２０２５年度

工学部工学科　メカトロニクス工学コース
授業時間割表

UNIVERSITY
OF
YAMANASHI

山梨大学

目　　次

① 専門科目・・・

時間割番号の説明

各授業科目には、６桁の授業科目番号と２桁のアルファベットの合計６桁～８桁の時間割番号を付している。

Ａ　ＢＣ　１　２３　＿　Ｄ
ｲ）　ﾛ）　ﾊ）　ﾆ）　ﾎ）　ﾍ）

ｲ）　開講学部等の記号
ﾛ）　科目区分、開講学科等の記号
ﾊ）　難易度
ﾆ）　通し番号
ﾎ）　全学共通科目の一部科目のみ
ﾍ）　クラス記号
※同一科目名の別クラスの単位を重複して修得することはできない

詳細は山梨大学ＨＰ「在学生の方＞修学案内＞科目ナンバリング」参照

区分	ｲ）１桁目	ﾛ）２・３桁目	ﾊ）４桁目	ﾆ）５・６桁目
全学共通教育科目				
人間形成科目部門		BC		
語学教育科目部門（英語／英語Ａ・Ｂ）		EA		
語学教育科目部門（英語／総合･リーディング･オーラル）		EG		
語学教育科目部門（英語／英語ＴＣ・ＴＤ）		EE		
語学教育科目部門（英語／TOEIC等）		ET		
語学教育科目部門（ドイツ語／初級）		GB	０～４	
語学教育科目部門（ドイツ語／中級）		GM	（難易度、０は	
語学教育科目部門（ドイツ語／Intensive）		GI	難易度未設定）	
語学教育科目部門（フランス語／初級）		FB		
語学教育科目部門（フランス語／中級）		FM		
語学教育科目部門（フランス語 ／Intensive）	C	FI		01～99
語学教育科目部門（中国語／初級）		CB		
語学教育科目部門（中国語／中級）		CM		
語学教育科目部門（中国語／Intensive）		CI		
語学教育科目部門（スペイン語／初級）		SB	K	
語学教育科目部門（スペイン語／中級）		SM	（山梨県立大学	
語学教育科目部門（日本語）		JA	との連携科目）	
情報・数理教育科目部門		DS		
教養教育科目部門（人文科学分野）		AC		
教養教育科目部門（社会科学分野）		AS		
教養教育科目部門（自然科学分野）		AN		
教養教育科目部門（健康科学分野）		AH		
教養教育科目部門（教養発展科目）		AD		
全学共通教育科目（学部開放科目）	※	※※	K	01～99
工学部専門科目				
工学基礎科目部門（工学部共通・クラス共通専門科目）		PC	1（難易度）	
工学応用科目部門				
クリーンエネルギー化学コース		CL		
応用化学コース		AC		
土木環境工学コース		CE	２～４	
コンピュータ理工学コース	U	CS	（難易度）	01～99
機械工学コース		ME		
メカトロニクスコース		JM		
電気電子工学コース		EE		
工学特殊科目部門		PC	２～４（難易度）	
その他				
教育職員免許状関係科目（教科に関する専門的事項の授業科目は必ずしもUPTではないので注意すること）		PT	1～４（難易度）	

２０２５年度時間割表（工学部専門科目）　月曜日

○：通期　☆：通期・前期　★：通期・後期　△：前期　×：後期

工学科　メカトロニクスコース

時限	Ⅰ						Ⅱ						Ⅲ						Ⅳ					
年次	期	系列	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室	期	系列	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室	期	系列	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室	期	系列	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室
1	△	工共	UPC109 A	基礎化学	野原　慎士・他	B2-11	×	工共	UPC111	基礎有機化学	小幡　誠	B2-21	△	教職科目	UPT103 A	生涯発達教育心理学	小野田　亮介	N-12	△	教職科目	UPT102	現代教職論	岩井　哲雄	N-12
			UPC109 B	基礎化学	宮嶋　尚哉・他	B2-21	×	ク共機電	UPC161	電気の基礎	山本　真幸	A2-21			UPT103 B	生涯発達教育心理学	若本　純子	M-12						
											作間　啓太		△	教職科目	UPT104	青年期心理学	（　　）	S1-14						
											伊藤　宙陛													
	×	工共械電	UPC122	統計処理入門	金　蓮花	A2-21																		
	×	ク共土	UPC155	応用物理学	（　　）	B2-31																		
2							△		UJM204	材料と力学I	北村　敏也	A2-21												
											平　晋一郎													

