２０２５年度

工学部 メカトロニクス工学科 授業時間割表

UNIVERSITY OF YAMANASHI

山梨大学

目　　次

① 工学部専門科目 …… １
② 「インターンシップ・集中講義・卒業論文等」の履修申告について …… １０
③ 振替科目表 …… １３

授業時間と注意事項

１．授業時間

時限	時間	休憩
Ⅰ	９時００分～１０時３０分	１０分
Ⅱ	１０時４０分～１２時１０分	
	（昼休み）	６０分
Ⅲ	１３時１０分～１４時４０分	１０分
Ⅳ	１４時５０分～１６時２０分	１０分
Ⅴ	１６時３０分～１８時００分	１０分
Ⅵ	１８時１０分～１９時４０分	

（注）授業時間割表の授業科目名下欄の、例えばⅠ時限の（Ⅱ－１まで）、Ⅲ時限の（Ⅳ－２まで）等の表記は、次のとおりとする。
・Ⅰ時限の（Ⅱ－１まで）は、Ⅰ時限とⅡ時限の前半までを示す。
・Ⅲ時限の（Ⅳ－２まで）は、Ⅲ時限とⅣ時限を示す。

２．注意事項

① 人間形成科目、語学教育科目、情報・数理教育科目、教養教育科目の履修申告は、全学共通教育科目時間割表（別ファイル）を参照すること。
② 全学共通教育科目は、履修が指定・限定されていることがあるので「対象クラス欄」に注意すること。
「対象クラス欄」の略称は、次に示すとおりである。
・全学科対象科目・・・空欄、工：工学部
・学科指定科目（学科記号）・・・機：機械工学科　メ：メカトロニクス工学科　電：電気電子工学科　コ：コンピュータ理工学科
土：土木環境工学科　応：応用化学科　先：先端材料理工学科
③ [　　]で記されている教員名は、その授業科目の教務連絡等担当の常勤教員を示す。
④ 「第１実習室」、「第２実習室」、「第３実習室」、「第４実習室」は、情報メディア館の各実習室を示す。
⑤ 履修申告や授業に関する連絡等は、山梨大学キャンパス・ネットワーキング・サービス（ＹＩＮＳ－ＣＮＳ）により行なうので注意すること。
（授業科目の開講曜日や時限、開講方法や開講場所が当初の予定から変更される可能性がある）

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

※振替科目表を確認のうえ履修すること。
全学共通教育科目は、山梨大学ＨＰの「修学案内」に掲載。
工学部専門科目・学部基礎ゼミは、本冊子に掲載。

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	C		0～4 （難易度） ※0は難易度未設定 K （山梨県立大学との連携科目）	01~99
人間形成科目部門		LS		
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・リーディング等）		EG		
語学教育科目部門（英語／工学系TC・TD）		EE		
語学教育科目部門（英語／医学系英語）		EM		
語学教育科目部門（英語／実用英語・TOEIC等）		ET		
語学教育科目部門（ドイツ語／初級）		GB		
語学教育科目部門（ドイツ語／中級）		GM		
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（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（スペイン語／初級）		SB		
語学教育科目部門（スペイン語／中級）		SM		
語学教育科目部門（日本語）		JA		
情報・数理教育科目部門		DS		
教養教育科目部門共通（クォーター開講）		K・H/E/I/J		
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		
学部基礎ゼミ/専門科目	T		1～4 （難易度） ※各学科共通科目など、履修年次と異なる場合があるので注意すること	00~99
機械工学科		ME		
メカトロニクス工学科		JM		
電気電子工学科		EE		
コンピュータ理工学科		CS		
土木環境工学科		CE		
応用化学科		AC		
先端材料理工学科		AM		
各学科共通		PC		
教育職員免許状関係科目		PT	1～5	

