

令和2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
3年博士課程（工学領域）	機能材料システム工学専攻	14～16
	情報機能システム工学専攻	17～20
	環境社会創生工学専攻	21～23
	グリーンエネルギー変換工学特別教育プログラム	24

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	25～26
	エネルギー物質科学コース	27～29
	環境社会システム学コース	30～32

◎工学専攻 各コース関連科目	33
----------------	----

【授業時間割】

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8日(水)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		

(1) いずれも履修申告システム（WEB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。

【令和2年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令和2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「令和2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。）

令和3年度に開講される授業科目及び開講曜日・時限の確認は、令和3年4月に公開予定の令和3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)

2020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	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	△	GTM504	材料力学特論	伊藤 安海 鍵山 善之	A2-21											
火	1	△1	GSC501 B	科学者倫理	手塚 芳一 岡村 美好	T1-32 工業会館AL室						△	GTM501	熱工学特論	武田 哲明 鳥山 孝司 松谷 俊平	T1-21	△	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	T1-21	△2	GTT503	数値計算特論	豊木 博泰	第3実習室 第2実習室																
		△	GTT505	応用数学演習	山浦 浩太 小須田 雅	B2-11																					
		×	GTM505	加工学特論	孕石 泰丈 浮田 芳昭	A2-11																					
木	1	△	GTM502	機械力学・制御特論	藤森 篤 野田 善之	B3-21	×	GTM507	機械システム工学特論	岡澤 重信 青柳 潤一郎	A1-11																
金	1						×	GTT504	技術経営システム特論	酒井 宏樹	A2-12																

●集中講義

G S C 5 0 2 A キャリアマネジメント
G S C 5 0 3 D サイエンスコミュニケーション (開講時間は、受講学生と指導教員とで相談の上定めます。)

G T T 5 0 1 総合工学特論
G T M 6 1 1 機械工学特別講義

G S C 5 0 1 D 科学者倫理 (留学生向けに開講)
G T T 5 0 1 D 総合工学特論 (留学生向けに開講)

●インターンシップ

G T T 5 0 6 インターンシップ I
G T T 5 0 7 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。)

G T T 5 0 8 研究発表特論 A
G T T 5 0 9 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 (2020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) G T M 6 0 3 機械工学演習第一A (後期) G T M 6 0 4 機械工学演習第一B
G T M 6 0 7 機械工学研究第一A G T M 6 0 8 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) G T M 6 0 5 機械工学演習第二A (後期) G T M 6 0 6 機械工学演習第二B
G T M 6 0 9 機械工学研究第二A G T M 6 1 0 機械工学研究第二B

●△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。

2020年度時間割表（大学院医工農学総合教育部修士課程）

工学専攻 電気電子工学コース

△：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

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						△	GTE506	回路工学特論	佐藤 隆英 関谷 尚人	B2-31 第3実習室										
							×	GTE504	結晶工学特論	村中 司 細谷 暢一	B2-31										
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	△	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	第3実習室 第2実習室										
		△1	GTT502	実験計画とデータ処理	渡辺 喜道	T1-21															
		△	GTT505	応用数学演習	山浦 浩太 小須田 雅	B2-11															
木	1						△	GTE507	計測工学特論	チャン リン 二宮 啓	B2-41										
							×	GTE502	量子工学特論	内山智香子 橋本 一成 白木 一郎	B2-31 T1-33										
金	1	△	GTE508	発送電工学特論	宇野 和行	B2-42	×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
 - GSC503 E サイエンスコミュニケーション（開講時間は、受講学生と指導教員とで相談の上定めます。）
 - GTT501 総合工学特論
 - 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（2020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
- △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。

2020年度時間割表（大学院医工農学総合教育部修士課程）

工学専攻 コンピュータ理工学コース																													
時 限		I					II					III					IV					V							
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	期	対象	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 (注2)	福本 文代	B2-22 (前半:5/11~6/22)	△	GTK502	ソフトウェア工学特論	高橋 正和 渡辺 喜道	B2-21																		
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												△		GTK511	言語・画像メディア処理特論 (注2)	大滝電太郎	B2-22 (後半:6/30~9/1)						
		×	GTK503	並列コンピュータシステム特論	安藤 英俊 鈴木 智博	B2-31 計算機室												×		GTK504	インターネット工学特論	英濃 英俊	実習室						
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	第3実習室 第2実習室	×		GTK509	コンピュータビジョン特論	茅 曉陽 豊浦 正広	A2-11												
		△	GTT505	応用数学演習	山浦 浩大 小須田 雅	B2-11																							
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	×	留学生 対象	GTK512 D	環境現象学特論	森田 秀二	Y-14												
		×	GTK510	デジタル音声処理特論 (注1)	小澤 賢司 森勢 将雅	T1-11 (前半:10/15~12/10)																							
金	1	×	GTK501	大規模分散構造処理特論	岩沼 宏治 鍋島 英知	B2-31	×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
 - GSC503 F サイエンスコミュニケーション（開講時間は、受講学生と指導教員とで相談の上定めます。）

