

2018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・学部基礎ゼミ（応用化学科）	1
② 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	10
③ 全学共通教育科目（人間形成科目、語学教育科目、全学開講教職科目、教養教育科目）	13
④ 振替科目表（応用化学科）	27

## 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、教養教育科目の履修申告は、全学共通教育科目授業時間割（13 ページ～）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 電：電気電子工学科 コ：コンピュータ理工学科 情：情報メカトロニクス工学科  
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」、「第5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。

## 時間割番号の説明

各授業科目には、6桁の番号と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ある。

①（1～6桁の番号）授業科目番号。ナンバリングの導入により次に従って番号を付してある。

A BC 1 23

イ) ロ) ハ) ニ)

イ) 1桁目 : 開講学部等の記号

ロ) 2・3桁目 : 科目区分、開講学科等の記号

ハ) 4桁目 : 難易度

ニ) 5・6桁目 : 通し番号

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 語学教育科目部門（英語） 語学教育科目部門（ドイツ語） 語学教育科目部門（フランス語） 語学教育科目部門（中国語） 語学教育科目部門（スペイン語） 語学教育科目部門（日本語） 教養教育科目部門（人文科学分野） 教養教育科目部門（社会科学分野） 教養教育科目部門（自然科学分野） 教養教育科目部門（健康科学分野） 自発的教養科目	C	BC E__ G__ F__ C__ S__ JA AC AS AN AH VL	0～9 （難易度。0は難易度未設定）	01～99
全学開講教職科目	C	PT	1～5	01～99
学部基礎ゼミ／専門科目 機械工学科 電気電子工学科 コンピュータ理工学科 情報メカトロニクス工学科 土木環境工学科 応用化学科 先端材料理工学科 各学科共通	T	ME EE CS JM CE AC AM PC	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
教育職員免許状関係科目	T	PT	001～999	

②（7桁目のABC…）同一番号の科目であっても講義内容を全く異にするものについては、時間割番号の7桁目及び科目名にアルファベットを付して明示する。この場合これを別の単位として認める。

③（8桁目のABC…）同一番号の科目が同一年内に2クラス以上開講される授業科目には、時間割番号の8桁目にアルファベットを付して明示する。この場合これは同一科目であるから重複して修得できない。

2016年度以前の入学生は、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大学ホームページの履修申告ページ「全学共通教育科目振替対応表」に掲載。学部基礎ゼミ／専門科目は本冊子に掲載。

2018年度時間割表（工学部専門科目・学部基礎ゼミ） 月曜日

○：通期      ☆：通期・前期      ★：通期・後期      △：前期      ×：後期

应用化学科

[illegible]

月曜日

应用化学科

[illegible]

火曜日

芯用化学科

[illegible]

火曜日

应用化学科

[illegible]

水曜日

芯用化学科

[illegible]



木曜日

○：通期

☆：通期・前期

★：通期・後期

△：前期

× ; 後期

应用化学科

[illegible]

木曜日

应用化学科

[illegible]

金曜日

应用化学科

[illegible]

金曜日

应用化学科

[illegible]

## 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
TAC220	インターンシップⅠ	2～4	各休業中	<ul style="list-style-type: none"> <li>・履修希望者は、工学部教務担当の窓口に申し出ること。</li> <li>・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。</li> </ul>
TAC221	インターンシップⅡ			

### 2. 特別講義

時間割番号	授業科目名	教員名
TAC403	特別講義第一 A 固液界面の電気化学分析 放射光を用いた X 線構造解析の最前線	板垣 [内田] 黒岩 [上野]
TAC404	特別講義第一 B 機能性セラミックス 半導体の電子構造と合成プロセス	松嶋・菅原 [田中・熊田] 小俣・小島 [柳]
TAC405	特別講義第二 A 表面技術 固体 NMR による高分子構造解析 高機能ポリマー系分離剤の開発と危害因子の測定	源島 [柴田] 朝倉 [鈴木 (章)] 井上 [谷]
TAC406	特別講義第二 B 機能性分子化学 電子セラミックスの企業内での研究開発	西原・安積 [宮武・奥崎] 安藤 [和田]

\* 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
TPC101 J	微分積分学Ⅰ	宮原 大樹・山浦 浩太	単位未修得者対象に 9 月に実施

### 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 4～5 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	孕石 泰丈（ものづくり教育実践センター）	前期 金曜 V限
	TPC105 B			後期 金曜 V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	透過電子顕微鏡
4	TPC404	機器分析特別講義ⅠB	山中 淳二・篠塚 郷貴・勝又 まさ代・ 宮澤 雄太	走査型電子顕微鏡
4	TPC405	機器分析特別講義ⅠC	田中 功・綿打 敏司・鍋谷 暢一・ 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	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	低温装置
4	TPC410	機器分析特別講義ⅡA	佐藤 博	多目的X線回折装置
4	TPC412	機器分析特別講義ⅡC	桑原 哲夫・矢崎 晃平・勝又 まさ代	核磁気共鳴装置
4	TPC413	機器分析特別講義ⅢA	久本 雅嗣・小幡 誠	多目的質量分析装置
4	TPC414	機器分析特別講義ⅢB	植田 郁生	ガスクロマトグラフ質量分析装置
4	TPC415	機器分析特別講義ⅢC	鈴木 保任・勝又 まさ代	蛍光X線分析システム
4	TPC416	機器分析特別講義ⅢD	高橋 正樹・小幡 誠	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. コミュニケーションタイム