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

メカトロニクス工学科

時限	Ⅰ						Ⅱ						Ⅲ						Ⅳ					
年次	期	コース	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室	期	コース	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室	期	コース	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室	期	コース	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室
1																								
2																			×		TJM215	アナログ回路II	森澤　正之	A2-11
3	△		TJM305	組込みアーキテクチャ	森澤　正之	工業会館AL室	×		TJM313	コンピュータ制御	鈴木　良弥	T1-21	△		TJM311	システム設計	西崎　博光	T1-11	×		TJM310	機械加工学	清水　毅	T1-22
	×		TJM323	メカトロニクス工学演習	全教員	研究室																		
4													△		TJM404	メカトロニクス工学実践	渡辺　寛望	第１実習室 A1-41						

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

メカトロニクス工学科

時限	V						VI					
年次	期	コース	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室	期	コース	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室
1												
2												
3	△		TPC301 C	ＰＢＬものづくり実践ゼミ	猿渡　直洋 清水　毅 他	もの工房						
	×		TPC301 B	ＰＢＬものづくり実践ゼミ	猿渡　直洋 清水　毅 他	もの工房						
4												

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

メカトロニクス工学科

時限	Ⅰ						Ⅱ						Ⅲ						Ⅳ					
年次	期	コース	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室	期	コース	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室	期	コース	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室	期	コース	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室
1																								
2																								
3							△		TJM309	機械要素II	寺田　英嗣 石田　和義	B2-21	△		TJM321	メカトロニクス工学実験I （Ⅳ-2まで）	全教員	研究室 工場						
							×		TJM316	数値計算	西﨑　博光	B2-41 第3実習室	×		TJM322	メカトロニクス工学実験II （Ⅳ-2まで）	全教員	研究室 工場						
4	△		TJM404	メカトロニクス工学実践	渡邉　寛望																			

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

メカトロニクス工学科

時限	V						VI					
年次	期	コース	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室	期	コース	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室
1	△	2023 年度以前 の入学生対象	TPC103 H	線形代数学I	松尾　未佳 鈴木　智博 小須田　雅	T1-22						
	×	2023 年度以前 の入学生対象	TPC104 H	線形代数学II	松尾　未佳 鈴木　智博 小須田　雅	T1-22						
2												
3							△		TPC309 A	データエンジニア リング基礎	安藤　英俊 清水　毅 則竹　史哉 中村　一彦	A2-21 B2-11 B2-21 B2-31
4												

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

メカトロニクス工学科

時限	Ⅰ						Ⅱ						Ⅲ						Ⅳ					
年次	期	コース	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室	期	コース	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室	期	コース	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室	期	コース	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室
1																								
2																								
3	△	2018 年度以後 の入学生	TJM319	信号とシステム	渡邉　寛望	T1-11 第４実習室	△	2018 年度以後 の入学生	TJM320	信号とシステム演習	渡邉　寛望	第４実習室	△		TEE313	電気エネルギー変換工学	矢野　浩司 宇野　和行	S1-11	△		TJM307	システム制御工学演習	北村　敏也	第４実習室
													△		TJM306	システム制御工学	北村　敏也	B2-41	×		TJM303	流れの科学	石井　孝明	A2-21
	×		TJM312	デジタル回路II	小谷　信司	A2-21							×		TME317	自動車工学	岡澤　重信	M-12						
4	△		TJM404	メカトロニクス工学実践	渡邉　寛望																			

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

メカトロニクス工学科

時限	Ⅰ							Ⅱ						Ⅲ						Ⅳ					
年次	期	コース	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室	期	コース	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室	期	コース	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室	期	コース	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室
1																								
2	×		TJM223	メカトロニクス工学実習III（II-2まで）	丹沢　勉 牧野　浩二 ﾚｵ ﾁｰ ｼｬﾝ	ＣＡＤ室																		
3	×		TME322	航空宇宙工学	青柳潤一郎	A2-12	×		TEE315	電子デバイス工学II	小野島紀夫	A2-11							×		TPC201	リスク管理・危機管理概論	武藤　慎一 他	A2-21
4																								

