

平成30年度 大学院授業時間割表

医工農学総合教育部（修士課程：工学専攻）

医学工学総合教育部（博士課程：工学系）

医工農学総合教育部（博士課程：工学系）

医工農学総合教育部（博士課程：工学専攻）



目 次

◎授業時限割及び注意事項	1
--------------	---

I. 医工農学総合教育部（修士課程：工学専攻）

工学専攻

機械工学コース	2
電気電子工学コース	3
コンピュータ理工学コース	4
メカトロニクス工学コース	5
土木環境工学コース	6
応用化学コース	7
先端材料理工学コース	8
流域環境科学特別教育プログラム	9
グリーンエネルギー変換工学特別教育プログラム	10

※修士課程 機器分析センター開講科目	11
◎大学院共通科目 工学専攻共通科目	12
（△1、△2、×1 及び×2 の印がある科目の開講日程について）	

II. 医学工学総合教育部（博士課程：工学系）

医工農学総合教育部（博士課程：工学系）

3年博士課程（融合領域）	人間環境医工学専攻：生命情報システム学コース	13～14
	※授業日程表（人間医工学概論・生命倫理学特論）	15
3年博士課程（工学領域）	機能材料システム工学専攻	16～18
	情報機能システム工学専攻	19～22
	環境社会創生工学専攻	23～25
	グリーンエネルギー変換工学特別教育プログラム	26

III. 医工農学総合教育部（博士課程：工学専攻）

3年博士課程（工学専攻）	システム統合工学コース	27～28
	エネルギー物質科学コース	29～31
	環境社会システム学コース	32～34

◎工学専攻 各コース関連科目	35
----------------	----

【授業時限割】

時 限	時 間	時 限	時 間
I	09時00分～10時30分	IV	14時50分～16時20分
II	10時40分～12時10分	V	16時30分～18時00分
	60分休憩	VI	18時10分～19時40分
III	13時10分～14時40分	VII	19時50分～21時20分

【開講学期】

△：前期－ 4月～ 9月開講科目

×：後期－ 10月～ 3月開講科目

○：通期－ 4月～ 3月開講科目（ 4月入学生）

○：通期－ 10月～ 9月開講科目（ 10月入学生）

【注意事項】

- 以下の履修希望科目の申告に必要な提出書類及び配付・提出場所等

対象学生	履修希望科目	提出書類	配付・提出場所	提出期限
修士課程・博士課程	他の専攻の授業科目	他専攻授業科目聴講願	工学域支援課 教務グループ (大学院担当) (A2号館2階)	前期…4月9日(月)午前中 後期…YINS-CNSでお知らせします。
	必修科目と履修希望科目が重複	二重申告許可願		
修士課程	学部の授業科目	学部授業科目聴講願		
	教育学研究科の授業科目	教育学研究科授業科目聴講願		
博士課程	修士の授業科目	修士課程授業科目聴講願		
	開講時限の変更を希望する科目	開講時限変更願		
博士課程 (人間環境医工学専攻： 生命情報システム学コース)	博士課程(人間環境医工学専攻： 生体環境学コース)の授業科目	生体環境学コース授業科目 履修申告票		

(1) いずれも履修申告システム(WE B画面入力)からは履修申告できません。

(2) 指導教員・授業担当教員等の承認(印)が必要となりますので、提出期限に間に合うよう早めに準備してください。

- 2年次生以上が対象となる振替科目については「山梨大学キャンパス・ネットワーキング・サービス(YINS-CNS)」でお知らせしますので確認の上履修申告してください。
- この他、履修申告についての連絡は「山梨大学キャンパス・ネットワーキング・サービス(YINS-CNS)」でお知らせします。

【平成30年度10月入学生へ注意事項】

授業時間割表に掲載してある授業科目は平成30年度の開講科目のみです。

今期に履修申告ができるのは「後期開講科目(×：後期)」と「通年科目(○：通期)対象クラス欄・10月入学生対象」です。「前期開講科目(△：前期)」も記載されていますが、これは「平成30年度前期」の開講科目となりますので今回履修申告することはできません。

平成31年度に開講される授業科目及び開講曜日・時限の確認は、平成31年4月に公開予定の平成31年度授業時間割表で行って下さい。

医工農学総合教育部
(修士課程：工学専攻)

2018年度時間割表（大学院医工農学総合教育部修士課程）

△：前期 △1：前期の前半 △2：前期の後半 ×：後期 ×1：後期の前半 ×2：後期の後半

工学専攻 機械工学コース

時 限		I				II				III				IV				V			
曜日	年次	期	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	期	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	期	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	期	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室
月	1	×	GTM506	機械材料科学特論	中山 栄浩	A1-41	△	GTM503	流体力学特論	角田 博之 山本 義暢	A1-11										
火	1	△1	GSC501 B	科学者倫理	手塚 芳一 岡村 美好	T1-32 工業会館A1室	×	GTM507	機械システム工学特論	岡澤 重信 青柳 潤一郎	A1-41	△	GTM501	熱工学特論	武田 哲明 鳥山 孝司 松谷 俊平	A1-11	△	GTM501	熱工学特論	武田 哲明 鳥山 孝司 松谷 俊平	T1-21
水	1	△1	GTT502	実験計画とデータ処理	渡辺 喜道	A2-21	△2	GTT503	数値計算特論	豊木 博泰	T1-22 第2実習室										
		△	GTT505	応用数学演習	山浦 浩太 小須田 雅	B3-21	×	GSC503 B	サイエンスコミュニケーション	郷 健太郎	T1-21										
		×	GTM505	加工学特論	孕石 泰丈	A2-11															
木	1	△	GTM502	機械力学・制御特論	藤森 篤 野田 善之	B3-21						△	GTM504	材料力学特論	伊藤 安海 鎌山 善之	A1-41					
金	1						×	GTT504	技術経営システム特論	酒井 宏樹	A2-12										

●集中講義

GSC502 A キャリアマネジメント
GTT501 総合工学特論
GTM601 機械工学特別講義 I
GTM602 機械工学特別講義 II

GSC501 D 科学者倫理（留学生向けに開講）
GTT501 D 総合工学特論（留学生向けに開講）

●インターンシップ

GTT506 インターンシップ I
GTT507 インターンシップ II

●「研究発表特論」の履修申告について（通年科目ですが、申告手続きと開講時間は、受講学生と担当教員とで相談の上定めます。）

GTT508 研究発表特論 A
GTT509 研究発表特論 B

●「演習・研究」の履修申告について（開講時間は、受講学生と担当教員とで相談の上定めます。）

◆履修対象年次：1年次（2018年度入学）

「第一A」については前期、「第一B」については後期の履修申告期間に申告の手続きを行ってください。

（前期） GTM603 機械工学演習第一A （後期） GTM604 機械工学演習第一B
GTM607 機械工学研究第一A GTM608 機械工学研究第一B

◆履修対象年次：2年次以上

「第二A」については前期、「第二B」については後期の履修申告期間に申告の手続きを行ってください。

（前期） GTM605 機械工学演習第二A （後期） GTM606 機械工学演習第二B
GTM609 機械工学研究第二A GTM610 機械工学研究第二B

（注）△1、△2、×1及び×2の印がある科目の開講日程については、別紙（p.12）を参照してください。

2018年度時間割表 (大学院医工農学総合教育部修士課程)

△:前期 △1:前期の前半 △2:前期の後半 ×:後期 ×1:後期の前半 ×2:後期の後半

工学専攻 電気電子工学コース

時 限		I				II				III				IV				V			
曜日	年次	期	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	期	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	期	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	期	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室
月	1	×	GTE506	回路工学特論	佐藤 隆英 関谷 尚人	B2-31 第3実習室															
火	1	△1	GSC501 B	科学者倫理	手塚 芳一 岡村 美好	T1-32 工業会館A室	△	GTE505	信号システム工学 特論	大木 真 堀 雅典	第3実習室	△	GTE509	パワー半導体モジュ ール工学特論	矢野 浩司 松本 俊 他	B2-41					
							×	GTE503	電子デバイス工学 特論	小野島紀夫 矢野 浩司 山本 真幸	B2-31										
水	1	△	GTE501	光波工学特論	垣尾 省司 本間 聡	B2-22	△2	GTT503	数値計算特論	豊木 博泰	T1-22 第2実習室										
		△1	GTT502	実験計画とデータ 処理	渡辺 喜道	A2-21	×	GSC503 B	サイエンス コミュニケーション	郷 健太郎	T1-21										
		△	GTT505	応用数学演習	山浦 浩太 小須田 雅	B3-21															
木	1						△	GTE507	計測工学特論	ケン リチャード 二宮 啓	B2-41										
							×	GTE502	量子工学特論	内山智香子 白木 一郎	B2-31 T1-33										
金	1	△	GTE508	発送電工学特論	宇野 和行	B2-42	△	GTE504	結晶工学特論	村中 司 鍋谷 暢一	B2-21										
							×	GTT504	技術経営システム 特論	酒井 宏樹	A2-12										

●集中講義

GSC502 A キャリアマネジメント
GTT501 総合工学特論
GTE601 電気電子工学特別講義 I
GTE602 電気電子工学特別講義 II

GSC501 D 科学者倫理 (留學生向けに開講)
GTT501 D 総合工学特論 (留學生向けに開講)

●インターンシップ

GTT506 インターンシップ I
GTT507 インターンシップ II

●「研究発表特論」の履修申告について (通年科目ですが、申告手続きと開講時間は、受講学生と担当教員とで相談の上定めます。)

GTT508 研究発表特論 A
GTT509 研究発表特論 B

●「演習・研究」の履修申告について (開講時間は、受講学生と担当教員とで相談の上定めます。)

◆履修対象年次: 1年次 (2018年度入学)

「第一A」については前期、「第一B」については後期の履修申告期間に申告の手続きを行ってください。

(前期) GTE603 電気電子工学演習第一A (後期) GTE604 電気電子工学演習第一B
GTE607 電気電子工学研究第一A GTE608 電気電子工学研究第一B

◆履修対象年次: 2年次以上

「第二A」については前期、「第二B」については後期の履修申告期間に申告の手続きを行ってください。

(前期) GTE605 電気電子工学演習第二A (後期) GTE606 電気電子工学演習第二B
GTE609 電気電子工学研究第二A GTE610 電気電子工学研究第二B

(注) △1、△2、×1及び×2の印がある科目の開講日程については、別紙 (p.12) を参照してください。

2018年度時間割表 (大学院医工農学総合教育部修士課程)