- ・応用化学科には、授業内容の理解度をあげるためにコミュニケーションタイム（午後 4 時 1 5 分～午後 5 時）が設けてある。

曜日	期	担当教員	部屋
月	△	野原 慎士	クリーンエネルギー研究センター研究室
	△	原本雄一郎	総合研究棟 6 階研究室
	△	柴田 正実	総合研究棟 5 0 1 号室
火	×	谷 和江	総合研究棟 4 階研究室
水	×	宮武 健治	クリーンエネルギー研究センター研究室
木	△	内田 裕之	クリーンエネルギー研究センター研究室
	×	阪根 英人	総合研究棟 5 0 4 号室
金	×	入江 寛	B 2 号館 2 2 6 号室

## 10. 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。

# 2018年度時間割表(全学共通教育科目：人間形成科目・語学教育科目・全学開講教職科目)前期

★：通年

曜日	月						火						水					
	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	対象クラス	年次	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	対象クラス	年次	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	対象クラス	年次
I	語学教育科目						語学教育科目						語学教育科目					
	CCM202A	中国語中級I(コミュニケーション)	林 吟貞	演習室6	医	2	CCM202C	中国語中級I(コミュニケーション)	蔣 秋菊	LC-17		2～4	CCB101 E	中国語初級I	大辻富美佳	Y-11	工(機電 コ情先) ・医	1
		4/16～7/23					CEG1GC	総合英語	澤田知香子	LC-12	工(情土 応先)・ 生	2～4	CCB101 H	中国語初級I	藤田 理佳	Y-13	〃	1
	CFM202A	フランス語中級I(コミュニケーション)	森田 秀二	演習室4	〃	2							CCB101 I	中国語初級I	林 吟貞	M-12	〃	1
		4/16～7/23					CEG20Y	英語オールラルコミュニケーション	グレアムP.	S1-11	〃	2～4	CEA101 C	英語A初級	仲本 直美	LC-16	工(土応 ・看・ 生	1
	CGM201E	ドイツ語中級I(総合)	宮永 義夫	1205教室	〃	2	CEG2RC	英語リーディング・ライティング	奥村 直史	LC-15	〃	2～4						
		4/16～7/23					CFM201A	フランス語中級I(総合)	森田 秀二	N-24		2～4	CEA101 D	英語A初級	長坂 香織	S1-22	〃	1
	CSM201	スペイン語中級I	渡邊 暁	8107教室	〃	2～4	CGM201H	ドイツ語中級I(総合)	野口 健	N-32		2～4	CEA101 E	英語A初級	今井 理恵	N-41	〃	1
		4/16～7/23					CSM201A	スペイン語中級I(総合)	木村 秀雄	Y-12		2～4	CEA201 C	英語A中級	松岡 幹就	N-33	〃	1
													CEA201 D	英語A中級	滝口 晴生	J321	〃	1
													CEA201 E	英語A中級	野呂瀬稲子	LC-21	〃	1
													CEA201 F	英語A中級	高畑 伸子	LC-17	〃	1
													CEA201 K	英語A中級	伊藤 千草	LC-14	〃	1
													CEA301 C	英語A上級	グレアムP.	N-24	〃	1
													CEA301 D	英語A上級	田中 武夫	LC-13	〃	1
													CEG1GAB	総合英語	加藤 宏	LC-23	教	2～4
													CEG20D	英語オールラルコミュニケーション	サットン. S.	LC-25	〃	2～4
													CEG2RD	英語リーディング・ライティング	リード.G.	LC-22	〃	2～4
													CEG3RI	英語リーディング・ライティング (上級)	ストロスマンJ.	LC-11	教・工・ 生	2～4
													CFB101 C	フランス語初級I	マルタン・	Y-33	工(機電 コ情先) ・医	1
													CGB101 E	ドイツ語初級I	宮永 義夫	S1-13	〃	1
													CGB101 G	ドイツ語初級I	橋本不二男	S1-14	〃	1
													CGB101 H	ドイツ語初級I	出縄 祐介	Y-12	〃	1
													CGB101 I	ドイツ語初級I	グェルトマンH.	LC-12	〃	1
													CGB101 J	ドイツ語初級I	岩井 昌康	N-42	〃	1
													CSB101 B	スペイン語初級I	渡邊 暁	Y-31	〃	1
													CSB101 E	スペイン語初級I	古川 勇気	Y-15	〃	1



