

## 2025 年度理学研究科専門科目時間割表

### 【目次】

#### 《博士前期課程》

- ・数学専攻 …P.1
- ・物理学専攻 …P.2
- ・化学専攻 …P.3
- ・生物学専攻 …P.4
- ・地球学専攻 …P.5
- ・生物化学専攻 …P.6

#### 《博士後期課程》

- ・数学専攻 …P.7
- ・物理学専攻 …P.8
- ・化学専攻 …P.9
- ・生物学専攻 …P.10
- ・地球学専攻 …P.11
- ・生物化学専攻 …P.12

### 【教室欄】

- ・杉本キャンパス開講の科目について、「8××」は全学共通教育棟、「理×××」は理学部棟講義室（アルファベットは棟名）を示しています。
- ・中百舌鳥キャンパス開講の科目については、アルファベットとハイフンの前の数字が棟名、ハイフンの後の数字が教室名を示しています（例：A14-305 は A14 棟 305 教室）。

### 【留意事項】

- ・開講期が「前期」「通年」の科目は前期に履修登録をおこなってください。
- ・【〇〇年度入学生】と記載がある科目は、その入学年度の学生しか履修登録ができません。

博士前期課程〈数学専攻〉

【前期】

| 曜日 | 1時限(9:00～10:30) |       |    |       |      |    | 2時限(10:45～12:15)           |            |       |       |      |       | 3時限(13:15～14:45) |            |       |       |      |       | 4時限(15:00～16:30)                                     |            |                |       |      |       | 5時限(16:45～18:15) |            |     |       |      |       |
|----|-----------------|-------|----|-------|------|----|----------------------------|------------|-------|-------|------|-------|------------------|------------|-------|-------|------|-------|------------------------------------------------------|------------|----------------|-------|------|-------|------------------|------------|-----|-------|------|-------|
|    | 授業科目名           | 授業コード | 担当 | キャンパス | 授業形態 | 教室 | 授業科目名                      | 授業コード      | 担当    | キャンパス | 授業形態 | 教室    | 授業科目名            | 授業コード      | 担当    | キャンパス | 授業形態 | 教室    | 授業科目名                                                | 授業コード      | 担当             | キャンパス | 授業形態 | 教室    | 授業科目名            | 授業コード      | 担当  | キャンパス | 授業形態 | 教室    |
| 月  |                 |       |    |       |      |    |                            |            |       |       |      |       |                  |            |       |       |      |       | 統計解析特論 B                                             | 1BHA023100 | 綿森 葉子<br>今野 良彦 | 杉     | 対面   | 理F212 |                  |            |     |       |      |       |
| 火  |                 |       |    |       |      |    | 代数学特論 A                    | 1BHA003100 | 橋本 光靖 | 杉     | 対面   | 理F204 |                  |            |       |       |      |       |                                                      |            |                |       |      |       |                  |            |     |       |      |       |
|    |                 |       |    |       |      |    | 【2024年度以前入学生】<br>常微分方程式特論  | 1BHA030100 | 谷川 智幸 | 杉     | 対面   | 理F203 |                  |            |       |       |      |       |                                                      |            |                |       |      |       |                  |            |     |       |      |       |
| 水  |                 |       |    |       |      |    |                            |            |       |       |      |       | 解析学特論 A          | 1BHA015100 | 砂川 秀明 | 杉     | 対面   | 理F204 |                                                      |            |                |       |      |       | 数学概論 A           | 1BHA001100 | 各教員 | 杉     | 対面   | 理F215 |
| 木  |                 |       |    |       |      |    | 幾何学特論 D                    | 1BHA012100 | 蓮井 翔  | 杉     | 対面   | 理F204 |                  |            |       |       |      |       | 数理学 A                                                | 1BHA032100 | 加藤 希理子         | 杉     | 対面   | 理F204 |                  |            |     |       |      |       |
|    |                 |       |    |       |      |    | 【2024年度以前入学生】<br>位相幾何学特論 A | 1BHA013100 |       |       |      |       |                  |            |       |       |      |       | 【2024年度以前入学生】<br>表現論特論 A                             | 1BHA007100 |                |       |      |       |                  |            |     |       |      |       |
| 金  |                 |       |    |       |      |    |                            |            |       |       |      |       | 数理学 B            | 1BHA033100 | 加藤 信  | 杉     | 対面   | 理F204 | 【2025年度入学生】<br>応用数理解特論 C<br>【2024年度以前入学生】<br>金融数理解特論 | 1BHA064100 | 田村 隆志          | 杉     | 対面   | 理F204 |                  |            |     |       |      |       |

【後期】

| 曜日 | 1時限 (9:00～10:30) |       |    |       |      |    | 2時限 (10:45～12:15)                                                                |            |       |       |      |     | 3時限 (13:15～14:45)                                                            |            |       |       |      |     | 4時限 (15:00～16:30) |            |       |       |      |     | 5時限 (16:45～18:15) |            |               |       |      |     |  |
|----|------------------|-------|----|-------|------|----|----------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|------|-----|------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|------|-----|-------------------|------------|-------|-------|------|-----|-------------------|------------|---------------|-------|------|-----|--|
|    | 授 業 科 目 名        | 授業コード | 担当 | キャンパス | 授業形態 | 教室 | 授 業 科 目 名                                                                        | 授業コード      | 担当    | キャンパス | 授業形態 | 教室  | 授 業 科 目 名                                                                    | 授業コード      | 担当    | キャンパス | 授業形態 | 教室  | 授 業 科 目 名         | 授業コード      | 担当    | キャンパス | 授業形態 | 教室  | 授 業 科 目 名         | 授業コード      | 担当            | キャンパス | 授業形態 | 教室  |  |
| 月  |                  |       |    |       |      |    |                                                                                  |            |       |       |      |     | 数 理 科 学 C                                                                    | 1BHA034100 | 伊師 英之 | 杉     | 対面   | 83G |                   |            |       |       |      |     |                   |            |               |       |      |     |  |
| 火  |                  |       |    |       |      |    |                                                                                  |            |       |       |      |     | 幾 何 学 特 論 B                                                                  | 1BHA010100 | 石田 裕昭 | 杉     | 対面   | 83F | 代 数 学 特 論 D       | 1BHA006100 | 佐野 昂迪 | 杉     | 対面   | 83G |                   |            |               |       |      |     |  |
| 水  |                  |       |    |       |      |    |                                                                                  |            |       |       |      |     |                                                                              |            |       |       |      |     |                   |            |       |       |      |     | 統 計 解 析 特 論 C     | 1BHA024100 | 田中 秀和<br>田中 潮 | 杉     | 対面   | 83G |  |
| 木  |                  |       |    |       |      |    |                                                                                  |            |       |       |      |     | 【 2025 年 度 入 学 生 】<br>応 用 数 理 特 論 A<br>【 2024 年 度 以 前 入 学 生 】<br>応 用 数 理 特 論 | 1BHA062100 | 山岡 直人 | 杉     | 対面   | 83G | 解 析 学 特 論 C       | 1BHA017100 | 阿部 健  | 杉     | 対面   | 83G |                   |            |               |       |      |     |  |
| 金  |                  |       |    |       |      |    | 【 2025 年 度 入 学 生 】<br>数 理 解 析 特 論 A<br>【 2024 年 度 以 前 入 学 生 】<br>函 数 方 程 式 特 論 A | 1BHA060100 | 壁谷 喜継 | 杉     | 対面   | 83D |                                                                              |            |       |       |      |     |                   |            |       |       |      |     |                   |            |               |       |      |     |  |

