

# 令和4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・・・・・・・・・・・・ | 13～14 |
| エネルギー物質科学コース・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・   | 15～17 |
| 環境社会システム学コース・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・   | 18～20 |

◎工学専攻 各コース関連科目・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 21

**【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<br>教務グループ<br>(大学院担当)<br>(A2号館2階) | 前期…4月7日(木)午前中<br>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4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4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4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5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5年4月に公開予定の令和5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)**

2022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<br>山本 義暢  | A1-11          | △ | GTM504 | 材料力学特論 | 伊藤 安海<br>鍵山 善之          | A2-21 |   |        |       |                         |       |
| 火   | 1  | △1 | GSC501 B | 科学者倫理      | 手塚 芳一<br>岡村 美好 | T1-32<br>工業会館A1室 |       |        |                  |                 |                | △ | GTM501 | 熱工学特論  | 武田 哲明<br>島山 孝司<br>船谷 俊平 | T1-21 | △ | GTM501 | 熱工学特論 | 武田 哲明<br>島山 孝司<br>船谷 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    | GTT510 | データサイエンス<br>応用特論 | 豊木 博泰           | 第3実習室<br>第2実習室 |   |        |        |                         |       |   |        |       |                         |       |
|     |    |    | △        | GTT505     | 応用数学演習         | 山浦 浩太<br>小須田 雅   | B2-11 |        |                  |                 |                |   |        |        |                         |       |   |        |       |                         |       |
|     |    |    | ×        | GTM505     | 加工学特論          | 孕石 泰丈<br>浮田 芳昭   | A2-11 |        |                  |                 |                |   |        |        |                         |       |   |        |       |                         |       |
| 木   | 1  | △  | GTM502   | 機械力学・制御特論  | 藤森 篤<br>野田 善之  | B3-21            | ×     | GTM507 | 機械システム工学<br>特論   | 岡澤 重信<br>青柳 潤一郎 | T1-32          |   |        |        |                         |       |   |        |       |                         |       |
| 金   | 1  |    |          |            |                |                  | ×     | GTT504 | 技術経営システム<br>特論   | 酒井 宏樹           | A2-12          |   |        |        |                         |       |   |        |       |                         |       |

- 大学院共通科目
  - GSC502 A キャリアマネジメント（集中講義）
  - GSC503 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。）
- 「ライフサイエンスデータ解析」は明治大学大学院との単位互換科目です。（詳細は、掲示（YINS-CNS）でお知らせしますので、確認の上履修申告手続きを行ってください。）
  - GSC504 ライフサイエンスデータ解析
- 集中講義
  - GTT501 総合工学特論
  - GTM611 機械工学特別講義
  - 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
- 「工学専攻フィールド・リサーチ」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。）
  - GTT511 工学専攻フィールド・リサーチⅠ
  - GTT512 工学専攻フィールド・リサーチⅡ
- 「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（2022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
- △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。

2022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 | 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<br>関谷 尚人   | B2-31<br>第3実習室          |                |       |        |                     |                    |       |       |       |      |    |   |       |       |      |    |  |
|     |    |       |          |                |                | ×                | GTE504 | 結晶工学特論 | 村中 司<br>鍋谷 暢一    | B2-31                   |                |       |        |                     |                    |       |       |       |      |    |   |       |       |      |    |  |
| 火   | 1  | △1    | GSC501 B | 科学者倫理          | 手塚 芳一<br>岡村 美好 | T1-32<br>工業会館A1室 | △      | GTE505 | 信号システム工学<br>特論   | 大木 真<br>崎 雅典            | 第3実習室          | △     | GTE509 | パワー半導体モジュ<br>ール工学特論 | 矢野 浩司<br>松本 俊<br>他 | B2-41 |       |       |      |    |   |       |       |      |    |  |
|     |    |       |          |                |                |                  | ×      | GTE503 | 電子デバイス工学<br>特論   | 小野島紀夫<br>矢野 浩司<br>山本 真幸 | B2-31          |       |        |                     |                    |       |       |       |      |    |   |       |       |      |    |  |
| 水   | 1  | △     | GTE501   | 光波工学特論         | 垣尾 省司          | B2-22            | △2     | GTT510 | データサイエンス<br>応用特論 | 豊木 博泰                   | 第3実習室<br>第2実習室 |       |        |                     |                    |       |       |       |      |    |   |       |       |      |    |  |
|     |    | △1    | GTT502   | 実験計画とデータ<br>処理 | 本間 聡<br>渡辺 喜道  | A2-21            |        |        |                  |                         |                |       |        |                     |                    |       |       |       |      |    |   |       |       |      |    |  |
|     |    | △     | GTT505   | 応用数学演習         | 山浦 浩太<br>小須田 雅 | B2-11            |        |        |                  |                         |                |       |        |                     |                    |       |       |       |      |    |   |       |       |      |    |  |
| 木   | 1  |       |          |                |                |                  | △      | GTE507 | 計測工学特論           | ファン リン<br>二宮 啓          | B2-41          |       |        |                     |                    |       |       |       |      |    |   |       |       |      |    |  |
|     |    |       |          |                |                |                  | ×      | GTE502 | 量子工学特論           | 内山智香子<br>橋本 一成<br>白木 一郎 | B2-31<br>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<br>特論   | 酒井 安樹                   | A2-12          |       |        |                     |                    |       |       |       |      |    |   |       |       |      |    |  |

- 大学院共通科目
  - GSC502 A キャリアマネジメント (集中講義)
  - 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。)
- 「ライフサイエンスデータ解析」は明治大学大学院との単位互換科目です。(詳細は、掲示 (YINS-CNS) でお知らせしますので、確認の上履修申告手続きを行ってください。)
- GSC504 ライフサイエンスデータ解析
- 集中講義
  - 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
- 「工学専攻フィールド・リサーチ」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。)
- GTT511 工学専攻フィールド・リサーチ I
- GTT512 工学専攻フィールド・リサーチ II
- 「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 (2022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。

