

2025年度

工学部 応用化学科 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	9
③ 振替科目表	12

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

応用化学科

○：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																			△		TAC205	機械加工及び実習 (V-1まで)	猿渡 直洋 教育主任	ものづくり	
3	△2018 年度以前 の入学生対象 △2019 年度以降 の入学生対象		TAM401	化学工学	綿打 敏司 武井 貴弘	LC-27							△		TAC306	応用化学実験I (V-2まで)	植田 郁生 阪根 英人	実験室							
			TAM335	化学工学	武井 貴弘 綿打 敏司	LC-27							△		TAC30607	応用化学実験I・II (V-2まで)	植田 郁生 阪根 英人 福井 慧賀 宮嶋 尚哉 柳 博 勝又まさ代 篠塚 郷貴	実験室							
													△		TAC307	応用化学実験II (V-2まで)	福井 慧賀 宮嶋 尚哉 柳 博	実験室							
													×		TAC308	応用化学実験III (V-2まで)	山本 結生 小幡 誠 奥崎 秀典 桑原 哲夫	実験室							
													×		TAC30809	応用化学実験III ・IV (V-2まで)	山本 結生 小幡 誠 奥崎 秀典 桑原 哲夫 勝又まさ代 篠塚 郷貴	実験室							
								×	TAC309	応用化学実験IV (V-2まで)	全教員	実験室													
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

応用化学科

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							△		TAC305	化学技術英語	宮武 健治	T1-32	△												
													△												
													△	TAC306	応用化学実験I (V-2まで)	植田 郁生 阪根 英人	実験室								
													△	TAC30607	応用化学実験I・II (V-2まで)	植田 郁生 阪根 英人 福井 慧賀 宮嶋 尚哉 柳 博 勝又まさ代 篠塚 郷貴	実験室								
													△	TAC307	応用化学実験II (V-2まで)	福井 慧賀 宮嶋 尚哉 柳 博	実験室								
													×	TAC308	応用化学実験III (V-2まで)	山本 結生 小幡 誠 奥崎 秀典	実験室								
													×	TAC30809	応用化学実験III ・IV (V-2まで)	山本 結生 小幡 誠 奥崎 秀典 桑原 哲夫 勝又まさ代 篠塚 郷貴	実験室								
													×	TAC309	応用化学実験IV (V-2まで)	全教員	実験室								
4																									

2025年度時間割表（工学部専門科目） 火曜日

応用化学科

○：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 美佳 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 美佳 鈴木 智博 小須田 雅	T1-22						
2												
3	△	2022年度以降の入学生対象	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年度以降の入学生対象	TPC310 A	A1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

応用化学科

○：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	△		TAC310	化学工学演習	宮嶋 尚哉	LC-27	×		TPT204	中等理科教育法II	松森 靖夫	A2-11	△												
							×						△												
													△												
													△												
													×												
													×												
													×												
													×												
													×												
													×												
4							×		TPT204	中等理科教育法II	松森 靖夫	A2-11								△		TPC401	品質管理概論	渡辺 喜道	A2-11
							×																		

2025年度時間割表（工学部専門科目） 木曜日

応用化学科

○：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																			×		TPC201	リスク管理・危機管理概論	武藤 慎一 他	A2-21
3	△	教員免許 状関係科 目	TPT203	中等理科教育法I	佐々木智謙 森澤 貴之 松森 靖夫	L-314	△		TAC313	高分子物性	奥崎 秀典	T1-32							△		TAC303	無機化学演習	藤井 一郎	T1-32
	×		TAC304	有機化学演習	山本 結生	T1-31		×	TAC302	分析化学演習	植田 郁生 小俣 香織	Y-15												
4	△	教員免許 状関係科 目	TPT203	中等理科教育法I	佐々木智謙 森澤 貴之 松森 靖夫	L-314																		

2025年度時間割表（工学部専門科目） 木曜日

応用化学科

○：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	×	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