△:前期 △1:前期の前半 △2:前期の後半 ×:後期 ×1:後期の前半 ×2:後期の後半

工学専攻 コンピュータ理工学コース

I					II				III				IV				V						
期	年次	期	時間割番号	科目名	担当教員	教室	期	時間割番号	科目名	担当教員	教室	期	時間割番号	科目名	担当教員	教室	期	時間割番号	科目名	担当教員	教室		
月	1						△	GTK511	言語・画像メディア処理特論	大瀧竜太郎 福本 文代	B2-32												
							×	GTK502	ソフトウェア工学特論	高橋 正和 渡辺 喜道	B2-32												
火	1	△1	GSC501 B	科学者倫理	手塚 芳一 岡村 美好	T1-32 工業会館AI室													△	GTK504	インターネット工学特論	美濃 英俊 加羅 淳	実習室
		×	GTK503	並列コンピューティング特論	安藤 英俊 鈴木 智博	B2-31 計算機室																	
水	1	△1	GTT502	実験計画とデータ処理	渡辺 喜道	T1-21	△2	GTT503	数値計算特論	豊木 博泰	T1-22 第2実習室	×	GTK509	コンピュータビジョン特論	茅 暁陽 豊浦 正広	A2-11 第3実習室							
		△	GTT505	応用数学演習	山浦 浩太 小須田 雅	B3-21	×	GSC503 B	サイエンスコミュニケーション	郷 健太郎	T1-21												
		×	GTK613	コンピュータ理工学特別講義V	小澤 賢司 郷 健太郎	T1-11 第1実習室																	
木	1	△	GTK508	ユーザ中心設計学特論	郷 健太郎 小俣 昌樹 木下雄一朗	B2-21	△	GTK505	機械学習特論	服部 元信	B2-21												
金	1	×	GTK501	大規模離散構造処理特論	岩沼 宏治 鍋島 英知	B2-31	×	GTT504	技術経営システム特論	酒井 宏樹	A2-12												
		×	GTK510	デジタル音声処理特論	小澤 賢司 森勢 将雅	T1-12																	

●集中講義

- GSC502 A キャリアマネジメント
- GTT501 総合工学特論
- GTK601 コンピュータ理工学特別講義 I
- GTK602 コンピュータ理工学特別講義 II

- GSC501 D 科学者倫理 (留学生向けに開講)
- GTT501 D 総合工学特論 (留学生向けに開講)

●インターンシップ

- GTT506 インターンシップ I
- GTT507 インターンシップ II

●「研究発表特論」の履修申告について (通年科目ですが、申告手続きと開講時間は、受講学生と担当教員とで相談の上定めます。)

- GTT508 研究発表特論 A
- GTT509 研究発表特論 B

●「演習・研究」の履修申告について (開講時間は、受講学生と担当教員とで相談の上定めます。)

◆履修対象年次: 1年次 (2018年度入学)

「第一A」については前期、「第一B」については後期の履修申告期間に申告の手続きを行ってください。

- | | | | | | |
|------|--------|----------------|------|--------|----------------|
| (前期) | GTK603 | コンピュータ理工学演習第一A | (後期) | GTK604 | コンピュータ理工学演習第一B |
| | GTK607 | コンピュータ理工学研究第一A | | GTK608 | コンピュータ理工学研究第一B |

◆履修対象年次: 2年次以上

「第二A」については前期、「第二B」については後期の履修申告期間に申告の手続きを行ってください。

- | | | | | | |
|------|--------|----------------|------|--------|----------------|
| (前期) | GTK605 | コンピュータ理工学演習第二A | (後期) | GTK606 | コンピュータ理工学演習第二B |
| | GTK609 | コンピュータ理工学研究第二A | | GTK610 | コンピュータ理工学研究第二B |

(注) △1、△2、×1及び×2の印がある科目の開講日程については、別紙 (p.12) を参照してください。

2018年度時間割表 (大学院医工農学総合教育部修士課程)

△:前期 △1:前期の前半 △2:前期の後半 ×:後期 ×1:後期の前半 ×2:後期の後半

工学専攻 メカトロニクス工学コース

時 限		I				II				III				IV				V			
曜日	年次	期	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	期	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	期	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	期	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室
月	1						△	GTJ509	医療・福祉機器特論	寺田 英嗣 小谷 信司	B2-42	△	GTJ505	材料工学特論	石井 孝明 清水 毅 平 晋一郎	A1-41					
							×	GTJ507	電磁波工学特論	宗久 知男 金 蓮花	B2-42										
火	1	△1	GSC501 B	科学者倫理	手塚 芳一 岡村 美好	T1-32 工業会館A1室	△	GTJ501	メカトロニクス工学特論	古屋 信幸 石田 和義	B2-41										
水	1	△1	GTT502	実験計画とデータ処理	渡辺 喜道	A2-21	△2	GTT503	数値計算特論	豊木 博泰	T1-22 第2実習室	△	GTJ504	組込みシステム設計特論	鈴木 良弥 小谷 信司 丹沢 勉	A1-11					
		△	GTT505	応用数学演習	山浦 浩太 小須田 雅	B3-21	×1	GSC503 B	サイエンスコミュニケーション	郷 健太郎	T1-21										
木	1	△	GTJ502	ロボット工学特論	寺田 英嗣	A2-12	△	GTJ508	通信制御ネットワーク特論	森澤 正之 丹沢 勉 石田 和義 西崎 博光	B2-42						△	GTJ503	人間工学特論	岡村 美好 石田 和義 北村 敏也	A2-12
金	1	△	GTJ506	アクチュエータ工学特論	古屋 信幸 石井 孝明 北村 敏也	A1-11	×2	GTT504	技術経営システム特論	酒井 宏樹	A2-12										

●集中講義

GSC502 A キャリアマネジメント
GTT501 総合工学特論
GTJ601 メカトロニクス工学特別講義 I
GTJ602 メカトロニクス工学特別講義 II

GSC501 D 科学者倫理 (留学生向けに開講)
GTT501 D 総合工学特論 (留学生向けに開講)

●インターンシップ

GTT506 インターンシップ I
GTT507 インターンシップ II

●「研究発表特論」の履修申告について (通年科目ですが、申告手続きと開講時間は、受講学生と担当教員とで相談の上定めます。)

GTT508 研究発表特論 A
GTT509 研究発表特論 B

●「演習・研究」の履修申告について (開講時間は、受講学生と担当教員とで相談の上定めます。)

◆履修対象年次: 1年次 (2018年度入学)

「第一A」については前期、「第一B」については後期の履修申告期間に申告の手続きを行ってください。

(前期) GTJ603 メカトロニクス工学演習第一A (後期) GTJ604 メカトロニクス工学演習第一B
GTJ607 メカトロニクス工学研究第一A GTJ608 メカトロニクス工学研究第一B

◆履修対象年次: 2年次以上

「第二A」については前期、「第二B」については後期の履修申告期間に申告の手続きを行ってください。

(前期) GTJ605 メカトロニクス工学演習第二A (後期) GTJ606 メカトロニクス工学演習第二B
GTJ609 メカトロニクス工学研究第二A GTJ610 メカトロニクス工学研究第二B

(注) △1、△2、×1及び×2の印がある科目の開講日程については、別紙 (p.12) を参照してください。

2018年度時間割表（大学院医工農学総合教育部修士課程）

時 限		I				II				III				IV				V					
期	年次	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	期	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	期	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	期	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室			
月	1	△	GTC505	土木エンジニアのための力学	吉田 純司 斉藤 成彦 後藤 聡	T1-23	△	GTC501	シビルマネジメント基礎	鈴木 猛康 他	B1-336												
							×	GTC506	社会基盤維持管理工学	後藤 聡 斉藤 成彦 吉田 純司 末次 忠司	T1-23												
火	1	△2	GSC501 C	科学者倫理	手塚 芳一 岡村 美好	T1-32	×	GTR505	流域管理特論	坂本 康 武藤 慎一 市川 温	B1-333												
水	1	△1	GTT502	実験計画とデータ処理	渡辺 喜道	A2-21	△2	GTT503	数値計算特論	豊木 博泰	T1-22 第2実習室							×	GTC502	シビルマネジメント 工学社会実践	各教員	各研究室	
			△	GTT505	応用数学演習	山浦 浩太 小須田 雅	B3-21	×	GSC503 B	サイエンス コミュニケーション	郡 健太郎	T1-21											
			×	GTC508	環境保全工学	金子 栄廣 森 一博	B3-22																
木	1						△	GTR506	水文水資源学特論	坂本 康 舛谷 敬一 石平 博	B2-32												
								×	GTR508	環境浄化技術特論	風間ふたば 森 一博 遠山 忠	B1-336											
金	1	△	GTC507	まちづくり工学	佐々木邦明 石井 信行 武藤 慎一	T1-33	△	GTC503	災害マネジメント工学	鈴木 猛康 末次 忠司 秦 康範 後藤 聡	T1-23												
			△	GTR502	環境データ分析I	西田 維 原本 英司 中村 高志	B3-104	△	GTR501	国際環境技術I	風間ふたば 西田 維 石平 博	B2-31											
			×	GTR503	リモートセンシングと地理情報I	舛谷 敬一 石平 博 髙龍 純	第2実習室	×	GTR507	離水水質評価特論	坂本 康 風間ふたば 西田 維 原本 英司 酒井 宏樹	B3-T69											
							×	GTT504	技術経営システム特論		A2-12												

●集中講義

GSC502 A キャリアマネジメント
GTT501 総合工学特論
GTR504 流域医工学特論

GSC501 D 科学者倫理（留学生向けに開講）
GTT501 D 総合工学特論（留学生向けに開講）

●インターンシップ

GTT506 インターンシップI
GTT507 インターンシップII

●「研究発表特論」の履修申告について（通年科目ですが、申告手続きと開講時間は、受講学生と担当教員とで相談の上定めます。）

GTT508 研究発表特論A
GTT509 研究発表特論B

●「演習・研究」の履修申告について（開講時間は、受講学生と担当教員とで相談の上定めます。）

◆履修対象年次：1年次（2018年度入学）

「第一A」については前期、「第一B」については後期の履修申告期間に申告の手続きを行ってください。
（前期） GTC601 土木環境工学演習第一A （後期） GTC602 土木環境工学演習第一B
GTC605 土木環境工学研究第一A GTC606 土木環境工学研究第一B

◆履修対象年次：2年次以上

「第二A」については前期、「第二B」については後期の履修申告期間に申告の手続きを行ってください。
（前期） GTC603 土木環境工学演習第二A （後期） GTC604 土木環境工学演習第二B
GTC607 土木環境工学研究第二A GTC608 土木環境工学研究第二B

（注）△1、△2、×1及び×2の印がある科目の開講日程については、別紙（p.12）を参照してください。

2018年度時間割表 (大学院医工農学総合教育部修士課程)

△:前期 △1:前期の前半 △2:前期の後半 ×:後期 ×1:後期の前半 ×2:後期の後半

工学専攻 応用化学コース

I				II				III				IV				V					
曜日	年次	期	時間割番号	科目名	担当教員	教室	期	時間割番号	科目名	担当教員	教室	期	時間割番号	科目名	担当教員	教室	期	時間割番号	科目名	担当教員	教室
月	1						△	GTA502	無機化学特論第一	阪根 英人 宮嶋 尚哉	Y-33										
火	1	△2	GSC501 C	科学者倫理	手塚 芳一 岡村 美好	T1-32 工業会館A室	×	GTA508	燃料電池設計科学 特論	内田 裕之 宮武 健治 野原 慎士	ゼミ室 (/センター-研究棟A会議室)										
		×	GTA505	物理化学特論	柴田 正実 米山 直樹	Y-31															
水	1	△1	GTT502	実験計画とデータ 処理	渡辺 喜道	A2-21	△2	GTT503	数値計算特論	豊木 博泰	T1-22 第2実習室										
		△	GTT505	応用数学演習	山浦 浩太 小須田 雅	B3-21	×1	GSC503 B	サイエンス コミュニケーション	郷 健太郎	T1-21										
木	1	△	GTA504	分析化学特論	横田 郁生 谷 和江	Y-32	△	GTA507	エネルギー量子化学 特論	入江 寛 高嶋 敏宏	A1-11										
		×	GTA503	無機化学特論第二	和田 智志 柳 博 土野 慎太郎	T1-21	×	GTA506	高分子化学特論	鈴木 章泰 奥崎 秀典 小幡 誠	T1-21										
金	1	△	GTA501	有機化学特論	原本雄一郎 桑原 哲夫	Y-13	×2	GTT504	技術経営システム 特論	酒井 宏樹	A2-12										