2022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 | 対 象 | 対 象      | 対 象                | 対 象                     | 期                | 対 象 | 対 象    | 対 象             | 対 象            | 期              | 対 象 | 対 象    | 対 象             | 対 象             | 期     | 対 象 | 対 象   | 対 象   | 対 象  | 期  | 対 象       | 対 象        | 対 象                        | 対 象   |       |
| 月   | 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    |
|     | 1   |     |          |                    |                         |                  | △   | GTK502 | ソフトウェア工学特論      | 高橋 正和<br>渡辺 喜道 | B2-21          |     |        |                 |                 |       |     |       |       |      |    |           |            |                            |       |       |
|     |     |     |          |                    |                         |                  | ×   | GTK602 | コンピュータ理工学特別講義II | 藤代 一成          | B2-32          |     |        |                 |                 |       |     |       |       |      |    |           |            |                            |       |       |
| 火   | 1   | △1  | GSC501 B | 科学者倫理              | 手塚 芳一<br>岡村 美好          | T1-32<br>工業会館AL室 | △   | GTK505 | 機械学習特論          | 服部 元信          | A1-31          |     |        |                 |                 |       |     |       |       |      |    |           |            |                            |       |       |
|     |     | ×   | GTK503   | 並列コンピュータインテリジェント特論 | 安藤 英俊<br>鈴木 智博          | B2-31<br>計算機室    |     |        |                 |                |                |     |        |                 |                 |       |     |       |       |      | ×  | 留学生<br>対象 | GTK513 D   | エンジニアのためのグローバル・コミュニケーション特論 | 奥村 圭子 | T1-11 |
| 水   | 1   | △1  | GTT502   | 実験計画とデータ処理         | 渡辺 喜道                   | A2-21            | △2  | GTT510 | データサイエンス応用特論    | 豊木 博泰          | 第3実習室<br>第2実習室 | △   | GTK511 | 言語・画像メディア処理特論   | 福本 文代<br>大西 電太郎 | B2-31 |     |       |       |      |    |           |            |                            |       |       |
|     |     | △   | GTT505   | 応用数学演習             | 山浦 浩太<br>小須田 雅          | B2-11            |     |        |                 |                |                | ×   | GTK509 | コンピュータビジョン特論    | 茅 曉陽<br>豊浦 正広   | A2-11 |     |       |       |      |    |           |            |                            |       |       |
| 木   | 1   | △   | GTK508   | ユーザ中心設計学特論         | 郷 健太郎<br>小保 昌樹<br>木下雄一朗 | B2-21            |     |        |                 |                |                |     |        |                 |                 |       |     |       |       |      | ×  | GTK510    | デジタル音声処理特論 | 小澤 賢司                      | 第2実習室 |       |
| 金   | 1   | ×   | GTK501   | 大規模離散構造処理特論        | 岩沼 宏治<br>鍋島 英知          | B2-31            | ×   | GTT504 | 技術経営システム特論      | 酒井 宏樹          | A2-12          | △   | GTK612 | コンピュータ理工学特別講義IV | 藤代 一成           | B2-32 |     |       |       |      |    |           |            |                            |       |       |

- 大学院共通科目
  - GSC502 A キャリアマネジメント（集中講義）
  - 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。）
- 「ライフサイエンスデータ解析」は明治大学大学院との単位互換科目です。（詳細は、掲示（YINS-CNS）でお知らせしますので、確認の上履修申告手続きを行ってください。）
  - GSC504 ライフサイエンスデータ解析
- 集中講義
  - GTT501 総合工学特論
  - GTK601 コンピュータ理工学特別講義I
  - GTK613 コンピュータ理工学特別講義V
  - GTK615 コンピュータ理工学特別講義VII
- 科学者倫理（留学生向けに開講）
  - GSC501 D 科学者倫理
- 総合工学特論（留学生向けに開講）
  - GTT501 D 総合工学特論
- 「エンジニアのためのグローバル・コミュニケーション特論」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。
  - GTK513 D エンジニアのためのグローバル・コミュニケーション特論（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
- 「工学専攻フィールド・リサーチ」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。）
  - GTT511 工学専攻フィールド・リサーチI
  - GTT512 工学専攻フィールド・リサーチII
- 「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（2022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
- △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。

2022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               |                         |       |   |       |       |      |    |
|-----|----|-------|----------|----------------|----------------|------------------|--------|-----------|--------------------|------------------------|----------------|--------|--------|------------------------|------------------------|----------------|-------------------|-----------------|-------------------------|-------|---|-------|-------|------|----|
| 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    | 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<br>牧野 浩二     | B2-42                  | △              | GTJ505 | 材料工学特論 | 石井 孝明<br>清水 毅<br>平 晋一郎 | A2-12                  | △              | GTJ506            | アクチュエータ工学<br>特論 | 石井 孝明<br>北村 敏也          | A2-12 |   |       |       |      |    |
|     |    |       |          |                |                | ×                | GTJ507 | 電磁波工学特論   | 金 蓮花               | B2-42                  |                |        |        |                        |                        |                |                   |                 |                         |       |   |       |       |      |    |
| 火   | 1  | △1    | GSC501 B | 科学者倫理          | 手塚 芳一<br>岡村 美好 | T1-32<br>工業会館AL室 | △      | GTJ501    | メカトロニクス工学<br>特論    | 石田 和義                  | B2-41          |        |        |                        |                        |                |                   |                 |                         |       |   |       |       |      |    |
|     |    |       |          |                |                |                  | ×      | GSC503 G  | サイエンス<br>コミュニケーション | 金 蓮花                   | 研究室            |        |        |                        |                        |                |                   |                 |                         |       |   |       |       |      |    |
| 水   | 1  | △1    | GTT502   | 実験計画とデータ<br>処理 | 渡辺 喜道          | A2-21            | △2     | GTT510    | データサイエンス<br>応用特論   | 豊木 博泰                  | 第3実習室<br>第2実習室 | △      | GTJ504 | 組込みシステム設計<br>特論        | 鈴木 良亦<br>小谷 信司<br>丹沢 勉 | A1-11<br>第4実習室 |                   |                 |                         |       |   |       |       |      |    |
|     |    | △     | GTT505   | 応用数学演習         | 山浦 浩太<br>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<br>ク特論   | 森澤 正之<br>丹沢 勉<br>西崎 博光 | B2-42          |        |        |                        |                        | △              | GTJ503<br>(定員40名) | 人間工学特論          | 岡村 美好<br>北村 敏也<br>渡邊 寛望 | A2-12 |   |       |       |      |    |
| 金   | 1  |       |          |                |                |                  | ×      | GTT504    | 技術経営システム<br>特論     | 酒井 宏樹                  | A2-12          |        |        |                        |                        |                |                   |                 |                         |       |   |       |       |      |    |