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

メカトロニクス工学科

時限				V							VI		
年次	期	コース	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室	期	コース	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室
1												
2	△	2023 年度以前 の入学生対象	TPC103 H	線形代数学I	松尾　未佳 鈴木　智博 小須田　雅	T1-22						
	×	2023 年度以前 の入学生対象	TPC104 H	線形代数学II	松尾　未佳 鈴木　智博 小須田　雅	T1-22						
3	×	地域産業 リーダー 養成科目	TPC306	リーダー養成特別演習２	田中　功	A2-12						
4												

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

メカトロニクス工学科

時限				Ⅰ						Ⅱ						Ⅲ						Ⅳ				
年次	期	コース	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室	期	コース	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室	期	コース	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室	期	コース	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室
1							△		TPC105A	実践ものづくり実習	猿渡　直洋	ものづくりプラザ												
							×		TPC105B	実践ものづくり実習	猿渡　直洋	ものづくりプラザ												
2							△		TJM217	組込み設計	丹沢　勉	T1-11												
3	×		TJM317	デバイス工学	小谷　信司	A1-11	△		TJM314	運動の力学II	寺田　英嗣 北村　敏也	B2-11	△		TJM315	マルチメディア工学	西崎　博光 ﾚｵ ﾁｰ ｼｬﾝ	第１実習室	△	2019 年度以前 の入学生	TPC302	電池工学	宮武　健治 入江　寛 髙嶋　敏宏 三宅　純平	T1-21
																			×		TJM318	品質管理・安全	寺田　英嗣 石井　孝明 金　蓮花	A2-12
4													△		TJM404	メカトロニクス工学実践	渡邉　寛望							

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

メカトロニクス工学科

時限				V							VI		
年次	期	コース	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室	期	コース	時間割番号	科　目　名	担当教員	教室
1												
2												
3	△	地域産業リーダー養成科目	TPC305	リーダー養成特別演習１	田中　功	A2-12						
	×		TPC301 A	ＰＢＬものづくり実践ゼミ	猿渡　直洋 清水　毅 他	もの工房						
4	△		TJM401	科学技術英語	全教員	研究室						

メカトロニクス工学科における「インターンシップ・集中講義・卒業論文等」の履修申告について

１．インターンシップ

時間割番号	授業科目名	対象年次	実施時期	履修申告等
(2022 年度以前入学生) TJM220 TJM221	インターンシップⅠ インターンシップⅡ	２～４	各休業中	申込期間及び受入企業等詳細については、随時、掲示するので注意すること。
(2023 年度以降入学生) TPC205 TPC206	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）			

２．集中講義

・集中講義の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。

年次	時間割番号	授業科目名	教員名	備考
２・３	TPC202	ベンチャービジネス論	戸田　達昭	
３・４	TPT010	職業指導第一	手塚　幸樹	
３・４	TPT011	職業指導第二	手塚　幸樹	
２	TPT209	情報システムと社会Ⅰ （TCS206 振替科目とのこと）	安藤　英俊	履修希望者は前期授業期間が始まる前までに必ず申し出ること
３・４	TPT205	工業科教育法Ⅰ	竹谷　尚人	
３・４	TPT206	工業科教育法Ⅱ	沓間　正	

３．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	TPC105 A	実践ものづくり実習	猿渡　直洋	前期　金曜　Ⅱ限
	TPC105 B			後期　金曜　Ⅱ限

４．ＰＢＬものづくり実践ゼミ

年次	時間割番号	授業科目名	教員名	備考
３	TPC301 A	ＰＢＬものづくり実践ゼミ	猿渡　直洋・清水　毅	後期　金曜　Ｖ限
	TPC301 B			後期　月曜　Ｖ限
	TPC301 C			前期　月曜　Ｖ限

５．キャリア形成実習

・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
３年前期	TPC303	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	TPC304	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．機器分析特別講義

