

| 2017/1/15現在 |    | 月                 |                              |
|-------------|----|-------------------|------------------------------|
|             |    | 春学期               | 秋学期                          |
| 1限          | 1年 | EnglishIA/ICO     | EnglishIB/IDO                |
|             | 2年 | 数学解析(桂田)△         |                              |
|             | 3年 |                   | 現象数理研究II(専任全員)○              |
|             | 他  |                   |                              |
| 2限          | 1年 | EnglishIA/ICO     | EnglishIB/IDO                |
|             | 2年 | 電磁気とベクトル解析(池田)    | 複素関数演習(桂田)                   |
|             | 3年 | **教職必修あり          | 実験数学教育(佐藤(一))                |
|             | 他  |                   |                              |
| 3限          | 1年 |                   |                              |
|             | 2年 | アルゴリズム論▲          |                              |
|             | 3年 |                   | **教職必修あり                     |
|             | 他  | 現象数理学セミナー(大学院)    | 英文学術論文研究方法論(大学院)             |
| 4限          | 1年 | プログラミング演習I(ギンダー)○ | プログラミング演習II(小田切/助教)○         |
|             | 2年 | 現モデ(宮路)○          | つながりの数理(砂田)△                 |
|             | 3年 |                   | 応用測度論(松山) 数学科教育法II(1)(佐藤(一)) |
|             | 他  | 数学史(砂田, 4年)       |                              |
| 5限          | 1年 | プログラミング演習I(ギンダー)○ | プログラミング演習II(小田切/助教)○         |
|             | 2年 |                   | 0                            |
|             | 3年 |                   | 0                            |
|             | 他  |                   | 0                            |
| 6限          | 1年 |                   |                              |
|             | 2年 |                   |                              |
|             | 3年 |                   |                              |
|             | 他  |                   |                              |

記号: ○必修▲△選択必修★教職必修

| 2017/1/15現在 |    | 火                    |   |
|-------------|----|----------------------|---|
|             |    | 春学期                  | 秋学期   |
| 1限          | 1年 | 線形代数I(助教)○           | 線形代数II(若野)○                                 |
|             | 2年 | EnglishIIA○          | EnglishIIB○                                 |
|             | 3年 |                      |   |
|             | 他  | 非線形力学系特論(小川, 大学院)    |   |
| 2限          | 1年 | 線形代数I演習(三浦/助教)○      | 線形代数II演習(三浦)○                               |
|             | 2年 | EnglishIIA○          | EnglishIIB○                                 |
|             | 3年 |                      | (**教職必修あり)                                  |
|             | 他  | 現象確率論特論(大学院, 田野倉)    | 時系列解析特論(大学院, 田野倉)                           |
| 3限          | 1年 | 基礎微積分(佐藤(一))○        | 0   |
|             | 2年 | 生物学(三浦)              | 複素関数(桂田)                                    |
|             | 3年 | EnglishIIIA○         | EIIB○(**教職必修あり)                             |
|             | 他  | 統計学入門①(野村)           | 社会調査法(水島)                                   |
| 4限          | 1年 | 基礎微積分(佐藤(一))○        | 0   |
|             | 2年 | 数理統計学(松山)△(**教職必修あり) |   |
|             | 3年 | EnglishIIIA○         | EIIB○                                       |
|             | 他  |                      | 0<br>応用幾何(4年・砂田) 数理生物学特論(大学院, 若野) 社会と数学(関根) |
| 5限          | 1年 | **教職必修あり             | 化学入門(森(義))                                  |
|             | 2年 | 現モデ(宮路)○             | 幾何(佐藤(篤))★                                  |
|             | 3年 |                      | 創造数理B(砂田) 数理生物学(三浦)                         |
|             | 他  | 応用幾何特論(大学院, 佐藤(篤))   | 経済学B(田中) 応用数値解析特論(大学院, 桂田)                  |
| 6限          | 1年 |                      |   |
|             | 2年 |                      |   |
|             | 3年 |                      |   |
|             | 他  |                      |   |

