング※ (プログラミング1) (プログラミング※)	揭示参照																														
	2年	機械工学	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 [H25~26]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	システム工学									機械工作実習Ⅱ※ (機械工作実習※)	[H27~] 091273 [H25~26]1学期参照	松野、脇元、亀川	16	機械工作実習Ⅱ※ (機械工作実習※)	-	松野、脇元、亀川	16																
木	1年		数理・データサイエンス(基礎)ほか				英語、上級英語、知的理解、初修外国語、健康・スポーツ科学、芸術知				知的理解、実践知、キャリア教育、健康・スポーツ科学、アカデミックライティング				上級英語、知的理解、初修外国語、実践知																			
	2年	機械工学	工業力学	-	岡安	15	システム制御Ⅰ (基礎制御理論)	[H27~] 091278 [H25~26] 091029	中村	14	<5~7限> 授業科目 創成プロジェクト※	講義番号 [H27~] 091223 [H25~26] 091016	担当教員 児玉	教室 大																				
	3年	機械工学					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	システム工学	工業概論※	090002	入野	教育 5301	オペレーションズ・リサーチⅡ (生産システム情報学※)	[H26~] 091253 [H25]2学期参照	有蘭	17	ロボットダイナミクス	-	見浪	6																				
金	1年		生物学基礎※ (生物学基礎1) (生物学基礎)	揭示参照				物理学基礎(電磁気学)※ (物理学基礎(電磁気学)1) (物理学基礎2(電磁気+電子回路(直流)※)				工学安全教育				[R3] 095024 [H28~R2] 090242 [H23~27] 090041	竹元 西	大																
	2年	機械工学	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	機械工学英語1 (機械工学英語※)	[H26~] 091226 [H25] 091048	河原 岡本 (非)クレア	6 7 3	伝熱学	-	堀部	5	工学実践英語Ⅰ (工学実践英語※)	[H26~] 091247 [H25] 091039	(非)松岡 (非)高森(他)	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	(非)鈴木(真)	14	2	1~4年	水曜5・6限	7月頃に募集を行うので希望者は募集揭示に従って手続きをしてください。

# 機械システム系学科 2021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	コース	1 限 8:40 - 9:30				2 限 9:40 - 10:30				3 限 10:45 - 11:35				4 限 11:45 - 12:35				5 限 13:25 - 14:15				6 限 14:25 - 15:15				7 限 15:30 - 16:20				8 限 16:30 - 17:20			
			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、健康・スポーツ科学				上級英語、知的理解、健康・スポーツ科学、キャリア教育				初修外国語、英語、知的理解、健康・スポーツ科学				初修外国語、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																			
	2年	機械工学	熱力学Ⅱ	【H27～】091229 【H25～26】091019	河原	大	機械加工学	【H27～】091219 【H25～26】091014	大橋	大	機構学	【H27～】091234 【H25～26】091021	藤井(正)	4	システム制御Ⅰ (基礎制御理論)	【H27～】091212 【H25～26】091011	平田	15																
	3年	機械工学	塑性工学	【H26～】091240 【H25】091053	上森	5	技術表現法 (注1)	【H28～】918034 【H25～27】090071	大西	5	<5～7限> 授業科目 数値計算法 講義番号 【H26～】091238 【H25】091051 担当教員 上森 教室 7																							
火	1年		数理データサイエンス(発展) (確率統計2) 掲示参照				微分方程式※ (微分方程式2) (微分方程式※) 掲示参照				物理学基礎(力学)※ (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、アカデミックライティング																			
	2年	機械工学	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	機械工学									創造工学実験※ (創造工学実験Ⅱ)	—	磯部、坂本、大宮、坪井、橋	6 他	創造工学実験※ (創造工学実験Ⅱ)	—	磯部、坂本、大宮、坪井、橋	6 他																
水	1年		プログラミング※ (プログラミング2) (プログラミング※) 掲示参照																															
	2年	機械工学					機構学	—	藤井(正)	4	機械工作実習Ⅱ※ (機械工作実習※)	—	岡田、岡本	工作センター	機械工作実習Ⅱ※ (機械工作実習※)	—	岡田、岡本	工作センター																
	3年	機械工学	材料応用学 (機械材料工学)	【H26～】091239 【H25】091052	岡安	3					デジタル電子回路	【H27～】091258 【H25～26】091025	永井	5	機械工作実習Ⅱ※ (機械工作実習※)	—	松野、脇元、亀川	16	機械工作実習Ⅱ※ (機械工作実習※)	—	松野、脇元、亀川	16												
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、アカデミックライティング				初修外国語、上級英語、英語、知的理解、芸術知、キャリア教育、健康・スポーツ科学				上級英語、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	機械工学	機械加工学	—	大橋	大	熱力学Ⅱ	—	河原	大	<5～7限> 授業科目 創成プロジェクト※ 講義番号 — 担当教員 児玉 教室 大																							
	3年	機械工学	技術表現法	—	大西	5	システム制御Ⅰ (基礎制御理論)	—	平田	15	デジタル電子回路	—	永井	5	生産システム基礎論 (H26以前入学再履修用)	—	村田	6																
	4年	システム工学	工業概論※	—	入野	教育5301	オペレーション・リサーチⅢ (生産管理学)	【H26～】091263 【H23～25】091060	有菌	17	技術表現法	—	脇元	4																				
金	1年		生物学基礎※ (生物学基礎2) (生物学基礎※) 掲示参照				物理学基礎(電磁気学)※ (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																											
	2年	機械工学	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	機械工学英語2 (機械工学英語※)	【H26～】091227 【H25】3学期参照	河原、岡本、(非)クレア	6 7 3	潜熱移動学	【H26～】091242 【H25】091055	堀部	3	ロボット設計論	【H26～】091265 【H25】091063	渡邊(桂)	16	工学実践英語Ⅱ (工学実践英語※)	【H26～】091248 【H25】3学期参照	(非)松岡、(非)高森(わ)	1 2	知能ロボット運用論	【H27～】091254 【H25～26】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	—	(非)鈴木(真)	14	2	1～4年	水曜5・6限	7月頃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。

<注1> 技術表現法は、平成25～27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教育科目です。