年次	時間割番号	授業科目名	教員名	備考
4	TPC403	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	TPC404	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	TPC405	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	TPC406	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	TPC407	機器分析特別講義ＩE	佐藤　哲也・米﨑　功記・勝又　まさ代	電子スピン共鳴
4	TPC408	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	TPC409	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	TPC410	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	TPC412	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	TPC413	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	TPC414	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	TPC415	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	TPC416	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	TPC417	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。

７．卒業論文

・卒業論文は下記の指定時間に研究室にて行う。履修申告は前期履修申告時に対象コースの時間割番号を履修申告すること。

・卒業論文指導教員の指定した時間と同一時間に開設されている、卒業に必要な授業科目を履修する場合は、「卒業論文指導教員」・「授業科目担当教員」・「教育主任」の許可を受けてから履修申告を行うこと。

時間割番号	指定時間	教室
TJM403	前期８時間以上・後期１６時間以上（卒業論文指導教員の指示した時間）	各研究室

８．その他

・履修申告に関する指示等は、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注意すること。

2024年度 振替科目表

メカトロニクス工学科

新授業科目			旧授業科目						適用年度等
授業科目番号	授業科目名	単位	授業科目番号	授業科目名	単位	履修年次	必選	部門	
TJM100	情報メカトロニクス工学基礎ゼミ	2	060630	情報メカトロニクス工学基礎ゼミ	2	1	必修	基礎ゼミ	平成28年度以前の入学生に適用
TJM117	メカトロニクス工学基礎ゼミ	2	TJM100	情報メカトロニクス工学基礎ゼミ	2	1	必修	基礎ゼミ	平成31年度以前の入学生に適用
TPC103	線形代数学I	2	257030	線形代数学I	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TPC104	線形代数学II	2	257040	線形代数学II	2	1	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TJM201	解析学	2	258000	解析学	2	2	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TJM202	微分方程式	2	258010	微分方程式	2	2	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TPC101	微分積分学I	2	257010	微分積分学I	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TPC102	微分積分学II	2	257020	微分積分学II	2	1	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TJM101	情報処理及び実習	2	258100	情報処理及び実習	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TJM102	プログラミング入門	2	258110	プログラミング入門	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TJM203	情報理論	2	258120	情報理論	2	2	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TJM204	確率・統計学	2	258130	確率・統計学	2	2	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TJM205	コミュニケーション	2	258140	コミュニケーション	2	2	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TJM103	基礎物理学I	2	258200	基礎物理学I	2	1	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TJM104	基礎物理学II	2	258202	基礎物理学II	2	1	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TJM206	基礎物理学III	2	258204	基礎物理学III	2	2	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TJM105	基礎化学	2	258210	基礎化学	2	1	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TJM106	科学の作法	2	258220	科学の作法	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TJM107	物理学実験	2	258230	物理学実験	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TJM207	技術者倫理	2	258300	技術者倫理	2	2	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TJM108	情報メカトロニクス工学実習I	2	268000	情報メカトロニクス工学実習I	2	1	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM118	メカトロニクス工学実習I	2	TJM108	情報メカトロニクス工学実習I	2	1	必修	基工	平成31年度以前の入学生に適用