- GTT501 総合工学特論
- GTK601 コンピュータ理工学特別講義 I

(注1) 「デジタル音声処理特論」の授業は、前半は木曜日 I 時限、後半は「集中講義」となりますので、注意して履修申請してください。

- GTK510 デジタル音声処理特論

- 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）

- 「環境現象学特論」の授業は、留学生のみ対象科目になりますので、注意してください。

- GTK512 D 環境現象学特論（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」の履修申請について（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」の履修申請について（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（2020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請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請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2) 「GTK511 言語・画像メディア処理特論」の授業は、前・後半連続の授業になりますので、注意して履修申請してください。

- △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。

2020年度時間割表（大学院医工農学総合教育部修士課程）

工学専攻 メカトロニクス工学コース

△：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

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						△	GTJ509	医療・福祉機器特論	寺田 英嗣	B2-42	△	GTJ505	材料工学特論	石井 孝明 清水 毅 平 晋一郎	A2-12	△	GTJ506	アクチュエータ工学 特論	石井 孝明 北村 敏也	A2-12
							×	GTJ507	電磁波工学特論	金 蓮花	B2-42										
							×	GTJ602	メカトロニクス工学 特別講義II	藤代 一成 小澤 賢司 石井 孝明 (8回開講、開講日は別途指示)	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AL室	△	GTJ501	メカトロニクス工学 特論	石田 和義	B2-41										
							×	GSC503 G	サイエンス コミュニケーション	金 蓮花	サイエンスカフ 研究室										
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	第3実習室 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 第4実習室					
		△	GTT505	応用数学演習	山浦 浩太 小須田 雅	B2-11															
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 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						△	GTJ601	メカトロニクス工学 特別講義I	藤代 一成 小澤 賢司 石井 孝明 (8回開講、開講日は別途指示)	B2-31										
							×	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
- GTJ611 メカトロニクス工学特別講義III
- GTJ612 メカトロニクス工学特別講義IV
- 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（2020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

●△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。

2020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 土木環境工学コース

期	日	時	I					II					III					IV					V													
			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	期	対象??	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 純可 斉藤 成彦 宮本 崇	B1-333	△		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 純可 末次 忠司	B1-333																						
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	×		GTR513	流域計画論	武藤 慎一 市川 温 柏野 一義	B1-333																						
									×	3年以上 対象	GTR505	流域管理特論	武藤 慎一 市川 温 柏野 一義	B1-333																						
水	1	△1			GTT502	実験計画とデータ処理	藤辺 善通	T1-21	△2		GTT503	数値計算特論	豊木 博泰	第3実習室 第2実習室																						
		△			GTT505	応用数学演習	山浦 浩太 小須田 雅	B2-11																												
		×			GTC508	環境保全工学	金子 栄廣 森 一博	B3-22																												
木	1								△		GTR506	水文学資源学特論	石平 博 相馬 一義 林谷 敬一	B2-32	×	留学生 対象	GTC509 D	環境現象学特論	森田 秀二	Y-14																
									×		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	石井 慎行 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	B1-336																						
		△			GTR510	環境統計解析	西田 織 原本 英司	B1-333	△		GTR509	国際協力論	西田 織 石平 博 松本 重行 神田 浩史	B1-333																						
		△	3年以上 対象		GTR502	環境データ分析I	西田 織 原本 英司	B3-104	×		GTR507	陸水資源評価特論	風間ふたば 西田 織	B1-336																						
		×			GTR511	地理情報システム	石平 博 馬龍 純	第2実習室	×		GTT504	技術経営システム特論	西井 宏樹	A2-12																						
		×	3年以上 対象		GTR503	リモートセンシングと地理情報I	石平 博 馬龍 純	第2実習室																												