- 大学院共通科目 GSC502 A キャリアマネジメント（集中講義）
- 「ライフサイエンスデータ解析」は明治大学大学院との単位互換科目です。（詳細は、掲示（YINS-CNS）でお知らせしますので、確認の上履修申告手続きを行ってください。）  
GSC504 ライフサイエンスデータ解析
- 集中講義 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めます。）  
GTT508 研究発表特論A  
GTT509 研究発表特論B
- 「工学専攻フィールド・リサーチ」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めます。）  
GTT511 工学専攻フィールド・リサーチⅠ  
GTT512 工学専攻フィールド・リサーチⅡ
- 「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めます。）
  - ◆履修対象年次：1年次（2022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。



2022年度時間割表（大学院医工農学総合教育部修士課程）

| 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                                   |   |                 |      |       |     |      |    |   |      |           |          |                            |       |       |
|---|---|----------|------|----------|---------------|--------------------------------|------------------|----------|------|----------|--------------|--|---|-----------------|------|-------|-----|------|----|---|------|-----------|----------|----------------------------|-------|-------|
| 日 | 時 | 期        | 対象科目 | 時間割番号    | 科目名           | 担当教員                           | 教室               | 期        | 対象科目 | 時間割番号    | 科目名          | 担当教員   | 教室  | 期               | 対象科目 | 時間割番号 | 科目名 | 担当教員 | 教室 | 期 | 対象科目 | 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<br>斉藤 成彦<br>後藤 聡         | B1-333           | △        |      | GTC501   | シビルマネジメント基礎  | 斉藤 成彦<br>他                                       | B1-336  |                 |      |       |     |      |    |   |      |           |          |                            |       |       |
|   |   |          |      |          |               |                                |                  | ×        |      | GTC506   | 社会基盤維持管理工学   | 後藤 聡<br>斉藤 成彦<br>吉田 純可<br>佐藤 賢之介                 | B1-333  |                 |      |       |     |      |    |   |      |           |          |                            |       |       |
| 火 | 1 | △2       |      | GSC501 C | 科学者倫理         | 手塚 芳一<br>岡村 美好                 | T1-32<br>工業会館A1室 | ×        |      | GTR513   | 流域計画論        | 相馬 一義<br>武藤 慎一<br>市川 温                           | B1-333  |                 |      |       |     |      |    |   | ×    | 留学生<br>対象 | GTC510 D | エンジニアのためのグローバル・コミュニケーション特論 | 奥村 圭子 | T1-11 |
| 水 | 1 | △1       |      | GTT502   | 実験計画とデータ処理    | 渡辺 恭道                          | A2-21            | △2       |      | GTT510   | データサイエンス応用特論 | 豊木 博泰  | 第3実習室<br>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<br>小須田 雅                 | B2-11            |          |      |          |              |  |   |                 |      |       |     |      |    |   |      |           |          |                            |       |       |
|   |   |          |      | GTC508   | 環境保全工学        | 金子 栄廣<br>森 一博<br>八重樫 咲子        | B3-22            |          |      |          |              |  |   |                 |      |       |     |      |    |   |      |           |          |                            |       |       |
| 木 | 1 |          |      |          |               |                                |                  | △        |      | GTR506   | 水文水資源学特論     | 石平 博<br>相馬 一義<br>外谷 敬一                           | B2-32   |                 |      |       |     |      |    |   |      |           |          |                            |       |       |
|   |   |          |      |          |               |                                |                  | ×        |      | GTR508   | 環境浄化技術特論     | 遠山 忠<br>森 一博<br>風間 ふたば                           | B1-336  |                 |      |       |     |      |    |   |      |           |          |                            |       |       |
| 金 | 1 | △        |      | GTC507   | まちづくり工学       | 石井 信行<br>武藤 慎一                 | T1-33            | △        |      | GTC503   | 災害マネジメント工学   | 藤 康範<br>宮本 崇<br>大槻 朝朗                            | B1-336  |                 |      |       |     |      |    |   |      |           |          |                            |       |       |
|   |   |          |      | GTR510   | 環境統計解析        | 原本 英司<br>西田 継<br>中村 高志<br>遠山 忠 | B1-333           | △        |      | GTR509   | 国際協力論        | 西田 継<br>石平 博<br>神田 浩史<br>榑方 隆二<br>安藤 勝洋<br>安達 一郎 | B1-333  |                 |      |       |     |      |    |   |      |           |          |                            |       |       |
|   |   |          |      | GTR511   | 地理情報システム      | 石平 博<br>馬籠 純                   | 第2実習室            |          | ×    |          | GTR507       | 陸水水質評価特論   | 原本 英司<br>西田 継<br>中村 高志<br>風間 ふたば<br>大手 信人<br>安原 正也<br>酒井 宏樹 | B1-336<br>A2-12 |      |       |     |      |    |   |      |           |          |                            |       |       |
|   |   |          |      |          |               |                                |                  | ×2       |      | GTT504   | 技術経営システム特論   |  |   |                 |      |       |     |      |    |   |      |           |          |                            |       |       |

- 大学院共通科目
  - GSC502 A キャリアマネジメント（集中講義）
  - GSC503 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定めます。）
- 「ライフサイエンスデータ解析」は明治大学大学院との単位互換科目です。（詳細は、掲示（YINS-CNS）でお知らせしますので、確認の上履修申告手続きを行ってください。）
  - GSC504 ライフサイエンスデータ解析
- 集中講義
  - 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）
- 「エンジニアのためのグローバル・コミュニケーション特論」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。
  - GTC510 D エンジニアのためのグローバル・コミュニケーション特論（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
- 「工学専攻フィールド・リサーチ」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。）
  - GTT511 工学専攻フィールド・リサーチ I
  - GTT512 工学専攻フィールド・リサーチ II
- 「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（2022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
- △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。