# 2018年度時間割表(全学共通教育科目：人間形成科目・語学教育科目・全学開講教職科目)前期

★：通年

曜日	月						火						水					
	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	対象クラス	年次	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	対象クラス	年次	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	対象クラス	年次
Ⅱ	人間形成科目						語学教育科目						人間形成科目					
	CBC011	人間形成論 4/23～4/23 5/7～5/7 5/14～5/14 5/21～5/21 5/28～5/28 6/4～6/4 6/11～6/11 6/18～6/18 6/25～6/25 7/2～7/2	原 瑞穂 ・他	A2-21		1	CCB101 A	中国語初級I	蔦 秋菊	LC-17	工(土応) ・看・ 生	1	CBC014 A	キャリア形成論	原 瑞穂	N-11		1
													CBC016 A	大学生のための言語表現	仲本康一郎	LC-22		1
							CCB101 B	中国語初級I	島崎 朋子	LC-23	"	1	語学教育科目					
							CCB101 C	中国語初級I	後藤 英明	LC-14	"	1	CCB102 Z	中国語初級II	藤田 理佳	S1-14	再履修者	2～4
							CEA101 A	英語A初級	加藤 宏	LC-26	教	1	CGM201A	中国語中級I(総合)	町田 茂	LC-14		2～4
							CEA101 B	英語A初級	奥村 直史	Y-13	"	1	CGM201D	中国語中級I(総合)	大辻富美佳	LC-11		2～4
							CEA201 A	英語A中級	今井 理恵	LC-21	"	1	CEG1GD	総合英語	加藤 宏	Y-11	教・工(機電コ)	2～4
							CEA201 B	英語A中級	野呂瀬稲子	Y-12	"	1					・生	
							CEA301 A	英語A上級	澤田知香子	Y-32	"	1	CEG1GE	総合英語	田中 武夫	J321	"	2～4
							CEA301 B	英語A上級	グレアム.P.	LC-15	"	1	CEG20Z	英語オーラルコミュニケーション	グレアム.P.	LC-15	"	2～4
	語学教育科目						CEM301 A	英語MA	ハンディ.A.	N-33	医	1	CEG2RF	英語リーディング・ライティング	伊藤 千草	LC-21	"	2～4
	CEE201 A	英語TC	奥村 直史	LC-11	工(機コ) 応)	2	CEM301 B	英語MA	マロニー.J	LC-27	"	1	CEG2RG	英語リーディング・ライティング	ストロスマン.J.	Y-12	"	2～4
	CEE201 B	英語TC	野呂瀬稲子	LC-17	"	2	CEM301 C	英語MA	ストロスマン.J.	LC-11	"	1	CEG2RZ	英語リーディング・ライティング	仲本 直美	LC-24	教・工(機電コ)	2～4
	CEE201 C	英語TC	加藤 宏	LC-26	"	2	CEM301 D	英語MA	リード.G.	M-11	"	1					・生	
	CEE201 D	英語TC	ライランス. O.	LC-22	"	2	CFB101 A	フランス語初級I	森田 秀二	Y-14	工(土応) ・看・ 生	1	CEG30P	英語オーラルコミュニケーション (上級)	ハンディ.A.	N-33	教・工・ 生	2～4
	CEE201 E	英語TC	滝口 晴生	LC-15	"	2							CFM202B	フランス語中級I(コミュニケー ション)	マルタン・	S1-12		2～4
	CEG20AD	英語オーラルコミュニケーション	高畑 伸子	8203教室	看	2	GGB101 A	ドイツ語初級I	岩井 昌康	S1-13	"	1	CGM201A	ドイツ語中級I(総合)	橋本不二男	S1-13		2～4
	CEG2RX	英語リーディング・ライティング 4/16～7/23	今井 理恵	8204教室	"	2	GGB101 B	ドイツ語初級I	望月 海慧	Y-15	"	1	CGM201C	ドイツ語中級I(総合)	出縄 祐介	LC-12		2～4
	CEM303 A	英語MC 4/16～7/23	マロニー.J	1105教室	医	2	GGB101 C	ドイツ語初級I	宮永 義夫	LC-16	"	1	CSB102 Z	スペイン語初級II	渡邊 暁	Y-14	再履修者	2～4
	CEM303 B	英語MC 4/16～7/23	リード.G.	1205教室	"	2	GGB101 D	ドイツ語初級I	ウエルトマン.H.	N-41	"	1	外国人留学生向け科目					
	CEM303 C	英語MC 4/16～7/23	グレアム.P.	医 8107	"	2	GGB101 F	ドイツ語初級I	野口 健	LC-12	"	1	CJA103	日本語演習A	江崎 哲也	B1-218	留学生	1～4
	外国人留学生向け科目						CSB101 A	スペイン語初級I	渡邊 暁	S1-11	"	1						
	CJA302	日本語中級IB	伊藤 孝恵	B1-218	留学生	1～4	CSB101 D	スペイン語初級I	星川 真樹	S1-14	"	1						
	外国人留学生向け科目						CSB101 G	スペイン語初級I	木村 秀雄	LC-22	"	1						
Ⅱ～Ⅲ	外国人留学生向け科目						外国人留学生向け科目											
	CJA601	日本語Intensive A	奥村 圭子 ・他	B1-324	留学生	1	CJA601	日本語Intensive A	奥村 圭子 ・他	B1-324	留学生	1						

# 2018年度時間割表(全学共通教育科目：人間形成科目・語学教育科目・全学開講教職科目)前期

★：通年

曜日	月						火						水					
時限	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	対象クラス	年次	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	対象クラス	年次	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	対象クラス	年次
Ⅲ	人間形成科目						全学開講教職科目											
	CBC001 A	生活と健康I	藤本 俊 ・他	LC-11	医	1	CPT101	教育学概論	青柳 宏幸	N-11	工・生	1～4						
	CBC001 U	生活と健康I	古澤 栄一 ・他	S1-11	"	1	CPT301	生徒指導論(進路指導を含む。)	川本 静香	LC-17	"	2～4						
	全学開講教職科目																	
	CPT102	青年期心理学	小澤理恵子	N-11	工・生	1～4												
Ⅳ	人間形成科目						人間形成科目						語学教育科目					
	CBC001 B	生活と健康I	古澤 栄一 ・他	S1-11	医	1	CBC001 D	生活と健康I	金沢 翔一 ・他	S1-11	工(情土 )	1	CCB103 A	中国語演習I	藤田 理佳	Y-12		1
	CBC001 C	生活と健康I	加藤 朋之 ・他	LC-14	"	1	CBC001 E	生活と健康I	安藤 大輔 ・他	LC-13	"	1	CCB103 B	中国語演習I	大辻富美佳	Y-11		1
	全学開講教職科目						CBC001 F	生活と健康I	木島 章文 ・他	LC-16	"	1						
	CPT001 A	現代教職論	仙洞田篤男	N-12	工・生	1～4												
Ⅴ	語学教育科目						語学教育科目						語学教育科目					
	CET201	Intensive60-I(英語)	ハンディ.A.	Y-15		1～4	CET301	English for Studying Abroad I	リト`G.	S1-14		2～4	CET101	e-ラーニングI	田中 武夫	N-11		1～4
	CGB103 A	ドイツ語演習I	宮永 義夫	S1-14		1	CFB103	フランス語演習I	森田 秀二	Y-11		1	CET201	Intensive60-I(英語)	ハンディ.A.	Y-15		1～4
	CSB103 A	スペイン語演習I	渡邊 暁	Y-33		1	CGB103 B	ドイツ語演習I	野口 健	S1-11		1	CFI301	フランス語Intensive60-I	マルタン・	Y-14		2～4
	CSB103 B	スペイン語演習I	三浦 航太	Y-32		1	外国人留学生向け科目						外国人留学生向け科目					
							CJA501	日本語上級I	江崎 哲也	B1-218	留学生	1～4	CJA202	日本語初中級IB	江崎 哲也	B1-218	留学生	1～4
Ⅵ	語学教育科目						語学教育科目						語学教育科目					
	CGI301	ドイツ語Intensive60-I	宮永 義夫	Y-14		2～4	CCI301	中国語Intensive60-I	町田 茂	Y-13		2～4	CFI301	フランス語Intensive60-I	マルタン・	Y-14		2～4
							CSM207	スペイン語中級演習I	渡邊 暁	Y-14		2～4						