※1 【2024年度以前入学生】「表現論特論A」「位相幾何学特論A」「常微分方程式特論」は2026年度開講予定。

※2 【2024年度以前入学生】2026年度に開講予定の隔年開講科目 「表現論特論B」「位相幾何学特論B」「函数方程式特論B」「差分方程式特論」「応用数学特別講義」は2027年度開講予定。

【特研・演習・集中講義】

| 特別研究       |           |            |     |       |      |
|------------|-----------|------------|-----|-------|------|
| 開講期        | 授業科目名     | 授業コード      | 担当  | キャンパス | 授業形態 |
| 前期         | 数学特別研究 1A | 1BHA054100 | 各教員 | 杉     | 対面   |
| 後期         | 数学特別研究 1B | 1BHA055100 | 各教員 | 杉     | 対面   |
| 前期         | 数学特別研究 2A | 1BHA056100 | 各教員 | 杉     | 対面   |
| 後期         | 数学特別研究 2B | 1BHA057100 | 各教員 | 杉     | 対面   |
| 通年<br>(集中) | 海外特別研究 1  | 1BHA052100 | 各教員 | 杉     | 対面   |
| 通年<br>(集中) | 海外特別研究 2  | 1BHA053100 | 各教員 | 杉     | 対面   |

| 演習  |           |            |         |       |      |
|-----|-----------|------------|---------|-------|------|
| 開講期 | 授業科目名     | 授業コード      | 担当      | キャンパス | 授業形態 |
| 通年  | 確率統計論演習 1 | 1BHA044100 | 今野 良彦 他 | 杉     | 対面   |
| 通年  | 確率統計論演習 2 | 1BHA045100 | 今野 良彦 他 | 杉     | 対面   |
| 通年  | 数理解析論演習 1 | 1BHA046100 | 尾角 正人 他 | 杉     | 対面   |
| 通年  | 数理解析論演習 2 | 1BHA047100 | 尾角 正人 他 | 杉     | 対面   |
| 通年  | 数理解析学演習 1 | 1BHA048100 | 松永 秀章 他 | 杉     | 対面   |
| 通年  | 数理解析学演習 2 | 1BHA049100 | 松永 秀章 他 | 杉     | 対面   |
| 通年  | 幾何構造論演習 1 | 1BHA050100 | 秋吉 宏尚 他 | 杉     | 対面   |
| 通年  | 幾何構造論演習 2 | 1BHA051200 | 秋吉 宏尚 他 | 杉     | 対面   |

| 集中講義 |                                                          |            |                    |       |      |
|------|----------------------------------------------------------|------------|--------------------|-------|------|
| 開講期  | 授業科目名                                                    | 授業コード      | 担当                 | キャンパス | 授業形態 |
| 後期   | 数理解析論特別講義 B                                              | 1BHA036100 | (下元 数馬)<br>(片岡 武典) | 杉     | 対面   |
| 前期   | 幾何構造論特別講義 B                                              | 1BHA038100 | (松下 尚弘)            | 杉     | 対面   |
| 前期   | 解析学特別講義 B                                                | 1BHA040100 | (森岡 悠)             | 杉     | 対面   |
| 前期   | 【2025年度入学生】<br>確率統計論特別講義 B<br>【2024年度以前入学生】<br>数理解析学特別講義 | 1BHA059100 | (松下 慎也)            | 杉     | 対面   |

※【2023年度以前入学生】2025年度開講予定の隔年開講科目「確率論特別講義」は2025年度は不開講。

【サイエンスフロンティア】

| サイエンスフロンティア |                             |            |          |          |          |  |     |                             |            |          |          |          |  |  |  |  |
|-------------|-----------------------------|------------|----------|----------|----------|--|-----|-----------------------------|------------|----------|----------|----------|--|--|--|--|
| 開講期         | 授 業 科 目 名                   | 授業コード      | 担当       | キャンパス    | 授業形態     |  | 開講期 | 授 業 科 目 名                   | 授業コード      | 担当       | キャンパス    | 授業形態     |  |  |  |  |
| 通年          | サイエンスフロンティアA<br>( 数 学 )     | 1BHY001100 | 別途<br>揭示 | 別途<br>揭示 | 別途<br>揭示 |  | 通年  | サイエンスフロンティアB<br>( 数 学 )     | 1BHY007100 | 別途<br>揭示 | 別途<br>揭示 | 別途<br>揭示 |  |  |  |  |
| 通年          | サイエンスフロンティアA<br>( 物 理 学 )   | 1BHY002100 | 別途<br>揭示 | 別途<br>揭示 | 別途<br>揭示 |  | 通年  | サイエンスフロンティアB<br>( 物 理 学 )   | 1BHY008100 | 別途<br>揭示 | 別途<br>揭示 | 別途<br>揭示 |  |  |  |  |
| 通年          | サイエンスフロンティアA<br>( 化 学 )     | 1BHY003100 | 別途<br>揭示 | 別途<br>揭示 | 別途<br>揭示 |  | 通年  | サイエンスフロンティアB<br>( 化 学 )     | 1BHY009100 | 別途<br>揭示 | 別途<br>揭示 | 別途<br>揭示 |  |  |  |  |
| 通年          | サイエンスフロンティアA<br>( 生 物 学 )   | 1BHY004100 | 別途<br>揭示 | 別途<br>揭示 | 別途<br>揭示 |  | 通年  | サイエンスフロンティアB<br>( 生 物 学 )   | 1BHY010100 | 別途<br>揭示 | 別途<br>揭示 | 別途<br>揭示 |  |  |  |  |
| 通年          | サイエンスフロンティアA<br>( 地 球 学 )   | 1BHY005100 | 別途<br>揭示 | 別途<br>揭示 | 別途<br>揭示 |  | 通年  | サイエンスフロンティアB<br>( 地 球 学 )   | 1BHY011100 | 別途<br>揭示 | 別途<br>揭示 | 別途<br>揭示 |  |  |  |  |
| 通年          | サイエンスフロンティアA<br>( 生 物 化 学 ) | 1BHY006200 | 別途<br>揭示 | 別途<br>揭示 | 別途<br>揭示 |  | 通年  | サイエンスフロンティアB<br>( 生 物 化 学 ) | 1BHY012200 | 別途<br>揭示 | 別途<br>揭示 | 別途<br>揭示 |  |  |  |  |