- 集中講義
 - G S C 5 0 2 A キャリアマネジメント
 - G S C 5 0 3 H サイエンスコミュニケーション（開講時間は、受講学生と指導教員とで相談の上でめします。）
 - G T T 5 0 1 総合工学特論
 - G T R 5 1 2 暮らしと健康
 - G S C 5 0 1 D 科学者倫理（留学生向けに開講）
 - G T T 5 0 1 D 総合工学特論（留学生向けに開講）
- 「環境現象学特論」の授業は、留学生のみ対象科目になりますので、注意してください。
 - G T C 5 0 9 D 環境現象学特論（留学生向けに開講）
- インターンシップ
 - G T T 5 0 6 インターンシップ I
 - G T T 5 0 7 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でめします。）
 - G T T 5 0 8 研究発表特論 A
 - G T T 5 0 9 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でめします。）
 - ◆履修対象年次：1年次（2020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） G T C 6 0 1 土木環境工学演習第一A （後期） G T C 6 0 2 土木環境工学演習第一B
 - G T C 6 0 5 土木環境工学研究第一A G T C 6 0 6 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） G T C 6 0 3 土木環境工学演習第二A （後期） G T C 6 0 4 土木環境工学演習第二B
 - G T C 6 0 7 土木環境工学研究第二A G T C 6 0 8 土木環境工学研究第二B
- △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。

2020年度時間割表（大学院医工農学総合教育部修士課程）

工学専攻 応用化学コース

△：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

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						△	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1室	×	GTA508	燃料電池設計科学特論	富武 健治 野原 慎士 内田 誠	ゼミ室 (グリーンエナジー研究ビル2階)										
		×	GTA505	物理化学特論	柴田 正実 米山 直樹 上野 慎太郎	Y-31															
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	第3実習室 第2実習室										
		△	GTT505	応用数学演習	山浦 浩太 小須田 雅	B2-11															
木	1	△	GTA504	分析化学特論	植田 郁生 大飼 潤治 宮尾 敏広	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 柿沼 克良	T1-21	×	GTA506	高分子化学特論	奥崎 秀典 小幡 誠	T1-21										
金	1	△	GTA501	有機化学特論	桑原 哲夫	Y-13	×	GTT504	技術経営システム特論	酒井 宏樹	A2-12										

- 集中講義
 - G S C 5 0 2 A キャリアマネジメント
 - G S C 5 0 3 I サイエンスコミュニケーション（開講時間は、受講学生と指導教員とで相談の上定めます。）
 - G T T 5 0 1 総合工学特論
 - G S C 5 0 1 D 科学者倫理（留学生向けに開講）
 - G T T 5 0 1 D 総合工学特論（留学生向けに開講）
- インターンシップ
 - G T T 5 0 6 インターンシップⅠ
 - G T T 5 0 7 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。）
 - G T T 5 0 8 研究発表特論A
 - G T T 5 0 9 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（2020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) G T A 6 0 2 応用化学演習第一A (後期) G T A 6 0 3 応用化学演習第一B
 - G T A 6 0 6 応用化学研究第一A G T A 6 0 7 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) G T A 6 0 4 応用化学演習第二A (後期) G T A 6 0 5 応用化学演習第二B
 - G T A 6 0 8 応用化学研究第二A G T A 6 0 9 応用化学研究第二B
- △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。

2020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 先端材料理工学コース

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	期	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室
月	1						△	GTZ501	物性物理学特論	石川 陽 東海林 篤	B2-22															
火	1	△2	GSC501 C	科学者倫理	手塚 芳一 岡村 美好	T1-32 工業会館AL室	△	GTZ504	エレクトロニクス 特論	加藤 初弘 居島 薫	B2-42															
		×	GTZ506	機能性材料開発特論	熊田 伸弘 田中 功 武井 貴弘 近藤 英一	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	T1-21	△2	GTT503	数値計算特論	豊木 博泰	第3実習室 第2実習室															
		△	GTT505	応用数学演習	山浦 浩太 小須田 雅	B2-11																				
木	1						△	GTZ505	量子材料科学特論	長尾 雅則 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	B2-41															
							×	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
 - GSC503 J サイエンスコミュニケーション（開講時間は、受講学生と指導教員とで相談の上定めます。）
 - 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。）
 - GTZ508 研究発表特論 A
 - GTZ509 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（2020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
- △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。

2020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	対象年次	時間割番号	科目名	担当教員	教室	期	対象年次	時間割番号	科目名	担当教員	教室	期	対象年次	時間割番号	科目名	担当教員	教室	期	対象年次	時間割番号	科目名	担当教員	教室	期	対象年次	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3室	×		GTR513	流域計画論	武藤 慎一 市川 温 相馬 一義	B1-333																		
							×	3年以上 対象	GTR505	流域管理特論	武藤 慎一 市川 温 相馬 一義	B1-333																		
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	第3実習室 第2実習室												△		GTR581	流域環境学概論 (注1)	西田 維	B1-336	
		△	GTT505	応用数学演習	山浦 浩太 小須田 雅	B2-11																	×		GTR582	流域環境SDGs実現 方法論 (注1)	西田 維	B1-336		
木	1						△		GTR506	水文水資源学特論	石平 博 相馬 一義 舩谷 敬一	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	△	GTR510	環境統計解析	西田 維 原本 英司 中村 高志 遠山 忠	B1-333	△		GTR509	国際協力論	西田 維 石平 博 松本 重行 神田 浩史	B1-333												△		GTR603	流域環境演習第二A (※)	全教員	B1-336	
		△	GTR502	環境データ分析I	西田 維 原本 英司 中村 高志 遠山 忠	B3-104	×		GTR507	陸水水質評価特論	風間ふたば 西田 維 原本 英司	B1-336											×		GTR604	流域環境演習第二B (※)	全教員	B1-336		
		×	GTR511	地理情報システム	石平 博 馬龍 純	第2実習室	×		GTT504	技術経営システム特論	酒井 安樹	A2-12																		
		×	GTR503	リモートセンシング と地理情報I	石平 博 馬龍 純	第2実習室																								

