

2025年度

工学部 機械工学科 授業時間割表



UNIVERSITY  
OF  
YAMAGUCHI

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・ネットワーク・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

1) ㊀) ㊁) ㊂) ㊃) ㊄) ㊅)

- 1) 開講学部等の記号
- ㊀) 科目区分、開講学科等の記号
- ㊁) 難易度
- ㊂) 通し番号
- ㊃) 全学共通科目の一部科目のみ
- ㊄) 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	1) 1科目	㊀) 2・3科目	㊁) 4科目	㊂) 5・6科目
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

機械工学科

○：通期 ☆：通期・前期 ★：通期・後期 △：前期 ×：後期

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							△		TAM312	量子光学	根本 鉄雄	T1-11	△		TJM311	システム設計	小谷 信司 宗久 知男	T1-11	△		TME310	流体工学II	山本 義暢	B2-11
4																								

2025年度時間割表（工学部専門科目） 月曜日

機械工学科

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

機械工学科

○：通期 ☆：通期・前期 ★：通期・後期 △：前期 ×：後期

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													△		TME221	加工学II	伊石 泰丈	T1-12	△		TME205	機械工学デザインII (V-1まで)	伊藤 安海 鍵山 善之 杉山 裕文	第4実習室
												×		TME206	機械工学デザインIII (IV-1まで)	野田 善之 深澤 薫 ( )	第4実習室							
3	△	学籍番号 1~30	TME303 A	コミュニケーション	角田テレサ 角田 博之	T1-12	△		TME309	制御工学I	藤森 篤	T1-22	×		TME321	流体工学III	角田 博之	B2-11	△	学籍番号 31~	TME303 B	コミュニケーション	角田テレサ 角田 博之	T1-31
	×		TME304	技術英語I	角田テレサ 角田 博之	T1-31 第4実習室	×		TME320	制御工学II	藤森 篤	T1-32							×		TME305	技術者倫理	小池 映之	T1-12
4																								

2025年度時間割表（工学部専門科目） 火曜日

機械工学科

○：通期 ☆：通期・前期 ★：通期・後期 △：前期 ×：後期

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	△	2022年度以降の入学生	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						
	×	2022年度以降の入学生	TPC310 A	AI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

機械工学科

○：通期 ☆：通期・前期 ★：通期・後期 △：前期 ×：後期

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	△		TME202	応用数学	張本 鉄雄	T1-32																		
3							△		TME316	材料力学III	岡澤 重信	T1-32	△		TEE313	電気エネルギー変換工学	矢野 浩司 宇野 和行	S1-11	×		TME323	原子力工学	武田 哲明	Y-31
													△		TME311	熱エネルギー変換工学	武田 哲明	T1-31						
													×		TME317	自動車工学	岡澤 重信	M-12						
4																								



2025年度時間割表（工学部専門科目） 木曜日

機械工学科

○：通期 ☆：通期・前期 ★：通期・後期 △：前期 ×：後期

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							×		TME214	振動工学	野田 善之	T1-31							×		TPC201	リスク管理・危機管理概論	武藤 慎一 他	A2-21
3	×		TME322	航空宇宙工学	青柳潤一郎	A2-12	△		TME315	バイオメカニクス	伊藤 安海	B2-21	×		TME324	数値シミュレーション	岡澤 重信 松谷 俊平	T1-21	△		TME302	数値計算及び実習 (V-1まで)	角田 博之	B2-11 第1実習室
							×		TEE315	電子デバイス工学II	小野島紀夫	A2-11							×		TME301	複素関数論	山本 義暢	T1-21
4																								

2025年度時間割表（工学部専門科目） 木曜日

機械工学科

○：通期 ☆：通期・前期 ★：通期・後期 △：前期 ×：後期

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	TPC101 H	微分積分学I	依田 賢 鈴木 智博 小須田 雅	T1-31						
	×	2023 年度以前 の入学生対象	TPC102 H	微分積分学II	依田 賢 鈴木 智博 小須田 雅	T1-32						
2												
3	△		TME302	数値計算及び実習 (V-1のみ)	角田 博之	B2-11 第1実習室						
	×	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