●集中講義

GSC502 A キャリアマネジメント
GTT501 総合工学特論
GTA601 応用化学特別講義

GSC501 D 科学者倫理 (留学生向けに開講)
GTT501 D 総合工学特論 (留学生向けに開講)

●インターンシップ

GTT506 インターンシップ I
GTT507 インターンシップ II

●「研究発表特論」の履修申告について (通年科目ですが、申告手続きと開講時間は、受講学生と担当教員とで相談の上定めます。)

GTT508 研究発表特論 A
GTT509 研究発表特論 B

●「演習・研究」の履修申告について (開講時間は、受講学生と担当教員とで相談の上定めます。)

◆履修対象年次: 1年次 (2018年度入学)

「第一A」については前期、「第一B」については後期の履修申告期間に申告の手続きを行ってください。

(前期) GTA602 応用化学演習第一A (後期) GTA603 応用化学演習第一B
GTA606 応用化学研究第一A GTA607 応用化学研究第一B

◆履修対象年次: 2年次以上

「第二A」については前期、「第二B」については後期の履修申告期間に申告の手続きを行ってください。

(前期) GTA604 応用化学演習第二A (後期) GTA605 応用化学演習第二B
GTA608 応用化学研究第二A GTA609 応用化学研究第二B

(注) △1、△2、×1及び×2の印がある科目の開講日程については、別紙 (p.12) を参照してください。

2018年度時間割表（大学院医工農学総合教育部修士課程）

時 限		I				II				III				IV				V			
曜日	年次	期	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	期	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	期	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	期	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室
	1						△	GTZ501	物性物理学特論	小林 潔 石川 陽	B2-22										
							×	GTZ504	エレクトロニクス 特論	加藤 初弘 居島 薫	T1-22										
火	1	△2	GSC501 C	科学者倫理	手塚 芳一 岡村 美好	T1-32 工業会館A1室	△	GTZ506	機能性材料開発特論	熊田 伸弘 田中 功 武井 典弘	ナノ研411										
							×	GTZ502	量子デバイス特論	堀 裕和 有元 圭介 内山 和治	T1-22										
水	1	△1	GTT502	実験計画とデータ 処理	渡辺 喜道	A2-21	△2	GTT503	数値計算特論	豊木 博泰	T1-22 第2実習室										
		△	GTT505	応用数学演習	山浦 浩太 小須田 雅	B3-21	×	GSC503 B	サイエンス コミュニケーション	郷 健太郎	T1-21										
木	1						△	GTZ505	量子材料科学特論	近藤 英一 佐藤 哲也 小川 和也	T1-32										
							×	GTZ507	固体構造化学特論	山中 淳二 綿打 敏司 米崎 功記	B2-32										
金	1						△	GTZ503	フォトニクス特論	張本 鉄雄 酒井 優 東海林 篤	B2-41										
							×	GTT504	技術経営システム 特論	酒井 安樹	A2-12										

- 集中講義
 - GSC502 A キャリアマネジメント
 - GTT501 総合工学特論
 - GTZ601 先端材料理工学特別講義Ⅰ
 - GTZ602 先端材料理工学特別講義Ⅱ

 - GSC501 D 科学者倫理（留学生向けに開講）
 - GTT501 D 総合工学特論（留学生向けに開講）
- インターンシップ
 - GTT506 インターンシップⅠ
 - GTT507 インターンシップⅡ
- 「研究発表特論」の履修申告について（通年科目ですが、申告手続きと開講時間は、受講学生と担当教員とで相談の上定めます。）
 - GTT508 研究発表特論A
 - GTT509 研究発表特論B
- 「演習・研究」の履修申告について（開講時間は、受講学生と担当教員とで相談の上定めます。）
 - ◆履修対象年次：1年次（2018年度入学）
 - 「第一A」については前期、「第一B」については後期の履修申告期間に申告の手続きを行ってください。
 - （前期） GTZ603 先端材料理工学演習第一A （後期） GTZ604 先端材料理工学演習第一B
 - GTZ607 先端材料理工学研究第一A GTZ608 先端材料理工学研究第一B
 - ◆履修対象年次：2年次以上
 - 「第一A」については前期、「第一B」については後期の履修申告期間に申告の手続きを行ってください。
 - （前期） GTZ605 先端材料理工学演習第二A （後期） GTZ606 先端材料理工学演習第二B
 - GTZ609 先端材料理工学研究第二A GTZ610 先端材料理工学研究第二B

（注）△1、△2、×1及び×2の印がある科目の開講日程については、別紙（p.12）を参照してください。

2018年度時間割表 (大学院医工農学総合教育部修士課程)

△:前期 △1:前期の前半 △2:前期の後半 ×:後期 ×1:後期の前半 ×2:後期の後半

工学専攻 流域環境科学特別教育プログラム

時 限	I				II				III				IV				V						
	曜日	年次	期	時間割番号	科目名	担当教員	教室	期	時間割番号	科目名	担当教員	教室	期	時間割番号	科目名	担当教員	教室	期	時間割番号	科目名	担当教員	教室	
月	1																		△	GTR601	流域環境演習第一A (※)	全教員	B1-336
																			×	GTR602	流域環境演習第一B (※)	全教員	B1-336
火	1	△2	GSC501 C	科学者倫理	手塚 芳一 岡村 美好	T1-32 工業会館A室		×	GTR505	流域管理特論	坂本 康 武藤 慎一 市川 温	B1-333											
水	1	△1	GTT502	実験計画とデータ 処理	渡辺 喜道	A2-21	△2	GTT503	数値計算特論	豊木 博泰	T1-22 第2実習室												
		△	GTT505	応用数学演習	山浦 浩太 小須田 雅	B3-21		×	GSC503 B	サイエンス コミュニケーション	郡 健太郎	T1-21											
木	1							△	GTR506	水文水資源学特論	坂本 康 舛谷 敬一 石平 博	B2-32											
								×	GTR508	環境浄化技術特論	風間ふたば 森 一博 遠山 忠	B1-336											
金	1	△	GTR502	環境データ分析I	西田 継 原本 英司 中村 高志	B3-104	△	GTR501	国際環境技術I	風間ふたば 西田 継 石平 博	B2-31								△	GTR603	流域環境演習第二A (※)	全教員	B1-336
		×	GTR503	リモートセンシング と地理情報I	舛谷 敬一 石平 博 馬籠 純	第2実習室	×	GTR507	陸水水質評価特論	坂本 康 風間ふたば 西田 継 原本 英司	B3-T69								×	GTR604	流域環境演習第二B (※)	全教員	B1-336
								×	GTT504	技術経営システム特論	酒井 宏樹	A2-12											

●集中講義

GSC502 A キャリアマネジメント
GTT501 総合工学特論
GTR504 流域医工学特論

GSC501 D 科学者倫理 (留学生向けに開講)
GTT501 D 総合工学特論 (留学生向けに開講)

●インターンシップ

GTT506 インターンシップ I
GTT507 インターンシップ II

●「研究発表特論」の履修申告について (通年科目ですが、申告手続きと開講時間は、受講学生と担当教員とで相談の上定めます。)

GTT508 研究発表特論 A
GTT509 研究発表特論 B

●「演習・研究」の履修申告について (開講時間は、受講学生と担当教員とで相談の上定めます。)

◆履修対象年次: 1年次 (2018年度入学)

「第一-A」については前期、「第一-B」については後期の履修申告期間に申告の手続きを行ってください。

(前期) GTR605 流域環境研究第一A (後期) GTR606 流域環境研究第一B

◆履修対象年次: 2年次以上

「第二A」については前期、「第二B」については後期の履修申告期間に申告の手続きを行ってください。

(前期) GTR607 流域環境研究第二A (後期) GTR608 流域環境研究第二B

(※) この授業科目は「必修科目」になりますので、注意して履修してください。

(注) △1、△2、×1及び×2の印がある科目の開講日程については、別紙 (p.12) を参照してください。

2018年度時間割表（大学院医工農学総合教育部修士課程）

△：前期 △2：前期の後半 ×：後期

工学専攻 グリーンエネルギー変換工学特別教育プログラム(修士課程)

曜日	年次	期	I				II				III				IV				V					
			時間割番号	科目名	担当教員	教室	期	時間割番号	科目名	担当教員	教室	期	時間割番号	科目名	担当教員	教室	期	時間割番号	科目名	担当教員	教室			
月	1	△	GTG505	材料物理特論	内田 裕之 M.E.Brito 柿沼 克良	ゼミ室 (グリーンエネキ研-研究センター会議室)	△	GTG517	マイクロ・ナノ材料 工学特論	近藤 英一	ナノ研411													
			×	GTG514	固体材料科学特論	武井 貴弘 和田 智志		ナノ研411																
火	1	△2	GSC501 C	科学者倫理 (注)	手塚 芳一 岡村 美好	T1-32 工業会館A室	△	GTG506	材料化学特論	熊田 伸弘 田中 功 武井 貴弘	ナノ研411													
			×	GTG513	半導体量子科学特論	鍋谷 暢一 鳥養 映子		T1-23	×	GTG510	燃料電池設計特論												内田 裕之 宮武 健治 飯山 明裕 野原 慎士	ゼミ室 (グリーンエネキ研-研究センター2階)
			×	GTG515	先端無機材料設計特 論	田中 功 熊田 伸弘 武井 貴弘		ナノ研411																
水	1	△	GTG525	グリーンエネルギー 科学・技術英語特論 初級	D. A. Tryk M. E. Brito	ゼミ室 (グリーンエネキ研-研究センター2階)	△	GTG512	太陽エネルギー変換 工学特論	入江 寛 柳 博 高嶋 敏広	T1-23													
			×	GTG511	電極触媒設計特論	内田 誠 柿沼 克良 常田 貴夫 矢野 啓 野原 慎士		ゼミ室 (ナノ研-研究棟A会議室)																
木	1	△	GTG507	触媒科学特論	宮尾 敏広 東山 和寿	T1-23	△	GTG502	量子科学特論	入江 寛 高嶋 敏広	A1-11													
			×	GTG504	無機化学特論	和田 智志 柳 博		T1-21																
			×	GTG509	材料工学特論	近藤 英一		研究室																
金	1	△	GTG516	表面・界面科学特論	大飼 潤治 宮尾 敏広 東山 和寿	T1-23																		
			×	GTG503	物理化学特論	宮武 健治 野原 慎士																		ゼミ室 (グリーンエネキ研-研究センター2階)

- 集中講義 GTG521 エネルギー材料科学特論 GTG527 エネルギー環境経済特論
GTG522 太陽電池化学特論 GTG528 先端科学技術特論

GSC501D 科学者倫理 (留学生向けに開講)

- 特別講義 GTG601 グリーンエネルギー変換工学特別講義

- インターンシップ GTG602 インターンシップ

- 「演習・研究」の履修申告について(開講時間は、受講学生と担当教員とで相談の上定めます。)

- ◆履修対象年次：1年次(2018年度入学)