- 集中講義
 - GSC502 A キャリアマネジメント
 - GSC503 K サイエンスコミュニケーション（開講時間は、受講学生と指導教員とで相談の上定めます。）
 - GTT501 総合工学特論
 - GTR512 暮らしと健康
 - 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（2020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、注意して履修申告してください。
- (注1) この授業科目は、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ので、注意して履修申告してください。
- △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。

2020年度時間割表（大学院医工農学総合教育部修士課程）

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）

△：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

時 限		I				II				III				IV				V			
曜日	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	△ GTG538	グリーンエネルギー 科学・技術英語特論 初級	D. A. Tryk	ゼミ室 (グリーンエネ研*2階)	△	GTG535	太陽エネルギー変換 工学特論	入江 寛 柳 博 高嶋 敏宏	T1-23											
火	1	△2 GSC501 C	科学者倫理	手塚 芳一 岡村 美好	T1-32 工業会館AL室	×	GTG534	燃料電池設計特論	宮武 健治 飯山 明裕 野原 慎士	ゼミ室 (グリーンエネ研*2階)											
		×	GTG533	材料化学特論	熊田 伸弘 田中 功 武井 貴弘 近藤 英一																
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	第3実習室 第2実習室											
		△	GTT505	応用数学演習	山浦 浩太 小須田 雅																
木	1	×	GTG532	無機化学特論	和田 智志 柳 博																
金	1	△	GTG536	表面・界面科学特論	大副 潤治 宮尾 敏広	T1-23	×	GTT504	技術経営システム 特論	酒井 宏樹	A2-12										
		×	GTG531	物理化学特論	宮武 健治 入江 寛 野原 慎士																

- 集中講義
 - GSC502 A キャリアマネジメント
 - GSC503 L サイエンスコミュニケーション（開講時間は、受講学生と指導教員とで相談の上定めます。）
 - GTT501 総合工学特論
 - GTG611 グリーンエネルギー変換工学特別講義
 - 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（2020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) GTG612 グリーンエネルギー工学演習第一A (後期) GTG613 グリーンエネルギー工学演習第一B
 - GTG616 グリーンエネルギー工学専門研究第一A GTG617 グリーンエネルギー工学専門研究第一B
 - ◆履修対象年次：2年次（2019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) GTG614 グリーンエネルギー工学演習第二A (後期) GTG615 グリーンエネルギー工学演習第二B
 - GTG618 グリーンエネルギー工学研究第二A GTG619 グリーンエネルギー工学研究第二B
- △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。

2020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	GTI501	機器分析特論 I A	山中 淳二, 宮澤 雄太	機器分析センター
	GTI502	機器分析特論 I B	山中 淳二, 篠塚 郷貴, 勝又 まさ代, 宮澤 雄太	
	GTI503	機器分析特論 I C	田中 功, 綿打 敏司, 鍋谷 暢一, 篠塚 郷貴	
	GTI504	機器分析特論 I D	佐藤 哲也, 篠塚 郷貴	
	GTI505	機器分析特論 I E	近藤 英一, 篠塚 郷貴	
	GTI506	機器分析特論 I F	近藤 英一	
	GTI507	機器分析特論 I G	村中 司, 勝又 まさ代, 篠塚 郷貴, 宮澤 雄太	
II 構造解析	GTI508	機器分析特論 II A	佐藤 博, 篠塚 郷貴	
	GTI510	機器分析特論 II C	桑原 哲夫, 矢崎 晃平, 勝又 まさ代	
III 組成解析	GTI511	機器分析特論 III A	久本 雅嗣, 小幡 誠, 勝又 まさ代	
	GTI512	機器分析特論 III B	植田 郁生	
	GTI513	機器分析特論 III C	武井 貴弘, 阪根 英人, 勝又 まさ代	
	GTI514	機器分析特論 III D	高橋 正樹, 小幡 誠, 勝又 まさ代, 篠塚 郷貴	
	GTI515	機器分析特論 III E	佐藤 哲也, 有元 圭介, 勝又 まさ代	