※サイエンスフロンティアの担当教員、開講キャンパス、授業形態についてはUNIPA揭示にて詳細の案内をします。

博士前期課程〈物理学専攻〉

【前期】

| 曜日 | 1時限(9:00～10:30) |            |       |       |      |       | 2時限(10:45～12:15)             |            |               |       |      |       | 3時限(13:15～14:45)        |            |               |       |      |       | 4時限(15:00～16:30)  |            |                         |       |      |       | 5時限(16:45～18:15) |            |                |       |      |       |  |
|----|-----------------|------------|-------|-------|------|-------|------------------------------|------------|---------------|-------|------|-------|-------------------------|------------|---------------|-------|------|-------|-------------------|------------|-------------------------|-------|------|-------|------------------|------------|----------------|-------|------|-------|--|
|    | 授 業 科 目 名       | 授業コード      | 担当    | キャンパス | 授業形態 | 教室    | 授 業 科 目 名                    | 授業コード      | 担当            | キャンパス | 授業形態 | 教室    | 授 業 科 目 名               | 授業コード      | 担当            | キャンパス | 授業形態 | 教室    | 授 業 科 目 名         | 授業コード      | 担当                      | キャンパス | 授業形態 | 教室    | 授 業 科 目 名        | 授業コード      | 担当             | キャンパス | 授業形態 | 教室    |  |
| 月  |                 |            |       |       |      |       | 教 理 物 理 学 C                  | 1BHB022100 | 会沢 成彦         | 杉     | 対面   | ゼミ室等  | 物 性 理 論 1               | 1BHB028100 | 神吉 一樹         | 杉     | 対面   | 理F212 |                   |            |                         |       |      |       |                  |            |                |       |      |       |  |
| 火  | 宇 宙 物 理 学 特 論 1 | 1BHB025100 | 大西 利和 | 杉     | 対面   | 理F203 | 【2024年度以前入学生】<br>教 理 物 理 学 D | 1BHB043100 | 水口 毅          | 杉     | 対面   | 理F212 | 場 の 量 子 論               | 1BHB009100 | 丸 信人<br>有馬 正樹 | 杉     | 対面   | ゼミ室等  | 宇 宙 物 理 学         | 1BHB017100 | 神田 展行<br>常定 芳基<br>山本 和弘 | 杉     | 対面   | 理F212 | 宇 宙 の 流 体 力 学    | 1BHB010100 | 中尾 恵一          | 杉     | 対面   | 理F203 |  |
|    |                 |            |       |       |      |       |                              | 磁 性 特 論 1  | 1BHB027100    | 細越 裕子 | 杉    | 対面    | 理F212                   |            |               |       |      |       |                   |            |                         |       |      |       |                  |            |                |       |      |       |  |
| 水  |                 |            |       |       |      |       | 高エネルギー物理学1                   | 1BHB013100 | 山本 和弘         | 杉     | 対面   | 理F212 | 宇 宙 ・ 素 粒 子 実 験 物 理 学 B | 1BHB016100 | 岩崎 昌子         | 杉     | 対面   | 理E211 | 相 対 論 的 重 力 理 論 1 | 1BHB011100 | 吉野 裕高                   | 杉     | 対面   | ゼミ室等  |                  |            |                |       |      |       |  |
| 木  |                 |            |       |       |      |       | 宇宙・素粒子実験物理学A                 | 1BHB015100 | 中野 英一         | 杉     | 対面   | 理F212 | 光 物 性 特 論 1             | 1BHB029100 | 溝口 幸司         | 杉     | 対面   | 理F212 | 原 子 核 物 理 学 1     | 1BHB012100 | 板垣 直之<br>堀内 渉           | 杉     | 対面   | ゼミ室等  |                  |            |                |       |      |       |  |
| 金  |                 |            |       |       |      |       | 場の量子論・弦理論1                   | 1BHB023100 | 西中 崇博<br>糸山 浩 | 杉     | 対面   | ゼミ室等  | 場の量子論・弦理論2              | 1BHB044100 | 西中 崇博<br>糸山 浩 | 杉     | 対面   | ゼミ室等  | 固 体 低 温 物 性       | 1BHB020100 | 矢野 英雄                   | 杉     | 対面   | 理F212 | 量 子 統 計 力 学 A    | 1BHB038100 | 竹内 宏光<br>奥西 巧一 | 杉     | 対面   | 理F212 |  |