２０２５年度時間割表（工学部専門科目）　火曜日

○：通期　☆：通期・前期　★：通期・後期　△：前期　×：後期

工学科　メカトロニクスコース

時限																									
	Ⅰ						Ⅱ						Ⅲ						Ⅳ						
年次	期	系列	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室	期	系列	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室	期	系列	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室	期	系列	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室
1	△	工共情	UPC118	プログラミング基礎	小俣　昌樹 （　　）	B2-21 B2-31							△	工共械電	UPC120	デザイン基礎	青柳　潤一郎 猿渡　直洋 山田　隆一 （　　）	A2-21	△	他	LPC100 B	共生科学入門	島崎　洋一・他	A2-21
	×	工共情	UPC119	離散数学	福本　文代	A2-21							×	他	LEV110	地球科学	松本　潔 小林　拓	S1-11						
	×	工共	UPC110	基礎無機化学	宮尾　敏広 上野　慎太郎	B2-11							×	ク共化	UPC152	自然科学実験 （Ⅳ-2まで）	長尾　雅則 上野　慎太郎 米崎　功記 山中　淳二 高嶋　敏宏 三宅　純平	Y-32 B1-202 B2-21 実験室						
2	△		UJM209	組込みプログラミングI演習	西崎　博光 森澤　正之 ﾚｵ ﾁｰ ｼｬﾝ	第1実習室	× ×	教職科目	UJM252 UPT206	材料と力学II 生徒指導論（進路指導を含む。）	平　晋一郎 田中健史朗	A2-21 M-12												

２０２５年度時間割表（工学部専門科目）　月曜日

○：通期　☆：通期・前期　★：通期・後期　△：前期　×：後期

工学科　メカトロニクスコース

時限				V						VI			
年次	期	対象クラス	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室
1	△	工共化	UPC114	化学安全と衛生	近藤　英一	B2-11						
	△	工共必	UPC103 H	線形代数学I	松尾　美佳・他	T1-22						
	×	工共	UPC104 H	線形代数学II	松尾　美佳・他	T1-22						
2	×		UPC251 E	技術者倫理	小池　映之	T1-12	△		UPC201	データエンジニアリング基礎	安藤　英俊	A2-21
											清水　毅	B2-11
											則竹　史哉	B2-21
											中村　一彦	B2-31
							×		UPC202	AI基礎	安藤　英俊	A2-21
											清水　毅	B2-11
											則竹　史哉	B2-21
											中村　一彦	B2-31

２０２５年度時間割表（工学部専門科目）　水曜日

○：通期　☆：通期・前期　★：通期・後期　△：前期　×：後期

工学科　メカトロニクスコース

時限				I						II						III						IV					
年次	期	系列	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室	期	系列	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室	期	系列	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室	期	系列	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室
1													△	工共	UPC106 A	基礎物理学(力学)	石川　陽・他	B2-11	△	ク共総	UPC156	社会と科学技術	近藤　英一	B2-31
															UPC106 B	基礎物理学(力学)	東海林　篤・他	B2-21					武藤　慎一	
															UPC106 C	基礎物理学(力学)	酒井　優・他	B2-31					犬飼　潤治	
															UPC106 D	基礎物理学(力学)	村中　司・他	A2-21					奥崎　秀典	
																							伊藤　安海	
																							鈴木　良弥	
																							關谷　尚人	
																							服部　元信	
																							中村　高志	
																							西田　継	
																							岡村　美好	
																							小俣　香織	
																							劉　星委	
																			×	工共	UPC108 A	基礎物理学(電磁気学)	酒井　優・他	B2-11
																					UPC108 B	基礎物理学(電磁気学)	村中　司・他	B2-21
																					UPC108 C	基礎物理学(電磁気学)	石川　陽・他	B2-31
																			×	工共土	UPC117	環境化学	遠山　忠	B2-41
2	△		UJM201	メカトロニクス製図	寺田　英嗣	A1-11	×		UJM253	機械要素I	清水　毅	B2-31	△		UJM210	解析学	石井　孝明	T1-12	△		UJM205	機械加工学	清水　毅	T1-12
				（Ⅱ-2まで）	平　晋一郎	CAD室																		
					北野　雄大								×		UJM257	組込みプログラミングII	西崎　博光	第3実習室	×		UJM255	アナログ回路I	森澤　正之	A2-12
	×		UJM254	デジタル回路II	小谷　信司	A2-21																		