(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。

(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。

2020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	5月	12日	GSC501	B	科学者倫理	第1回～第4回 手塚 芳一	T1-32					
			19日										
			26日										
		6月	2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
			9日										
			16日										
	7月	23日											
		30日											
		6月	30日										
	II	7月	7日	GSC501	C	科学者倫理	第1回～第4回 手塚 芳一	T1-32					
			14日										
			21日										
8月		28日	GTT502						/	実験計画とデータ処理	渡辺 喜道	T1-21	
		4日											
		25日											
9月	1日	GTT503		/	数値計算特論	豊木 博泰	第3実習室 第2実習室						
	8日												
	15日												
7月	22日		GTT503					/	数値計算特論	豊木 博泰	第3実習室 第2実習室		
	29日												
	5日												
8月	26日	GTT503		/	数値計算特論	豊木 博泰	第3実習室 第2実習室						
	2日												
	9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						
火	II	10月	13日	GSC503	G	サイエンス コミュニケーション	金 蓮花	サイエンスカフェ 研究室					
			20日										
			27日										
		11月	10日						GSC503	G	サイエンス コミュニケーション	金 蓮花	サイエンスカフェ 研究室
			17日										
			24日										
	12月	1日	GSC503	G	サイエンス コミュニケーション	金 蓮花	サイエンスカフェ 研究室						
		8日											
		15日											

※ この授業科目はメカトロニクス工学コース学生のみ履修が可能です。

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						
金	II	12月	4日	GTT504	/	技術経営システム特論	酒井 宏樹	A2-12					
			11日										
			18日										
		1月	25日						GTT504	/	技術経営システム特論	酒井 宏樹	A2-12
			8日										
			22日										
	2月	29日	GTT504	/	技術経営システム特論	酒井 宏樹	A2-12						
		5日											
		12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)

2020年度 大学院 授業時間割表

博士課程 人間環境工学専攻 (生命情報システム学コース)

甲府キャンパス開講科目

<前期>

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
木									*生命情報システム学 特別演習I (各教員)	414900 A			*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

<後期>

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							
火									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			
									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)
水			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)	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	
									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			
木									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			
									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・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	
金								*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		
										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				

2020年度時間割表（博士課程・機能材料システム工学専攻）

△：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	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 富嶋 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	桑原 哲夫	研究室													
水	1	△		416240	機能計測化学特論	植田 郁生	研究室	×		416221	応用電子化学特論	柴田 正実 柳 博	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。

2020年度時間割表（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	村中 司 錫谷 暢一	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	チェン リー チェン 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	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。)

2020年度時間割表（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	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	大飼 潤治 宮尾 敏広	T1-21	×		416760	電気化学材料特論	宮武 健治	ゼミ室 (グリーンエネルギー研究センター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	ゼミ室 (グリーンエネルギー研究センター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

2020年度時間割表（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	
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 喜道 大淵 竜太郎 研究室 福本 文代	
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I	各教員	各研究室	×			PTW714	計算システム特論	美濃 英俊 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。)

2020年度時間割表（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	瑞 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。)

2020年度時間割表（博士課程・情報機能システム工学専攻）

△：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 浮田 芳昭	研究室						
水	1							×		PTV701	熱物理学特論	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												
			×	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。

2020年度時間割表（博士課程・情報機能システム工学専攻）

△：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	
月	1							×		PTV709	先端ロボティクス 特論	寺田 英嗣 石田 和義	研究室								×		PTB708	光量子工学特論	張本 鉄雄	研究室
火	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																			

*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。

2020年度時間割表（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	武藤 慎一 市川 温 相馬 一義	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	石平 博 相馬 一義 舩谷 敏一	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 中村 高志 遠山 忠	B1-333	△		418032	応用地盤工学特論	後藤 聡	研究室	×		418062	危機管理工学特論	鈴木 猛康 末次 忠司 泰 康範 宮本 崇	研究室																			
			×	418052	コンクリート構造解析学特論	斉藤 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	B1-333																									
			×	418194	リモートセンシングと地理情報II	石平 博 馬籠 純	第2実習室	×		418144	陸水水質評価特論	風間 ふたば 西田 継 原本 英司	B1-336																									

*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 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。)

2020年度時間割表（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

△：前期 ×：後期

時 限		I					II					III					IV					V									
曜日	年次	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																			
							×		418372	植物分子細胞生物学特論	鈴木 俊二	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																									