【後期】

| 曜日 | 1時限(9:00～10:30)              |            |       |       |      |     | 2時限(10:45～12:15) |            |                          |       |      |      | 3時限(13:15～14:45) |            |              |       |      |      | 4時限(15:00～16:30)  |            |       |       |      |      | 5時限(16:45～18:15)  |                 |            |       |      |      |     |
|----|------------------------------|------------|-------|-------|------|-----|------------------|------------|--------------------------|-------|------|------|------------------|------------|--------------|-------|------|------|-------------------|------------|-------|-------|------|------|-------------------|-----------------|------------|-------|------|------|-----|
|    | 授 業 科 目 名                    | 授業コード      | 担当    | キャンパス | 授業形態 | 教室  | 授 業 科 目 名        | 授業コード      | 担当                       | キャンパス | 授業形態 | 教室   | 授 業 科 目 名        | 授業コード      | 担当           | キャンパス | 授業形態 | 教室   | 授 業 科 目 名         | 授業コード      | 担当    | キャンパス | 授業形態 | 教室   | 授 業 科 目 名         | 授業コード           | 担当         | キャンパス | 授業形態 | 教室   |     |
| 月  |                              |            |       |       |      |     | 計 算 科 学          | 1BHB024100 | 神田 展行<br>伊藤 洋介           | 杉     | 対面   | 83H  | 物 性 理 論 2        | 1BHB048100 | サバンナ<br>ガーマン | 杉     | 対面   | 83F  | 相 対 論 的 宇 宙 物 理 学 | 1BHB032100 | 吉野 裕高 | 杉     | 対面   | ゼミ室等 | 相 対 論 的 重 力 理 論 2 | 1BHB031100      | 中尾 憲一      | 杉     | 対面   | ゼミ室等 |     |
|    |                              |            |       |       |      |     |                  |            |                          |       |      |      |                  |            |              |       |      |      | 生 体 光 物 理 特 論     | 1BHB050100 | 飯田 琢也 | 杉     | 対面   | 83G  |                   |                 |            |       |      |      |     |
| 火  | 【2024年度以前入学生】<br>光 物 性 特 論 2 | 1BHB049100 | 河相 武利 | 杉     | 対面   | 83H | 構 造 物 性 特 論      | 1BHB046100 | 久保田 佳基<br>小菅 厚子<br>石橋 広記 | 杉     | 対面   | 83K  | 素 粒 子 論          | 1BHB030100 | 波場 直之        | 杉     | 対面   | 83G  |                   |            |       |       |      |      |                   |                 |            |       |      |      |     |
|    |                              |            |       |       |      |     |                  |            |                          |       |      |      | 宇 宙 線 物 理 学 B    | 1BHB035100 | 藤井 俊博        | 杉     | 対面   | 83K  |                   |            |       |       |      |      |                   |                 |            |       |      |      |     |
|    |                              |            |       |       |      |     |                  |            |                          |       |      |      | 磁 性 特 論 2        | 1BHB047100 | 小野 俊雄        | 杉     | 対面   | 83H  |                   |            |       |       |      |      |                   |                 |            |       |      |      |     |
| 水  |                              |            |       |       |      |     | 高エネルギー物理学 2      | 1BHB034100 | 清矢 良浩                    | 杉     | 対面   | 83F  |                  |            |              |       |      |      |                   |            |       |       |      |      |                   |                 |            |       |      |      |     |
| 木  |                              |            |       |       |      |     | 原 子 核 物 理 学 2    | 1BHB033100 | 有馬 正樹                    | 杉     | 対面   | ゼミ室等 |                  |            |              |       |      |      |                   |            |       |       |      |      |                   |                 |            |       |      |      |     |
| 金  |                              |            |       |       |      |     | 数 理 物 理 学 A      | 1BHB021100 | 森山 翔文                    | 杉     | 対面   | ゼミ室等 | 数 理 物 理 学 B      | 1BHB042100 | 森山 翔文        | 杉     | 対面   | ゼミ室等 |                   |            |       |       |      |      |                   | 宇 宙 物 理 学 特 論 2 | 1BHB045100 | 前澤 裕之 | 杉    | 対面   | 83L |

| 曜日 | 後期集中                                                   |            |               |       |      |    |
|----|--------------------------------------------------------|------------|---------------|-------|------|----|
|    | 授 業 科 目 名                                              | 授業コード      | 担当            | キャンパス | 授業形態 | 教室 |
| 集中 | 【2025年度入学生】<br>光 機 能 物 性 論<br>【2024年度以前入学生】<br>光 物 性 論 | 1BHB089100 | 鐘本 勝一<br>杉崎 満 | 杉     | 対面   |    |

※1 「光物性特論1」は2026年度閉講予定。

※2 【2025年度入学生】2025年度入学生が履修できる「数理物理学D」は2026年度に開講。

【特研・演習・集中講義】

| 特別研究       |                  |            |     |       |      |  |
|------------|------------------|------------|-----|-------|------|--|
| 開講期        | 授 業 科 目 名        | 授業コード      | 担当  | キャンパス | 授業形態 |  |
| 前期         | 物 理 学 特 別 研 究 1A | 1BHB005100 | 各教員 | 杉     | 対面   |  |
| 後期         | 物 理 学 特 別 研 究 1B | 1BHB006100 | 各教員 | 杉     | 対面   |  |
| 前期         | 物 理 学 特 別 研 究 2A | 1BHB007100 | 各教員 | 杉     | 対面   |  |
| 後期         | 物 理 学 特 別 研 究 2B | 1BHB008100 | 各教員 | 杉     | 対面   |  |
| 通年<br>(集中) | 海 外 特 別 研 究 2    | 1BHB070100 | 各教員 | 杉     | 対面   |  |

| 演習  |           |            |     |       |      |
|-----|-----------|------------|-----|-------|------|
| 開講期 | 授 業 科 目 名 | 授業コード      | 担当  | キャンパス | 授業形態 |
| 前期  | 物理学特別演習1A | 1BHB001100 | 各教員 | 杉     | 対面   |
| 後期  | 物理学特別演習1B | 1BHB002100 | 各教員 | 杉     | 対面   |
| 前期  | 物理学特別演習2A | 1BHB003100 | 各教員 | 杉     | 対面   |
| 後期  | 物理学特別演習2B | 1BHB004100 | 各教員 | 杉     | 対面   |

| 集中講義 |                                     |            |         |       |      |     |                                     |            |         |       |      |     |                              |            |          |       |      |
|------|-------------------------------------|------------|---------|-------|------|-----|-------------------------------------|------------|---------|-------|------|-----|------------------------------|------------|----------|-------|------|
| 開講期  | 授業科目名                               | 授業コード      | 担当      | キャンパス | 授業形態 | 開講期 | 授業科目名                               | 授業コード      | 担当      | キャンパス | 授業形態 | 開講期 | 授業科目名                        | 授業コード      | 担当       | キャンパス | 授業形態 |
| 前期   | 【2025年度入学生】<br>基礎物理学特別講義1 MB        | 1BHB072100 | (谷口 億字) | 杉     | 対面   | 後期  | 【2025年度入学生】<br>宇宙・高エネルギー物理学特別講義2 MB | 1BHB078100 | (音野 瑛俊) | 杉     | 対面   | 後期  | 【2025年度入学生】<br>物性物理学特別講義2 MB | 1BHB084100 | (枝松 圭一)  | 杉     | 対面   |
|      | 【2024年度以前入学生】<br>基礎物理学特別講義B         |            |         |       |      |     | 【2024年度以前入学生】<br>凝縮系物理学特別講義B        |            |         |       |      |     |                              |            |          |       |      |
| 後期   | 【2025年度入学生】<br>基礎物理学特別講義2 MB        | 1BHB074100 | (丸吉 一暢) | 杉     | 対面   | 後期  | 【2025年度入学生】<br>宇宙・高エネルギー物理学特別講義3 MB | 1BHB080100 | (富田 賢吾) | 杉     | 対面   | 前期  | 【2025年度入学生】<br>物性物理学特別講義3 MB | 1BHB086100 | (木村 尚次郎) | 杉     | 対面   |
|      | 【2024年度以前入学生】<br>数理物理学特別講義B         |            |         |       |      |     | 【2024年度以前入学生】<br>物理学特別講義1D          |            |         |       |      |     |                              |            |          |       |      |
| 後期   | 【2025年度入学生】<br>宇宙・高エネルギー物理学特別講義1 MB | 1BHB076100 | (都丸 隆行) | 杉     | 対面   | 前期  | 【2025年度入学生】<br>物性物理学特別講義1 MB        | 1BHB082100 | (川畑 史郎) | 杉     | 対面   | 後期  | 【2025年度入学生】<br>物性物理学特別講義4 MB | 1BHB088100 | (百瀬 孝昌)  | 杉     | 対面   |
|      | 【2024年度以前入学生】<br>宇宙・高エネルギー物理学特別講義B  |            |         |       |      |     | 【2024年度以前入学生】<br>物理学特別講義1F          |            |         |       |      |     |                              |            |          |       |      |