記号: ○必修▲△選択必修★教職必修

| 2017/1/15現在 |    |
|-------------|----|
| 1限          | 1年 |
|             | 2年 |
|             | 3年 |
|             | 他  |
| 2限          | 1年 |
|             | 2年 |
|             | 3年 |
|             | 他  |
| 3限          | 1年 |
|             | 2年 |
|             | 3年 |
|             | 他  |
| 4限          | 1年 |
|             | 2年 |
|             | 3年 |
|             | 他  |
| 5限          | 1年 |
|             | 2年 |
|             | 3年 |
|             | 他  |
| 6限          | 1年 |
|             | 2年 |
|             | 3年 |
|             | 他  |

記号:

| 水                     |  |
|-----------------------|--|
| 春学期                   | 秋学期  |
| EnglishIA○/EnglishICO | EnglishIB○/EnglishIDO<br><small>最適化の数理 (田中) △ (**教職必修あり)</small> |
| 現象数理B (末松・中村)         |  |
| EnglishIA/ICO         | EnglishIB○/EnglishIDO  |
| 微分方程式演習 (田中) △ 数メディ   |  |
| 実験数学教育 (佐藤 (一))       | **教職必修あり   |
| 偏微分方程式特論 (大学院, 池田)    | データ解析特論 (大学院, 田野倉)   |
| 情報処理 (中村) ○★          | 微積分II (松山) ○   |
| 0                     | 応用プログラミング演習 (ギンダー) △   |
| 数学科教育法I (1) (佐藤 (一))  | **教職必修あり   |
|                       | Mathematical Sciences Integrated Lecture (大学院, 田野倉)              |
| 多変量解析基礎 (中村)          | 画像処理とフーリエ変換 (桂田) △   |
| 0                     |  |
| 英文学術論文研究方法論 (大学院)     |  |
| 代数 (佐藤 (篤)) △★        | 数理と可視化 (兼任) △  |
| 応用複素関数 (桂田)           | 偏微分方程式とシミュ (池田) 創造数理 A   |
| 日本国憲法                 |  |
| 0                     |  |

○必修 ▲△選択必修 ★教職必修

| 2017/1/15現在 |    | 木                      |                                     |
|-------------|----|------------------------|-------------------------------------|
|             |    | 春学期                    | 秋学期                                 |
| 1限          | 1年 |                        |                                     |
|             | 2年 |                        | 金融経済分析 (乾) △                        |
|             | 3年 |                        |                                     |
|             | 他  |                        |                                     |
| 2限          | 1年 | 数理リテラシー (佐藤 (篤)・桂田)    |                                     |
|             | 2年 | 微分方程式 (池田) △           | 技術・情報倫理 (佐々木 (康)) ○                 |
|             | 3年 | 数学科教育法II(2) (佐藤 (一))   | 数学科教育法II(2) (佐藤 (一)) 数理ファイナンス基礎 (乾) |
|             | 他  | 数理ファイナンス特論 (大学院, 乾)    |                                     |
| 3限          | 1年 | **教職必修あり               | 微積分演習 (MS・渡辺/助教) ○ 微積分演習 (ND・関坂)    |
|             | 2年 | 論理とデジタル回路 (野地) ▲       | **教職必修あり                            |
|             | 3年 |                        |                                     |
|             | 他  | 学術英語コミュニケーション (大学院)    | 社会と数学 (関坂) 学術英語コミュニケーション (大学院)      |
| 4限          | 1年 | 基礎物理学I (田中)            |                                     |
|             | 2年 | コンピュータ基礎 (野地) ▲        | 現象と代数 (渡辺)                          |
|             | 3年 |                        |                                     |
|             | 他  | 学術英語コミュニケーション (大学院)    | 標準過程 (橋岡, 4年) 学術英語コミュニケーション (大学院)   |
| 5限          | 1年 | 基礎物理学I (田中) (**教職必修あり) |                                     |
|             | 2年 | トポロジー (関坂) △           | ベクトル空間 (渡辺) △                       |
|             | 3年 |                        |                                     |
|             | 他  |                        |                                     |
| 6限          | 1年 |                        |                                     |
|             | 2年 |                        |                                     |
|             | 3年 |                        |                                     |
|             | 他  |                        |                                     |