２０２５年度時間割表（工学部専門科目）　水曜日

○：通期　☆：通期・前期　★：通期・後期　△：前期　×：後期

工学科　メカトロニクスコース

時限	V						VI					
年次	期	対象クラス	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室
1	△ △	工共 工共械電	UPC112 UPC121	基礎生物学 Pythonプログラミング	森　一博 内山　和治 橋本　一成	B2-11 第1実習室 第3実習室 第4実習室						
2												

２０２５年度時間割表（工学部専門科目）　木曜日

○：通期　☆：通期・前期　★：通期・後期　△：前期　×：後期

工学科　メカトロニクスコース

時限	Ⅰ						Ⅱ						Ⅲ						Ⅳ					
年次	期	系列	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室	期	系列	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室	期	系列	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室	期	系列	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室
1	△	ク共化	UPC150	基礎物理化学	野原　慎士 宮嶋　尚哉	B2-11							△	ク共土	UPC153	土木環境デザイン	石井　信行	B2-41 第4実習室						
	×	工共	UPC105 A	微分方程式(土・機・総)	鈴木　智博・他	T1-12							×	工共化	UPC115	基礎分析化学	井上　久美	B2-11						
			UPC105 B	微分方程式(土・機・総)	星野　歩・他	T1-22							×	ク共機電	UPC162	C言語プログラミング	丹沢　勉	第1実習室						
			UPC105 C	微分方程式(土・機・総)	山浦　浩太・他	T1-21											北野　雄大	第2実習室						
			UPC105 D	微分方程式(土・機・総)	坂野　斎・他	T1-22											レオ チーシャン	第3実習室						
	×	ク共化	UPC151	化学熱力学I	綿打　敏司 奥崎　秀典	B2-21																		
2	△		UJM206	計測とセンサ	金　蓮花 牧野　浩二	B2-31	△		UJM211	基礎情報理論	鈴木　良弥	T1-22	△		UPT207	学校教育相談論	渡部　雪子	N-11	△		UPT204	特別活動論	今泉　教秋	N-11
													△		UJM203	メカトロニクス実習	寺田　英嗣	A2-11						
							×		UJM258	コミュニケーション	窪田ｷｬﾛﾘﾝ	A2-12				（機械）	平　晋一郎	他						
											石井　孝明	第1実習室				（Ⅳ-2まで）	石田　和義							

２０２５年度時間割表（工学部専門科目）　木曜日

○：通期　☆：通期・前期　★：通期・後期　△：前期　×：後期

工学科　メカトロニクスコース

時限				V						VI			
年次	期	対象クラス	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室
1	△	ク共情	UPC157	情報処理及びプログラミング基礎演習	服部　元信 吉川　雅修 クップル　ドミニク （　　） （　　）	A2-21 第1端末室 第2端末室						
	△	工共必	UPC101 H	微分積分学I	依田　賢・他	T1-31						
	×	ク共情	UPC158 /159	プログラミング応用及び演習I/II	鍋島　英知 古屋　貴彦	A2-21 第1端末室 第2端末室						
	×	工共	UPC102 H	微分積分学II	依田　賢・他	T1-32						
2	×	地域産業養成プロ	UPC352	地域リーダー養成特別演習2	田中　功	A2-12						
3	×	地域産業養成プロ	UPC352	地域リーダー養成特別演習2	田中　功	A2-12						