※集中講義科目の開講期については、担当講師の都合により変更になる可能性があります。最新情報はUNIPAをご確認ください。

【サイエンスフロンティア】

| サイエンスフロンティア |                             |            |          |          |          |  |  |     |                             |            |          |          |          |
|-------------|-----------------------------|------------|----------|----------|----------|--|--|-----|-----------------------------|------------|----------|----------|----------|
| 開講期         | 授 業 科 目 名                   | 授業コード      | 担当       | キャンパス    | 授業形態     |  |  | 開講期 | 授 業 科 目 名                   | 授業コード      | 担当       | キャンパス    | 授業形態     |
| 通年          | サイエンスフロンティアA<br>( 数 学 )     | 1BHY001100 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 |  |  | 通年  | サイエンスフロンティアB<br>( 数 学 )     | 1BHY007100 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 |
| 通年          | サイエンスフロンティアA<br>( 物 理 学 )   | 1BHY002100 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 |  |  | 通年  | サイエンスフロンティアB<br>( 物 理 学 )   | 1BHY008100 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 |
| 通年          | サイエンスフロンティアA<br>( 化 学 )     | 1BHY003100 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 |  |  | 通年  | サイエンスフロンティアB<br>( 化 学 )     | 1BHY009100 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 |
| 通年          | サイエンスフロンティアA<br>( 生 物 学 )   | 1BHY004100 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 |  |  | 通年  | サイエンスフロンティアB<br>( 生 物 学 )   | 1BHY010100 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 |
| 通年          | サイエンスフロンティアA<br>( 地 球 学 )   | 1BHY005100 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 |  |  | 通年  | サイエンスフロンティアB<br>( 地 球 学 )   | 1BHY011100 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 |
| 通年          | サイエンスフロンティアA<br>( 生 物 化 学 ) | 1BHY006200 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 |  |  | 通年  | サイエンスフロンティアB<br>( 生 物 化 学 ) | 1BHY012200 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 |

※サイエンスフロンティアの担当教員、開講キャンパス、授業形態についてはUNIPA掲示にて詳細の案内をします。

博士前期課程〈化学専攻〉

【前期】

| 曜日 | 1時限 (9:00～10:30) |       |    |       |      |    | 2時限 (10:45～12:15)              |            |                                           |       |      |       | 3時限 (13:15～14:45) |            |                        |       |      |       | 4時限 (15:00～16:30) |       |    |       |      |    | 5時限 (16:45～18:15) |       |    |       |      |    |
|----|------------------|-------|----|-------|------|----|--------------------------------|------------|-------------------------------------------|-------|------|-------|-------------------|------------|------------------------|-------|------|-------|-------------------|-------|----|-------|------|----|-------------------|-------|----|-------|------|----|
|    | 授 業 科 目 名        | 授業コード | 担当 | キャンパス | 授業形態 | 教室 | 授 業 科 目 名                      | 授業コード      | 担当                                        | キャンパス | 授業形態 | 教室    | 授 業 科 目 名         | 授業コード      | 担当                     | キャンパス | 授業形態 | 教室    | 授 業 科 目 名         | 授業コード | 担当 | キャンパス | 授業形態 | 教室 | 授 業 科 目 名         | 授業コード | 担当 | キャンパス | 授業形態 | 教室 |
| 月  |                  |       |    |       |      |    |                                |            |                                           |       |      |       |                   |            |                        |       |      |       |                   |       |    |       |      |    |                   |       |    |       |      |    |
| 火  |                  |       |    |       |      |    |                                |            |                                           |       |      |       |                   |            |                        |       |      |       |                   |       |    |       |      |    |                   |       |    |       |      |    |
| 水  |                  |       |    |       |      |    |                                |            |                                           |       |      |       |                   |            |                        |       |      |       |                   |       |    |       |      |    |                   |       |    |       |      |    |
| 木  |                  |       |    |       |      |    | 量 子 化 学 特 論 B                  | 1BHC011100 | 佐藤 和信<br>迫田 憲治<br>塩見 大輔<br>豊田 和男          | 杉     | 対面   | 理F216 | 有 機 化 学 特 論       | 1BHC017100 | 西川 慶祐<br>保野 陽子<br>吉村 彩 | 杉     | 対面   | 理F205 |                   |       |    |       |      |    |                   |       |    |       |      |    |
| 金  |                  |       |    |       |      |    | 【2024年度以降入学生】<br>無 機 化 学 特 論   | 1BHC030100 | 篠田 哲史<br>坪井 泰之<br>西岡 孝訓<br>三宅 弘之<br>柚山 健一 | 杉     | 対面   | 理F205 |                   |            |                        |       |      |       |                   |       |    |       |      |    |                   |       |    |       |      |    |
|    |                  |       |    |       |      |    | 【2023年度以前入学生】<br>無 機 化 学 特 論 A | 1BHC014100 |                                           |       |      |       |                   |            |                        |       |      |       |                   |       |    |       |      |    |                   |       |    |       |      |    |
|    |                  |       |    |       |      |    | 【2023年度以前入学生】<br>無 機 化 学 特 論 B | 1BHC015100 |                                           |       |      |       |                   |            |                        |       |      |       |                   |       |    |       |      |    |                   |       |    |       |      |    |