2022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 |       |     |      |    |
|---|----|-------|-----------------------|--------------------------|-------------------|----|--------|------------------|----------------------------------|--------------------------|---|-------|-----|------|----|---|-------|-----|------|----|
| 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  |       |                       |                          |                   | △  | GTA502 | 無機化学特論第一         | 阪根 英人<br>宮嶋 尚哉                   | Y-3 3                    |   |       |     |      |    |   |       |     |      |    |
| 火 | 1  | △2    | GSC501 C 科学者倫理        | 手塚 芳一<br>岡村 美好           | T1-3 2<br>工業会館4L室 | ×  | GTA508 | 燃料電池設計科学<br>特論   | 宮武 健治<br>飯山 明裕<br>野原 慎士<br>三宅 純平 | ゼミ室<br>(ナノエネルギー研究センター2階) |   |       |     |      |    |   |       |     |      |    |
|   |    | ×     | GTA505 物理化学特論         | 米山 直樹<br>上野 慎太郎<br>藤井 一郎 | Y-3 1             |    |        |                  |                                  |                          |   |       |     |      |    |   |       |     |      |    |
| 水 | 1  | △1    | GTT502 実験計画とデータ<br>処理 | 渡辺 喜道                    | A2-2 1            | △2 | GTT510 | データサイエンス<br>応用特論 | 豊木 博泰                            | 第3実習室<br>第2実習室           |   |       |     |      |    |   |       |     |      |    |
|   |    | △     | GTT505 応用数学演習         | 山浦 浩太<br>小梨田 雅           | B2-1 1            |    |        |                  |                                  |                          |   |       |     |      |    |   |       |     |      |    |
| 木 | 1  | △     | GTA504 分析化学特論         | 植田 郁生<br>井上 久美           | Y-3 2             | △  | GTA507 | エネルギー量子化学<br>特論  | 入江 寛<br>高嶋 敏宏                    | A1-1 1                   |   |       |     |      |    |   |       |     |      |    |
|   |    | ×     | GTA503 無機化学特論第二       | 和田 智志<br>柳 博<br>楢沼 克良    | T1-2 1            | ×  | GTA506 | 高分子化学特論          | 奥崎 秀典<br>小幡 誠                    | T1-2 1                   |   |       |     |      |    |   |       |     |      |    |
| 金 | 1  | △     | GTA501 有機化学特論         | 桑原 哲夫                    | Y-3 1             | ×2 | GTT504 | 技術経営システム<br>特論   | 酒井 宏樹                            | A2-1 2                   |   |       |     |      |    |   |       |     |      |    |

- 大学院共通科目
  - GSC502 A キャリアマネジメント（集中講義）
  - GSC503 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。）
- 集中講義
  - GTT501 総合工学特論
- 「ライフサイエンスデータ解析」は明治大学大学院との単位互換科目です。（詳細は、掲示（YINS-CNS）でお知らせしますので、確認の上履修申告手続きを行ってください。）
  - GSC504 ライフサイエンスデータ解析
  - 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
- 「工学専攻フィールド・リサーチ」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。）
  - GTT511 工学専攻フィールド・リサーチ I
  - GTT512 工学専攻フィールド・リサーチ II
- 「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（2022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
- △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。

2022年度時間割表（大学院医工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    |    |   |       |       |      |    |
|-----|---|----|----------|------------|------------------------|------------------|----|--------|--------------|-------------------------|----------------|-------|---|-------|-------|------|----|---|-------|-------|------|----|---|-------|-------|------|----|
|     | 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 | 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<br>東海林 篤  | B2-22 |   |       |       |      |    |   |       |       |      |    |   |       |       |      |    |
| 火   | 1 | △2 | GSC501 C | 科学者倫理      | 手塚 芳一<br>岡村 美好         | T1-32<br>工業会館41室 | △  | GTZ504 | エレクトロニクス特論   | 居島 薫                    | B2-42          |       |   |       |       |      |    |   |       |       |      |    |   |       |       |      |    |
|     |   | ×  | GTZ506   | 機能性材料開発特論  | 田中 功<br>武井 黄弘<br>近藤 英一 | リサーチ411          | ×  | GTZ502 | 量子デバイス特論     | 有元 圭介<br>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 | GTT510 | データサイエンス応用特論 | 豊木 博泰                   | 第3実習室<br>第2実習室 |       |   |       |       |      |    |   |       |       |      |    |   |       |       |      |    |
|     |   | △  | GTT505   | 応用数学演習     | 山浦 浩太<br>小須田 雅         | B2-11            |    |        |              |                         |                |       |   |       |       |      |    |   |       |       |      |    |   |       |       |      |    |
| 木   | 1 | △  | GTZ505   | 量子材料科学特論   | 長尾 雅則<br>佐藤 哲也<br>原 康祐 | B2-22            | △  | GTZ503 | フォトニクス特論     | 張本 鉄雄<br>酒井 優           | T1-21          |       |   |       |       |      |    |   |       |       |      |    |   |       |       |      |    |
|     |   |    |          |            |                        |                  | ×  | GTZ507 | 固体構造化学特論     | 山中 淳二<br>綿打 敏司<br>米崎 功記 | B2-32          |       |   |       |       |      |    |   |       |       |      |    |   |       |       |      |    |
| 金   | 1 |    |          |            |                        |                  | ×  | GTT504 | 技術経営システム特論   | 酒井 宏樹                   | A2-12          |       |   |       |       |      |    |   |       |       |      |    |   |       |       |      |    |

- 大学院共通科目
  - GSC502 A キャリアマネジメント（集中講義）
  - 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。）
- 「ライフサイエンスデータ解析」は明治大学大学院との単位互換科目です。（詳細は、掲示（YINS-CNS）でお知らせしますので、確認の上履修申告手続きを行ってください。）
  - GSC504 ライフサイエンスデータ解析
- 集中講義
  - 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
- 「工学専攻フィールド・リサーチ」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。）
  - GTT511 工学専攻フィールド・リサーチⅠ
  - GTT512 工学専攻フィールド・リサーチⅡ
- 「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（2022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。