応用化学科

○：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	×	2019年度 以前の 入学生対象	TAC101	情報処理及び実習 (II-1まで)	ナレン リーチェイ	B2-11	△	2023 年度以前 の入学生対象	TPC105A	実践ものづくり実習	猿渡 直洋	ものづくり プラザ													
							×	2023 年度以前 の入学生対象	TPC105B	実践ものづくり実習	猿渡 直洋	ものづくり プラザ													
2																									
3							△		TAC316	機器分析	阪根 英人	Y-32													
							×		TAC301	物理化学演習	柳 博 福井 慧賀	Y-12													
4							△	教員免許 状関係科 目	TPT303	学校制度・経営論	秋山 麻美 他関係教員	N-11													

2025年度時間割表（工学部専門科目） 金曜日

応用化学科

○：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	大原 伸介 野田 善之 他	もの工房						
4	△		TAC401	物質工学研修I	全教員	各研究室						
	×		TAC402	物質工学研修II	全教員	各研究室						

応用化学科における「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) TAC220 TAC221	インターンシップ I インターンシップ II	2～4	各休業中	<ul style="list-style-type: none"> ・履修希望者は、工学部教務担当の窓口に出ること。 ・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. 特別講義

時間割番号	授業科目名		教員名
TAC317	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]
TAC318	有機化学特別講義	超分子化学	中村 [桑原]
TAC319	物理化学特別講義	機能分子化学	里川・杉野 [宮武・奥崎]
TAC320	分析化学特別講義	分析化学	坂 [植田]

* 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

時間割番号	授業科目名	教員名	備考
TAC103	入門物理学	米山 直樹	T23 生以前の単位未修得者を対象に実施
TAC110	ものづくり基礎ゼミ	全教員	T23 生以前の単位未修得者を対象に実施
TAC217	ものづくり発展ゼミ I	全教員	T23 生以前の単位未修得者を対象に実施
TAC218	ものづくり発展ゼミ II	全教員	T23 生以前の単位未修得者を対象に実施
TAC222	固体物性	米山 直樹	T23 生以前の単位未修得者を対象に実施
TPC202	ベンチャービジネス論	戸田 達昭	

4. 2年次生対象「機械加工及び実習」の開講について

・2年次生を対象に「機械加工及び実習」を開講する。開講日は前期・月曜日IV～V時限前半とする。なお、受講者は実習及びレポート作成に熱心に取り組むことが義務づけられる。

5. 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

6. 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	TPC203	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	TPC204	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	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

7. 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	近藤 英一・篠塚 郷貴・原 康祐	オージェ電子分光
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。

8. 卒業論文（応用化学科）

- ・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
TAC400	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