「第一A」については前期、「第一B」については後期の履修申告期間に申告の手続きを行ってください。

(前期) GTG605 グリーンエネルギー工学専門研究第一A (後期) GTG606 グリーンエネルギー工学専門研究第一B

後期の履修申告期間に申告の手続きを行ってください。

(後期) GTG603 グリーンエネルギー工学演習第一

- ◆履修対象年次：2年次以上

「第二A」については前期、「第二B」については後期の履修申告期間に申告の手続きを行ってください。

(前期) GTG607 グリーンエネルギー工学専門研究第二A (後期) GTG608 グリーンエネルギー工学専門研究第二B

前期の履修申告期間に申告の手続きを行ってください。

(前期) GTG604 グリーンエネルギー工学演習第二

(注) △1、△2、×1及び×2の印がある科目の開講日程については、別紙(p.12)を参照してください。

2018年度 修士課程 機器分析センター開講科目

科目区分	授業科目番号	授業科目名	担当教員	授業場所
I 形態解析	320110A GTI501	機器分析特論 I A	山中 淳二	機器分析センター
	320110B GTI502	機器分析特論 I B	山中 淳二, 村中 司, 武井 貴弘, 小野島 紀夫	
	320110C GTI503	機器分析特論 I C	田中 功, 綿打 敏司, 鍋谷 暢一	
	320110D GTI504	機器分析特論 I D	佐藤 哲也	
	320110E GTI505	機器分析特論 I E	近藤 英一	
	320110F GTI506	機器分析特論 I F	近藤 英一	
	320110G GTI507	機器分析特論 I G	村中 司	
II 構造解析	320111A GTI508	機器分析特論 II A	佐藤 博	
	320111C GTI510	機器分析特論 II C	桑原 哲夫	
III 組成解析	320112A GTI511	機器分析特論 III A	久本 雅嗣, 小幡 誠	
	320112B GTI512	機器分析特論 III B	植田 郁生	
	320112C GTI513	機器分析特論 III C	鈴木 保任	
	320112D GTI514	機器分析特論 III D	小幡 誠	
	320112E GTI515	機器分析特論 III E	佐藤 哲也, 有元 圭介	

(通年科目ですが、申告手続きと開講日・時間は担当教員と相談の上定めます。)

※ 機器分析センターの機器を使用する場合には、あらかじめ、使用を希望する機器の講義を受講し、担当教員に単位認定を受けてください。

※ 授業科目番号の上段は医学工学総合教育部(2015年度以前入学)学生用の、下段は医工農学総合教育部(2016年度以降入学)学生用のものです。

(注) これらの授業科目を修得しても、修了要件に必要な単位数に含めることはできませんが、修了要件に含まれない単位もGPAの通算単位数として計算対象になるので注意してください。

2018年度時間割表(医工農学総合教育部修士課程)

大学院共通科目 工学専攻共通科目

※GTT501 総合工学特論は集中講義です。

※GTT505 応用数学演習は通常の前期日程で15回行います。各コース時間割表を参照ください。

前期

曜日	時限	期間	時間割番号	クラス	授業科目名	担当教員	教室	
火	I	4月	17日	GSC501	B	科学者倫理	第1回～第4回 手塚 芳一	T1-32
			24日					
		5月	1日					
			8日					
			15日					
			22日					
	6月	29日						
		5日						
	I	6月	5日	GSC501	C	科学者倫理	第1回～第4回 手塚 芳一	T1-32
			12日					
			19日					
		7月	26日					
3日								
10日								
II	6月	24日	GSC501	C	科学者倫理	第5回～第8回 岡村 美好	工業会館 AL教室	
		31日						
		7月						7日
	7月	14日						
		21日						
		28日						
水	I	4月	18日	GTT501	実験計画とデータ処理	渡辺 喜道	A2-21	
			25日					
		5月	2日					
			9日					
			16日					
			23日					
	6月	30日						
		6日						
	II	6月	6日	GTT503	数値計算特論	豊木 博泰	T1-22 第5実習室	
			13日					
			20日					
		7月	27日					
4日								
11日								
7月	18日							
	25日							
	1日							

後期

曜日	時限	期間	時間割番号	クラス	授業科目名	担当教員	教室
水	I	10月	3日	GSC503	サイエンス コミュニケーション	郷 健太郎	T1-21
			10日				
			17日				
			24日				
			31日				
		11月	7日				
金	II	11月	14日	GTT504	技術経営システム特論	酒井 宏樹	A2-12
			21日				
			30日				
		12月	7日				
			14日				
			21日				
1月	11日						
	*16日						
2月	25日						
	1日						

*1月16日(水)は金曜日の振替日

医学工学総合教育部
医工農学総合教育部
(博士課程：工学系)

2018年度 大学院 授業時間割表

3年博士課程 人間環境医工学専攻〔生命情報システム学コース〕

<前期>

※印は必修科目, *印は甲府キャンパス開講科目

曜日	I 9:00~10:30		II 10:40~12:10		III 13:10~14:40		IV 14:50~16:20		V 16:30~18:00		VI 18:10~19:40		VII 19:50~21:20	
	授業科目名 (担当教員)	科目コード*	授業科目名 (担当教員)	科目コード*	授業科目名 (担当教員)	科目コード*	授業科目名 (担当教員)	科目コード*	授業科目名 (担当教員)	科目コード*	授業科目名 (担当教員)	科目コード*	授業科目名 (担当教員)	科目コード*
月									*先進医用工学特論I (加藤初弘・小川和也)	414760 A	*先進医用工学特論I (加藤初弘・小川和也)	414760 B		
火									*生命情報システム学 特別演習II (各教員)	414910 A			*生命情報システム学 特別演習II (各教員)	414910 B
									*生命情報システム学 特別演習II (各教員) 10月入学生対象	414910 C			*生命情報システム学 特別演習II (各教員) 10月入学生対象	414910 D
水										414190 B	※生命倫理学特論 (山縣然太郎・布村明彦・石黒浩毅・他) 医学部 講義棟1階・1104講義室		PMN703	
木									*生命情報システム学 特別演習I (各教員)	414900 A	*人間医工学概論 (宇野和行・黒澤尋・ 服部元信) A3-114・S1-12・ A3号館2階実習室	410610 B	*生命情報システム学 特別演習I (各教員)	414900 B
									*生命情報システム学 特別演習I (各教員) 10月入学生対象	414900 C			*生命情報システム学 特別演習I (各教員) 10月入学生対象	414900 D

講義は原則として研究室で行う。

●集中講義 PSC701 科学者倫理学

*「人間医工学概論」「生命倫理学特論」の開講日程については、別紙(P.15)を参照してください。

2018年度 大学院 授業時間割表

3年博士課程 人間環境医工学専攻〔生命情報システム学コース〕
 <後期>

甲府キャンパス開講科目

曜日	I 9:00~10:30		II 10:40~12:10		III 13:10~14:40		IV 14:50~16:20		V 16:30~18:00		VI 18:10~19:40		VII 19:50~21:20	
	授業科目名 (担当教員)	科目コード	授業科目名 (担当教員)	科目コード	授業科目名 (担当教員)	科目コード	授業科目名 (担当教員)	科目コード	授業科目名 (担当教員)	科目コード	授業科目名 (担当教員)	科目コード	授業科目名 (担当教員)	科目コード
月							ビジュアルコンピュー ティング特論 (茅暁陽・安藤英俊・ 豊浦正広)	PTW712	環境生態システム特論 (舛谷敬一)	414060 A	環境生態システム特論 (舛谷敬一)	414060 B		
									細胞培養工学特論 (黒澤尋)	414120 A	細胞培養工学特論 (黒澤尋)	414120 B		
火									天然物機能工学特論 (新森英之)	414125 A	天然物機能工学特論 (新森英之)	414125 B		
									ゲノム情報工学特論 (野田悟子)	414135 A	ゲノム情報工学特論 (野田悟子)	414125 B		
							生命情報システム学 特別演習 II (各教員)	414910 A	構造生命科学特論 (大山拓次)	414230 A	構造生命科学特論 (大山拓次)	414135 B	生命情報システム学 特別演習 II (各教員)	414910 B
			応用発生制御学特論 (岸上哲士)	414220 A	応用発生制御学特論 (岸上哲士)	414220 B	生命情報システム学 特別演習 II (各教員) 10月入学生対象	414910 C	音声・音響情報処理特論 (小澤賢司・森勢将雅)	PTW711			生命情報システム学 特別演習 II (各教員) 10月入学生対象	414910 D
水									生物利用工学特論 (大槻隆司)	414210 A	生物利用工学特論 (大槻隆司)	414210 B		
									細胞観察法特論 (山村英樹)	414225 A	細胞観察法特論 (山村英樹)	414225 B		
木									先進医用工学特論II (宇野和行・小川覚美)	414770			生命情報システム学 特別演習 I (各教員)	414900 B
							生命情報システム学 特別演習 I (各教員)	414900 A	人工物設計学特論 (郷健太郎・加藤淳・ 小俣昌樹)	PTW709			生命情報システム学 特別演習 I (各教員) 10月入学生対象	414900 D
							生命情報システム学 特別演習 I (各教員) 10月入学生対象	414900 C	離散構造システム特論 (岩沼宏治・鍋島英知)	PTW713	レーザ医用工学 (宇野和行)	414780		
金									運動療法(ダンスセラピー)特論 (木村はるみ)	414160 A	運動療法(ダンスセラピー)特論 (木村はるみ)	414160 B		
									発生工学特論 (若山照彦)	414215 A	発生工学特論 (若山照彦)	414215 B		
									感性・知能情報学特論 (服部元信・木下雄一朗・ 森澤正之)	PTW710				

講義は原則として研究室で行う。

平成30年度 人間環境医工学専攻 概論日程表

日付	曜日	授業時間	授業科目名	担当教員	授業場所
5月17日	木	18:10～19:40	人間医工学概論	宇野 和行 准教授	A-3号館K棟114号室(工学部)
5月24日	木	18:10～19:40	人間医工学概論	黒澤 尋 教授	S-1号館S1-12講義室 (生命環境学部)
		19:50～21:20	人間医工学概論	服部 元信 准教授	A-3号館2階実習室(工学部)

平成30年度 生命倫理学・環境心理学特論 授業日程表

平成30年度博士課程改組に伴い、平成30年度の開講科目が変更されます。
これにより、必修科目「410510 生命倫理学・環境心理学特論」は、下記のとおり科目の読替えを行います。

旧(～2017年)			←	新(2018年～)		
科目コード	授業科目名	単位数		科目コード	授業科目名	単位数
410510	生命倫理学・ 環境心理学特論	2単位		PSC701	科学者倫理学	1単位
				PMN703	生命倫理学特論	1単位

「PSC701 科学者倫理学」「PMN703 生命倫理学特論」の2科目の履修を以て、
「410510 生命倫理学・環境心理学特論」を履修したこととなります。
については、**2018年度に「PSC701 科学者倫理学」「PMN703 生命倫理学特論」2科目の履修をしてください。**

・「PMN703 生命倫理学特論」の授業日程表は下記のとおりです。

日付	曜日	授業時間	授業科目名	担当教員	授業場所
4月17日	火	18:10～19:40	生命倫理学特論①	山縣然太郎 教授	講義棟1階 1104
		19:50～21:20	生命倫理学特論②	山縣然太郎 教授	
4月25日	水	18:10～19:40	生命倫理学特論③	布村 明彦 准教授	講義棟1階 1104
		19:50～21:20	生命倫理学特論④	石黒 浩毅 講師	
5月9日	水	18:10～19:40	生命倫理学特論⑤	山縣然太郎 教授	講義棟1階 1104
		19:50～21:20	生命倫理学特論⑥	山縣教授 他	
5月16日	水	18:10～19:40	生命倫理学特論⑦	山縣教授 他	講義棟1階 1104
		19:50～21:20	生命倫理学特論⑧	山縣然太郎 教授	