* 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。

2020年度時間割表（博士課程・環境社会創生工学専攻）

△：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								△		418632	生命生態特論	岩田 智也	研究室							×		418752	大気圏環境システム特論	小林 拓 松本 潔	研究室
									×		418662	政策評価特論	門野 圭司	研究室												
水	1														△		418742	複雑系解析特論	豊木 博泰 島 弘幸	研究室	×		418642	生物進化特論	宮崎 淳一	研究室
木	1							△		418622	環境数理シミュレーション特論	伊藤 一帆 島崎 洋一	研究室													
								×		418652	環境ガバナンス特論	金 基成 喜多川 進	研究室													
金	1							×		418144	陸水水質評価特論	風間ふたば 西田 継 原本 英司	B1-336													

*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。

2020年度時間割表（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 4 1 1	△		391450	D	太陽エネルギー変換工学特論第一	入江 寛 高嶋 敏宏	T 1-2 3											
				391500	D	固体材料科学特論第二	武井 貴弘	クリスタル研 4 1 1			391460	D	太陽エネルギー変換工学特論第二	柳 博	T 1-2 3											
											391550	D	マイクロ・ナノ材料工学特論	近藤 英一	クリスタル研 4 1 1											
火	1	×		391470	D	半導体量子科学特論第一	鳥養 映子	T 1-2 3	△		391510	D	先端無機材料設計特論第一	田中 功 熊田 伸弘	クリスタル研 4 1 1											
				391480	D	半導体量子科学特論第二	鍋谷 暢一	T 1-2 3			391520	D	先端無機材料設計特論第二	熊田 伸弘 田中 功	クリスタル研 4 1 1											
											391410	D	燃料電池設計特論第一	宮武 健治 内田 誠	ゼミ室 (グリーンエネルギー研究センター2階)											
水	1	×		391430	D	電極触媒設計特論第一	内田 誠 柿沼 克良	ゼミ室 (ナノセンター研究棟A会議室)							△		391810	D	グリーンエネルギー科学・技術英語特論上級	D. A. Tryk	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	ゼミ室 (ナノセンター研究棟A会議室)									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					
																	391910	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					
金	1	△		391530	D	表面・界面科学特論第一	大飼 潤治 宮尾 敏広	T 1-2 3	○	10月入学生対象	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月入学生対象	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	大飼 潤治 宮尾 敏広	T 1-2 3			391900	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			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 391570 D エネルギー貯蔵システム工学特論
391610 D ナノ電極材料工学特論
391720 D 先端技術者倫理特論
391750 D 国際標準化特論

●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)

2020年度時間割表（博士課程・工学専攻 システム統合工学コース）

○：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	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	寺田 英嗣 石田 和義	研究室													
火	1														△		PTV704	生産加工工学特論	孕石 泰丈 浮田 芳昭	研究室	×		PTV708	波動応用工学特論	石井 孝明 北村 敏也	研究室	
水	1							×		PTV701	熱物理学特論	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	B2-32	△		PTV707	色工学特論	小谷 信司	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	×		PTV705	振動制御特論	藤森 篤 野田 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	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。)

●大学院共通科目について

下記の履修申告期間に手続きを行ってください。

【前期】 PSC701 科学者倫理学 【後期】 PSC701 A 科学者倫理学 (10月入学生用)
PSC702 医工農総合特論 PSC702 A 医工農総合特論 (10月入学生用)

●専攻共通科目について

下記の履修申告期間に手続きを行ってください。

【後期】 PTT701 機能の現象学特論
PTT702 リスクマネジメント特論 (集中講義)

●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

※関連科目の開講日程については、別紙 (P.33) を参照してください。

●PTT701 機能の現象学特論

×1：後期の前半

10月	14日
	21日
	28日
11月	4日
	11日
	18日
	25日
12月	2日

2020年度時間割表（博士課程・工学専攻 システム統合工学コース）

○：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	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	瑞 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	研究室	×	PTW715	知的メディア処理特論	大瀧 竜太郎	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																		
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	堀 裕和	B2-32																		
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	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	○

*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 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。)

●大学院共通科目について

下記の履修申告期間に手続きを行ってください。

【前期】 PSC701 科学者倫理学 【後期】 PSC701 A 科学者倫理学 (10月入学生用)
PSC702 医工農総合特論 PSC702 A 医工農総合特論 (10月入学生用)

●専攻共通科目について

下記の履修申告期間に手続きを行ってください。

【後期】 PTT701 機能の現象学特論
PTT702 リスクマネジメント特論 (集中講義)

●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

※関連科目の開講日程については、別紙 (P.33) を参照してください。

●PTT701 機能の現象学特論

×1：後期の前半

10月	14日
	21日
	28日
11月	4日
	11日
	18日 25日
12月	2日

2020年度時間割表（博士課程・工学専攻 エネルギー物質科学コース）

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	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 長尾 雅則	研究室												
水	1	△		PTA704	機能計測化学特論	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	B2-32						
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	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) P T E 7 0 1 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、P T E 7 0 1 A で申告すること。(P T E 7 0 1 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。)