TJM208	情報メカトロニクス工学実習II	2	268002	情報メカトロニクス工学実習II	2	2	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM222	メカトロニクス工学実習II	2	TJM208	情報メカトロニクス工学実習II	2	2	必修	基工	平成31年度以前の入学生に適用
TJM209	情報メカトロニクス工学実習III	2	268004	情報メカトロニクス工学実習III	2	2	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM223	メカトロニクス工学実習III	2	TJM209	情報メカトロニクス工学実習III	2	2	必修	基工	平成31年度以前の入学生に適用
TJM301	情報メカトロニクス工学実験I	2	268010	情報メカトロニクス工学実験I	2	3	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM321	メカトロニクス工学実験I	2	TJM301	情報メカトロニクス工学実験I	2	3	必修	基工	平成31年度以前の入学生に適用
TJM302	情報メカトロニクス工学実験II	2	268012	情報メカトロニクス工学実験II	2	3	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM322	メカトロニクス工学実験II	2	TJM302	情報メカトロニクス工学実験II	2	3	必修	基工	平成31年度以前の入学生に適用
TJM401	科学技術英語	2	268020	科学技術英語	2	4	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM210	情報メカトロニクス製図	2	268030	情報メカトロニクス製図	2	2	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM224	メカトロニクス製図	2	TJM210	情報メカトロニクス製図	2	2	必修	基工	平成31年度以前の入学生に適用
TJM109	材料と力学I	2	268040	材料と力学I	2	1	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM110	材料と力学II	2	268042	材料と力学II	2	1	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM211	機械要素I	2	268050	機械要素I	2	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM303	流れの科学	2	268060	流れの科学	2	3	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM212	運動の力学I	2	268070	運動の力学I	2	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM213	運動の力学I演習	1	268072	運動の力学I演習	1	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM111	信号とシステム	2	268080	信号とシステム	2	1	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM112	信号とシステム演習	1	268082	信号とシステム演習	1	1	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM214	アナログ回路I	2	268090	アナログ回路I	2	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM304	デジタル回路I	2	268100	デジタル回路I	2	3	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM215	アナログ回路II	2	268110	アナログ回路II	2	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM113	計測とセンサ	2	268120	計測とセンサ	2	1	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM114	組込みプログラミングI	2	268130	組込みプログラミングI	2	1	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM115	組込みプログラミングI演習	2	268132	組込みプログラミングI演習	2	1	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM216	組込みソフトウェア構成法	2	268140	組込みソフトウェア構成法	2	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM217	組込み設計	2	268150	組込み設計	2	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM218	組込み設計演習	1	268152	組込み設計演習	1	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM305	組込みアーキテクチャ	2	268160	組込みアーキテクチャ	2	3	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM306	システム制御工学	2	278000	システム制御工学	2	3	必修	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM307	システム制御工学演習	1	278002	システム制御工学演習	1	3	必修	応工	平成28年度以前の入学生に適用