2022年度時間割表（大学院医工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）

| 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<br>(グリーンエネキ-研究センター2階) | △     | GTG535 | 太陽エネルギー変換工学特論 | 入江 寛<br>柳 博<br>高嶋 敏宏             | T1-23                     |       |       |      |    |   |       |       |      |    |  |
| 火   | 1  | △2    | GSC501 C | 科学者倫理                | 手塚 芳一<br>岡村 美好          | T1-32<br>工業会館A1室          | ×     | GTG534 | 燃料電池設計特論      | 宮武 健治<br>飯山 明裕<br>野原 慎士<br>三宅 純平 | ゼミ室<br>(グリーンエネキ-研究センター2階) |       |       |      |    |   |       |       |      |    |  |
|     |    | ×     | GTG533   | 材料化学特論               | 田中 功<br>武井 貴弘<br>近藤 英一  | 材料研411                    |       |        |               |                                  |                           |       |       |      |    |   |       |       |      |    |  |
| 水   | 1  | △1    | GTT502   | 実験計画とデータ処理           | 渡辺 喜道                   | A2-21                     | △2    | GTT510 | データサイエンス応用特論  | 豊木 博泰                            | 第3実習室<br>第2実習室            |       |       |      |    |   |       |       |      |    |  |
|     |    | △     | GTT505   | 応用数学演習               | 山浦 浩太<br>小須田 雅          | B2-11                     |       |        |               |                                  |                           |       |       |      |    |   |       |       |      |    |  |
| 木   | 1  | ×     | GTG532   | 無機化学特論               | 和田 智志<br>柳 博<br>柿沼 克良   | T1-21                     | ×     | GTG537 | 高分子材料化学特論     | 奥崎 秀典                            | T1-21                     |       |       |      |    |   |       |       |      |    |  |
| 金   | 1  | △     | GTG536   | 表面・界面科学特論            | 大飼 潤治<br>宮尾 敏広<br>葛目 陽義 | 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<br>野原 慎士<br>葛目 陽義 | ゼミ室<br>(グリーンエネキ-研究センター2階) |       |        |               |                                  |                           |       |       |      |    |   |       |       |      |    |  |

- 大学院共通科目
  - GSC502 A キャリアマネジメント（集中講義）
  - 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。）
- 「ライフサイエンスデータ解析」は明治大学大学院との単位互換科目です。（詳細は、掲示（YINS-CNS）でお知らせしますので、確認の上履修申告手続きを行ってください。）
  - GSC504 ライフサイエンスデータ解析
- 集中講義
  - 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
- 「工学専攻フィールド・リサーチ」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。）
  - GTT511 工学専攻フィールド・リサーチ I
  - GTT512 工学専攻フィールド・リサーチ II
- 「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（2022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) 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専門研究第二A GTG619 グリーンエネルギー工学専門研究第二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。

## 2022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<br>形態解析   | GTI501 | 機器分析特論 I A   | 山中 淳二                   | 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,<br>勝又 まさ代 |          |
|             | GTI503 | 機器分析特論 I C   | 綿打 敏司, 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,<br>篠塚 郷貴  |          |
| II<br>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, 勝又 まさ代           |          |
| III<br>組成解析 | GTI511 | 機器分析特論 III A | 小幡 誠, 勝又 まさ代            |          |
|             | GTI512 | 機器分析特論 III B | 植田 郁生, 久本 雅嗣            |          |
|             | GTI513 | 機器分析特論 III C | 武井 貴弘, 阪根 英人,<br>勝又 まさ代 |          |
|             | GTI514 | 機器分析特論 III D | 小幡 誠, 勝又 まさ代,<br>篠塚 郷貴  |          |
|             | GTI515 | 機器分析特論 III E | 佐藤 哲也, 有元 圭介,<br>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。

## 2022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。

詳細については、ガイダンス、CNS掲示でお知らせします。

※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     | GSC501       | B                | 科学者倫理            | 第1回～第4回<br>手塚 芳一 | T1-32        |
|     |        | 19日    |              |                  |                  |                  |              |
|     |        | 26日    |              |                  |                  |                  |              |
|     |        | 10日    |              |                  |                  |                  |              |
|     |        | 5月     |              |                  |                  |                  |              |
|     |        | 17日    |              |                  |                  |                  |              |
|     | 24日    |        |              |                  |                  |                  |              |
|     | 31日    |        |              |                  |                  |                  |              |
|     | 6月     | GSC501 | C            | 科学者倫理            | 第1回～第4回<br>手塚 芳一 | 第5回～第8回<br>岡村 美好 | 工業会館<br>AL教室 |
|     | 7日     |        |              |                  |                  |                  |              |
|     | 14日    |        |              |                  |                  |                  |              |
|     | 6月     |        |              |                  |                  |                  |              |
| 14日 |        |        |              |                  |                  |                  |              |
| 21日 |        |        |              |                  |                  |                  |              |
| 28日 |        |        |              |                  |                  |                  |              |
| 7月  | GSC501 | C      | 科学者倫理        | 第1回～第4回<br>手塚 芳一 | 第5回～第8回<br>岡村 美好 | 工業会館<br>AL教室     |              |
| 5日  |        |        |              |                  |                  |                  |              |
| 12日 |        |        |              |                  |                  |                  |              |
| 19日 |        |        |              |                  |                  |                  |              |
| 26日 |        |        |              |                  |                  |                  |              |
| 8月  | 2日     |        |              |                  |                  |                  |              |
| 水   | I      | 4月     | GTT502       | /                | 実験計画とデータ処理       | 渡辺 喜道            | A2-21        |
|     |        | 13日    |              |                  |                  |                  |              |
|     |        | 20日    |              |                  |                  |                  |              |
|     |        | 27日    |              |                  |                  |                  |              |
|     |        | 5月     |              |                  |                  |                  |              |
|     |        | 11日    |              |                  |                  |                  |              |
|     | 18日    |        |              |                  |                  |                  |              |
|     | 25日    |        |              |                  |                  |                  |              |
|     | 6月     | GTT510 | /            | データサイエンス応用特論     | 豊木 博泰            | 第3実習室<br>第2実習室   |              |
|     | 1日     |        |              |                  |                  |                  |              |
|     | 8日     |        |              |                  |                  |                  |              |
|     | 6月     |        |              |                  |                  |                  |              |
| 8日  |        |        |              |                  |                  |                  |              |
| 15日 |        |        |              |                  |                  |                  |              |
| 22日 |        |        |              |                  |                  |                  |              |
| 29日 |        |        |              |                  |                  |                  |              |
| 7月  | GTT510 | /      | データサイエンス応用特論 | 豊木 博泰            | 第3実習室<br>第2実習室   |                  |              |
| 6日  |        |        |              |                  |                  |                  |              |
| 13日 |        |        |              |                  |                  |                  |              |
| 20日 |        |        |              |                  |                  |                  |              |
| 27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 | GSC503 | G   | サイエンス<br>コミュニケーション | 金 蓮花 | 研究室 |     |
|     |    |     |        |     |                    |      |     | 4日  |
|     |    |     |        |     |                    |      |     | 11日 |
|     |    |     |        |     |                    |      |     | 18日 |
|     |    | 11月 |        |     |                    |      |     |     |
|     |    |     |        |     |                    |      |     | 25日 |
|     |    |     |        |     |                    |      |     | 1日  |
|     |    |     |        |     |                    |      |     | 8日  |
| 15日 |    |     |        |     |                    |      |     |     |
| 22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 | GTT504 | /   | 技術経営システム特論 | 酒井 宏樹 | A2-12 |     |
|     |     |     |        |     |            |       |       | 2日  |
|     |     |     |        |     |            |       |       | 9日  |
|     |     |     |        |     |            |       |       | 16日 |
|     |     | 1月  |        |     |            |       |       |     |
|     |     |     |        |     |            |       |       | 23日 |
|     |     |     |        |     |            |       |       | 6日  |
|     |     |     |        |     |            |       |       | 20日 |
| 27日 |     |     |        |     |            |       |       |     |
| 2月  | *2日 |     |        |     |            |       |       |     |

