



2023年度第1・2クォーター授業時間割表(大学院生用)

2023年4月11日 更新

神戸大学大学院工学研究科博士課程前期課程

| 専攻 | 曜日 | 1 (8:50~10:20)  |        |                |        | 2 (10:40~12:10)  |        |                      |  | 3 (13:20~14:50)  |             |                                 |   | 4 (15:10~16:40)  |                |                |   | 5 (17:00~18:30)                                |                          |                          |        |
|----|----|---|--------|----------------|--------|--|--------|----------------------|--|--|-------------|---------------------------------|---|--|----------------|----------------|---|--|--------------------------|--------------------------|--------|
|    |    | 授業科目  | 時間割コード | 教員             | 教室     | 授業科目   | 時間割コード | 教員                   | 教室   | 授業科目   | 時間割コード      | 教員                              | 教室  | 授業科目   | 時間割コード         | 教員             | 教室  | 授業科目   | 時間割コード                   | 教員                       | 教室     |
| 機械 | 1Q |   |        |                |        |  |        |                      | 応用数学特論IV(b)(22-)<br>Advanced Applied Mathematics IV(b) | 1T382  | 若生 (Wakaki) | C4-201                          |   |  |                |                |   |  |                          |                          |        |
|    | 2Q |   |        |                |        |  |        |                      | 応用数学特論IV(b)(22-)<br>Advanced Applied Mathematics IV(b) | 1T382  | 若生 (Wakaki) | C4-201                          |   |  |                |                |   |  |                          |                          |        |
| 機械 | 1Q |   |        |                |        | 多変数制御論 I ※<br>Multi-Variable Control Theory I ※  | 1T556  | 田崎 (Tazaki)          | C2-202   |  |             |                                 | 量子物性工学 I ※<br>Quantum Materials Engineering I ※   | 1T554  | 田中(克) (Tanaka) | C2-101         |   |  |                          |                          |        |
|    | 2Q |   |        |                |        | 多変数制御論 II ※<br>Multi-Variable Control Theory II ※  | 2T556  | 田崎 (Tazaki)          | C2-202   |  |             |                                 | 量子物性工学 II ※<br>Quantum Materials Engineering II ※ | 2T554  | 田中(克) (Tanaka) | C2-101         | 科学技術英語<br>English for Science and Engineering I | 2T568  | 野口 (Noguchi)             | CAD室 (3E-304)            |        |
| 工学 | 1Q |   |        |                |        | 知能化生産システム論 I<br>Intelligent Manufacturing Systems I  | 1T559  | 西田 (Nishida)         | C2-101   |  |             |                                 | 複雑流体力学 I ※<br>Complex Fluid Dynamics I ※          | 1T551  | 富山 (Tomiyama)  | C1-201         | 先端ロボット技術論 I<br>Advanced Robot Technologies I    | 1T562  | 久保田・藤沼 (Kubota・Hasunuma) | 5W-301                   |        |
|    | 2Q |   |        |                |        | 知能化生産システム論 II<br>Intelligent Manufacturing Systems II  | 2T559  | 西田 (Nishida)         | C2-101   |  |             |                                 | 知的財産の基礎<br>Basics of Intellectual Property Right  | 1T372  | 佐原 (Sahara)    | LR501          |   |  |                          |                          |        |
| 工学 | 1Q |   |        |                |        | 動的マイクロシステム I<br>Dynamic Microsystem I<br>(奇数年開講)<br>(It is offered in odd-numbered years.)   | 1T558  | 磯野・菅野 (Isono・Sugano) | C2-302   |  |             |                                 | 機能素子工学 I ※<br>Functional device engineering I ※   | 1T557  | 神野 (Kanno)     | C2-302         |   |  |                          |                          |        |
|    | 2Q |   |        |                |        | 動的マイクロシステム II<br>Dynamic Microsystem II<br>(奇数年開講)<br>(It is offered in odd-numbered years.) | 2T558  | 磯野・菅野 (Isono・Sugano) | C2-302   | 先端融合科学特論A(機械工学)<br>Advanced Science and Technology A     | 2T566       | 稲田・坂・中橋 (Inada・Iwata・Nakabuchi) | 5W-301  | 機能素子工学 II ※<br>Functional device engineering II ※        | 2T557          | 神野 (Kanno)     | C2-302  |  |                          |                          |        |
| 攻金 | 1Q |   |        |                |        | 生体流体力学 I ※<br>Biofluid Mechanics I ※   | 1T570  | 今井 (Imai)            | LR204  | 計算流体力学 I ※<br>Computational Fluid Dynamics I ※           | 1T563       | 林 (Hayashi)                     | LR304   | 応用表面工学 I<br>Applied Surface Engineering I                | 1T555          | 田川 (Tagawa)    | LR302   |  |                          |                          |        |