2018年度時間割表（3年博士課程・機能材料システム工学専攻）

○：通期 △：前期 ×：後期

機能材料システム工学専攻 物質設計化学分野

時 限		I					II					III					IV								
曜日	年次	期	対象クラス	時間割番号	科目名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科目名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科目名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科目名	担当教員	教室
月	1	×		416236	機能性分子化学特論	小幡 誠 米山 直樹	研究室	△		416200	解析化学特論	鈴木 保任 植田 郁生	研究室							△		416251	無機材料化学特論 第一	和田 智志	研究室
														△		416252	無機材料化学特論 第二	阪根 英人 宮嶋 尚哉	研究室						
火	1	×		416260	固体化学特論	武井 貴弘 米崎 功記 綿打 敏司	研究室	△		416210	有機機能材料化学特論	原本 雄一郎 桑原 哲夫	研究室												
水	1	△		416240	機能計測化学特論	谷 和江	研究室	△		416230	高分子材料化学特論	鈴木 章泰 奥崎 秀典	研究室												
								×		416221	応用電子化学特論	柴田 正実 柳 博	研究室												
金	1	○	10月入学生対象	416900 D	機能材料システム工学特別演習I	各教員	各研究室	○	10月入学生対象	416910 D	機能材料システム工学特別演習II	各教員	各研究室												
		○	4月入学生対象	416900 A	機能材料システム工学特別演習I	各教員	各研究室	○	4月入学生対象	416910 A	機能材料システム工学特別演習II	各教員	各研究室												

* 上記時間以外に担当教員と教育部長と受講生との協議により変更が可能です。変更を希望する場合は「開講時限変更願」を所定の期日までに大学院担当窓口まで提出してください。

(注) ・416920の機能材料システム工学フィールド・リサーチは主指導教員の指示に従って履修すること。なお、履修申告は、416920 Aで申告すること。(416920とAの間は一字分あけること。)

・対象クラス欄「4月入学生対象」の科目は4月の履修申告時に申告してください。(10月入学生は履修申告できません。)

・対象クラス欄「10月入学生対象」の科目は10月の履修申告時に申告してください。(4月入学生は履修申告できません。)

2018年度時間割表（3年博士課程・機能材料システム工学専攻）

○：通期 △：前期 ×：後期

機能材料システム工学専攻 電子機能開発分野

時 限		I					II					III					IV									
曜日	年次	期	対象???	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	期	対象???	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	期	対象???	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	期	対象???	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	
月	1							△		PTB701	結晶機能工学特論	鍋谷 暢一 村中 司	研究室	△		416450	量子機能工学特論	堀 裕和 白木 一郎	研究室	△		PTB709	計測機器工学特論	フェンリー・チェイン 二宮 啓	研究室	
								×		PTB705	固体材料科学特論	山中 淳二 有元 圭介	研究室													
火	1							△		PTB706	光電子量子機能特論	石川 陽 酒井 優 東海林 篤	研究室	×		PTB704	量子物理学特論	内山 智香子	研究室							
木	1	×		PTB703	量子電子デバイス工学特論	小林 潔 堀 裕和 白木 一郎 居島 薫 内山 和治	研究室	×		PTB702	半導体デバイス工学特論	矢野 浩司 小野島 紀夫	研究室													
金	1	○	10月入学生対象	416900 E	機能材料システム工学特別演習I	各教員	各研究室	○	10月入学生対象	416910 E	機能材料システム工学特別演習II	各教員	各研究室													
		○	4月入学生対象	416900 B	機能材料システム工学特別演習I	各教員	各研究室	○	4月入学生対象	416910 B	機能材料システム工学特別演習II	各教員	各研究室													

* 上記時間以外に担当教員と教育部長と受講生との協議により変更が可能です。変更を希望する場合は「開講時限変更願」を所定の期日までに大学院担当窓口まで提出してください。

(注) 416920の機能材料システム工学フィールド・リサーチは主指導教員の指示に従って履修すること。なお、履修申告は、416920 Bで申告すること。（416920とBの間は一字分あけること。）

・対象クラス欄「4月入学生対象」の科目は4月の履修申告時に申告してください。（10月入学生は履修申告できません。）

・対象クラス欄「10月入学生対象」の科目は10月の履修申告時に申告してください。（4月入学生は履修申告できません。）

2018年度時間割表（3年博士課程・機能材料システム工学専攻）

○：通期 △：前期 ×：後期

機能材料システム工学専攻 機能創造工学分野

時 限		I					II					III					IV									
曜日	年次	期	対象クラス	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	
月	1	×		416800	触媒材料科学特論	東山 和寿 宮尾 敏広	研究室							△		416780	機能物質創成特論	熊田 伸弘 田中 功	研究室							
火	1	△		416805	表面科学特論	犬飼 潤治 宮尾 敏広	T1-21	×		416760	電気化学材料特論	内田 裕之 宮武 健治	ゼミ室 (グリーンエネキター-研究センター2階)													
水	1	×		416740	燃料電池設計化学特論	野原 慎士	研究室							△		416815	燃料電池科学技術 英語特論上級レベル	D.A. Tryk M. E. Brito	ゼミ室 (グリーンエネキター-研究センター2階)			△	PTV707	色工学特論	小谷 信司	研究室
		×		416810	燃料電池システム工学応用特論	内田 誠	研究室																			
木	1	△		416730	量子物理化学特論	入江 寛 佐藤 哲也	研究室							×		416750	機能材料加工学特論	平 晋一郎	研究室							
		×		416820	燃料電池ナノ材料応用特論	柿沼 克良	研究室																			
金	1	○	10月入学生対象	416900 F	機能材料システム工学特別演習I	各教員	各研究室	○	10月入学生対象	416910 F	機能材料システム工学特別演習II	各教員	各研究室	×		416790	危機管理工学特論	鈴木 猛康	研究室							
		○	4月入学生対象	416900 C	機能材料システム工学特別演習I	各教員	各研究室	○	4月入学生対象	416910 C	機能材料システム工学特別演習II	各教員	各研究室													

* 上記時間以外に担当教員と教育部長と受講生との協議により変更が可能です。変更を希望する場合は「開講時限変更願」を所定の期日までに大学院担当窓口まで提出してください。

(注) 416920の機能材料システム工学フィールド・リサーチは主指導教員の指示に従って履修すること。なお、履修申告は、416920 Cで申告すること。(416920とCの間は一字分あけること。)

- ・対象クラス欄「4月入学生対象」の科目は4月の履修申告時に申告してください。(10月入学生は履修申告できません。)
- ・対象クラス欄「10月入学生対象」の科目は10月の履修申告時に申告してください。(4月入学生は履修申告できません。)

●集中講義 416825 燃料電池反応解析応用特論

2018年度時間割表（3年博士課程・情報機能システム工学専攻）

○：通期 △：前期 ×：後期

情報機能システム工学専攻 システムソリューション工学分野

時 限	I						II						III						IV						V								
	曜日	半次	期	対象クラス	時間割番号	科目名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科目名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科目名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科目名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科目名	担当教員	教室	
月	1							×		417140	コンピュータネットワーク特論	美濃 英俊	研究室													×		PTW708	ソフトウェア開発工学特論	高橋 正和	研究室		
																										×		PTW715	知的メディア処理特論	渡辺 喜通 大淵 竜太郎 福本 文代	研究室		
火	1	○	10月入学生対象	417910	E	情報機能システム工学特別演習II	各教員	各研究室	×		PTW714	計算システム特論	宗久 知男 鈴木 智博	研究室																			
		○	4月入学生対象	417910	A	情報機能システム工学特別演習II	各教員	各研究室																									
水	1																																
木	1	○	10月入学生対象	417900	E	情報機能システム工学特別演習I	各教員	各研究室																									
		○	4月入学生対象	417900	A	情報機能システム工学特別演習I	各教員	各研究室																									

* 上記時間以外に担当教員と教育部長と受講生との協議により変更が可能です。変更を希望する場合は「開講時限変更願」を所定の期日までに大学院担当窓口まで提出してください。

(注) 417920の情報機能システム工学フィールド・リサーチは主指導教員の指示に従って履修すること。なお、履修申告は、417920 Aで申告すること。(417920とAの間は一字分あけること。)

・対象クラス欄「4月入学生対象」の科目は4月の履修申告時に申告してください。(10月入学生は履修申告できません。)

・対象クラス欄「10月入学生対象」の科目は10月の履修申告時に申告してください。(4月入学生は履修申告できません。)

2018年度時間割表（3年博士課程・情報機能システム工学専攻）

○：通期 △：前期 ×：後期

情報機能システム工学専攻 情報通信システム工学分野

時 限		I					II					III					IV								
曜日	年次	期	対象クラス	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室
月	1							△		PTW703	通信システム工学特論	堀 雅典	研究室												
火	1							×		PTW702	光波・超音波工学特論	垣尾 省司	研究室												
水	1							×		PTW704	集積回路工学特論	佐藤 隆英	研究室												
木	1							×		PTW706	超伝導エレクトロニクス特論	關谷 尚人	研究室												
金	1							△		PTW701	光計測・制御工学特論	本間 聡	研究室	○	10月入学生対象	417900 F	情報機能システム工学特別演習I	各教員	各研究室	○	10月入学生対象	417910 F	情報機能システム工学特別演習II	各教員	各研究室
								×		PTW705	信号処理工学特論	大木 真	研究室	○	4月入学生対象	417900 B	情報機能システム工学特別演習I	各教員	各研究室	○	4月入学生対象	417910 B	情報機能システム工学特別演習II	各教員	各研究室

* 上記時間以外に担当教員と教育部長と受講生との協議により変更が可能です。変更を希望する場合は「開講時限変更願」を所定の期日までに大学院担当窓口まで提出してください。

(注) 417920の情報機能システム工学フィールド・リサーチは主指導教員の指示に従って履修すること。なお、履修申告は、417920 Bで申告すること。(417920とBの間は一字分あけること。)

- ・対象クラス欄「4月入学生対象」の科目は4月の履修申告時に申告してください。(10月入学生は履修申告できません。)
- ・対象クラス欄「10月入学生対象」の科目は10月の履修申告時に申告してください。(4月入学生は履修申告できません。)

2018年度時間割表（3年博士課程・情報機能システム工学専攻）

○：通期 △：前期 ×：後期

情報機能システム工学専攻 機械デザインシステム分野

時 限		I					II					III					IV								
曜日	年次	期	対象クラス	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室
月	1							△		PTV706	輸送システム工学特論	岡澤 重信 青柳 潤一郎	研究室												
火	1							△		417490	生産・計測システム特論	清水 毅 岡澤 重信	研究室	△		PTV704	生産加工学特論	孕石 泰丈	研究室						
水	1							×		PTV701	熱物理工学特論	武田 哲明 鳥山 孝司 松谷 俊平	研究室												
金	1	△		PTV703	先端材料科学特論	中山 栄浩 伊藤 安海 鍵山 善之	研究室	×		PTV705	振動制御特論	藤森 篤 野田 善之	研究室	○	10月入学生対象	417900 G	情報機能システム工学特別演習I	各教員	各研究室	○	10月入学生対象	417910 G	情報機能システム工学特別演習II	各教員	各研究室
		×		PTV702	乱流輸送工学特論	角田 博之 山本 義暢	研究室							○	4月入学生対象	417900 C	情報機能システム工学特別演習I	各教員	各研究室	○	4月入学生対象	417910 C	情報機能システム工学特別演習II	各教員	各研究室