\*2月2日(木)は金曜日の振替日

**医工農学総合教育部**  
**(博士課程：工学専攻)**



2022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<br>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<br>青柳 潤一郎         | 研究室           |     |        |         |                |                |                                 | △   |       | PTV712 | 光応用工学特論  | 森澤 正之<br>清水 毅<br>金 蓮花 | 研究室            |     |
|        |    |    |          |          |               |          |                         | ×   |          |          | PTV709         | 先進ロボティクス特論 | 寺田 英嗣<br>石田 和義          | 研究室           |     |        |         |                |                |                                 |     |       |        |          |                       |                |     |
| 火      | 1  |    |          |          |               |          |                         |     |          |          |                |            |                         | △             |     | PTV704 | 生産加工学特論 | 学石 泰丈<br>浮田 芳昭 | 研究室            | ×                               |     |       | PTV708 | 波動応用工学特論 | 石井 孝明<br>北村 敏也        | 研究室            |     |
| 水      | 1  |    |          |          |               |          |                         | ×   |          |          | PTV701         | 熱物理工学特論    | 武田 哲明<br>島山 孝司<br>松谷 俊平 | 研究室           | △   |        | PTV707  | 色工学特論          | 小谷 信司<br>渡邊 寛望 | 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<br>伊藤 安海<br>鍵山 善之 | 研究室 | ×        |          |                | PTV705     | 振動制御特論                  | 藤森 篤<br>野田 善之 | 研究室 | △      |         | PTV711         | ロボット設計特論       | 小谷 信司<br>岡村 美好<br>平 晋一郎<br>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<br>西崎 博光 | 研究室 |
|        |    | ×  |          |          | PTV702        | 乱流輸送工学特論 | 角田 博之<br>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。)

●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)

●インターンシップ

PSC703 ジョブ型研究インターンシップ (注1)

(注1) この授業科目は、修得しても、修了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。

●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】 PTT703 統計的推論  
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  
PTN711 学際物理学特論  
PTM701 国際環境技術特論  
PIA708 微生物機能開発学特論  
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.21) を参照してください。

2022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 | 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<br>安藤 英俊<br>豊浦 正広 | 研究室  | × |       | PTW708 | ソフトウェア開発工学特論 | 高橋 正和<br>渡辺 喜道           | 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  | △ |          | PTW715   | 知的メディア処理特論       | 大淵 竜太郎<br>福本 文代        | 研究室  | × |       | PTW711 | 音声・音響情報処理特論  | 小澤 賢司                    | 研究室 |  |
| 水   | 1  |   |       |       |     |      |    | × |       | PTW714 | 計算システム特論      | 鈴木 智博                   | 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 | 関谷 尚人                   | 研究室 |   |          |          |                 |       |      |   |          |          |                  |                        |      | × |       | PTW709 | 人工物設計学特論     | 郷 健太郎                    | 研究室 |  |
| 木   | 1  |   |       |       |     |      |    | × |       | PTW713 | 離散構造システム特論    | 小俣 昌樹<br>岩沼 宏治<br>鍋島 英知 | 研究室 |   |          |          |                 |       |      |   |          |          |                  |                        |      | × |       | PTW710 | 感情・知能情報学特論   | 服部 元信<br>木下 雄一朗<br>森澤 正之 | 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<br>木下 雄一朗<br>森澤 正之 | 研究室 |  |
| 金   | 1  |   |       |       |     |      |    | × |       | 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) ・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)

●インターンシップ

PSC703 ジョブ型研究インターンシップ (注1)

(注1) この授業科目は、修得しても、修了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。

●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】 PTT703 統計的推論  
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  
PTN711 学際物理学特論  
PTM701 国際環境技術特論  
PIA708 微生物機能開発学特論  
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.21) を参照してください。

2022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 物質化学分野

| 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  |
|     | 1  |   |          |          |                |                |      | × |          | PTA702   | 無機材料物性特論        | 和田 智志<br>上野 慎太郎         | 研究室   |   |       |       |       |      |    | △ |       | PTA701 | 無機材料化学特論 | 阪根 英人<br>宮嶋 尚哉 | 研究室 |
| 火   | 1  | △ |          | PTA709   | 固体電子材料特論       | 柳 博<br>藤井 一郎   | 研究室  | △ |          | PTA703   | 有機機能性分子化学特論     | 桑原 哲夫<br>米山 直樹          | 研究室   |   |       |       |       |      |    |   |       |        |          |                |     |
|     |    |   |          |          |                |                |      | × |          | PTA707   | 固体材料化学特論        | 綿打 敏司<br>米崎 功記<br>長尾 雅則 | 研究室   |   |       |       |       |      |    |   |       |        |          |                |     |
| 水   | 1  | △ |          | PTA704   | 機能計測化学特論       | 植田 郁生<br>井上 久美 | 研究室  |   |          |          |                 |                         |       |   |       |       |       |      |    |   |       |        |          |                |     |
| 木   | 1  |   |          |          |                |                |      | △ |          | PTA708   | 量子材料化学特論        | 佐藤 哲也                   | 研究室   |   |       |       |       |      |    |   |       |        |          |                |     |
|     |    |   |          |          |                |                |      | × |          | PTA705   | 高分子材料化学特論       | 奥崎 秀典<br>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。)

●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)

●インターンシップ

PSC703 ジョブ型研究インターンシップ (注1)

