２０２５年度

工学部 コンピュータ理工学科 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 …… １１
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

コンピュータ理工学科

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	△		TCS318	知的システムI	服部　元信	B2-31	×		TCS319	知的システムII	福本　文代	T1-22 第1端末室	△		TCS302	ソフトウェア工学及び演習II	渡辺　喜道 (　　)	B2-21	△		TCS326	計算機アーキテクチャII	大渕竜太郎	B2-21
	×		TCS301	科学技術英語	大渕竜太郎	第１実習室 T1-11 T1-31							△		TJM311	システム設計	小谷　信司 宗久　知男	T1-11						
													×		TCS333	IoT・AIシステム	大渕竜太郎	T1-11						
4																								

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

コンピュータ理工学科

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	TCS102	情報処理及び実習	服部　元信 吉川　雅修	T1-31
2	△	2019 年度以降 入学生	TPT101	代数学	小須田　雅	T1-22						
	×	2019 年度以降 入学生	TPT102	幾何学	小須田　雅	T1-22						
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

コンピュータ理工学科

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							×		TCS306	形式言語とコンパイラ	鍋島　英知 クップル ドミニク	第1端末室 B2-21	×		TCS334	IoT・AIシステム演習	古屋　貴彦	実験室	△		TCS328	数理と論理に基づく情報処理	岩沼　宏治	B2-21 第2端末室
4																			△		TCS401 A	コンピュータ理工学研修I	全教員	各研究室
																			△		TCS402 B	コンピュータ理工学研修II	全教員	各研究室
																			×		TCS401 B	コンピュータ理工学研修I	全教員	各研究室
																			×		TCS402 A	コンピュータ理工学研修II	全教員	各研究室

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

コンピュータ理工学科

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　美佳 鈴木　智博 小須田　雅	T1-22	△	2023年度 以前の入学生 対象	TCS102	情報処理及び実習	服部　元信 吉川　雅修	第2端末室
	×	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												
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

コンピュータ理工学科

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													△		UPC106 C	基礎物理学I（力学） (物理学Iの振替科目)	石川　陽 酒井　優 東海林　篤 村中　司	B2-11 B2-21 B2-31 B2-41						
2	×		TCS210	プログラミング言語論	渡辺　喜道	第1端末室 B2-31													△	2019 年度以降 の入学生	CAD008	ソフトウェアプロジェクト管理	高橋　正和	A2-21
3							×		TCS327	コンピュータグラフィックス及び演習	安藤　英俊	T1-32 第1端末室	△ △ ×		TCS308 TEE313 TME317	ヒューマン コンピュータ インタラクション 電気エネルギー変換 工学 自動車工学	郷　健太郎 矢野　浩司 宇野　和行 岡澤　重信	A2-11 S1-11 M-12	△ × 	2018 年度以前 の入学生	TCS303 TCS320	ソフトウェアプロジェクト管理 知的システム演習	高橋　正和 小澤　賢司 朱　臻陽 (　　)	A2-21 実験室 第1端末室
4																			△		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）　水曜日

○：通期　☆：通期・前期　★：通期・後期　△：前期　×：後期

コンピュータ理工学科

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	△	教員免許状関係科目	TPT201	中等数学科教育法I	小須田　雅	T1-21						
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

コンピュータ理工学科

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	△	2019 年度以前 入学生	TCS204	ハードウェア基礎実験 （Ⅳ-2まで）	小俣　昌樹 烏谷　輝樹	実験室 A1-31																		
	△	2020 年度以降 入学生	TCS222	ハードウェア基礎及び実験 （Ⅳ-2まで）	小俣　昌樹 烏谷　輝樹	実験室 A1-31																		
3	×		TCS331	感性情報工学及び演習	小俣　昌樹 朱　鏞陽 烏谷　輝樹	A1-31 実験室	×		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
	×		TME322	航空宇宙工学	青柳潤一郎	A2-12																		
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

コンピュータ理工学科

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	TPC101 H	微分積分学I	依田　賢 鈴木　智博 小須田　雅	T1-31						
	×		TCS105	プログラミング応用	鍋島　英知	A2-21						
	×	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