|    | 2Q |   |        |                |        | 生体流体力学 II ※<br>Biofluid Mechanics II ※   | 2T565  | 今井 (Imai)            | LR204  | 計算流体力学 II ※<br>Computational Fluid Dynamics II ※         | 2T563       | 林 (Hayashi)                     | LR304   | 応用表面工学 II<br>Applied Surface Engineering II              | 2T555          | 田川 (Tagawa)    | LR302   | 先端ロボット技術論 II<br>Advanced Robot Technologies II | 2T562                    | 久保田・藤沼 (Kubota・Hasunuma) | 5W-301 |
| 応用 | 1Q | 分子生物学1<br>Molecular Biotechnology 1                       | 1T610  | 田中(勉) (Tanaka) | LR401  | 分子生物学2<br>Molecular Biotechnology 2  | 1T611  | 田中(勉) (Tanaka)       | LR401  | 応用数学特論IV(b)(22-)<br>Advanced Applied Mathematics IV      | 1T382       | 若生 (Wakaki)                     | C4-201  |  |                |                |   |  |                          |                          |        |
|    | 2Q |   |        |                |        | 先端融合科学特論A(応用化学)<br>Advanced Science and Technology A   | 2T610  | サックス (Sacks)         | LR402  | 応用数学特論IV(b)(22-)<br>Advanced Applied Mathematics IV      | 1T382       | 若生 (Wakaki)                     | C4-201  | 特別講義A<br>Special Lecture A<br>(エネルギー材料とバイオメディカルに関する産業技術) | 2T611          | 秋田 他           | LR401   |  |                          |                          |        |
| 応用 | 1Q | 応用物理化学1<br>Applied Physical Chemistry-1<br>→2023年度不開講     | 1T601  |                |        | 応用物理化学2<br>Applied Physical Chemistry-2<br>→2023年度不開講  | 2T601  |                      |  | 応用物理化学1<br>Advanced Reaction Engineering-1<br>→2023年度不開講 | 1T607       |                                 |   | 多相系移動現象論1 ※<br>Multi-Phase Transport Phenomena 1 ※       | 1T608          | 鈴木(洋) (Suzuki) | C1-201  |  |                          |                          |        |
|    | 2Q |   |        |                |        |  |        |                      |  | 応用物理化学2<br>Advanced Reaction Engineering-2<br>→2023年度不開講 | 2T606       |                                 |   | 多相系移動現象論2 ※<br>Multi-Phase Transport Phenomena 2 ※       | 2T607          | 鈴木(洋) (Suzuki) | C1-201  |  |                          |                          |        |
| 化学 | 1Q | 高分子構造論<br>Structure of Polymers                           | 1T621  | 西野 (Nishino)   | LR402  | 高分子構造論<br>Structure of Polymers  | 1T621  | 西野 (Nishino)         | LR402  | 生物反応工学1<br>Bioreaction Engineering 1                     | 1T609       | 山地 (Yamaji)                     | 5W-301  | 知的財産の基礎<br>Basics of Intellectual Property Right         | 1T372          | 佐原 (Sahara)    | LR501   |  |                          |                          |        |
|    | 2Q | 高分子化学特論 ※<br>Advanced Polymer Chemistry ※                 | 2T605  | 南 (Minami)     | C4-201 | 高分子化学特論 ※<br>Advanced Polymer Chemistry ※  | 2T605  | 南 (Minami)           | C4-201   | 生物反応工学2<br>Bioreaction Engineering 2                     | 2T608       | 山地 (Yamaji)                     | 5W-301  | 知的財産の基礎<br>Basics of Intellectual Property Right         | 1T372          | 佐原 (Sahara)    | LR501   |  |                          |                          |        |
| 化学 | 1Q | 無機物質創成化学論A ※<br>Applied Inorganic Materials Chemistry A ※ | 1T622  | 水畑 (Mizuhata)  | LR404  | 無機物質創成化学論A ※<br>Applied Inorganic Materials Chemistry A ※                                    | 1T622  | 水畑 (Mizuhata)        | LR404  | 有機合成論<br>Synthetic Organic Chemistry<br>→2023年度不開講       | 1T604       |                                 |   | 有機合成論<br>Synthetic Organic Chemistry<br>→2023年度不開講       | 1T604          |                |   |  |                          |                          |        |
|    | 2Q |   |        |                |        |  |        |                      |  | 高分子物性論<br>Properties of Polymers                         | 2T616       | 松本 (Matsumoto)                  | LR202   | 高分子物性論<br>Properties of Polymers                         | 2T616          | 松本 (Matsumoto) | LR202   |  |                          |                          |        |
| 攻金 | 1Q |   |        |                |        |  |        |                      |  | 機能分析化学論<br>Functional Analytical Chemistry               | 2T617       | 梶並 (Kajinami)                   | C2-201  | 機能分析化学論<br>Functional Analytical Chemistry               | 2T617          | 梶並 (Kajinami)  | C2-201  |  |                          |                          |        |
|    | 2Q | 無機物質創成化学論B ※<br>Applied Inorganic Materials Chemistry B ※ | 2T615  | 牧 (Maki)       | C2-301 | 無機物質創成化学論B ※<br>Applied Inorganic Materials Chemistry B ※                                    | 2T615  | 牧 (Maki)             | C2-301   |  |             |                                 |   |  |                |                |   |  |                          |                          |        |