【後期】

| 曜日 | 1時限 (9:00～10:30) |            |                                 |       |      |     | 2時限 (10:45～12:15)                  |            |                                            |       |      |     | 3時限 (13:15～14:45) |       |    |       |      |    | 4時限 (15:00～16:30) |       |    |       |      |    | 5時限 (16:45～18:15) |       |    |       |      |    |
|----|------------------|------------|---------------------------------|-------|------|-----|------------------------------------|------------|--------------------------------------------|-------|------|-----|-------------------|-------|----|-------|------|----|-------------------|-------|----|-------|------|----|-------------------|-------|----|-------|------|----|
|    | 授 業 科 目 名        | 授業コード      | 担当                              | キャンパス | 授業形態 | 教室  | 授 業 科 目 名                          | 授業コード      | 担当                                         | キャンパス | 授業形態 | 教室  | 授 業 科 目 名         | 授業コード | 担当 | キャンパス | 授業形態 | 教室 | 授 業 科 目 名         | 授業コード | 担当 | キャンパス | 授業形態 | 教室 | 授 業 科 目 名         | 授業コード | 担当 | キャンパス | 授業形態 | 教室 |
| 月  |                  |            |                                 |       |      |     |                                    |            |                                            |       |      |     |                   |       |    |       |      |    |                   |       |    |       |      |    |                   |       |    |       |      |    |
| 火  |                  |            |                                 |       |      |     |                                    |            |                                            |       |      |     |                   |       |    |       |      |    |                   |       |    |       |      |    |                   |       |    |       |      |    |
| 水  |                  |            |                                 |       |      |     |                                    |            |                                            |       |      |     |                   |       |    |       |      |    |                   |       |    |       |      |    |                   |       |    |       |      |    |
| 木  | 有機金属化学特論         | 1BHC016100 | 竹本 真<br>亀尾 肇<br>津留崎 陽大<br>植田 光洋 | 杉     | 対面   | 849 | 物 理 化 学 特 論 B                      | 1BHC013100 | 細川 千絵<br>中嶋 球也<br>八ツ橋 知幸<br>宮原 郁子<br>武藤 亮也 | 杉     | 対面   | 849 |                   |       |    |       |      |    |                   |       |    |       |      |    |                   |       |    |       |      |    |
| 金  |                  |            |                                 |       |      |     | 【2024年度以降入学生】<br>機 能 分 子 化 学 特 論   | 1BHC031100 | 天尾 豊<br>藤井 律子                              | 杉     | 対面   | 849 |                   |       |    |       |      |    |                   |       |    |       |      |    |                   |       |    |       |      |    |
|    |                  |            |                                 |       |      |     | 【2023年度以前入学生】<br>機 能 分 子 化 学 特 論 A | 1BHC018100 |                                            |       |      |     |                   |       |    |       |      |    |                   |       |    |       |      |    |                   |       |    |       |      |    |
|    |                  |            |                                 |       |      |     | 【2023年度以前入学生】<br>機 能 分 子 化 学 特 論 B | 1BHC019100 |                                            |       |      |     |                   |       |    |       |      |    |                   |       |    |       |      |    |                   |       |    |       |      |    |

【特研・演習・集中講義】

| 特別研究       |           |            |     |       |      |
|------------|-----------|------------|-----|-------|------|
| 開講期        | 授 業 科 目 名 | 授 業 コ ー ド  | 担当  | キャンパス | 授業形態 |
| 前期         | 化学特別研究 1A | 1BHC002100 | 各教員 | 杉     | 対面   |
| 後期         | 化学特別研究 1B | 1BHC003100 | 各教員 | 杉     | 対面   |
| 前期         | 化学特別研究 2A | 1BHC004100 | 各教員 | 杉     | 対面   |
| 後期         | 化学特別研究 2B | 1BHC005100 | 各教員 | 杉     | 対面   |
| 通年<br>(集中) | 海外特別研究 1  | 1BHC028100 | 各教員 | 杉     | 対面   |
| 通年<br>(集中) | 海外特別研究 2  | 1BHC029100 | 各教員 | 杉     | 対面   |

| 演習  |                        |            |     |       |      |
|-----|------------------------|------------|-----|-------|------|
| 開講期 | 授 業 科 目 名              | 授 業 コ ー ド  | 担当  | キャンパス | 授業形態 |
| 前期  | 研究企画ゼミナール<br>( 春 入 学 ) | 1BHC001100 | 各教員 | 杉     | 対面   |
| 後期  | 研究企画ゼミナール<br>( 秋 入 学 ) | 1BHC001150 | 各教員 | 杉     | 対面   |
| 前期  | 化学特別演習 1A              | 1BHC006100 | 各教員 | 杉     | 対面   |
| 後期  | 化学特別演習 1B              | 1BHC007100 | 各教員 | 杉     | 対面   |
| 前期  | 化学特別演習 2A              | 1BHC008100 | 各教員 | 杉     | 対面   |
| 後期  | 化学特別演習 2B              | 1BHC009100 | 各教員 | 杉     | 対面   |

| 集中講義 |           |            |          |       |      |
|------|-----------|------------|----------|-------|------|
| 開講期  | 授 業 科 目 名 | 授 業 コ ー ド  | 担当       | キャンパス | 授業形態 |
| 前期   | 化学特別講義 E  | 1BHC024100 | (八尾 浩史)  | 杉     | 対面   |
| 後期   | 化学特別講義 F  | 1BHC025100 | (香月 浩之)  | 杉     | 対面   |
| 前期   | 化学特別講義 G  | 1BHC026100 | (細川 誠二郎) | 杉     | 対面   |
| 後期   | 化学特別講義 H  | 1BHC027100 | (重藤 真介)  | 杉     | 対面   |

【サイエンスフロンティア】

| サイエンスフロンティア |                             |            |          |          |          |  |     |                             |            |          |          |          |  |
|-------------|-----------------------------|------------|----------|----------|----------|--|-----|-----------------------------|------------|----------|----------|----------|--|
| 開講期         | 授 業 科 目 名                   | 授業コード      | 担当       | キャンパス    | 授業形態     |  | 開講期 | 授 業 科 目 名                   | 授業コード      | 担当       | キャンパス    | 授業形態     |  |
| 通年          | サイエンスフロンティアA<br>( 数 学 )     | 1BHY001100 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 |  | 通年  | サイエンスフロンティアB<br>( 数 学 )     | 1BHY007100 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 |  |
| 通年          | サイエンスフロンティアA<br>( 物 理 学 )   | 1BHY002100 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 |  | 通年  | サイエンスフロンティアB<br>( 物 理 学 )   | 1BHY008100 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 |  |
| 通年          | サイエンスフロンティアA<br>( 化 学 )     | 1BHY003100 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 |  | 通年  | サイエンスフロンティアB<br>( 化 学 )     | 1BHY009100 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 |  |
| 通年          | サイエンスフロンティアA<br>( 生 物 学 )   | 1BHY004100 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 |  | 通年  | サイエンスフロンティアB<br>( 生 物 学 )   | 1BHY010100 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 |  |
| 通年          | サイエンスフロンティアA<br>( 地 球 学 )   | 1BHY005100 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 |  | 通年  | サイエンスフロンティアB<br>( 地 球 学 )   | 1BHY011100 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 |  |
| 通年          | サイエンスフロンティアA<br>( 生 物 化 学 ) | 1BHY006200 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 |  | 通年  | サイエンスフロンティアB<br>( 生 物 化 学 ) | 1BHY012200 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 |  |