○：通期　☆：通期・前期　★：通期・後期　△：前期　×：後期

コンピュータ理工学科

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							△		TCS104	プログラミング基礎演習	李　吉屹 ｸｯﾌﾟﾙ　ﾄﾞﾐﾆｸ	第1端末室 第2端末室 A2-21
							×		TCS106	プログラミング応用演習	古屋　貴彦 （　　）	第1端末室 B2-21												
							×		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	△		TCS329	ソフトウェア開発プロジェクト実習I	鍋島　英知	第1端末室	△		TCS309	数値計算	鈴木　智博	T1-12	△		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						
							△		TJM314	運動の力学II	寺田　英嗣 北村　敏也	B2-11												
													×		TCS330	ソフトウェア開発プロジェクト実習II （Ⅳ-2まで）	郷　健太郎 鈴木　智博 ｸｯﾌﾟﾙ ﾄﾞﾐﾆｸ 鳥谷　輝樹	第1端末室						
4							△	教員免許状関係科目	TPT303	学校制度・経営論	鴨川　明子 他関係教員	N-11							△		TCS401 A	コンピュータ理工学研修I	全教員	各研究室
																			△		TCS402 B	コンピュータ理工学研修II	全教員	各研究室
																			×		TCS401 B	コンピュータ理工学研修I	全教員	各研究室
																			×		TCS402 A	コンピュータ理工学研修II	全教員	各研究室

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

コンピュータ理工学科

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												

コンピュータ理工学科における「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) TCS217 TCS218	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。

実施学期	時間割番号	授業科目名	教員名	備考
２年前期	TPT209	情報システムと社会Ⅰ	安藤　英俊	T17 生以前の単位未修得者を対象に実施
３年前期	TCS313	総合科目 1	全教員	
３年後期	TCS314	総合科目 2	全教員	
２・３年	TPC202	ベンチャービジネス論	戸田　達昭	
３・４年	TPT202	中等数学科教育法Ⅱ	小須田　雅	
３年後期	TPT208	情報科教育法Ⅱ（注：教職「情報」の科目）	早川　保彰	情報科教育法Ⅰを修得済み
―	TCS324	特別講義Ⅰ	（　　）	
―	TCS325	特別講義Ⅱ	（　　）	

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。

対象コース	時間割番号	指定時間	教室
ＣＳ	TCS400	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。