●大学院共通科目について

下記の履修申告期間に手続きを行ってください。

【前期】 P S C 7 0 1 科学者倫理学 【後期】 P S C 7 0 1 A 科学者倫理学 (10月入学生用)
P S C 7 0 2 医工農総合特論 P S C 7 0 2 A 医工農総合特論 (10月入学生用)

●専攻共通科目について

下記の履修申告期間に手続きを行ってください。

【後期】 P T T 7 0 1 機能の現象学特論
P T T 7 0 2 リスクマネジメント特論 (集中講義)

●関連科目

P T N 7 0 1 非平衡科学特論
P T M 7 0 1 国際環境技術特論
P I A 7 0 4 環境微生物学特論
P M N 7 0 1 医療データ解析・臨床疫学特論 I
P D N 7 1 0 生活健康学特論
P I A 7 0 2 食品加工・栄養学特論

● P T T 7 0 1 機能の現象学特論

×1：後期の前半

10月	14日
	21日
	28日
11月	4日
	11日
	18日 25日
12月	2日

※関連科目の開講日程については、別紙 (P. 33) を参照してください。

2020年度時間割表（博士課程・工学専攻 エネルギー物質科学コース）

○：通期 △：前期 ×：後期 ×1：後期の前半

エネルギー物質科学コース 電子デバイス分野

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							△		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	B2-32							
木	1	×		PTB703	量子電子デバイス工学特論	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。)

●大学院共通科目について

下記の履修申告期間に手続きを行ってください。

【前期】 PSC701 科学者倫理学 【後期】 PSC701 A 科学者倫理学 (10月入学生用)
PSC702 医工農総合特論 PSC702 A 医工農総合特論 (10月入学生用)

●専攻共通科目について

下記の履修申告期間に手続きを行ってください。

【後期】 PTT701 機能の現象学特論
PTT702 リスクマネジメント特論 (集中講義)

●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	14日
	21日
	28日
11月	4日
	11日
	18日
12月	25日
	2日

※関連科目の開講日程については、別紙 (P.33) を参照してください。

2020年度時間割表（博士課程・工学専攻 エネルギー物質科学コース）

○：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				
	履日	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								△		PTC703	太陽エネルギー変換工学特論	入江 寛 高嶋 敏宏	T1-23						
火	1								△		PTC705	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	×		PTC704	材料化学工学特論	近藤 英一	研究室
									×		PTC701	燃料電池設計特論	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)						
水	1	×			PTC702	電極触媒設計特論	内田 誠 柿沼 克良 野原 慎士 飯山 明裕	ゼミ室 (ナノセンター研究棟A会議室)							△		PTC707	グリーンエネルギー科学・技術英語特論 上級	D. A. Tryk	ゼミ室 (グリーンエネルギー研究センター2階)
														×		PTT701	機能の現象学特論 ※日程は下記●参照	堀 裕和	B2-32	
金	1	△			PTC706	表面・界面科学特論	大飼 潤治 宮尾 敏広	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 Cと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。)

●大学院共通科目について

下記の履修申告期間に手続きを行ってください。

【前期】 PSC701 科学者倫理学 【後期】 PSC701 A 科学者倫理学 (10月入学生用)
PSC702 医工農総合特論 PSC702 A 医工農総合特論 (10月入学生用)

●専攻共通科目について

下記の履修申告期間に手続きを行ってください。

【後期】 PTT701 機能の現象学特論
PTT702 リスクマネジメント特論 (集中講義)

●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	14日
	21日
	28日
11月	4日
	11日
	18日
	25日
12月	2日

※関連科目の開講日程については、別紙 (P.33) を参照してください。

2020年度時間割表（博士課程・工学専攻 環境社会システム学コース）

○：通期 △：前期 ×：後期 ×1：後期の前半

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

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								×		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	石井 信行 武藤 慎一	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1	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1	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	梶 裕和	B2-32							
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 宮本 崇	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。)

●大学院共通科目について

下記の履修申告期間に手続きを行ってください。

【前期】 PSC701 科学者倫理学 【後期】 PSC701 A 科学者倫理学 (10月入学生用)
PSC702 医工農総合特論 PSC702 A 医工農総合特論 (10月入学生用)

●専攻共通科目について

下記の履修申告期間に手続きを行ってください。

【後期】 PTT701 機能の現象学特論
PTT702 リスクマネジメント特論 (集中講義)