機械工学科

○：通期 ☆：通期・前期 ★：通期・後期 △：前期 ×：後期

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							△		TPC105 A	実践ものづくり実習	猿渡 直洋	ものづくり プラザ												
							×		TME103	基礎物理学II	浮田 芳昭	B2-11												
							×		TPC105 B	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							△		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 レオナード 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 高嶋 敏宏 三宅 純平	T1-21
													△		TME306	機械工学実験I (IV-1まで)	全教員	実験室						
													×		TME307	機械工学実験II (IV-1まで)	全教員	実験室 第4実習室						
4																			△		TME401	技術英語11	全教員	A1-31

2025年度時間割表（工学部専門科目） 金曜日

機械工学科

○：通期 ☆：通期・前期 ★：通期・後期 △：前期 ×：後期

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												

## 機械工学科における「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) TME218 TME219	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	
4	TME402	特別講義	塩見 裕 [青柳] *1)	
2	TPT209	情報システムと社会 I	安藤 英俊 TCS206 の振替科目	
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	

\*1) [ ] 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。

### 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
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・米崎 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。履修申告は前期に行うこと。
- ・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
TME400	前期 8 時間以上・後期 1 6 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

- ・機械工学演習は下記の指定時間に研究室にて行う。履修申告の前に 3 年次担当教員及び教育主任の許可を受けてから、履修申告は後期に行うこと。

時間割番号	指定時間	教室
TME325	後期 3 時間以上（指導教員の指示した時間）	各研究室

- ・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。

2025年度 振替科目表

機械工学科

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
CDS014	データサイエンス入門	2	CDS004	情報処理及び実習	2	1	必修	全学共通	令和5年度以前の入学生に適用
UPC106 D	基礎物理学(力学)	2	TME102	基礎物理学I	2	1	必修	基教	令和5年度以前の入学生に適用
UPC109 B	基礎化学	2	TME104	基礎化学	2	1	選択	基教	令和5年度以前の入学生に適用
UPC120	デザイン基礎	2	TME106	機械工学デザインI	1	1	必修	基工	令和5年度以前の入学生に適用
UPC105	微分方程式	2	TME201	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
UPC122	統計処理入門	2	TME203	確率統計学	2	2	必修	基教	令和5年度以前の入学生に適用
UPC106	基礎物理学(力学)	2	TME102	基礎物理学I	2	1	必修	基教	令和5年度以前の入学生に適用
UPC108	基礎物理学(電磁気学)	2	TME204	応用物理学	2	2	選択	基教	令和5年度以前の入学生に適用
UPC109	基礎化学	2	TME104	基礎化学	2	1	選択	基教	令和5年度以前の入学生に適用
UPC120	デザイン基礎	2	TME106	機械工学デザインI	1	1	必修	基教	令和5年度以前の入学生に適用
UME202	ものづくり実習 I	1	TME207	ものづくり実習I	1	2	必修	基教	令和5年度以前の入学生に適用
UME252	ものづくり実習 II	1	TME208	ものづくり実習II	1	2	必修	基教	令和5年度以前の入学生に適用
UME203	材料力学 I	2	TME107	材料力学I	2	1	選必	基教	令和5年度以前の入学生に適用
UME205	機械力学	2	TME210	機械力学	2	2	選必	基教	令和5年度以前の入学生に適用
UME206	熱力学	2	TME211	熱力学	2	2	選必	基教	令和5年度以前の入学生に適用
UME254	材料力学 II	2	TME212	材料力学II	2	2	選必	基教	令和5年度以前の入学生に適用
UME204	材料の科学 I	2	TME108	材料の科学I	2	1	選必	基工	令和5年度以前の入学生に適用
UME253	流体力学 I	2	TME215	流体工学I	2	2	選必	基工	令和5年度以前の入学生に適用
UME257	伝熱工学	2	TME216	伝熱工学	2	2	選必	基工	令和5年度以前の入学生に適用
UME259	加工学 I	2	TME109	加工学I	2	1	選必	基工	令和5年度以前の入学生に適用
UME255	材料の科学 II	2	TME220	材料の科学II	2	2	選必	基工	令和5年度以前の入学生に適用
UME258	機械要素設計	2	TME222	機械要素設計	2	2	選必	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	基工	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