２０２５年度時間割表（工学部専門科目）　金曜日

○：通期　☆：通期・前期　★：通期・後期　△：前期　×：後期

工学科　メカトロニクスコース

時限																												
	Ⅰ						Ⅱ						Ⅲ						Ⅳ					
年次	期	系列	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室	期	系列	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室	期	系列	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室	期	系列	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室
1	△	工共必	UPC123 A	基礎ゼミ	葛目　陽義	T1-12	△	工共土	UPC116	土木環境工学概論	遠山　忠	B2-41							△	ク共情	UPC157	情報処理及びプログラミング基礎演習	服部　元信	A2-21
					宮尾　敏広	A2-21					齊藤　成彦												吉川　雅修	第1端末室
					小幡　誠	第1実習室					原本　英司												クップル　ドミニク	第2端末室
					長尾　雅則						武藤　慎一												（　　）	
					豊浦　正広						森　一博												（　　）	
			UPC123 B	基礎ゼミ	遠山　忠	T1-22					吉田　純司													
					八重樫　咲子	A2-21					石井　信行								×	ク共土	UPC154	数値計算および実習	（　　）	B2-31
					豊浦　正広	第4実習室					大槻　順朗													第1実習室
			UPC123 C	基礎ゼミ	近藤　英一	A2-12					佐藤　賢之介													
					岡村　美好	A2-21					相馬　一義													
					豊浦　正広	第3実習室					中村　高志													
			UPC123 D	基礎ゼミ	豊浦　正広	A2-21					八重樫　咲子													
					小澤　賢司	第1端末室					梶山　慎太郎													
					高橋　正和	第2端末室					佐藤　史弥													
			UPC123 E	基礎ゼミ	野田　善之	T1-11					松浦　拓哉													
					舩谷　俊平	第1実習室	△	ク共機電	UPC160	機械工学概論	野田　善之	A2-21												
					杉山　裕文	A2-21	△	工共	UPC113 A	実践ものづくり実習（化・情・総）	猿渡　直洋・他	ものプラザ												
					豊浦　正広				UPC113 B	実践ものづくり実習（化・情・総）	猿渡　直洋・他	ものプラザ												
			UPC123 F	基礎ゼミ	渡邉　寛望	T1-21																		
					鈴木　良弥	第3実習室	×	工共	UPC105 E	微分方程式（化・総）	坂野　斎・他	T1-12												
					豊浦　正広	A2-21	×	ク共情	UPC158	プログラミング応用	鍋島　英知	B2-21												
			UPC123 G	基礎ゼミ	關谷　尚人	A2-11			/159	及び演習I/II	古屋　貴彦	第1端末室	×											
					中村　一彦	第4実習室						第2端末室	×											
					豊浦　正広	A2-21	×	工共土機総	UPC113 C	実践ものづくり実習（土・機電・総）	猿渡　直洋・他	ものプラザ												
									UPC113 D	実践ものづくり実習（土・機電・総）	猿渡　直洋・他	ものプラザ												
	×	工共	UPC107 A	基礎物理学(波動・光・熱)	石川　陽・他	B2-11																		
			UPC107 B	基礎物理学(波動・光・熱)	東海林　篤・他	B2-21																		
			UPC107 C	基礎物理学(波動・光・熱)	酒井　優・他	A2-21																		
2	△		UJM208	組込みプログラミングI	森澤　正之	工業会館AL室	△		UJM207	デジタル回路I	小谷　信司	A2-12	△		UJM202	物理学実験（Ⅳ-2まで）	石井　孝明	B3-21
																	石田　和義	B3-22
	△	教職科目	UPT202	教育課程論	高橋　英児	LC-11・他	×	教職科目	UPT203	総合的な学習の時間の指導法	高橋　英児・他	N-11					孫　瀟	実験室
					手塚　芳一												清水　毅	
							×		CAD009	メカトロニクス入門	岡村　美好	A2-11					（　　）	
											赤松　範麿		×		UJM251	メカトロニクス実習（電気）（Ⅳ-2まで）	石田　和義	A1-41
	×		UJM256	組込みハードウェア設計演習	丹沢　勉	T1-31 CAD室											牧野　浩二	T1-31
																	小谷　信司	CAD室
	×	教職科目	UPT205	情報通信技術を活用した教育の方法と技術	守屋　誠司	A2-11											孫　瀟	
																	（　　）	