●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

※関連科目の開講日程については、別紙 (P.33) を参照してください。

● PTT701 機能の現象学特論

×1：後期の前半

10月	14日
	21日
	28日
11月	4日
	11日
	18日
12月	25日
	2日

2020年度時間割表（博士課程・工学専攻 環境社会システム学コース）

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

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							×		PTM705	流域管理特論	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
水	1								×1		PTT701	機能の現象学特論 ※日程は下記●参照	堀 裕和	B2-32																		
木	1							△		PTM703	水文水資源学特論	石平 博 相馬 一義 舩谷 敬一	研究室																			
金	1	△			PTM706	環境データ分析特論	西田 継 原本 英司 中村 高志 遠山 忠	B1-333	△		PTM701	国際環境技術特論	西田 継 石平 博 松本 重行 神田 浩史	B1-333																		

*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。)

●大学院共通科目について

下記の履修申告期間に手続きを行ってください。

【前期】 PSC701 科学者倫理学 【後期】 PSC701 A 科学者倫理学 (10月入学生用)
PSC702 医工農総合特論 PSC702 A 医工農総合特論 (10月入学生用)

●専攻共通科目について

下記の履修申告期間に手続きを行ってください。

【後期】 PTT701 機能の現象学特論
PTT702 リスクマネジメント特論 (集中講義)

●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	14日
	21日
	28日
11月	4日
	11日
	18日
	25日
12月	2日

※関連科目の開講日程については、別紙 (P.33) を参照してください。

2020年度時間割表（博士課程・工学専攻 環境社会システム学コース）

○：通期 △：前期 ×：後期 ×1：後期の前半

環境社会システム学コース 環境社会マネジメント分野

時 限		I					II					III					IV					V															
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						
	1																			△	2年次生 対象	PTN706	生物環境共生学特論	村松 昇 三木 健夫	研究室												
																				×		PTN704	大気圏環境システム 特論	小林 拓 松本 潔	研究室												
火	1		△	PTN709	政策評価特論	大山 勲 門野 圭司 菊地 淑人 高橋 智子	研究室													○	10月入 学生対象	PTK750 F	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 F	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 C	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 C	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			PTN710	生物資源特論	田中 靖浩 片岡 亮太 御園生 拓	研究室								×	1	PTT701	機能の現象学特論 ※日程は下記●参照	堀 裕和	B2-32	△		PTN701	非平衡科学特論	豊木 博泰 島 弘幸	研究室	△		PTN703	環境材料化学特論	鈴木 保任	研究室					
																				×						×		PTN707	生命生態特論	宮崎 淳一 岩田 智志 芥澤 如比古	研究室						
木	1		×	PTN708	環境ガバナンス特論	渡邊 幹彦 金 基成	研究室	△		PTN702 N	環境数理解析特論	伊藤 一帆 竹内 習	研究室													×		PTN705	社会数理シミュレー ション特論	島崎 洋一 平井 寛	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-Cで申告すること。(PTK701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。)

●大学院共通科目について

下記の履修申告期間に手続きを行ってください。

【前期】 PSC701 科学者倫理学 【後期】 PSC701 A 科学者倫理学 (10月入学生用)
PSC702 医工農総合特論 PSC702 A 医工農総合特論 (10月入学生用)

●専攻共通科目について

下記の履修申告期間に手続きを行ってください。

【後期】 PTT701 機能の現象学特論
PTT702 リスクマネジメント特論(集中講義)

●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	14日
	21日
	28日
11月	4日
	11日
	18日
12月	25日
	2日

※関連科目の開講日程については、別紙(P.33)を参照してください。

2020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	舟根 和美 望月 和樹	S2-303	
	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	研究室
	VII						
木	III	PDN710	A				
金	II	PTM701		国際環境技術特論	西田 継 石平 博 松本 重行 神田 浩史	B1-333	
日付	曜日	時間割番号	授業時間	授業科目名	担当教員	教室	
4月13日	月	PMN701	18:10~19:40	医療データ解析・臨床疫学特論 I ①	横道 洋司	講義棟1階1104	
			19:50~21:20	医療データ解析・臨床疫学特論 I ②			
4月20日	18:10~19:40		医療データ解析・臨床疫学特論 I ③	山縣然太郎			
	19:50~21:20		医療データ解析・臨床疫学特論 I ④				
4月27日	火		18:10~19:40	医療データ解析・臨床疫学特論 I ⑤	横道 洋司		
			19:50~21:20	医療データ解析・臨床疫学特論 I ⑥			
5月14日			18:10~19:40	医療データ解析・臨床疫学特論 I ⑦	山縣然太郎		
			19:50~21:20	医療データ解析・臨床疫学特論 I ⑧			

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	奥崎 秀典 小幡 誠	T1-21