| 集中講義・先端融合科学特論B等 ※日曜等詳細に関しては別途掲載します。                                  |        |   |    | 登録済科目(コース共通) ※下記科目は、教務情報システムでは、「集中講義・その他」欄に登録されます。  |            |                 |    |
|--|--------|---|----|---|------------|-----------------|----|
| 授業科目   | 時間割コード | 教員  | 教室 | 授業科目  | 時間割コード     | 教員              | 教室 |
| [応用化学専攻]<br>特別講義C<br>Special Lecture C                               | 2T613  | 尾崎・丸山 (Ozaki・Maruyama)                      |    | [全専攻]<br>応用数学特論 II<br>Advanced Applied Mathematics II   | 1T383      | 未定              |    |
| 9月19日の週に2日間で行います。詳細は決定次第、別途掲示等により通知します。                              |        |   |    | 先端融合科学特論B(工学1)<br>Advanced Science and Technology B   | 2T362      | 櫻橋 (Tsukihashi) |    |
| 化学英語演習<br>Practical English in Chemistry and Chemical Engineering    | 1T612  | 応化教員  |    | 先端融合科学特論B(工学2)<br>Advanced Science and Technology B   | 2T363      | 西野 (Nishino)    |    |
| 先端応用化学概論A<br>Advanced Seminar for Chemical Science and Engineering A | 1T623  | 応化教員  |    | 先端融合科学特論B(工学3)<br>Advanced Science and Technology B   | 2T364      | 向井 (Mukai)      |    |
| 先端応用化学概論B<br>Advanced Seminar for Chemical Science and Engineering B | 1T624  | 応化教員  |    | 実践データ科学演習A  | 2T360 ※注11 | 田原 (Tahara)     |    |
|  |        |   |    | 実践データ科学演習B  | 2T361 ※注11 | 田原 (Tahara)     |    |
| [臨時開講科目(全専攻対象)]<br>Introduction to Global Development[工学研究科共通専門科目]   | 2T381  | 履修を希望する者は、シラバス上の注意事項を確認の上、履修登録期間中に登録してください。 |    | 日本総研×神戸大学 オープンイノベーションワークショップ「多岐ビジネスと情報システム工学」<br>R1-Kobe Open Innovation Workshop "Financial Business and Information System Engineering"   | 2T353 ※注11 | 首藤 他 (Sudo 他)   |    |
| Smart & Sustainable Megaregion [工学研究科共通専門科目]                         | 2T382  |   |    | → フォームから申込<br>申込日: 5月31日(水)~6月14日(水) (定員に達し次第締め切り)<br>※申し込みフォーム等については、数値・データサイエンスセンターのHPにて掲載予定<br><a href="http://www.oms.kobe-u.ac.jp/index.html">http://www.oms.kobe-u.ac.jp/index.html</a> |            |                 |    |