2018年度時間割表(全学共通教育科目：人間形成科目・語学教育科目・全学開講教職科目)前期

★:通年

[illegible]

2018年度時間割表(全学共通教育科目：人間形成科目・語学教育科目・全学開講教職科目)前期

★:通年

木							金						集中講義				
曜日 時間	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	対象ｸﾗｽ	年次	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	対象ｸﾗｽ	年次	時間割番号	科 目 名	担当教員	備 考	
Ⅱ～Ⅲ	外国人留学生向け科目																
	CJA601	日本語Intensive A	奥村 圭子 ・他	B1－324	留学生	1											
Ⅲ	人間形成科目						人間形成科目										
	CBC001 I	生活と健康I	中村正道 ・他	N－12	教・看	1	CBC017	消費生活論	神山 久美	N－12		1					
	語学教育科目																
	CBC001 J	生活と健康I	福永 茂 ・他	LC－14	〃	1	CEG1GAC	総合英語	ストロースマン,J.	LC－13	工・生	2～4					
	CBC001 K	生活と健康I	木内政孝 ・他	LC－12	〃	1	CEG1GI	総合英語	滝口 晴生	Y－12	〃	2～4					
	CBC001 L	生活と健康I	沢木綾子 ・他	LC－21	〃	1	CEG2OAA	英語オーラルコミュニケーション	グレアム,P.	LC－16	〃	2～4					
	全学開講教職科目																
	CBC001 L	生活と健康I	沢木綾子 ・他	LC－21	〃	1	CEG2RW	英語リーディング・ライティング	リット,G.	LC－24	〃	2～4					
	CPT302	学校教育相談論	川本 静香	N－11	工・生	2～4	CEG3OQ	英語オーラルコミュニケーション (上級)	ハンディ,A.	LC－22	教・工・ 生	2～4					
						外国人留学生向け科目											
						CJA301	日本語中級IA	江崎 哲也	B1－218	留学生	1～4						
Ⅳ	人間形成科目						人間形成科目										
	CBC001 H	生活と健康I	沢木綾子 ・他	LC－21 格技場	工(機電 ｺ先)	1	CBC001 G	生活と健康I	角田 聡美 ・他	LC－25	工(応) ・生	1					
	CBC001 M	生活と健康I	中村正道 ・他	N－12	〃	1	CBC001 Q	生活と健康I	木村はるみ ・他	N－11 大学会館多目	〃	1					
	CBC001 N	生活と健康I	福永 茂 ・他	LC－14	〃	1	CBC001 R	生活と健康I	小山 勝弘 ・他	LC－15	〃	1					
	CBC001 O	生活と健康I	木内政孝 ・他	LC－12	〃	1	CBC001 S	生活と健康I	野呂瀬 秀 ・他	LC－16	〃	1					
	CBC001 P	生活と健康I	木村はるみ ・他	LC－26 大学会館多目	〃	1	CBC001 T	生活と健康I	小泉 由里 ・他	LC－21	〃	1					
	全学開講教職科目																
CPT204 A	特別活動論	高橋 英児	N－11	工・生	2～4												
Ⅴ	人間形成科目																
	CBC013	キャリア形成のための作文演習	後藤賢次郎	Y－13	教・工・ 生	1											
	語学教育科目																
	CET301	English for Studying Abroad I	リット,G.	S1－14		2～4											
Ⅵ	語学教育科目																
	CCI301	中国語Intensive60-I	刘 森(劉 森)	Y－13		2～4											
	CGI301	ドイツ語Intensive60-I	グェルトマン,H.	Y－14		2～4											



2018年度時間割表（全学共通教育科目：教養教育科目） 前期

	木					金					集中講義				
分野	時限	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	時限	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	時限	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室
人文学分野	Ⅰ	CAC018	音楽の即興表現	藤原 嘉文	LB149	Ⅲ	CAC009	源氏物語を読む	池田 尚隆	Y-31		CAC011	映画論的地域研究入門	渡邊 暁	
		CAC019	感性による造形	菅沼 研一	LC-21			CAC021	ミュージカルを歌おう	片野 耕喜	L527				
社会科学分野	Ⅰ	CAS006	特別支援教育総論	鳥海 順子	Y-31	Ⅲ	CAS013	資本市場の役割と証券投資	渡邊 暁	Y-32		CAS005	山梨学	尾藤 章雄	Y-11
		CAS007	生活設計論	志村 結美	Y-15							CAS020	フューチャーサーチ	坂本 康	
		CAS029	参加体験型の学びの理論と実践	藤 修	LC-11						CAS031	山梨企業研究	坂本 康 ・他		
自然科学分野	Ⅰ	CAN016	生命科学と社会	宮崎 淳一	S1-14	Ⅱ	TEEK01	パワーエレクトロニクス	矢野 浩司	A1-31		CAN015	ワイン製造及び体験実習	山下 裕之	
		CAN038	超小型電動車の仕組みとその強度評価	林 丈晴	M-11					第5実習室				・他	
						Ⅲ	CAN001	理系女性のキャリア形成	風間ふたば ・他	T1-21 T1-23		CAN024	有用微生物利用学	大槻 隆司 ・他	
					CAN007		材料と技術	佐藤 博	T1-22		CAN025	乳から見える世界いろいろ	谷本 守正		
					CAN022		自然災害と都市防災	鈴木 猛康 ・他	A2-21				・他		
					Ⅳ	TCSK01	情報理論	岩沼 宏治	T1-31						
健康科学分野	Ⅰ	CAH010	スポーツとダイエットの科学	小山 勝弘	N-11	Ⅲ	CAH009	死生学入門	中村 和彦	M-12					
							CAH019	健康とスポーツの科学	安藤 大輔	LC-27					
							CAH023	生活習慣病の基礎	高山 一郎 ・他	Y-33					
							CAH026	教養としてのジェンダー	角田 聡美	LC-14					