新授業科目			旧授業科目						適用年度等
授業科目番号	授業科目名	単位	授業科目番号	授業科目名	単位	履修年次	必選	部門	
TJM308	情報メカトロニクス工学演習	1	278010	情報メカトロニクス工学演習	1	3	必修	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM323	メカトロニクス工学演習	1	TJM308	情報メカトロニクス工学演習	1	3	必修	応工	平成31年度以前の入学生に適用
TJM309	機械要素II	2	278020	機械要素II	2	3	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM310	機械加工学	2	278030	機械加工学	2	3	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM311	システム設計	2	278040	システム設計	2	3	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM312	デジタル回路II	2	278050	デジタル回路II	2	3	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM219	組込みプログラミングII	2	278060	組込みプログラミングII	2	2	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM313	コンピュータ制御	2	278070	コンピュータ制御	2	3	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM314	運動の力学II	2	278080	運動の力学II	2	3	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM315	マルチメディア工学	2	278090	マルチメディア工学	2	3	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM316	数値計算	2	278100	数値計算	2	3	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM317	デバイス工学	2	278110	デバイス工学	2	3	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TJM318	品質管理・安全	2	278120	品質管理・安全	2	3	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TPC302	電池工学	2	277030	電池工学	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TME317	自動車工学	2	271260	自動車工学	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TME322	航空宇宙工学	2	271280	航空宇宙工学	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TEE313	電気エネルギー変換工学	2	272054	電気エネルギー変換工学	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TEE315	電子デバイス工学II	2	272070	電子デバイス工学II	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS304	コンピュータネットワーク	2	263129	コンピュータネットワーク	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS206	情報システムと社会I	2	263119	情報システムと社会I	2	2	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TPT209	情報システムと社会 I	2	TCS206	情報システムと社会I	2	2	選択	応工	令和3年度以前の入学生に適用
TPC105	実践ものづくり実習	1	287030	実践ものづくり実習	1	1	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TJM220	インターンシップI	1	288020	インターンシップI	1	2～4	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TJM221	インターンシップII	1	288021	インターンシップII	1	2～4	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC201	リスク管理・危機管理概論	2	287390	リスク管理・危機管理概論	2	3	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC400	ベンチャービジネス論	2	287010	ベンチャービジネス論	2	4	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC301	PBLものづくり実践ゼミ	2	287040	PBLものづくり実践ゼミ	2	3	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC303	キャリア形成実習３	1	290053	キャリア形成実習３	1	3	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC304	キャリア形成実習４	1	290054	キャリア形成実習４	1	3	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC305	リーダー養成特別演習１	1	290001	リーダー養成特別演習１	1	3	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TPC306	リーダー養成特別演習２	1	290002	リーダー養成特別演習２	1	3	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TJM402	情報メカトロニクス工学実践	2	288000	情報メカトロニクス工学実践	2	4	必修	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TJM404	メカトロニクス工学実践	2	TJM402	情報メカトロニクス工学実践	2	4	必修	特研	平成31年度以前の入学生に適用
TJM400	情報メカトロニクス工学卒業論文	6	288010	情報メカトロニクス工学卒業論文	6	4	必修	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TJM403	メカトロニクス工学卒業論文	6	TJM400	情報メカトロニクス工学卒業論文	6	4	必修	特研	平成31年度以前の入学生に適用
TPC203	キャリア形成実習１	1	290051	キャリア形成実習１	1	2		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC204	キャリア形成実習２	1	290052	キャリア形成実習２	1	2		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC307	リーダー養成特別インターンシップ１	1	290031	リーダー養成特別インターンシップ１	1	3		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC308	リーダー養成特別インターンシップ２	1	290032	リーダー養成特別インターンシップ２	1	3		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC402	リーダー養成特別インターンシップ３	1	290033	リーダー養成特別インターンシップ３	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC403	機器分析特別講義IA	1	298001A	機器分析特別講義IA	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC404	機器分析特別講義IB	1	298001B	機器分析特別講義IB	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC405	機器分析特別講義IC	1	298001C	機器分析特別講義IC	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC406	機器分析特別講義ID	1	298001D	機器分析特別講義ID	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC407	機器分析特別講義IE	1	298001E	機器分析特別講義IE	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC408	機器分析特別講義IF	1	298001F	機器分析特別講義IF	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC409	機器分析特別講義IG	1	298001G	機器分析特別講義IG	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC410	機器分析特別講義IIA	1	298002A	機器分析特別講義IIA	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC412	機器分析特別講義IIC	1	298002C	機器分析特別講義IIC	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC413	機器分析特別講義IIIA	1	298003A	機器分析特別講義IIIA	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC414	機器分析特別講義IIIB	1	298003B	機器分析特別講義IIIB	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC415	機器分析特別講義IIIC	1	298003C	機器分析特別講義IIIC	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC416	機器分析特別講義IIID	1	298003D	機器分析特別講義IIID	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPC417	機器分析特別講義IIIE	1	298003E	機器分析特別講義IIIE	1	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPT010	職業指導第一	2	808010	職業指導第一	2	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用