*上記時間以外に担当教員と教育部長と受講生との協議により変更が可能です。変更を希望する場合は「開講時限変更願」を所定の期日までに大学院担当窓口まで提出してください。

(注) 417920の情報機能システム工学フィールド・リサーチは主指導教員の指示に従って履修すること。なお、履修申告は、417920 Cで申告すること。(417920とCの間は一字分あけること。)

・対象クラス欄「4月入学生対象」の科目は4月の履修申告時に申告してください。(10月入学生は履修申告できません。)

・対象クラス欄「10月入学生対象」の科目は10月の履修申告時に申告してください。(4月入学生は履修申告できません。)

2018年度時間割表（3年博士課程・情報j機能システム工学専攻）

○：通期 △：前期 ×：後期

情報機能システム工学専攻 機械情報システム分野

時 限		I					II					III					IV																				
曜日	年次	期	対象クラス	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室												
	1							×		PTV709	先端ロボティクス 特論	古屋 信幸 寺田 英嗣 石田 和義	研究室									×		PTB708	量子工学特論	張本 鉄雄	研究室										
水	1																					×		PTV708	波動応用工学特論	石井 孝明 北村 敏也	研究室										
木	1	×		417750	先端加工学特論	近藤 英一	研究室																														
金	1													○	10月入 学生対象	417900 H	情報機能システム工 学特別演習I	各教員	各研究室	○	10月入 学生対象	417910 H	情報機能システム工 学特別演習II	各教員	各研究室	○	4月入学 生対象	417900 D	情報機能システム工 学特別演習I	各教員	各研究室	○	4月入学 生対象	417910 D	情報機能システム工 学特別演習II	各教員	各研究室

*上記時間以外に担当教員と教育部長と受講生との協議により変更が可能です。変更を希望する場合は「開講時限変更願」を所定の期日までに大学院担当窓口まで提出してください。

(注) 417920の情報機能システム工学フィールド・リサーチは主指導教員の指示に従って履修すること。なお、履修申告は、417920 Dで申告すること。(417920とDの間は一字分あけること。)

・対象クラス欄「4月入学生対象」の科目は4月の履修申告時に申告してください。(10月入学生は履修申告できません。)

・対象クラス欄「10月入学生対象」の科目は10月の履修申告時に申告してください。(4月入学生は履修申告できません。)

2018年度時間割表（3年博士課程・環境社会創生工学専攻）

環境社会創生工学専攻 環境社会システム工学分野

○：通期 △：前期 ×：後期

時 限	I						II						III						IV						V								
	曜日	年次	期	対象クラス	時間割番号	科目名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科目名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科目名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科目名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科目名	担当教員	教室	
月	1								×		PTL703	インフラ工学特論	吉田 純司 後藤 聡	研究室																			
火	1	△			418082	地域都市デザイン特論	大山 勲 石井 信行 武藤 慎一	研究室	×		418094	流域管理特論	坂本 康 武藤 慎一 市川 温	B1-333							○	10月入学生対象	418900 D	環境社会創生工学特別演習I	各教員	各研究室	○	10月入学生対象	418910 D	環境社会創生工学特別演習II	各教員	各研究室	
																					○	4月入学生対象	418900 A	環境社会創生工学特別演習I	各教員	各研究室	○	4月入学生対象	418910 A	環境社会創生工学特別演習II	各教員	各研究室	
木	1	△			418122	環境衛生工学特論	金子 栄廣 森 一博	研究室	△		418104	水文水資源学特論	坂本 康 舛谷 敬一 石平 博	研究室																			
									×		418164	環境浄化技術特論	風間 ふたば 森 一博 遠山 忠	B1-336																			
金	1	△			418204	環境データ分析II	西田 継 原本 英司	B3-104	△		418032	応用地盤工学特論	後藤 聡 荒木 功平 風間 ふたば	研究室	×		418062	危機管理工学特論	鈴木 猛康 末次 忠司 森 康範 宮本 崇	研究室													
			×		418052	コンクリート構造解析学特論	芥藤 成彦	研究室	△		418174	国際環境技術II	西田 継 石平 博 神田 浩史 松本 重行	B2-31																			
			×		418194	リモートセンシングと地理情報II	舛谷 敬一 石平 博 馬籠 純	研究室	×		418144	陸水水質評価特論	坂本 康 風間 ふたば 西田 継 原本 英司	B3-T69																			

* 上記時間以外に担当教員と教育部長と受講生との協議により変更が可能です。変更を希望する場合は「開講時間変更願」を所定の期日までに大学院担当窓口まで提出してください。

(注) 418930の環境社会システム工学フィールド・リサーチIは主指導教員の指示に従って履修すること。なお、履修申告は、418930 Aで申告すること。(418930とAの間は一字分あけること。)

418940の環境社会システム工学フィールド・リサーチIIは主指導教員の指示に従って履修すること。なお、履修申告は、418940 Dで申告すること。(418940とDの間は一字分あけること。)

・対象クラス欄「4月入学生対象」の科目は4月の履修申告時に申告してください。(10月入学生は履修申告できません。)

・対象クラス欄「10月入学生対象」の科目は10月の履修申告時に申告してください。(4月入学生は履修申告できません。)

2018年度時間割表（医工3年博士課程・環境社会創生工学専攻）

環境社会創生工学専攻 環境創生工学分野

○：通期 △：前期 ×：後期

時限	I						II						III						IV						V							
	曜日	年次	期	対象クラス	時間割番号	科目名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科目名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科目名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科目名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科目名	担当教員	教室
火	1							△		418390	機能成分解析学特論	奥田 徹 久本 雅嗣	研究室								○	10月入学生対象	418900 E	環境社会創生工学特別演習I	各教員	各研究室	○	10月入学生対象	418910 E	環境社会創生工学特別演習II	各教員	各研究室
								×		418372	植物分子細胞生物学特論	鈴木 俊二	研究室								○	4月入学生対象	418900 E	環境社会創生工学特別演習I	各教員	各研究室	○	4月入学生対象	418910 E	環境社会創生工学特別演習II	各教員	各研究室
水	1	×			418380	機能微生物資源工学特論	柳田 藤寿 岸本 宗和	研究室																								
木	1	△			418374	分子栄養学特論	望月 和樹	研究室	×		418332	都市人間環境特論	佐々木 邦明	研究室																		

*上記時間以外に担当教員と教育部長と受講生との協議により変更が可能です。変更を希望する場合は「開講時限変更願」を所定の期日までに大学院担当窓口まで提出してください。
 (注) 418930の環境社会システム工学フィールド・リサーチⅠは主指導教員の指示に従って履修すること。なお、履修申告は、418930 Bで申告すること。(418930とBの間は一字分あけること。)
 418940の環境社会システム工学フィールド・リサーチⅡは主指導教員の指示に従って履修すること。なお、履修申告は、418940 Eで申告すること。(418940とEの間は一字分あけること。)
 ・対象クラス欄「4月入学生対象」の科目は4月の履修申告時に申告してください。(10月入学生は履修申告できません。)
 ・対象クラス欄「10月入学生対象」の科目は10月の履修申告時に申告してください。(4月入学生は履修申告できません。)

2018年度時間割表（医工3年博士課程・環境社会創生工学専攻）

○：通期 △：前期 ×：後期

環境社会創生工学専攻 環境社会評価分野

時限	I					II					III					IV					V					
	曜日	年次	期	対象クラス	時間割番号	科目名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科目名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科目名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科目名	担当教員	教室
月	1																									
火	1																									
水	1																									
木	1																									
金	1																									

* 上記時間以外に担当教員と教育部長と受講生との協議により変更が可能です。変更を希望する場合は「開講時限変更願」を所定の期日までに大学院担当窓口まで提出してください。

(注) 418930の環境社会システム工学フィールド・リサーチⅠは主指導教員の指示に従って履修すること。なお、履修申告は、418930 Cで申告すること。(418930とCの間は一字分あけること。)

418940の環境社会システム工学フィールド・リサーチⅡは主指導教員の指示に従って履修すること。なお、履修申告は、418940 Fで申告すること。(418940とFの間は一字分あけること。)

・対象クラス欄「4月入学生対象」の科目は4月の履修申告時に申告してください。(10月入学生は履修申告できません。)

・対象クラス欄「10月入学生対象」の科目は10月の履修申告時に申告してください。(4月入学生は履修申告できません。)

2018年度時間割表（3年博士課程・グリーンエネルギー変換工学特別教育プログラム）

○：通期 △：前期 ×：後期

グリーンエネルギー変換工学特別教育プログラム(博士課程)

時 限		I					II					III					IV										
曜日	年次	期	対象クラス	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室		
月	1	×		391490	D 固体材料科学特論第一	和田 智志	クリスタル研411	△		391550	D マイクロ・ナノ材料工学特論	近藤 英一	クリスタル研411														
				391500	D 固体材料科学特論第二	武井 貴弘	クリスタル研411																				
火	1	×		391470	D 半導体量子科学特論第一	鳥養 映子	T1-23	×		391410	D 燃料電池設計特論第一	内田 裕之 宮武 健治 飯山 明裕 野原 慎士	ゼミ室 (グリーンエネルギー-研究センター2階)														
				391480	D 半導体量子科学特論第二	錦谷 暢一	T1-23			391420	D 燃料電池設計特論第二	宮武 健治 内田 裕之 飯山 明裕 野原 慎士	ゼミ室 (グリーンエネルギー-研究センター2階)														
		391510	D 先端無機材料設計特論第一	田中 功	クリスタル研411	391520	D 先端無機材料設計特論第二			熊田 伸弘 熊田 伸弘 田中 功	クリスタル研411																
		391520	D 先端無機材料設計特論第二	熊田 伸弘 熊田 伸弘 田中 功	クリスタル研411																						
水	1	×		391430	D 電極触媒設計特論第一	内田 誠 柿沼 克良 常田 貴夫 矢野 啓	ゼミ室 (ナノセンター研究棟A会議室)	△		391450	D 太陽エネルギー変換工学特論第一	入江 寛 高嶋 敏宏	T1-23	△			391810	D グリーンエネルギー科学・技術英語特論上級	D. A. Tryk M. E. Brito	ゼミ室 (グリーンエネルギー-研究センター2階)							
				391440	D 電極触媒設計特論第二	内田 誠 柿沼 克良 野原 慎士	ゼミ室 (ナノセンター研究棟A会議室)			391460	D 太陽エネルギー変換工学特論第二	柳 博	T1-23														
金	1	△		391530	D 表面・界面科学特論第一	大飼 潤治 宮尾 敏広	T1-23	○	10月入生対象	391900	E グリーンエネルギー工学特別演習第一	各教員	各研究室	○	10月入生対象	391910	E グリーンエネルギー工学特別演習第二	各教員	各研究室								
				391540	D 表面・界面科学特論第二	宮尾 敏広 大飼 潤治	T1-23			391900	D グリーンエネルギー工学特別演習第一	各教員	各研究室			391910	D グリーンエネルギー工学特別演習第二	各教員	各研究室								

* 上記時間以外に担当教員と教育部長と受講生との協議により変更が可能です。変更を希望する場合は「開講時限変更願」を所定の期日までに大学院担当窓口まで提出してください。