２０２５年度時間割表（工学部専門科目）　金曜日

○：通期　☆：通期・前期　★：通期・後期　△：前期　×：後期

工学科　メカトロニクスコース

時限				V						VI		
年次	期	対象クラス	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室
1												
2	△	地域産業養成プロ	UPC303	地域リーダー養成特別演習1	田中　功	A2-12						
3	△	地域産業養成プロ	UPC303	地域リーダー養成特別演習1	田中　功	A2-12						

「インターンシップ・集中講義・卒業研究等」の履修申告について
※３年次以降に開講される予定の授業科目も参考として記載しております。

１．インターンシップ

※１・２年次には開講しない。詳細は３年次に実施するガイダンスで確認すること。

年次	時間割番号	授業科目名	実施時期	履修申告等
３	UPC301 UPC302	インターンシップⅠ（５日間以上） インターンシップⅡ（２週間以上）	主に夏季休業中（他の授業に支障がない期間）	・履修希望者は、年度初めのインターンシップガイダンスに参加の上、ガイダンス内容に従い手続きを行うこと。 ・申込期間及び受入企業等詳細については、随時、キャンパス・ネットワーキング・サービス（ＣＮＳ）に掲示するので注意すること。

２．特別講義

※２年次には開講しないため、詳細は令和８年度以降の時間割等で確認すること。集中講義として実施するものもあるので注意すること。

時間割番号	授業科目名	講義内容	教員名	備考
UCL356	水素エネルギー特別講義	水素の利活用	全教員	
UCL357	電池特別講義	電池技術・システム	全教員	
UCL358	太陽エネルギー特別講義	太陽エネルギーの利活用	全教員	
UCL401	クリーンエネルギー化学特別講義	エネルギー材料化学の最新動向	全教員	
UAC401	無機化学特別講義	電子セラミックスの企業内での研究開発	木村［和田］	
UAC402	有機化学特別講義	超分子化学	中村［桑原］	
UAC403	物理化学特別講義	機能分子化学	里川・杉野［宮武・奥崎］	
UAC404	分析化学特別講義	分析化学	坂［植田］	
UCE401	土木環境特別講義	設計、計画、施工技術、管理技術	非常勤講師	
UCS401	コンピュータ理工学特別講義	コンピュータ理工学	教育主任	

＊教員名の［　　］は、教務連絡等担当の常勤教員を表す。

３．集中講義

※現時点の予定であり、変更の可能性がある。履修申告に関する指示等は掲示により行うので注意すること。

時間割番号	授業科目名	教員名	備考
UPC307	ベンチャービジネス論	戸田　達昭	
UPT301	職業指導第一	手塚　幸樹	教職科目（工業）
UPT302	職業指導第二		
UPT305	工業科教育法Ⅰ	竹谷　尚人	教職科目（工業）
UPT306	工業科教育法Ⅱ	沓間　正	教職科目（工業）

４．実践ものづくり実習

年次	時間割番号	授業科目名	教員名	備考
1	UPC113 A	実践ものづくり実習	猿渡　直洋	前期　金曜　Ⅱ限 （ガラス細工、鍛金、手彫り印章）
	UPC113 B			前期　金曜　Ⅱ限 （電子工作、プログラミング、3D デザイン）
	UPC113 C			後期　金曜　Ⅱ限 （ガラス細工、鍛金、手彫り印章）
	UPC113 D			後期　金曜　Ⅱ限 （電子工作、プログラミング、3D デザイン）