# 2018年度時間割表(全学共通教育科目：人間形成科目・語学教育科目・全学開講教職科目)後期

★：通年

曜日	月						火						水					
	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	対象クラス	年次	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	対象クラス	年次	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	対象クラス	年次
I							人間形成科目						語学教育科目					
							CBC014 D	キャリア形成論	原 瑞穂	M-11		1	CCB102 E	中国語初級Ⅱ	大辻富美佳	Y-12	工(機電 コ情先) ・医	1
							CBC019 A	大学生のための情報表現論	宇多賢治郎	J321		1						
							語学教育科目						CCB102 H	中国語初級Ⅱ	藤田 理佳	Y-11	"	1
							CCM203A	中国語中級Ⅱ(総合)	蔣 秋菊	Y-12		2~4	CCB102 I	中国語初級Ⅱ	林 吟貞	N-12	"	1
							CEG1GV	総合英語	加藤 宏	LC-22	教・工(土先)	2~4	CEA102 C	英語B初級	今井 理恵	LC-21	工(土応 ・看・生	1
							CEG30R	英語オールラウンドコミュニケーション(上級)	グレアムP.	Y-33	教・工・生	2~4	CEA102 D	英語B初級	ストロスマンJ.	LC-15	"	1
							CEG3RF	英語リーディング・ライティング(上級)	澤田知香子	LC-11	"	2~4	CEA102 E	英語B初級	滝口 晴生	J321	"	1
							CFM203A	フランス語中級Ⅱ(総合)	森田 秀二	Y-13		2~4	CEA202 C	英語B中級	リードG.	Y-33	"	1
							CGM203B	ドイツ語中級Ⅱ(総合)	野口 健	N-32		2~4	CEA202 D	英語B中級	高畑 伸子	Y-13	"	1
							CSM203A	スペイン語中級Ⅱ(総合)	木村 秀雄	Y-14		2~4	CEA202 E	英語B中級	奥村 直史	LC-23	"	1
													CEA202 F	英語B中級	松岡 幹就	LC-12	"	1
													CEA202 J	英語B中級	伊藤 千草	LC-14	"	1
													CEA302 B	英語B上級	田中 武夫	LC-13	"	1
													CEA302 F	英語B上級	グレアムP.	N-32	"	1
													CFB102 C	フランス語初級Ⅱ	マルタン・	LC-17	工(機電 コ情先) ・医	1
													CGB102 E	ドイツ語初級Ⅱ	宮永 義夫	Y-31	"	1
													CGB102 G	ドイツ語初級Ⅱ	橋本不二男	S1-14	"	1
													CGB102 H	ドイツ語初級Ⅱ	出縄 祐介	LC-25	"	1
													CGB102 I	ドイツ語初級Ⅱ	グェルトマンH.	LC-11	"	1
													CGB102 J	ドイツ語初級Ⅱ	岩井 昌康	N-33	"	1
													CSB102 B	スペイン語初級Ⅱ	渡邊 暁	Y-15	"	1
													CSB102 E	スペイン語初級Ⅱ	古川 勇気	N-41	"	1