(注1) この授業科目は、修得しても、修了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。

●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】 PTT703 統計的推論  
PTT702 リスクマネジメント特論 (集中講義)

●関連科目

PTN711 学際物理学特論  
PTM701 国際環境技術特論  
PIA708 微生物機能開発学特論  
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.21) を参照してください。

2022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  |   |  |        |          |                        |     |
| 月   | 1  |    |              |       |          |                    |                        |      | △ |              | PTB701   | 結晶機能工学特論            | 鍋谷 暢一<br>村中 司         | 研究室  | △  |       | PTB707 | 集積化回路システム<br>特論 | 加藤 初弘<br>小川 覚美 | 研究室 | △ |  | PTB709 | 計測機器工学特論 | チェン リー<br>チェーン<br>二宮 啓 | 研究室 |
|     |    |    |              |       |          |                    |                        |      | × |              | PTB705   | 固体材料科学特論            | 山中 淳二<br>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<br>酒井 優<br>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<br>工学特論   | 白木 一郎<br>居島 薫<br>内山 和治 | 研究室  | × |              | PTB702   | 半導体デバイス工学<br>特論     | 矢野 浩司<br>小野島 紀夫       | 研究室  |    |       |        |                 |                |     |   |  |        |          |                        |     |
| 金   | 1  | ○  | 10月入<br>学生対象 |       | PTE750 E | エネルギー物質科学<br>特別演習I | 各教員                    | 各研究室 | ○ | 10月入<br>学生対象 | PTE751 E | エネルギー物質科学<br>特別演習II | 各教員                   | 各研究室 |    |       |        |                 |                |     |   |  |        |          |                        |     |
|     |    | ○  | 4月入<br>学生対象  |       | PTE750 B | エネルギー物質科学<br>特別演習I | 各教員                    | 各研究室 | ○ | 4月入<br>学生対象  | PTE751 B | エネルギー物質科学<br>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) 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)

●インターンシップ

PSC703 ジョブ型研究インターンシップ (注1)

(注1) この授業科目は、修得しても、修了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。

●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】 PTT703 統計的推論  
PTT702 リスクマネジメント特論 (集中講義)

●関連科目

PTN711 学際物理学特論  
PTM701 国際環境技術特論  
PIA708 微生物機能開発学特論  
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.21) を参照してください。

2022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       |          |                       |            |                            |   |  |        |          |       |     |
|-----|----|----|---|-------|--------|-----------|---------------------------------|------------------------|---|----------|----------|----------------|----------------------------------|----------------------------|---|----------|----------|-----------------------|------------|----------------------------|---|--|--------|----------|-------|-----|
|     | 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  |    |   |       |        |           |                                 |                        | △ |          | PTC703   | 太陽エネルギー変換工学特論  | 入江 寛<br>高嶋 敏宏                    | T1-23                      |   |          |          |                       |            |                            |   |  |        |          |       |     |
| 火   | 1  |    |   |       |        |           |                                 |                        | △ |          | PTC705   | 先端無機材料設計特論     | 田中 功<br>武井 貴弘                    | リサーチ研411                   |   |          |          |                       |            |                            |   |  |        |          |       |     |
|     |    |    |   |       |        |           |                                 |                        | × |          | PTC701   | 燃料電池設計特論       | 宮武 健治<br>飯山 明裕<br>野原 慎士<br>三宅 純平 | ゼミ室<br>(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<br>柿沼 克良<br>野原 慎士<br>飯山 明裕 | ゼミ室<br>(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<br>(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 |
| 金   | 1  | △  |   |       | PTC706 | 表面・界面科学特論 | 大飼 潤治<br>宮尾 敏広<br>葛目 陽義         | 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。)

●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)

●インターンシップ

PSC703 ジョブ型研究インターンシップ (注1)

(注1) この授業科目は、修得しても、修了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。

●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】 PTT703 統計的推論  
PTT702 リスクマネジメント特論 (集中講義)

●関連科目

PTN711 学際物理学特論  
PTM701 国際環境技術特論  
PIA708 微生物機能開発学特論  
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.21) を参照してください。

2022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<br>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  |      |  |
|        |    | 1  |   |       |        |                  |                         |     | × |       | PTL703 | インフラ工学特論 | 吉田 純司<br>後藤 聡 | 研究室 |   |       |        |         |               |     |   |       |              |          |                      |     |      |       |              |          |                       |     |      |  |
|        | 火  | 1  | × |       | PTL702 | 地域都市デザイン<br>特論   | 石井 信行<br>武藤 慎一          | 研究室 |   |       |        |          |               |     |   |       |        |         |               |     |   | ○     | 10月入<br>学生対象 | PTK750 D | 環境社会創生シス<br>テム学特別演習I | 各教員 | 各研究室 | ○     | 10月入<br>学生対象 | PTK751 D | 環境社会創生シス<br>テム学特別演習II | 各教員 | 各研究室 |  |
|        |    |    |   |       |        |                  |                         |     |   |       |        |          |               |     |   |       |        |         |               |     |   | ○     | 4月入<br>学生対象  | PTK750 A | 環境社会創生シス<br>テム学特別演習I | 各教員 | 各研究室 | ○     | 4月入<br>学生対象  | PTK751 A | 環境社会創生シス<br>テム学特別演習II | 各教員 | 各研究室 |  |
|        | 木  | 1  | △ |       | PTL704 | 環境衛生工学特論         | 金子 栄廣<br>森 一博<br>八重樫 咲子 | 研究室 |   |       |        |          |               |     |   |       |        |         |               |     |   |       |              |          |                      |     |      |       |              |          |                       |     |      |  |
|        | 金  | 1  | × |       | PTL705 | インフラマネジメント<br>特論 | 齊藤 成彦<br>武藤 慎一          | 研究室 |   |       |        |          |               |     | × |       | PTL701 | 防災減災学特論 | 宮本 崇<br>大槻 順朗 | 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 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)

●インターンシップ

PSC703 ジョブ型研究インターンシップ(注1)

(注1) この授業科目は、修得しても、修了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。

●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】 PTT703 統計的推論  
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  
PIA708 微生物機能開発学特論  
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.21)を参照してください。