記号： ○必修 ▲△選択必修 ★教職必修

| 2017/1/15現在 |    | 金                  |   |
|-------------|----|--------------------|---|
|             |    | 春学期                |   |
| 1限          | 1年 | 総合数理概論 (オムニバス) ○   |   |
|             | 2年 | EnglishIIA○        |   |
|             | 3年 |                    |   |
|             | 他  |                    | 0 |
| 2限          | 1年 |                    |   |
|             | 2年 | EnglishIIA○        |   |
|             | 3年 | 現象数理A (ギンダー)       |   |
|             | 他  |                    | 0 |
| 3限          | 1年 | 微積分I (助教) ○        |   |
|             | 2年 | 現象数理学実験 (井倉Q1/Q2)  |   |
|             | 3年 |                    |   |
|             | 他  | リスク解析特論A (大学院, 松山) |   |
| 4限          | 1年 | 総合数理ゼミ (専任全員) ○    |   |
|             | 2年 | 現象数理学実験 (井倉Q1/Q2)  |   |
|             | 3年 |                    |   |
|             | 他  |                    |   |
| 5限          | 1年 | 物理学I(田中)           |   |
|             | 2年 | 現象数理学実験 (井倉Q1/Q2)  |   |
|             | 3年 | 現象数理研究I (専任全員) ○   |   |
|             | 他  | 統計学入門② (水嵩)        |   |
| 6限          | 1年 |                    |   |
|             | 2年 | 現象数理学実験 (井倉Q1/Q2)  |   |
|             | 3年 |                    |   |
|             | 他  |                    |   |

記号： ○必修 ▲△選択必修 ★教職必修

| 秋学期                        |  |
|----------------------------|--|
| **教職必修あり                   |  |
| EnglishIIB○                |  |
| 現象数理学演習 (大学院, 末松)          |  |
| 確率・統計 (松山) ★微積分演習 (FMS・未定) |  |
| EnglishIIB○                |  |
| 関数解析特論 (大学院, 二宮)           |  |
| 現象数理学実験 (末松Q3)             |  |
| 数学の方法 (砂田) ○               |  |
| 現象数理学実験 (末松Q3)             |  |
| 現象数理学実験 (末松Q3)             |  |
| 現象数理研究II (末松以外の専任全員) ○     |  |
| 現象数理学実験 (末松Q3)             |  |

| 2017/1/15現在 |    | 土   |                    |
|-------------|----|-----|--------------------|
|             |    | 春学期 | 秋学期                |
| 1限          | 1年 |     |                    |
|             | 2年 |     | 実験データ解析演習 (中村) △   |
|             | 3年 |     |                    |
|             | 他  |     |                    |
| 2限          | 1年 |     |                    |
|             | 2年 |     |                    |
|             | 3年 |     |                    |
|             | 他  |     |                    |
| 3限          | 1年 |     | 基礎微積分I (井倉・旧カリ) ○  |
|             | 2年 |     |                    |
|             | 3年 |     |                    |
|             | 他  |     | リスク解析特論B (大学院, 井川) |
| 4限          | 1年 |     | 基礎微積分II (井倉・旧カリ) ○ |
|             | 2年 |     |                    |
|             | 3年 |     |                    |
|             | 他  |     |                    |

| 夏期集中              |     |
|-------------------|-----|
| 春学期               | 秋学期 |
| 現象と数学 (オムニバス, 2年) |     |
| 数理医学 (兼任, 4年)     |     |
|                   |     |
|                   |     |

記号： ○必修 ▲選択必修 ★教職必修