# 2018年度時間割表(全学共通教育科目：人間形成科目・語学教育科目・全学開講教職科目)後期

★：通年

曜日	月						火						水					
	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	対象クラス	年次	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	対象クラス	年次	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	対象クラス	年次
Ⅱ	人間形成科目						語学教育科目						人間形成科目					
	CBC012	大学生のエンプロイアビリティ論	原 瑞穂	LC-11		1	CCB102 A	中国語初級Ⅱ	蔭 秋菊	LC-17	工(土応) ・看・ 生	1	CBC014 C	キャリア形成論	原 瑞穂	N-12		1
	CBC020	e-ラーニングを用いた自主学習	小須田 雅 ・他	T1-21		1							CBC016 B	大学生のための言語表現	仲本康一郎	N-33		1
	語学教育科目						CCB102 B	中国語初級Ⅱ	島崎 朋子	LC-23	"	1	語学教育科目					
	CEE202 A	英語TD	野呂瀬稲子	LC-15	工(機コ 応)	2	CCB102 C	中国語初級Ⅱ	後藤 英明	N-21	"	1	CCB101 Z	中国語初級Ⅰ	藤田 理佳	N-21	再履修者	1～4
	CEE202 B	英語TD	マロニー・J	Y-12	"	2	CEA102 A	英語B初級	澤田知香子	Y-14	教	1	CCM203B	中国語中級Ⅱ(総合)	大辻富美佳	Y-12		2～4
	CEE202 C	英語TD	滝口 晴生	Y-11	"	2	CEA102 B	英語B初級	高畑 伸子	LC-26	"	1	CCM203C	中国語中級Ⅱ(総合)	町田 茂	LC-27		2～4
	CEE202 D	英語TD	加藤 宏	LC-16	"	2	CEA202 A	英語B中級	加藤 宏	LC-21	"	1	CEG1GM	総合英語	田中 武夫	Y-13	教・工(機電コ情 応)・生	2～4
	CEE202 E	英語TD	高畑 伸子	LC-25	"	2	CEA202 B	英語B中級	野呂瀬稲子	Y-13	"	1	CEG20AC	英語オーラルコミュニケーション	リード・G.	LC-13	"	2～4
	CEG20T	英語オーラルコミュニケーション 10/9～10/29 11/26～12/17 1/21～2/4	今井 理恵 ・他	8204教室	看	2	CEA302 A	英語B上級	仲本 直美	LC-25	"	1	CEG2RL	英語リーディング・ライティング	伊藤 千草	LC-17	"	2～4
	CEG2RAA	英語リーディング・ライティング 10/9～10/29 11/26～12/17 1/21～1/28	長坂 香織 ・他	8203教室	"	2	CEA302 E	英語B上級	クレアム・P.	LC-13	"	1	CEG2RS	英語リーディング・ライティング	奥村 直史	LC-21	"	2～4
	CEM304 A	英語MD 10/9～12/17 1/21～1/28	サットン・S. ・他	1105教室	医	2	CEM302 A	英語MB	マロニー・J	Y-33	医	1	CFM204A	フランス語中級Ⅱ(コミュニケー ション)	マルタン・	S1-12		2～4
	CEM304 B	英語MD 10/9～12/17 1/21～1/28	ライアン・O. ・他	1205教室	"	2	CEM302 B	英語MB	ハンディ・A.	LC-12	"	1	CGM203A	ドイツ語中級Ⅱ(総合)	橋本不二男	LC-22		2～4
	CEM304 C	英語MD 10/9～12/17 1/21～1/28	クレアム・P. ・他	8107教室	"	2	CEM302 C	英語MB	リード・G.	LC-14	"	1	CGM203C	ドイツ語中級Ⅱ(総合)	出縄 祐介	LC-23		2～4
	CEM304 D	英語MD 10/9～12/17 1/21～1/28	リード・G. ・他	1104教室	"	2	CEM302 D	英語MB	ストロースマン・J.	N-24	"	1	CSB101 Z	スペイン語初級Ⅰ	大橋麻里子	Y-15	再履修者	1～4
	外国人留学生向け科目						CFB102 A	フランス語初級Ⅱ	森田 秀二	LC-24	工(土応) ・看・ 生	1	外国人留学生向け科目					
	CJA203	日本語初中級ⅡA	奥村 圭子	Y-14	留学生	1～4	GGB102 A	ドイツ語初級Ⅱ	岩井 昌康	S1-13	"	1	CJA502	日本語上級Ⅱ	江崎 哲也	B1-218	留学生	1～4
	CJA402	日本語中上級Ⅱ	仲本康一郎	LC-21	"	1～4	GGB102 B	ドイツ語初級Ⅱ	望月 海慧	LC-11	"	1						
	外国人留学生向け科目						GGB102 C	ドイツ語初級Ⅱ	宮永 義夫	N-33	"	1						
Ⅱ～Ⅲ	外国人留学生向け科目						GGB102 D	ドイツ語初級Ⅱ	ヴェルトマン・H.	LC-15	"	1						
	CJA602	日本語Intensive B	奥村 圭子 ・他	B1-324	留学生	1	GGB102 F	ドイツ語初級Ⅱ	野口 健	LC-16	"	1						
							CSB102 A	スペイン語初級Ⅱ	渡邊 暁	Y-12	"	1						
							CSB102 D	スペイン語初級Ⅱ	三浦 航太	N-32	"	1						
							CSB102 G	スペイン語初級Ⅱ	木村 秀雄	Y-11	"	1						
							外国人留学生向け科目											
							CJA303	日本語中級ⅡA	伊藤 孝恵	B1-218	留学生	1～4						
							CJA602	日本語Intensive B	奥村 圭子 ・他	B1-324	留学生	1						
							CJA604	日本語Intensive II	奥村 圭子 ・他	B1-323	"	1						