2025年度 振替科目表

コンピュータ理工学科

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	
TCS100	コンピュータ理工学基礎ゼミ	2	060620	コンピュータ理工学基礎ゼミ	2	1	必修	基礎ゼミ	平成28年度以前の入学生に適用
UPC123 D	基礎ゼミ	2	TCS100	コンピュータ理工学基礎ゼミ	2	1	必修	基礎ゼミ	令和5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
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
TCS101	離散数学	2	253051	離散数学	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TCS102	情報処理及び実習	3	253102	情報処理及び実習	3	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TCS103	プログラミング基礎	2	253127	プログラミング基礎	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TCS104	プログラミング基礎演習	1	253128	プログラミング基礎演習	1	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TCS105	プログラミング応用	2	253137	プログラミング応用	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TCS106	プログラミング応用演習	1	253138	プログラミング応用演習	1	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TCS107	コンピュータ理工学概論	2	253142	コンピュータ理工学概論	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TCS201	情報理論	2	253143	情報理論	2	2	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TCS108	物理学I	2	253207	物理学I	2	1	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TCS109	物理学II	2	253208	物理学II	2	1	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TCS202	基礎電気理論	2	253209	基礎電気理論	2	2	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TCS110	確率統計及び演習I	2	253307	確率統計及び演習I	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TCS111	確率統計及び演習II	2	253308	確率統計及び演習II	2	1	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TCS301	科学技術英語	2	253410	科学技術英語	2	3	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TCS112	計算機アーキテクチャI	2	263111	計算機アーキテクチャI	2	1	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS113	計算機アーキテクチャI演習	1	263112	計算機アーキテクチャI演習	1	1	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS203	計算機アーキテクチャII	2	263113	計算機アーキテクチャII	2	2	選択	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS326	計算機アーキテクチャII	2	TCS203	計算機アーキテクチャII	2	2	選択	基礎工学	平成29年度以前の入学生に適用
TCS204	ハードウェア基礎実験	2	263117	ハードウェア基礎実験	2	2	選択	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS205	データベース及び演習	2	263118	データベース及び演習	2	2	必修	基工	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	必修	基工	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	必修	基工	令和3年度以前の入学生に適用
TCS207	アルゴリズムとデータ構造I	2	263114	アルゴリズムとデータ構造I	2	2	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS208	アルゴリズムとデータ構造I演習	1	263115	アルゴリズムとデータ構造I演習	1	2	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS209	アルゴリズムとデータ構造II	2	263116	アルゴリズムとデータ構造II	2	2	選択	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS210	プログラミング言語論	2	263131	プログラミング言語論	2	2	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS211	コンピュータグラフィックス	2	263127	コンピュータグラフィックス	2	2	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS327	コンピュータグラフィックス及び演習	2	TCS211	コンピュータグラフィックス	2	2	必修	基礎工学	平成29年度以前の入学生に適用
TCS212	コンピュータグラフィックス演習	1	263128	コンピュータグラフィックス演習	1	2	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS213	情報システムと社会II	2	263120	情報システムと社会II	2	2	選択	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS214	オペレーティングシステム	2	263121	オペレーティングシステム	2	2	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS215	オペレーティングシステム演習	1	263122	オペレーティングシステム演習	1	2	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS216	ソフトウェア工学及び演習I	2	263124	ソフトウェア工学及び演習I	2	2	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS302	ソフトウェア工学及び演習II	2	263125	ソフトウェア工学及び演習II	2	3	選択	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS303	ソフトウェアプロジェクト管理	2	263126	ソフトウェアプロジェクト管理	2	3	選択	基工	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	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS220	コンピュータネットワーク	2	TCS304	コンピュータネットワーク	2	3	必修	基礎工学	平成29年度以前の入学生に適用
TCS305	コンピュータネットワーク実習	2	263130	コンピュータネットワーク実習	2	3	選択	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS221	コンピュータネットワーク実習	2	TCS305	コンピュータネットワーク実習	2	3	選択	基礎工学	平成29年度以前の入学生に適用
TCS306	形式言語とコンパイラ	2	263135	形式言語とコンパイラ	2	3	選択	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS307	論理と形式手法	2	263136	論理と形式手法	2	3	選択	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS328	数理と論理に基づく情報処理	2	TCS307	論理と形式手法	2	3	選択	基礎工学	平成29年度以前の入学生に適用
TCS308	ヒューマンコンピュータインタラクション	2	263137	ヒューマンコンピュータインタラクション	2	3	選択	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS309	数値計算	2	263138	数値計算	2	3	選択	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS310	ソフトウェア設計開発演習I	2	263132	ソフトウェア設計開発演習I	2	3	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS329	ソフトウェア開発プロジェクト実習I	2	TCS310	ソフトウェア設計開発演習I	2	3	必修	基礎工学	平成29年度以前の入学生に適用
TCS311	ソフトウェア設計開発演習II	2	263133	ソフトウェア設計開発演習II	2	3	必修	基工	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	
TCS312	ITシステム開発実習	1	263134	ITシステム開発実習	1	3	選択	基工	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	267390	リスク管理・危機管理概論	2	3	選択	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS313	総合科目1	2	263460	総合科目1	2	3	選択	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS314	総合科目2	2	263461	総合科目2	2	3	選択	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS315	ビジュアルコンピューティング	2	273111	ビジュアルコンピューティング	2	3	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS219	画像処理及び演習	2	TCS315	ビジュアルコンピューティング	2	3	選択	応用工学	平成29年度以前の入学生に適用
TCS316	感性情報工学	2	273112	感性情報工学	2	3	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS331	感性情報工学及び演習	2	TCS316	感性情報工学	2	3	選択必修	応用工学	平成29年度以前の入学生に適用
TCS317	感性情報処理演習	1	273113	感性情報処理演習	1	3	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS318	知的システムI	2	273121	知的システムI	2	3	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS319	知的システムII	2	273122	知的システムII	2	3	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS320	知的システム演習	1	273123	知的システム演習	1	3	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS321	組込みシステム	2	273131	組込みシステム	2	3	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS333	IoT・AIシステム	2	TCS321	組込みシステム	2	3	選択必修	応用工学	平成29年度以前の入学生に適用
TCS322	ディジタル信号処理	2	273132	ディジタル信号処理	2	3	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS323	組込み情報処理演習	1	273133	組込み情報処理演習	1	3	選必	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TCS334	IoT・AIシステム演習	1	TCS323	組込み情報処理演習	1	3	選択必修	応用工学	平成29年度以前の入学生に適用
TPC400	ベンチャービジネス論	2	277010	ベンチャービジネス論	2	4	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TPC401	品質管理概論	2	277020	品質管理概論	2	4	選択	応工	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
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
TJM314	運動の力学II	2	278080	運動の力学II	2	3	選択	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	選択	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
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
TCS324	特別講義I	2	283013	特別講義I	2	3～4	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TCS325	特別講義II	2	283014	特別講義II	2	3～4	選択	特研	平成28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
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
TCS217	インターンシップI	1	283015	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
TCS218	インターンシップII	1	283016	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
TCS401	コンピュータ理工学研修I	1	283020	コンピュータ理工学研修I	1	4	必修	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TCS402	コンピュータ理工学研修II	1	283021	コンピュータ理工学研修II	1	4	必修	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TCS400	コンピュータ理工学卒業論文	6	283030	コンピュータ理工学卒業論文	6	4	必修	特研	平成28年度以前の入学生に適用
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