５．キャリア形成実習１～４

※履修申告に関する指示等は掲示により行うので注意すること。

実施学期	時間割番号	授業科目名	教員名	備考
２年前期	UPC203	キャリア形成実習１	キャリアハウス担当教員	学大将プロジェクト科目
２年後期	UPC204	キャリア形成実習２	キャリアハウス担当教員	学大将プロジェクト科目
３年前期	UPC304	キャリア形成実習３	キャリアハウス担当教員	学大将プロジェクト科目
３年後期	UPC353	キャリア形成実習４	キャリアハウス担当教員	学大将プロジェクト科目

６．ＰＢＬものづくり実践ゼミ

※１～２年次には開講しないため、詳細は令和８年度以降の時間割等で確認すること。

年次	時間割番号	授業科目名	教員名	備考
３年前期	UPC308	ＰＢＬものづくり実践ゼミ１	猿渡　直洋・清水　毅	
３年後期	UPC351	ＰＢＬものづくり実践ゼミ２	猿渡　直洋・清水　毅	

７．機器分析特別講義

※１～３年次には開講しないため、詳細は令和９年度以降の時間割等で確認すること。

年次	時間割番号	授業科目名	教員名	備考
4	UPC406	機器分析特別講義ＩA	山中　淳二・山本　千綾	透過電子顕微鏡
4	UPC407	機器分析特別講義ＩB	藤井　一郎・山中　淳二・篠塚　郷貴・ 勝又　まさ代・山本　千綾・河村　隆之介	走査型電子顕微鏡
4	UPC408	機器分析特別講義ＩC	綿打　敏司・篠塚　郷貴	X 線マイクロアナライザー, 電子線マイクロアナライザー
4	UPC409	機器分析特別講義ＩD	佐藤　哲也・篠塚　郷貴	X 線光電子分光
4	UPC410	機器分析特別講義ＩE	近藤　英一・篠塚　郷貴・原　康祐	オージェ電子分光
4	UPC411	機器分析特別講義ＩF	近藤　英一	高精度形状物性測定システム
4	UPC412	機器分析特別講義ＩG	村中　司・勝又　まさ代・篠塚　郷貴・ 山本　千綾・河村　隆之介	低温装置
4	UPC413	機器分析特別講義ⅡA	有元　圭介・篠塚　郷貴	多目的 X 線回折装置
4	UPC414	機器分析特別講義ⅡC	桑原　哲夫・勝又　まさ代	核磁気共鳴装置
4	UPC415	機器分析特別講義ⅢA	小幡　誠・勝又　まさ代	粒子径・ゼータ電位・分子量測定装置
4	UPC416	機器分析特別講義ⅢB	植田　郁生・久本　雅嗣	ガスクロマトグラフ/液体クロマトグラフ
4	UPC417	機器分析特別講義ⅢC	武井　貴弘・阪根　英人・勝又　まさ代・ 河村　隆之介	ICP 発光分光分析
4	UPC418	機器分析特別講義ⅢD	小幡　誠・勝又　まさ代・篠塚　郷貴・ 河村　隆之介	フーリエ変換赤外分光光度計
4	UPC419	機器分析特別講義ⅢE	佐藤　哲也・有元　圭介・勝又　まさ代	レーザーラマン分光光度計

＊機器分析センターに設置されている機器の使用を希望する者は、あらかじめ、指定する科目を修得すること。
＊卒業要件に算入される単位とはならないので注意して履修申告すること。

８．工学科研修、工学科卒業研究

※１～３年次には開講しないため、詳細は令和９年度以降の時間割等で確認すること。また、卒業研究に着手できる要件や卒業要件について、学生便覧で各自で確認すること。疑問点がある場合は、各クラス担当教員や教育主任等に相談すること。

時間割番号	授業科目名	指定時間	教室
UPC401・UPC402	工学科研修Ⅰ・工学科研修Ⅱ	30 時間	各研究室等指定の場所
UPC403・UPC404	工学科卒業研究Ⅰ・工学科卒業研究Ⅱ	60 時間	各研究室等指定の場所

９．その他

・履修申告（集中講義を除く）に関する指示等は、YINS－CNS（山梨大学キャンパス・ネットワーキング・サービス）・山梨大学ホームページにより行うので、必ず各自で確認するよう注意すること。