新授業科目			旧授業科目						適用年度等
授業科目番号	授業科目名	単位	授業科目番号	授業科目名	単位	履修年次	必選	部門	
TPT011	職業指導第二	2	808020	職業指導第二	2	4		その他	平成28年度以前の入学生に適用
UPC109 B	基礎化学	2	TJM105	基礎化学	2	1		基教	令和5年度以前の入学生に適用
UPC106 B	基礎物理学（力学）	2	TJM103	基礎物理学Ⅰ	2	1		基教	令和5年度以前の入学生に適用
UPC108 C	基礎物理学（電磁気学）	2	TJM104	基礎物理学Ⅱ	2	1		基教	令和5年度以前の入学生に適用
UPC162	C言語プログラミング	2	TJM102	プログラミング入門	2	1		基教	令和5年度以前の入学生に適用
UPC123	基礎ゼミ	2	TJM117	メカトロニクス工学基礎ゼミ	2	1		その他	令和5年度以前の入学生に適用
CDS014	データサイエンス入門	2	CDS005	確率・統計学	2	1	必須	その他	令和5年度以前の入学生に適用
UJM202	物理学実験	2	TJM107	物理学実験	2	1	必修	基教	令和5年度以前の入学生に適用
UJM204	材料と力学Ⅰ	2	TJM109	材料と力学I	2	1	選必	基工	令和5年度以前の入学生に適用
UJM252	材料と力学Ⅱ	2	TJM110	材料と力学II	2	1	選必	基工	令和5年度以前の入学生に適用
UJM206	計測とセンサ	2	TJM113	計測とセンサ	2	1	選必	基工	令和5年度以前の入学生に適用
UJM208	組込みプログラミングⅠ	2	TJM114	組込みプログラミングI	2	1	選必	基工	令和5年度以前の入学生に適用
UJM209	組込みプログラミングⅠ演習	2	TJM115	組込みプログラミングI演習	2	1	選必	基工	令和5年度以前の入学生に適用
UJM207	デジタル回路Ⅰ	2	TJM116	デジタル回路I	2	1	選必	基工	令和5年度以前の入学生に適用
UJM203	メカトロニクス実習(機械)	2	TJM118	メカトロニクス工学実習I	2	1	必修	基工	令和5年度以前の入学生に適用
UJM210	解析学	2	TJM201	解析学	2	2	選択	基教	令和5年度以前の入学生に適用
UPC105	微分方程式	2	TJM202	微分方程式	2	2	選択	基教	令和5年度以前の入学生に適用
UJM211	基礎情報理論	2	TJM203	情報理論	2	2	選択	基教	令和5年度以前の入学生に適用
UPC122	統計処理入門	2	TJM204	確率・統計学	2	2	選択	基教	令和5年度以前の入学生に適用
UJM258	コミュニケーション	2	TJM205	コミュニケーション	2	2	必修	基教	令和5年度以前の入学生に適用
UPC107	基礎物理学(波動・光・熱)	2	TJM206	基礎物理学III	2	2	選択	基教	令和5年度以前の入学生に適用
UPC251	技術者倫理	2	TJM207	技術者倫理	2	2	必修	基教	令和5年度以前の入学生に適用
UJM253	機械要素Ⅰ	2	TJM211	機械要素I	2	2	選必	基工	令和5年度以前の入学生に適用
UJM255	アナログ回路Ⅰ	2	TJM214	アナログ回路I	2	2	選必	基工	令和5年度以前の入学生に適用
UJM256	組込みハードウェア設計演習	1	TJM218	組込み設計演習	1	2	選必	基工	令和5年度以前の入学生に適用
UJM257	組込みプログラミングⅡ	2	TJM219	組込みプログラミングII	2	2	選必	応工	令和5年度以前の入学生に適用
UJM251	メカトロニクス実習(電気)	2	TJM222	メカトロニクス工学実習II	2	2	必修	基工	令和5年度以前の入学生に適用
UJM201	メカトロニクス製図	2	TJM224	メカトロニクス製図	2	2	必修	基工	令和5年度以前の入学生に適用
UCS257	コンピュータネットワーク	2	TCS220	コンピュータネットワーク	2	2	選択	応工	令和5年度以前の入学生に適用
UPC203	キャリア形成実習1	1	TPC203	キャリア形成実習１	1	2	選択	その他	令和5年度以前の入学生に適用
UPC204	キャリア形成実習2	1	TPC204	キャリア形成実習２	1	2	選択	その他	令和5年度以前の入学生に適用