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	
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
TPT101	代数学	2	808200	代数学	2	2		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPT102	幾何学	2	808210	幾何学	2	2		その他	平成28年度以前の入学生に適用
TPT009	情報と職業	2	801050	情報と職業	2	3		その他	平成28年度以前の入学生に適用
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年度以前の入学生に適用
UPT101	教育学概論	2	TPT301	教育学概論	2	1～4		その他	令和5年度以前の入学生に適用
UPT102	現代教職論	2	TPT302	現代教職論	2	1～4		その他	令和5年度以前の入学生に適用
UPT104	青年期心理学	2	TPT304	青年期心理学	2	1～4		その他	令和5年度以前の入学生に適用
UPC106 C	基礎物理学(力学)	2	TCS108	物理学I	2	1	選択	基教	令和5年度以前の入学生に適用
UPC119	離散数学	2	TCS101	離散数学	2	1	必修	基教	令和5年度以前の入学生に適用
UPC118	プログラミング基礎	2	TCS103	プログラミング基礎	2	1	必修	基教	令和5年度以前の入学生に適用
UCS251	情報理論	2	TCS201	情報理論	2	2	選択	基教	令和5年度以前の入学生に適用
UPC201	データエンジニアリング基礎(CS)	2	TPC309	データエンジニアリング基礎(CS)	2	1	必修	基教	令和5年度以前の入学生に適用
UPC109	基礎物理学(電磁気学)	2	TCS109	物理学II	2	1	選択	基教	令和5年度以前の入学生に適用
UCS201	基礎電気理論	2	TCS202	基礎電気理論	2	2	選択	基教	令和5年度以前の入学生に適用
UCS202	データサイエンス応用及び演習	2	TCS111	確率統計及び演習II	2	1	選択	基教	令和5年度以前の入学生に適用
UCS203	計算機アーキテクチャ I	2	TCS112	計算機アーキテクチャI	2	1	必修	基工	令和5年度以前の入学生に適用
UCS204	計算機アーキテクチャ I 演習	1	TCS113	計算機アーキテクチャI演習	1	1	必修	基工	令和5年度以前の入学生に適用
UCS205	データベース及び演習	2	TCS205	データベース及び演習	2	2	必修	基工	令和5年度以前の入学生に適用
UPC202	AI基礎(CS)	2	TPC310	AI基礎(CS)	2	2	必修	基工	令和5年度以前の入学生に適用
UCS206	アルゴリズムとデータ構造 I	2	TCS207	アルゴリズムとデータ構造I	2	2	必修	基工	令和5年度以前の入学生に適用
UCS207	アルゴリズムとデータ構造 I演習	1	TCS208	アルゴリズムとデータ構造I演習	1	2	必修	基工	令和5年度以前の入学生に適用
UCS252	アルゴリズムとデータ構造 II	2	TCS209	アルゴリズムとデータ構造II	2	2	選択	基工	令和5年度以前の入学生に適用
UCS253	情報システムと社会	2	TCS213	情報システムと社会II	2	2	選択	基工	令和5年度以前の入学生に適用
UCS254	オペレーティングシステム	2	TCS214	オペレーティングシステム	2	2	必修	基工	令和5年度以前の入学生に適用
UCS255	オペレーティングシステム演習	1	TCS215	オペレーティングシステム演習	1	2	必修	基工	令和5年度以前の入学生に適用
UCS256	ソフトウェア工学及び演習 I	2	TCS216	ソフトウェア工学及び演習I	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	必修	基工	令和5年度以前の入学生に適用
UCS258	コンピュータネットワーク実習	2	TCS221	コンピュータネットワーク実習	2	2	選択	基工	令和5年度以前の入学生に適用
UCS208	画像処理及び演習	2	TCS219	画像処理及び演習	2	2	選択	基工	令和5年度以前の入学生に適用
UPC113	実践ものづくり実習	1	TPC105	実践ものづくり実習	1	1	選択	特研	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
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年度以前の入学生に適用
UPT202	教育課程論	2	TPT306	教育課程論	2	2～4		その他	令和5年度以前の入学生に適用
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年度以前の入学生に適用
UPT204	特別活動論	2	TPT402	特別活動論	2	2～4		その他	令和5年度以前の入学生に適用
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	2	2～4		その他	令和5年度以前の入学生に適用
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年度以前の入学生に適用
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年度以前の入学生に適用