※サイエンスフロンティアの担当教員、開講キャンパス、授業形態についてはUNIPA掲示にて詳細の案内をします。

博士前期課程〈生物学専攻〉

【前期】

| 曜日 | 1時限(9:00～10:30) |                          |       |       |          |              | 2時限(10:45～12:15)         |                          |                 |            |              |            | 3時限(13:15～14:45) |                              |       |            |              |                | 4時限(15:00～16:30) |       |    |       |      |    | 5時限(16:45～18:15) |       |    |       |      |    |  |  |  |
|----|-----------------|--------------------------|-------|-------|----------|--------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|------------|--------------|------------|------------------|------------------------------|-------|------------|--------------|----------------|------------------|-------|----|-------|------|----|------------------|-------|----|-------|------|----|--|--|--|
|    | 授 業 科 目 名       | 授業コード                    | 担当    | キャンパス | 授業形態     | 教室           | 授 業 科 目 名                | 授業コード                    | 担当              | キャンパス      | 授業形態         | 教室         | 授 業 科 目 名        | 授業コード                        | 担当    | キャンパス      | 授業形態         | 教室             | 授 業 科 目 名        | 授業コード | 担当 | キャンパス | 授業形態 | 教室 | 授 業 科 目 名        | 授業コード | 担当 | キャンパス | 授業形態 | 教室 |  |  |  |
| 月  | 機能解析生物学特論A      | 1BHD001100<br>1BHD001200 | 増井 良治 | 杉中    | 対面<br>遠隔 | 理F202<br>—   | 機能解析生物学特論C               | 1BHD003100<br>1BHD003200 | 藤田 憲一<br>萩田 亮   | 杉中         | 対面<br>遠隔     | 理F202<br>— |                  |                              |       |            |              |                |                  |       |    |       |      |    |                  |       |    |       |      |    |  |  |  |
| 火  |                 |                          |       |       |          |              | 自然誌機能生物学特論H              | 1BHD034100               | 小口 理一           | 植物園<br>杉・中 | 対面<br>遠隔     | —<br>—     | 生体機能生物学特論E       | 1BHD019100<br>1BHD019200     | 鈴木 孝幸 | 杉中         | 対面<br>遠隔     | 理F203<br>—     |                  |       |    |       |      |    |                  |       |    |       |      |    |  |  |  |
| 水  |                 |                          |       |       |          |              | 自然誌機能生物学特論D              | 1BHD030100<br>1BHD030200 | 伊東 明            | 杉中         | 対面<br>遠隔     | 理F202<br>— |                  |                              |       |            |              |                |                  |       |    |       |      |    |                  |       |    |       |      |    |  |  |  |
| 木  |                 |                          |       |       |          |              | 機能解析生物学特論E               | 1BHD005100<br>1BHD005200 | 寺北 明久           | 杉中         | 対面<br>遠隔     | 理F202<br>— | 生体機能生物学特論C       | 1BHD017100<br><br>1BHD017200 | 若林 和幸 | 杉<br><br>中 | 対面<br><br>遠隔 | 理F202<br><br>— |                  |       |    |       |      |    |                  |       |    |       |      |    |  |  |  |
|    |                 |                          |       |       |          | 生体機能生物学特論A   | 1BHD015100<br>1BHD015200 | 宮田 真人                    | 杉中              | 対面<br>遠隔   | 理F203<br>—   |            |                  |                              |       |            |              |                |                  |       |    |       |      |    |                  |       |    |       |      |    |  |  |  |
|    |                 |                          |       |       |          | 自然誌機能生物学特論C  | 1BHD029100<br>1BHD029200 | 石原 道博                    | 杉中              | 遠隔<br>対面   | —<br>C10-504 |            |                  |                              |       |            |              |                |                  |       |    |       |      |    |                  |       |    |       |      |    |  |  |  |
| 金  | 機能解析生物学特論H      | 1BHD008100<br>1BHD008200 | 徳本 勇人 | 杉中    | 遠隔<br>対面 | —<br>A13-229 | 自然誌機能生物学特論A              | 1BHD027100               | 安房田 智司<br>吉川 徹朗 | 杉<br>中     | 対面<br>遠隔     | 理F204<br>— |                  |                              |       |            |              |                |                  |       |    |       |      |    |                  |       |    |       |      |    |  |  |  |
|    | 自然誌機能生物学特論F     | 1BHD032100<br>1BHD032200 | 後藤 慎介 | 杉中    | 対面<br>遠隔 | —            |                          | 1BHD027200               |                 |            |              |            |                  |                              |       |            |              |                |                  |       |    |       |      |    |                  |       |    |       |      |    |  |  |  |