- 【注意事項等】**
- 履修登録期間: 2023年4月3日(月) 10:00 ~ 4月21日(金) 17:00  
履修取消期間: 第1Q・前期科目 2023年4月24日(月) 0:00 ~ 30日(日)23:59 / 第2Q科目 2023年6月23日(金) 0:00 ~ 29日(木)23:59
  - 教務情報URL: <http://www.eng.kobe-u.ac.jp/student.html>
  - 【特定研究】等は登録済のため改めて履修登録する必要はありません。  
履修登録期間内にうりぼーネットの履修登録画面から、登録されていることを必ず確認してください。
  - 過年度生等で【特定研究】等を今期から改めて履修するものは教務学生係まで申し出てください。
  - 特に注意書きのない科目は全入年度履修可能ですが、他専攻科目を履修する場合は担当教員等に確認してください。
  - 「集中講義・先端融合科学特論B等」科目の開講日時・場所については、決定次第掲示しますので注意してください。
  - 他研究科開講科目は、それぞれの研究科で開講されます。詳細は、各研究科HPや掲示版を参照してください。  
また、医学研究科開講科目については、開講日時が変更になる場合もありますので、医学研究科HPにあるシラバスをその都度確認してください。
  - デジタル医工創成学コースについては、詳細は所属研究科の教務学生係へ確認してください。
  - 教室欄は、基本的に工学研究科棟の教室を示します。他の教室略号は以下のとおりです。  
情1: 情報基盤センター分館第1演習室 情2: 情報基盤センター分館第2演習室
  - 科目名の後ろに※のある科目は英語で開講される科目です。
  - 建築学専攻の各インターシップはWeb上での履修登録を行いません。  
履修登録については、専攻によるガイダンス及び掲示等で確認してください。
  - 「実践データ科学演習A/B」「日本総研×神戸大学オープンイノベーションワークショップ」は機械工学専攻のみ他専攻科目として扱われる。

**<2023年度 先端融合科学特論Bについて>**

- 選択必修科目であり、どの講義を履修してもよい。工学1~3と工学4~6を隔年で開講する。科目内容の詳細はシラバスを確認のこと。
- 抽選登録期間: 4月3日(月) 10:00~4月10日(月) 17:00 / 抽選結果発表: 4月12日(水) 10:00(予定)
- (工学1) 2T382: 8月8日(水)~4日、8月9日(木)~4日 両日の出席を履修条件とする。  
(工学2) 2T363: 日程未定  
(工学3) 2T364: 8月21日(月)~22日(火)1限~4限/対面: C3-302教室