2022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 流域環境科学分野

| 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   | 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   | 相馬 一義<br>武藤 慎一<br>市川 温                             | B1-333 |   |       |       |     |      |    | ○ | 10月入学生対象 | PTK750 E | 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 E | 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 |
| 木  | 1  |    |   |       |        |                  |                                |        | △ |       | PTM703 | 水文水資源学特論 | 石平 博<br>相馬 一義<br>坪谷 敬一                             | 研究室    |   |       |       |     |      |    |   |          |          |                  |      |      |   |          |          |                   |      |      |
|    |    |    |   |       |        |                  |                                |        | × |       | PTM704 | 環境浄化技術特論 | 遠山 忠<br>森 一博<br>風間 ふたば                             | B1-336 |   |       |       |     |      |    |   |          |          |                  |      |      |   |          |          |                   |      |      |
| 金  | 1  | △  |   |       | PTM706 | 環境データ分析特論        | 原本 英司<br>西田 継<br>中村 高志<br>遠山 忠 | B1-333 | △ |       | PTM701 | 国際環境技術特論 | 西田 継<br>石平 博<br>神田 浩史<br>精方 隆二<br>安藤 勝洋<br>安達 一郎   | B1-333 |   |       |       |     |      |    |   |          |          |                  |      |      |   |          |          |                   |      |      |
|    |    |    | × |       | PTM707 | リモートセンシングと地理情報特論 | 石平 博<br>馬龍 純                   | 第2実習室  | × |       | PTM702 | 陸水水質評価特論 | 原本 英司<br>西田 継<br>中村 高志<br>風間 ふたば<br>大手 信人<br>安原 正也 | 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) 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)

●インターンシップ

PSC703 ジョブ型研究インターンシップ (注1)

(注1) この授業科目は、修得しても、修了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。

●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】 PTT703 統計的推論  
PTT702 リスクマネジメント特論 (集中講義)

●集中講義

PTM708 流域環境SDGs特別研究演習 (注1)  
PTM709 流域環境SDGs特別インターンシップ (注1)

(注1) こ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ができませんので、注意して履修申告してください。

●関連科目

PTA705 高分子材料科学特論  
PIA708 微生物機能開発学特論  
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.21) を参照してください。

2022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            |          |                  |         |      |       |              |                |                          |     |      |  |
|-----|----|---|-------|--------|-----------|------------------------|-----|---|-------|----------|----------|-------|-----|---|-------|-------|-------|------|----|---|-------|--------------|----------|------------------|---------|------|-------|--------------|----------------|--------------------------|-----|------|--|
| 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  |   |       |        |           |                        |     |   |       |          |          |       |     |   |       |       |       |      |    |   |       |              |          |                  |         | △    |       | PTN706       | 生物環境共生学特論      | 村松 昇<br>三木 健夫            | 研究室 |      |  |
|     |    |   |       |        |           |                        |     |   |       |          |          |       |     |   |       |       |       |      |    |   |       |              |          |                  |         | ×    |       | PTN704       | 大気圏環境システム特論    | 小林 拓<br>松本 潔             | 研究室 |      |  |
| 火   | 1  | △ |       | PTN709 | 政策評価特論    | 大山 勲<br>門野 圭司<br>菊地 淑人 | 研究室 |   |       |          |          |       |     |   |       |       |       |      |    |   | ○     | 10月入<br>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<br>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<br>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<br>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<br>片岡 良太         | 研究室 |   |       |          |          |       |     |   |       |       |       |      |    |   |       |              |          |                  |         | ×    |       | PTN707       | 生命生態特論         | 宮崎 淳一<br>岩田 智也<br>芹澤 知比古 | 研究室 |      |  |
| 木   | 1  | × |       | PTN708 | 環境ガバナンス特論 | 渡邊 幹彦<br>金 基成          | 研究室 | △ |       | PTN702 N | 環境数理解析特論 | 伊藤 一帆 | 研究室 |   |       |       |       |      |    |   |       |              |          |                  |         | ×    |       | PTN705       | 社会数理シミュレーション特論 | 島崎 洋一<br>平井 寛            | 研究室 |      |  |
| 金   |    |   |       |        |           |                        |     |   |       |          |          |       |     |   |       |       |       |      |    |   | △     |              |          | PTN711           | 学際物理学特論 | 島 弘幸 | 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 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)

●インターンシップ

PSC703 ジョブ型研究インターンシップ(注1)

(注1) この授業科目は、修得しても、修了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。

●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】 PTT703 統計的推論  
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  
PIA708 微生物機能開発学特論  
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.21)を参照してください。



## 2022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。

### 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  |
|----|----|--------|-----|------------|-------|-----|
| 月  | VI | PIA708 | /   | 微生物機能開発学特論 | 中川 洋史 | 研究室 |

※ この授業科目は1年次生対象科目です。  
2年次生以上は「PIA704 環境微生物学特論」になりますので、履修希望の学生は大学院担当窓口にご相談してください。

| 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         | 望月 和樹<br>舟根 和美                            | S2-303                         |
| 水     | VI  | PDN710 | B           | 生活健康学特論            | 宮村 季浩                                     | 研究室                            |
|       | VII |        |             |                    |   |                                |
| 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           | 西田 継博<br>石平 浩史<br>神田 隆二<br>緒方 勝洋<br>安藤 一郎 | B1-333                         |
|       | IV  | PTN711 | /           | 学際物理学特論            | 島 弘幸                                      | 研究室                            |
| 4月13日 | 水   | PMN701 | 18:10~19:40 | 医療データ解析・臨床疫学特論 I ① | 横道 洋司 准教授                                 | 講義棟1階<br>1104講義室<br>(医学部キャンパス) |
|       |     |        | 19:50~21:20 | 医療データ解析・臨床疫学特論 I ② |   |                                |
| 4月20日 | 水   |        | 18:10~19:40 | 医療データ解析・臨床疫学特論 I ③ | 山縣然太郎 教授                                  |                                |
|       |     |        | 19:50~21:20 | 医療データ解析・臨床疫学特論 I ④ |   |                                |
| 4月28日 | 木   |        | 18:10~19:40 | 医療データ解析・臨床疫学特論 I ⑤ | 横道 洋司 准教授                                 |                                |
|       |     |        | 19:50~21:20 | 医療データ解析・臨床疫学特論 I ⑥ |   |                                |
| 5月11日 | 水   |        | 18:10~19:40 | 医療データ解析・臨床疫学特論 I ⑦ | 山縣然太郎 教授                                  |                                |
|       |     |        | 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<br>小幡 誠 | T1-21 |