# 2018年度時間割表(全学共通教育科目：人間形成科目・語学教育科目・全学開講教職科目)後期

★：通年

曜日	月						火						水					
	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	対象クラス	年次	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	対象クラス	年次	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	対象クラス	年次
Ⅲ	人間形成科目																	
	CBC002 A	生活と健康Ⅱ	加藤 朋之 ・他	LC-11	医	1												
	CBC002 U	生活と健康Ⅱ	藤本 俊 ・他	LC-13	〃	1												
	語学教育科目																	
	CEM311 A	英語Mリーディング・ライティ ング	高畑 伸子	LC-23	医	1												
	CEM311 B	英語Mリーディング・ライティ ング	仲本 直美	LC-24	〃	1												
	外国人留学生向け科目																	
CJA604	日本語IntensiveⅡ	奥村 圭子 ・他	B1-218	留学生	1													
Ⅲ～Ⅳ													外国人留学生向け科目					
												CJA604	日本語IntensiveⅡ	奥村 圭子 ・他	B1-218	留学生	1	
Ⅳ	人間形成科目						人間形成科目						語学教育科目					
	CBC002 B	生活と健康Ⅱ	古屋 顕一 ・他	LC-17	医	1	CBC002 C	生活と健康Ⅱ	藤本 俊 ・他	N-11	工(情土 )	1	CCB104 A	中国語演習Ⅱ	藤田 理佳	Y-12		1
	CBC002 D	生活と健康Ⅱ	金沢 翔一 ・他	LC-27	〃	1	CBC002 E	生活と健康Ⅱ	安藤 大輔 ・他	LC-22	〃	1	CCB104 B	中国語演習Ⅱ	大辻富美佳	Y-11		1
	語学教育科目						CBC002 F	生活と健康Ⅱ	木島 章文 ・他	LC-12	〃	1						
	CEM311 C	英語Mリーディング・ライティ ング	高畑 伸子	LC-23	医	1												
	CEM311 D	英語Mリーディング・ライティ ング	仲本 直美	LC-24	〃	1												
Ⅴ	語学教育科目						人間形成科目						語学教育科目					
	CET202	Intensive60-II(英語)	リード.G.	Y-33		1～4	CBC019 B	大学生のための情報表現論	山際 基	J321		1	CET102	e-ラーニングⅡ	松岡 幹就	N-11		1～4
	CGB104 A	ドイツ語演習Ⅱ	宮永 義夫	S1-11		1	語学教育科目						CET202	Intensive60-II(英語)	リード.G.	Y-33		1～4
	CSB104 A	スペイン語演習Ⅱ	渡邊 暁	Y-15		1	CET302	English for Studying AbroadⅡ	ハンディ.A.	Y-11		2～4	CFI302	フランス語Intensive60-II	マルタン・	Y-14		2～4
	CSB104 B	スペイン語演習Ⅱ	三浦 航太	Y-12		1	CFB104	フランス語演習Ⅱ	森田 秀二	Y-12		1						
						CGB104 B	ドイツ語演習Ⅱ	野口 健	Y-15		1							
Ⅵ	語学教育科目						語学教育科目						語学教育科目					
	CGI302	ドイツ語Intensive60-II	宮永 義夫	Y-14		2～4	CCI302	中国語Intensive60-II	町田 茂	Y-13		2～4	CFI302	フランス語Intensive60-II	マルタン・	Y-14		2～4
							CSM208	スペイン語中級演習Ⅱ	渡邊 暁	Y-14		2～4						

2018年度時間割表(全学共通教育科目：人間形成科目・語学教育科目・全学開講教職科目)後期

★:通年

曜日 時限	木						金						集中講義					
	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	対象ｸﾗｽ	年次	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	対象ｸﾗｽ	年次	時間割番号	科 目 名	担当教員	備 考		
Ⅰ	語学教育科目						全学開講教職科目											
	CGM204D	中国語中級Ⅱ(コミュニケーション)	付 立カ	LC-12		2～4	CPT205	教育の方法と技術	守屋 誠司	Y-13	工・生	2～4						
	CEE202 F	英語TD	ハンディ.A.	S1-22	工(電情土先)	2												
	CEE202 G	英語TD	滝口 晴生	LC-24	〃	2												
	CEE202 H	英語TD	グレアム.P.	Y-11	〃	2												
	CEE202 I	英語TD	仲本 直美	LC-17	〃	2												
	CEE202 J	英語TD	今井 理恵	LC-23	〃	2												
	CEE202 K	英語TD	リート.G.	LC-27	〃	2												
	CSM204A	スペイン語中級Ⅱ(コミュニケーション)	渡邊 暁	Y-14		2～4												
	外国人留学生向け科目																	
CJA204	日本語初中級ⅡB	江崎 哲也	B1-218	留学生	1～4													
Ⅱ	語学教育科目						全学開講教職科目											
	CCB102 J	中国語初級Ⅱ	付 立カ	N-33	教	1	CPT201	教育課程論	佐藤 寛之・他	N-11	工・生	2～4						
	CCB102 K	中国語初級Ⅱ	町田 茂	M-11	〃	1												
	CEA102 F	英語B初級	ストロースマン.J.	Y-13	工(機電コ情先)	1												
	CEA102 G	英語B初級	グレアム.P.	LC-13	〃	1												
	CEA102 H	英語B初級	野呂瀬稲子	LC-21	〃	1												
	CEA202 G	英語B中級	今井 理恵	LC-22	〃	1												
	CEA202 H	英語B中級	加藤 宏	LC-26	〃	1												
	CEA202 I	英語B中級	松岡 幹就	LC-24	〃	1												
	CEA202 K	英語B中級	高畑 伸子	N-24	〃	1												
	CEA302 C	英語B上級	ハンディ.A.	S1-22	〃	1												
	CEA302 D	英語B上級	サットン. S.	Y-12	〃	1												
	CFB102 E	フランス語初級Ⅱ	森田 秀二	LC-11	教	1												
	CGB102 K	ドイツ語初級Ⅱ	宮永 義夫	LC-12	〃	1												
	CSB102 C	スペイン語初級Ⅱ	渡邊 暁	Y-11	〃	1												
	CSB102 F	スペイン語初級Ⅱ	星川 真樹	LC-27	〃	1												

2018年度時間割表(全学共通教育科目：人間形成科目・語学教育科目・全学開講教職科目)後期

★:通年

[illegible]

2018年度時間割表（全学共通教育科目：教養教育科目） 後期

[illegible]