(注) ・対象クラス欄「4月入学生対象」の科目は4月の履修申告時に申告してください。(10月入学生は履修申告できません。)

・対象クラス欄「10月入学生対象」の科目は10月の履修申告時に申告してください。(4月入学生は履修申告できません。)

- 集中講義
 - 391580 D エネルギー材料科学特論
 - 391590 D 太陽電池化学特論
 - 391730 D エネルギー環境経済特論
 - 391740 D 先端科学技術特論
- 特別講義
 - 391760 D グリーンエネルギー変換工学特別講義
- インターンシップ
 - 391920 D グローバルインターンシップ

医工農学総合教育部
(博士課程：工学専攻)

2018年度時間割表（医工農学総合教育部3年博士課程・工学専攻）

○：通期 △：前期 ×：後期 ×1：後期の前半

システム統合工学コース システムデザイン分野

時 限	I						II				III				IV											
	曜日	年次	期	対象クラス	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室						
月	1								△		PTV706	輸送システム工学特論	岡澤 重信 青柳 潤一郎	研究室					△		PTV712	光応用工学特論	森澤 正之 清水 毅 金 蓮花	研究室		
									×		PTV709	先進ロボティクス特論	古屋 信幸 寺田 英嗣 石田 和義	研究室												
火	1														△		PTV704	生産加工学特論	孕石 泰丈	研究室						
水	1								×		PTV701	熟物理工学特論	武田 哲明 鳥山 孝司 松谷 俊平	研究室	×	1	PTT701	機能の現象学特論 ※日程は下記●参照	堀 裕和 A2-12	△		PTV707	色工学特論	小谷 信司	研究室	
																					×		PTV708	波動応用工学特論	石井 孝明 北村 敏也	研究室
木	1	○	10月入 学生対象	PTS750 C	システム統合工学 特別演習I	各教員	各研究室	○	10月入 学生対象	PTS751 C	システム統合工学 特別演習II	各教員	各研究室													
		○	4月入 学生対象	PTS750 A	システム統合工学 特別演習I	各教員	各研究室	○	4月入 学生対象	PTS751 A	システム統合工学 特別演習II	各教員	各研究室													
金	1	△			PTV703	先端材料科学特論	中山 栄浩 伊藤 安海 鍵山 善之	研究室	×						△		PTV711	ロボット設計特論	小谷 信司 岡村 美好 平 晋一郎 丹沢 勉	研究室	×		PTV710	マンマシンインター フェース特論	宗久 知男 鈴木 良弥 西崎 博光	研究室
		×			PTV702	乱流輸送工学特論	角田 博之 山本 義暢	研究室																		

*上記時間以外に担当教員と教育部長と受講生との協議により変更が可能です。変更を希望する場合は「開講時限変更願」を所定の期日までに大学院担当窓口まで提出してください。

(注)・PTS701のシステム統合工学フィールド・リサーチは主指導教員の指示に従って履修すること。なお、履修申告は、PTS701 Aで申告すること。(PTS701とAの間は一字分あけること。)

・対象クラス欄「4月入学生対象」の科目は4月の履修申告時に申告してください。(10月入学生は履修申告できません。)

・対象クラス欄「10月入学生対象」の科目は10月の履修申告時に申告してください。(4月入学生は履修申告できません。)

●集中講義

- PSC701 科学者倫理学
- PSC702 医工農総合特論
- PTT702 リスクマネジメント特論

●関連科目

- PTA705 高分子材料科学特論
- PTN701 非平衡科学特論
- PTM701 国際環境技術特論
- PIA704 環境微生物学特論
- PMN701 医療データ解析・臨床疫学特論 I
- PDN710 生活健康学特論
- PIA702 食品加工・栄養学特論

● PTT701 機能の現象学特論

×1：後期の前半

10月	3日
	10日
	17日
	24日
11月	31日
	7日
	14日
	21日

※関連科目の開講日程については、別紙 (P.35) を参照してください。

2018年度時間割表（医工農学総合教育部3年博士課程・工学専攻）

○：通期 △：前期 ×：後期 ×1：後期の前半

システム統合工学コース 情報通信システム分野

時限	I						II						III						IV						V														
	曜日	半次	期	対象クラス	時間割番号	科目名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科目名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科目名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科目名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科目名	担当教員	教室							
月	1							△		PTW703	通信システム工学特論	堀 雅典	研究室								×		PTW712	ビジュアルコンピューティング特論	茅 曉陽 安藤 英俊 豊浦 正広	研究室	×		PTW708	ソフトウェア開発工学特論	高橋 正和 渡辺 喜通	研究室	×		PTW715	知的メディア処理特論	大淵 竜太郎 福本 文代	研究室	
火	1							×		PTW702	光波・超音波工学特論	垣尾 省司	研究室	×		PTW707	レーザー工学・プラズマ工学特論	宇野 和行	研究室								×		PTW711	音声・音響情報処理特論	小澤 賢司 森勢 特雅	研究室							
水	1							×		PTW704	集積回路工学特論	佐藤 隆英	研究室	×	1	PTT701	機能の現象学特論 ※日程は下記●参照	規 裕和	A2-12																				
木	1							×		PTW706	超伝導エレクトロニクス特論	關谷 尚人	研究室													×		PTW709	人工物設計学特論	郷 健太郎 小俣 昌樹	研究室	×		PTW713	離散構造システム特論	岩沼 宏治 鍋島 英知	研究室		
金	1							△		PTW701	光計測・制御工学特論	本間 聡	研究室	○	10月入学生対象	PTS750 D	システム統合工学特別演習I	各教員	各研究室	○	10月入学生対象	PTS751 D	システム統合工学特別演習II	各教員	各研究室	×		PTW710	感情・知能情報学特論	服部 元信 木下 雄一郎 森澤 正之	研究室	×							
								×		PTW705	信号処理工学特論	大木 真	研究室	○	4月入学生対象	PTS750 B	システム統合工学特別演習I	各教員	各研究室	○	4月入学生対象	PTS751 B	システム統合工学特別演習II	各教員	各研究室														

*上記時間以外に担当教員と教育部長と受講生との協議により変更が可能です。変更を希望する場合は「開講時変更願」を所定の期日までに大学院担当窓口まで提出してください。

(注)・PTS701のシステム統合工学フィールド・リサーチは主指導教員の指示に従って履修すること。なお、履修申告は、PTS701 Bで申告すること。(PTS701とBの間は一字分あけること。)

・対象クラス欄「4月入学生対象」の科目は4月の履修申告時に申告してください。(10月入学生は履修申告できません。)

・対象クラス欄「10月入学生対象」の科目は10月の履修申告時に申告してください。(4月入学生は履修申告できません。)

●集中講義

- PSC701 科学者倫理学
- PSC702 医工農総合特論
- PTT702 リスクマネジメント特論

●関連科目

- PTA705 高分子材料科学特論
- PTN701 非平衡科学特論
- PTM701 国際環境技術特論
- PIA704 環境微生物学特論
- PMN701 医療データ解析・臨床疫学特論I
- PDN710 生活健康学特論
- PIA702 食品加工・栄養学特論

● PTT701 機能の現象学特論

×1：後期の前半

10月	3日
	10日
	17日
	24日
11月	31日
	7日
	14日
	21日

※関連科目の開講日程については、別紙(P.35)を参照してください。

2018年度時間割表 (医工農学総合教育部3年博士課程・工学専攻)

エネルギー物質科学コース 物質化学分野

○: 通期 △: 前期 ×: 後期 ×1: 後期の前半

時 限		I					II					III					IV								
曜日	年次	期	対象クラス	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室
月	1							×		PTA702	無機材料物性特論	和田 智志 上野 慎太郎	研究室							△		PTA701	無機材料化学特論	阪根 英人 宮嶋 尚哉	研究室
火	1	△		PTA706	応用電子化学特論	柴田 正実 柳 博	研究室	△		PTA703	有機機能性分子化学特論	原本 雄一郎 桑原 哲夫 米山 直樹	研究室												
								×		PTA707	固体材料化学特論	綿打 敏司 米崎 功記	研究室												
水	1	△		PTA704	機能計測化学特論	谷 和江 植田 郁生	研究室							×1		PTT701	機能の現象学特論 ※日程は下記●参照	堀 裕和	A2-12						
木	1	△		PTA708	量子材料化学特論	小川 和也 佐藤 哲也	研究室	×		PTA705	高分子材料化学特論	鈴木 章泰 奥崎 秀典 小幡 誠	T1-21												
金	1	○	10月入学生対象	PTE750 D	エネルギー物質科学特別演習I	各教員	各研究室	○	10月入学生対象	PTE751 D	エネルギー物質科学特別演習II	各教員	各研究室												
		○	4月入学生対象	PTE750 A	エネルギー物質科学特別演習I	各教員	各研究室	○	4月入学生対象	PTE751 A	エネルギー物質科学特別演習II	各教員	各研究室												

*上記時間以外に担当教員と教育部長と受講生との協議により変更が可能です。変更を希望する場合は「開講時限変更願」を所定の期日までに大学院担当窓口まで提出してください。

(注) PTE701のエネルギー物質科学フィールド・リサーチは主指導教員の指示に従って履修すること。なお、履修申告は、PTE701 Aで申告すること。(PTE701とAの間は一字分あけること。)

- ・対象クラス欄「4月入学生対象」の科目は4月の履修申告時に申告してください。(10月入学生は履修申告できません。)
- ・対象クラス欄「10月入学生対象」の科目は10月の履修申告時に申告してください。(4月入学生は履修申告できません。)

●集中講義

- PSC701 科学者倫理学
- PSC702 医工農総合特論
- PTT702 リスクマネジメント特論

●関連科目

- PTN701 非平衡科学特論
- PTM701 国際環境技術特論
- PIA704 環境微生物学特論
- PMN701 医療データ解析・臨床疫学特論 I
- PDN710 生活健康学特論
- PIA702 食品加工・栄養学特論

● PTT701 機能の現象学特論

×1: 後期の前半

10月	3日
	10日
	17日
	24日
11月	31日
	7日
	14日
	21日

※関連科目の開講日程については、別紙 (P.35) を参照してください。

2018年度時間割表 (医工農学総合教育部3年博士課程・工学専攻)

エネルギー物質科学コース 電子デバイス分野

○: 通期 △: 前期 ×: 後期 ×1: 後期の前半

時 限		I					II					III					IV								
曜日	年次	期	対象クラス	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室
月	1							△		PTB701	結晶機能工学特論	鍋谷 暢一 村中 司	研究室	△		PTB707	集積化回路システム特論	加藤 初弘 小川 覚美	研究室	△		PTB709	計測機器工学特論	チェン リー 二宮 啓	研究室
								×		PTB705	固体材料科学特論	山中 淳二 有元 圭介	研究室							×		PTB708	光子工学特論	張本 鉄雄	研究室
火	1							△		PTB706	光電子量子機能特論	石川 陽 酒井 優 東海林 篤	研究室	×		PTB704	量子物理学特論	内山 智香子	研究室						
水	1													×	1	PTT701	機能の現象学特論 ※日程は下記●参照	堀 裕和	A2-12						
木	1	×		PTB703	量子電子デバイス工学特論	小林 潔 堀 裕和 白木 一郎 居島 薫 内山 和治	研究室	×		PTB702	半導体デバイス工学特論	矢野 浩司 小野島 紀夫	研究室												
金	1	○	10月入学生対象	PTE750 E	エネルギー物質科学特別演習I	各教員	各研究室	○	10月入学生対象	PTE751 E	エネルギー物質科学特別演習II	各教員	各研究室												
		○	4月入学生対象	PTE750 B	エネルギー物質科学特別演習I	各教員	各研究室	○	4月入学生対象	PTE751 B	エネルギー物質科学特別演習II	各教員	各研究室												