9. 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。

2025年度 振替科目表

応用化学科

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
TAC223	有機化学	2	TAC207	有機化学第一	2	2	選必	基工	平成31年度以前の入学生
TAC222	固体物性	2	TAC216	材料物性	2	2	選必	基工	平成29年度以前の入学生
TAC316	機器分析	2	TAC311	無機機器分析	2	3	選	応工	平成29年度以前の入学生
TAC317	無機化学特別講義	1	TAC403	特別講義第一-A	1	4	選	特殊	平成29年度以前の入学生
TAC318	有機化学特別講義	1	TAC404	特別講義第一-B	1	4	選	特殊	平成29年度以前の入学生
TAC319	物理化学特別講義	1	TAC405	特別講義第二-A	1	4	選	特殊	平成29年度以前の入学生
TAC320	分析化学特別講義	1	TAC406	特別講義第二-B	1	4	選	特殊	平成29年度以前の入学生
TPT406	情報通信技術を活用した教育の方法と技術	2	TPT403	教育の方法と技術	2	2		その他	令和3年度以前の入学生
UPT101	教育学概論(2025年度は非開講)	2	TPT301	教育学概論	2	1~4		その他	令和5年度以前の入学生
UPT102	現代教職論	2	TPT302	現代教職論	2	1~4		その他	令和5年度以前の入学生
UPT104	青年期心理学	2	TPT304	青年期心理学	2	1~4		その他	令和5年度以前の入学生
UPC106A	基礎物理学(力学)	2	TAC102	基礎物理学I	2	1	必修	基教	令和5年度以前の入学生
UPC110	基礎無機化学	2	TAC105	基礎無機化学	2	1	必修	基教	令和5年度以前の入学生
UPC111	基礎有機化学	2	TAC106	基礎有機化学I	2	1	必修	基教	令和5年度以前の入学生
UPC115	基礎分析化学	2	TAC109	基礎分析化学	2	1	必修	基教	令和5年度以前の入学生
UPC150	基礎物理化学	2	TAC104	基礎物理化学I	2	1	必修	基教	令和5年度以前の入学生
UPC151	化学熱力学I	2	TAC108	基礎物理化学II	2	1	必修	基教	令和5年度以前の入学生
UPC123	基礎ゼミ	2	TAC100	応用化学基礎ゼミ	2	1	必修		令和5年度以前の入学生
UAC201	有機化学I	2	TAC107	基礎有機化学II	2	1	必修	基教	令和5年度以前の入学生
UPC105	微分方程式	2	TAC201	微分方程式I	2	2	必修	基教	令和5年度以前の入学生
UPC108	基礎物理学(電磁気学)	2	TAC202	基礎物理学II	2	2	必修	基教	令和5年度以前の入学生
UAC254	機能性材料科学	2	TAC203	基礎材料科学	2	2	必修	基教	令和5年度以前の入学生
UAC255	発展化学実験	2	TAC204	化学実験	2	2	必修	基教	令和5年度以前の入学生
UPC251	技術者倫理	2	TAC206	技術者倫理	2	2	選択	基教	令和5年度以前の入学生
UAC202	化学熱力学II	2	TAC208	物理化学第一	2	2	選必	基工	令和5年度以前の入学生
UCL203	化学反応速度論	2	TAC209	物理化学第二	2	2	選必	基工	令和5年度以前の入学生
UAC253	分析化学	2	TAC210	分析化学	2	2	選必	基工	令和5年度以前の入学生
UCL201	無機化学	2	TAC211	無機化学	2	2	選必	基工	令和5年度以前の入学生
UAC251	量子化学	2	TAC213	量子化学	2	2	選必	基工	令和5年度以前の入学生
UCL253	基礎電気化学	2	TAC214	基礎電気化学	2	2	選必	基工	令和5年度以前の入学生
UAC252	高分子合成	2	TAC215	高分子合成化学	2	2	選必	基工	令和5年度以前の入学生
UPC114	化学安全と衛生	2	TAC219	安全環境化学	2	2	選択	応工	令和5年度以前の入学生
UCL252	有機化学II	2	TAC223	有機化学	2	2	選必	基工	令和5年度以前の入学生
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
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
UPT201	特別支援教育論	1	TPT305	特別支援教育論	1	2~4		その他	令和5年度以前の入学生
UPT202	教育課程論	2	TPT306	教育課程論	2	2~4		その他	令和5年度以前の入学生
UPT203	総合的な学習の時間の指導法	2	TPT401	総合的な学習の時間の指導法	2	2~4		その他	令和5年度以前の入学生
UPT204	特別活動論	2	TPT402	特別活動論	2	2~4		その他	令和5年度以前の入学生
UPT205	情報通信技術を活用した教育の方法と技術	2	TPT406	情報通信技術を活用した教育の方法と技術	2	2~4		その他	令和5年度以前の入学生
UPT206	生徒指導論(進路指導を含む。)	2	TPT404	生徒指導論(進路指導を含む。)	2	2~4		その他	令和5年度以前の入学生
UPT207	学校教育相談論	2	TPT405	学校教育相談論	2	2~4		その他	令和5年度以前の入学生