## 2018年度時間割表（全学共通教育科目：教養教育科目） 後期

	木					金					集中講義				
分野	時限	時間割番号	科目名	担当教員	教室	時限	時間割番号	科目名	担当教員	教室	時限	時間割番号	科目名	担当教員	教室
人文科学分野	I	CAC002	日本古代の政治と文化	大隅亜希子	N-12	III	CAC004	ヨーロッパ中世の諸相	皆川 卓	M-12		CAC011	映画論的地域研究入門	渡邊 暁	
		CAC014	日本の近代文学	大木 志門	N-42		CAC013	子ども文化	栗田 真司	N-11					
		CAC027	幾何学的デザイン入門	村松 俊夫	Y-15		CAC023	音楽の分析と表現	小島 千か	LB149					
							CAC024	電子音楽の世界	吉原 太郎	Y-12					
社会科学分野	I	CAS003 D	日本国憲法	石塚 迅	M-12							CAS005	山梨学	尾藤 章雄	Y-11
		CAS008 C	人間理解の心理学	小野田亮介	M-11							CAS020	フューチャーサーチ	坂本 康 ・他	
												CAS031	山梨企業研究	坂本 康 ・他	
自然科学分野	I	CAN003	科学技術史入門	上里 正男	LC-11	I	TCEK20	環境生態学	森 一博 ・他	T1-11		CAN015	ワイン製造及び体験実習	山下 裕之 ・他	
		CAN036	日常生活と圏論	成瀬 弘	Y-13										
	III	TMEK17	加工学I	孕石 泰文	A2-21	III	CAN013	一般相対性理論への招待	山下 和之	Y-32		CAN024	有用微生物利用学	大槻 隆司 ・他	
							CAN018	水圏植物の生物学	芹澤如比古	LC-26		CAN025	乳から見える世界いろいろ	谷本 守正 ・他	
健康科学分野	I	CAH003	現代生活とバイオテクノロジー	岸上 哲士 ・他	N-11	I	LPCK05	食物科学入門	望月 和樹	N-12					
						III	CAH018	運動遊び	沢木綾子	LC-24					
							CAH021 B	臨床心理学を学ぶ	( )	N-12					

平成30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	必修	部門	
TAC100	応用化学基礎ゼミ	2	060650	応用化学基礎ゼミ	2	1	必修	基礎ゼミ	平成28年度以前の入学生に適用
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
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
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
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
TAC201	微分方程式I	2	255050A	微分方程式I	2	2	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TAC101	情報処理及び実習	2	255110A	情報処理及び実習	2	1	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TAC102	基礎物理学I	2	255210C	基礎物理学I	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TAC202	基礎物理学II	2	255220C	基礎物理学II	2	2	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TAC103	入門物理学	1	255250	入門物理学	1	1	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TAC104	基礎物理化学I	2	255311C	基礎物理化学I	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TAC105	基礎無機化学	2	255321C	基礎無機化学	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TAC106	基礎有機化学I	2	255331C	基礎有機化学I	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TAC107	基礎有機化学II	2	255332C	基礎有機化学II	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TAC108	基礎物理化学II	2	255341C	基礎物理化学II	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TAC109	基礎分析化学	2	255351C	基礎分析化学	2	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TAC203	基礎材料科学	2	255385	基礎材料科学	2	2	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TAC204	化学実験	2	255371C	化学実験	2	2	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TAC110	ものづくり基礎ゼミ	1	255381	ものづくり基礎ゼミ	1	1	必修	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TAC205	機械加工及び実習	2	255411	機械加工及び実習	2	2	選択	基教	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	257390	リスク管理・危機管理概論	2	2	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TAC206	技術者倫理	2	255510	技術者倫理	2	2	選択	基教	平成28年度以前の入学生に適用
TAC207	有機化学第一	2	265011	有機化学第一	2	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAC208	物理化学第一	2	265021	物理化学第一	2	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAC209	物理化学第二	2	265031	物理化学第二	2	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAC301	物理化学演習	1	265041	物理化学演習	1	3	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAC210	分析化学	2	265051	分析化学	2	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAC302	分析化学演習	1	265052	分析化学演習	1	3	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAC211	無機化学	2	265061	無機化学	2	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAC303	無機化学演習	1	265062	無機化学演習	1	3	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAC212	有機化学第二	2	265071	有機化学第二	2	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAC213	量子化学	2	265101C	量子化学	2	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAC304	有機化学演習	1	265141	有機化学演習	1	3	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAC305	化学技術英語	2	265251	化学技術英語	2	3	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAC214	基礎電気化学	2	265262	基礎電気化学	2	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAC215	高分子合成化学	2	265271	高分子合成化学	2	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAC216	材料物性	2	265281C	材料物性	2	2	選必	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAC217	ものづくり発展ゼミI	1	265331	ものづくり発展ゼミI	1	2	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAC218	ものづくり発展ゼミII	1	265341	ものづくり発展ゼミII	1	2	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAC306	応用化学実験I	3	265351C	応用化学実験I	3	3	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAC307	応用化学実験II	3	265361C	応用化学実験II	3	3	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAC308	応用化学実験III	3	265371C	応用化学実験III	3	3	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAC309	応用化学実験IV	3	265381	応用化学実験IV	3	3	必修	基工	平成28年度以前の入学生に適用
TAC219	安全環境化学	2	275011C	安全環境化学	2	2	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TAC310	化学工学演習	1	275051	化学工学演習	1	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TAM401	化学工学	2	279120	化学工学	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TAC311	無機機器分析	2	275091	無機機器分析	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TAC312	有機機器分析	2	275101	有機機器分析	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TAC313	高分子物性	2	275111C	高分子物性	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TAC314	有機工業化学	2	275121	有機工業化学	2	3	選択	応工	平成28年度以前の入学生に適用
TAC315	無機工業化学	2	275131	無機工業化学	2	3	選択	応工	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

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	
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
TAC401	物質工学研修I	1	285012	物質工学研修I	1	4	必修	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TAC402	物質工学研修II	1	285013	物質工学研修II	1	4	必修	特研	平成28年度以前の入学生に適用
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
TPC401	品質管理概論	2	287020	品質管理概論	2	4	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TAC403	特別講義第一A	1	285410	特別講義第一A	1	4	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TAC404	特別講義第一B	1	285451	特別講義第一B	1	4	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TAC405	特別講義第二A	1	285420	特別講義第二A	1	4	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TAC406	特別講義第二B	1	285461	特別講義第二B	1	4	選択	特研	平成28年度以前の入学生に適用
TAC220	インターンシップI	1	285353	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
TAC221	インターンシップII	1	285354	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
TAC400	応用化学卒業論文	6	285001	応用化学卒業論文	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
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