*上記時間以外に担当教員と教育部長と受講生との協議により変更が可能です。変更を希望する場合は「開講時限変更願」を所定の期日までに大学院担当窓口まで提出してください。

(注) PTE701のエネルギー物質科学フィールド・リサーチは主指導教員の指示に従って履修すること。なお、履修申告は、PTE701 Bで申告すること。(PTE701とBの間は一字分あけること。)

- ・対象クラス欄「4月入学生対象」の科目は4月の履修申告時に申告してください。(10月入学生は履修申告できません。)
- ・対象クラス欄「10月入学生対象」の科目は10月の履修申告時に申告してください。(4月入学生は履修申告できません。)

●集中講義

- PSC701 科学者倫理学
- PSC702 医工農総合特論
- PTT702 リスクマネジメント特論

●関連科目

- PTN701 非平衡科学特論
- PTM701 国際環境技術特論
- PIA704 環境微生物学特論
- PMN701 医療データ解析・臨床疫学特論 I
- PDN710 生活健康学特論
- PIA702 食品加工・栄養学特論

● PTT701 機能の現象学特論

×1: 後期の前半

10月	3日
	10日
	17日
	24日
11月	31日
	7日
	14日
	21日

※関連科目の開講日程については、別紙 (P.35) を参照してください。

2018年度時間割表（医工農学総合教育部3年博士課程・工学専攻）

○：通期 △：前期 ×：後期 ×1：後期の前半

エネルギー物質科学コース グリーンエネルギー変換工学分野

時 限	I						II						III						IV									
	曜日	年次	期	対象クラス	時間割番号	科目名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科目名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科目名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科目名	担当教員	教室		
火	1	×		PTC705	先端無機材料設計特論	田中 功 熊田 伸弘 武井 貴弘	クラス研411	×		PTC701	燃料電池設計特論	内田 裕之 宮武 健治 飯山 明裕 野原 慎士	ゼミ室 (グリーンエネルギー研究センター2階)	×		PTC704	材料化学工学特論	近藤 英一	研究室									
水	1	×		PTC702	電極触媒設計特論	内田 誠 柿沼 克良 常田 貴夫 矢野 啓 野原 慎士	ゼミ室 (ナノセンター研究棟A会議室)	△		PTC703	太陽エネルギー変換工学特論	入江 寛 高嶋 敏宏	T1-23	△		PTC707	グリーンエネルギー科学・技術英語特論 上級	D. A. Tryk M. E. Braito	ゼミ室 (グリーンエネルギー研究センター2階)									
金	1	△		PTC706	表面・界面科学特論	大飼 潤治 宮尾 敏広 東山 和寿	T1-23	○	10月入学生対象	PTE750 F	エネルギー物質科学特別演習I	各教員	各研究室	○	10月入学生対象	PTE751 F	エネルギー物質科学特別演習II	各教員	各研究室									
								○	4月入学生対象	PTE750 C	エネルギー物質科学特別演習I	各教員	各研究室	○	4月入学生対象	PTE751 C	エネルギー物質科学特別演習II	各教員	各研究室									

*上記時間以外に担当教員と教育部長と受講生との協議により変更が可能です。変更を希望する場合は「開講時限変更願」を所定の期日までに大学院担当窓口まで提出してください。

(注) PTE701のエネルギー物質科学フィールド・リサーチは主指導教員の指示に従って履修すること。なお、履修申告は、PTE701 Cで申告すること。(PTE701とCの間は一字分あけること。)

(注) ・対象クラス欄「4月入学生対象」の科目は4月の履修申告時に申告してください。(10月入学生は履修申告できません。)

・対象クラス欄「10月入学生対象」の科目は10月の履修申告時に申告してください。(4月入学生は履修申告できません。)

●集中講義

PSC701 科学者倫理学
PSC702 医工農総合特論
PTT702 リスクマネジメント特論

●インターンシップ

PTC708 グローバルインターンシップ

●関連科目

PTN701 非平衡科学特論
PTM701 国際環境技術特論
PIA704 環境微生物学特論
PMN701 医療データ解析・臨床疫学特論I
PDN710 生活健康学特論
PIA702 食品加工・栄養学特論

● PTT701 機能の現象学特論

×1：後期の前半

10月	3日
	10日
	17日
	24日
11月	31日
	7日
	14日
	21日

※関連科目の開講日程については、別紙(P.35)を参照してください。

2018年度時間割表 (医工農学総合教育部3年博士課程・工学専攻)

環境社会システム学コース シビルマネジメント工学分野

○：通期 △：前期 ×：後期 ×1：後期の前半

時 限	I					II					III					IV					V													
	曜日	年次	期	対象クラス	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室								
									×		PTL703	インフラ工学特論	吉田 純司 後藤 聡	研究室																				
火	1	×			PTL702	地域都市デザイン 特論	佐々木邦明 石井 信行	研究室														○	10月入 学生対象	PTK750 D	環境社会創生シス テム学特別演習I	各教員	各研究室	○	10月入 学生対象	PTK751 D	環境社会創生シス テム学特別演習II	各教員	各研究室	
																						○	4月入 学生対象	PTK750 A	環境社会創生シス テム学特別演習I	各教員	各研究室	○	4月入 学生対象	PTK751 A	環境社会創生シス テム学特別演習II	各教員	各研究室	
水	1	×												×1	PTT701	機能の現象学特論 ※日程は下記●参照	福 裕和	A2-12																
木	1	△			PTL704	環境衛生工学特論	金子 栄廣 森 一博	研究室																										
金	1	×			PTL705	インフラマネジメント特論	齊藤 成彦 武藤 慎一	研究室							×	PTL701	防災減災学特論	鈴木 猛康 末次 忠司	研究室															

*上記時間以外に担当教員と教育部長と受講生との協議により変更が可能です。変更を希望する場合は「開講時限変更願」を所定の期日までに大学院担当窓口まで提出してください。

(注) PTK701の環境社会システム学フィールド・リサーチは主指導教員の指示に従って履修すること。なお、履修申告は、PTK701 Aで申告すること。(PTK701とAの間は一字分あけること。)

- ・対象クラス欄「4月入学生対象」の科目は4月の履修申告時に申告してください。(10月入学生は履修申告できません。)
- ・対象クラス欄「10月入学生対象」の科目は10月の履修申告時に申告してください。(4月入学生は履修申告できません。)

- 集中講義 PSC701 科学者倫理学
PSC702 医工農総合特論
PTT702 リスクマネジメント特論

- 関連科目 PTA705 高分子材料科学特論
PIA704 環境微生物学特論
PMN701 医療データ解析・臨床疫学特論I
PDN710 生活健康学特論
PIA702 食品加工・栄養学特論

- PTT701 機能の現象学特論
×1：後期の前半

10月	3日
	10日
	17日
	24日
11月	31日
	7日
	14日
	21日

※関連科目の開講日程については、別紙 (P.35) を参照してください。

2018年度時間割表 (医工農学総合教育部3年博士課程・工学専攻)

環境社会システム学コース 流域環境科学分野

○：通期 △：前期 ×：後期 ×1：後期の前半

曜日	年次	期	I					II					III					IV					V							
			対象クラス	時間割番号	科目名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科目名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科目名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科目名	担当教員	教室	期	対象クラス	時間割番号	科目名	担当教員
火	1						×		PTM705	流域管理特論	坂本 康 武藤 慎一 市川 温 相馬 一義	B1-333							○	10月入学生対象	PTK750 B	環境社会創生システム学特別演習I	各教員	各研究室	○	10月入学生対象	PTK751 B	環境社会創生システム学特別演習II	各教員	各研究室
																			○	4月入学生対象	PTK750 B	環境社会創生システム学特別演習I	各教員	各研究室	○	4月入学生対象	PTK751 B	環境社会創生システム学特別演習II	各教員	各研究室
水	1												×		PTT701	機能の現象学特論 ※日程は下記●参照	堀 裕和	A2-12												
木	1						△		PTM703	水文水資源学特論	坂本 康 舛谷 敬一 石平 博 相馬 一義	研究室																		
							×		PTM704	環境浄化技術特論	風間 ふたば 森 一博 遠山 忠	B1-336																		
金	1	△		PTM706	環境データ分析特論	西田 継 原本 英司	B3-104	△		PTM701	国際環境技術特論	風間 ふたば 西田 継 石平 博	B2-31																	
		×		PTM707	リモートセンシングと地理情報特論	舛谷 敬一 石平 博 馬籠 純	研究室	×		PTM702	陸水水質評価特論	坂本 康 風間 ふたば 西田 継 原本 英司	B3-T69																	

*上記時間以外に担当教員と教育部長と受講生との協議により変更が可能です。変更を希望する場合は「開講時間変更願」を所定の期日までに大学院担当窓口まで提出してください。

(注) PTK701の環境社会システム学フィールド・リサーチは主指導教員の指示に従って履修すること。なお、履修申告は、PTK701 Bで申告すること。(PTK701とBの間は一字分あけること。)

- ・対象クラス欄「4月入学生対象」の科目は4月の履修申告時に申告してください。(10月入学生は履修申告できません。)
- ・対象クラス欄「10月入学生対象」の科目は10月の履修申告時に申告してください。(4月入学生は履修申告できません。)

- 集中講義
 - PSC701 科学者倫理学
 - PSC702 医工農総合特論
 - PTT702 リスクマネジメント特論
- 関連科目
 - PTA705 高分子材料科学特論
 - PIA704 環境微生物学特論
 - PMN701 医療データ解析・臨床疫学特論 I
 - PDN710 生活健康学特論
 - PIA702 食品加工・栄養学特論

- PTT701 機能の現象学特論
- ×1：後期の前半

10月	3日
	10日
	17日
	24日
11月	31日
	7日
	14日
	21日

※関連科目の開講日程については、別紙(P.35)を参照してください。

2018年度大学院医工農学総合教育部博士課程

工学専攻 各コース関連科目

- ※ 所属するコースが関連科目として指定した科目は2単位まで修了要件に含めることができる。
 その際取得した単位は、コース専門科目の必要単位数に含むものとする。
 ※ 環境社会システム学コースは、取得した単位は「科目C」に含むものとする。

前期

曜日	時限	時間割番号	クラス	授業科目名	担当教員	教室
火	V	PIA702		食品加工・栄養学特論	谷本 守正 望月 和樹	S 2-303
	VI	PIA704		環境微生物学特論	野田 悟子	研究室
水	IV	PTN701		非平衡科学特論	豊木 博泰 島 弘幸	研究室
	VI	PDN710		B	生活健康学特論	宮村 季浩
木	III	PDN710	A	生活健康学特論	宮村 季浩	研究室
金	II	PTM701		国際環境技術特論	風間 ふたば 西田 継博 石平 博	B 2-31
		PMN701			医療データ解析・臨床疫学特論 I	山縣 然太郎 横道 洋司

後期

曜日	時限	時間割番号	クラス	授業科目名	担当教員	教室
木	II	PTA705		高分子材料化学特論	鈴木 章泰 奥崎 秀典 小幡 誠	T 1-21