【後期】

| 曜日 | 1時限(9:00～10:30) |                          |       |       |          |             | 2時限(10:45～12:15)         |                          |                 |          |              |              | 3時限(13:15～14:45) |                              |       |       |          |          | 4時限(15:00～16:30) |       |    |       |      |    | 5時限(16:45～18:15) |       |    |       |      |    |  |  |  |
|----|-----------------|--------------------------|-------|-------|----------|-------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|------------------|------------------------------|-------|-------|----------|----------|------------------|-------|----|-------|------|----|------------------|-------|----|-------|------|----|--|--|--|
|    | 授業科目名           | 授業コード                    | 担当    | キャンパス | 授業形態     | 教室          | 授業科目名                    | 授業コード                    | 担当              | キャンパス    | 授業形態         | 教室           | 授業科目名            | 授業コード                        | 担当    | キャンパス | 授業形態     | 教室       | 授業科目名            | 授業コード | 担当 | キャンパス | 授業形態 | 教室 | 授業科目名            | 授業コード | 担当 | キャンパス | 授業形態 | 教室 |  |  |  |
| 月  | 機能解析生物学特論B      | 1BHD002100<br>1BHD002200 | 増井 良治 | 杉中    | 対面<br>遠隔 | 83H<br>—    |                          |                          |                 |          |              |              |                  |                              |       |       |          |          |                  |       |    |       |      |    |                  |       |    |       |      |    |  |  |  |
| 火  |                 |                          |       |       |          |             | 生体機能生物学特論B               | 1BHD016100<br>1BHD016200 | 中村 太郎           | 杉中       | 対面<br>遠隔     | 83H<br>—     |                  |                              |       |       |          |          |                  |       |    |       |      |    |                  |       |    |       |      |    |  |  |  |
| 水  |                 |                          |       |       |          |             | 生体機能生物学特論F               | 1BHD020100<br>1BHD020200 | 小林 康一           | 杉中       | 対面<br>対面     | —<br>A13-323 |                  |                              |       |       |          |          |                  |       |    |       |      |    |                  |       |    |       |      |    |  |  |  |
| 木  |                 |                          |       |       |          |             | 機能解析生物学特論F               | 1BHD006100<br>1BHD006200 | 小柳 光正           | 杉中       | 対面<br>遠隔     | 83H<br>—     | 生体機能生物学特論D       | 1BHD018100<br><br>1BHD018200 | 曾我 康一 | 杉中    | 対面<br>遠隔 | 83H<br>— |                  |       |    |       |      |    |                  |       |    |       |      |    |  |  |  |
|    |                 |                          |       |       |          | 自然誌機能生物学特論J | 1BHD036100<br>1BHD036200 | 江副 日出夫                   | 杉中              | 遠隔<br>対面 | —<br>A13-228 |              |                  |                              |       |       |          |          |                  |       |    |       |      |    |                  |       |    |       |      |    |  |  |  |
|    |                 |                          |       |       |          | 機能解析生物学特論D  | 1BHD004100<br>1BHD004200 | 山口 良弘<br>萩田 亮            | 杉中              | 対面<br>遠隔 | 83C<br>—     |              |                  |                              |       |       |          |          |                  |       |    |       |      |    |                  |       |    |       |      |    |  |  |  |
| 金  | 機能解析生物学特論G      | 1BHD007200               | 加藤 幹男 | 中     | 対面       | A13-228     | 自然誌機能生物学特論B              | 1BHD028100<br>1BHD028200 | 吉川 徹朗<br>安房田 智司 | 杉中       | 対面<br>遠隔     | 83B<br>—     | 自然誌機能生物学特論G      | 1BHD033100<br>1BHD033200     | 濱側 太郎 | 杉中    | 対面<br>遠隔 | 83H<br>— |                  |       |    |       |      |    |                  |       |    |       |      |    |  |  |  |

| 曜<br>日 | 後期集中        |            |      |           |          |    |  |             |            |      |           |          |    |
|--------|-------------|------------|------|-----------|----------|----|--|-------------|------------|------|-----------|----------|----|
|        | 授 業 科 目 名   | 授業コード      | 担当   | キャン<br>パス | 授業<br>形態 | 教室 |  | 授 業 科 目 名   | 授業コード      | 担当   | キャン<br>パス | 授業<br>形態 | 教室 |
| 集<br>中 | 自然誌機能生物学特論E | 1BHD031100 | 名波 哲 | 植物園       | 対面       | 一  |  | 自然誌機能生物学特論I | 1BHD035100 | 厚井 聡 | 植物園       | 対面       | 一  |

【特研・演習・集中講義】

| 特別研究       |            |            |     |       |      |
|------------|------------|------------|-----|-------|------|
| 開講期        | 授 業 科 目 名  | 授 業 コ ー ド  | 担当  | キャンパス | 授業形態 |
| 前期         | 生物学特別研究 1A | 1BHD045100 | 各教員 | 杉・中   | 対面   |
| 後期         | 生物学特別研究 1B | 1BHD046100 | 各教員 | 杉・中   | 対面   |
| 前期         | 生物学特別研究 2A | 1BHD047100 | 各教員 | 杉・中   | 対面   |
| 後期         | 生物学特別研究 2B | 1BHD048100 | 各教員 | 杉・中   | 対面   |
| 通年<br>(集中) | 海外特別研究 1   | 1BHD043100 | 各教員 | 杉・中   | 対面   |
| 通年<br>(集中) | 海外特別研究 2   | 1BHD044100 | 各教員 | 杉・中   | 対面   |

| 演習  |                                |            |          |       |      |
|-----|--------------------------------|------------|----------|-------|------|
| 開講期 | 授 業 科 目 名                      | 授 業 コ ー ド  | 担当       | キャンパス | 授業形態 |
| 前期  | 【2025年度入学生】<br>生物学特別演習 1A      | 1BHD049100 | 各教員      | 杉・中   | 対面   |
| 後期  | 【2025年度入学生】<br>生物学特別演習 1B      | 1BHD050100 | 各教員      | 杉・中   | 対面   |
| 前期  | 【2024年度以前入学生】<br>機能解析生物学演習 1A  | 1BHD009100 | 藤田 憲一 他  | 杉・中   | 対面   |
| 後期  | 【2024年度以前入学生】<br>機能解析生物学演習 1B  | 1BHD010100 | 藤田 憲一 他  | 杉・中   | 対面   |
| 前期  | 【2024年度以前入学生】<br>機能解析生物学演習 2A  | 1BHD011100 | 藤田 憲一 他  | 杉・中   | 対面   |
| 後期  | 【2024年度以前入学生】<br>機能解析生物学演習 2B  | 1BHD012100 | 藤田 憲一 他  | 杉・中   | 対面   |
| 前期  | 【2024年度以前入学生】<br>生体機能生物学演習 1A  | 1BHD021100 | 宮田 真人 他  | 杉     | 対面   |
| 後期  | 【2024年度以前入学生】<br>生体機能生物学演習 1B  | 1BHD022100 | 宮田 真人 他  | 杉     | 対面   |
| 前期  | 【2024年度以前入学生】<br>生体機能生物学演習 2A  | 1BHD023100 | 宮田 真人 他  | 杉     | 対面   |
| 後期  | 【2024年度以前入学生】<br>生体機能生物学演習 2B  | 1BHD024100 | 宮田 真人 他  | 杉     | 対面   |
| 前期  | 【2024年度以前入学生】<br>自然誌機能生物学演習 1A | 1BHD037100 | 安房田 智司 他 | 杉・中   | 対面   |
| 後期  | 【2024年度以前入学生】<br>自然誌機能生物学演習 1B | 1BHD038100 | 安房田 智司 他 | 杉・中   | 対面   |
| 前期  | 【2024年度以前入学生】<br>自然誌機能生物学演習 2A | 1BHD039100 | 安房田 智司 他 | 杉・中   | 対面   |
| 後期  | 【2024年度以前入学生】<br>自然誌機能生物学演習 2B | 1BHD040100 | 安房田 智司 他 | 杉・中   | 対面   |

| 集中講義       |               |            |         |       |      |
|------------|---------------|------------|---------|-------|------|
| 開講期        | 授 業 科 目 名     | 授 業 コ ー ド  | 担当      | キャンパス | 授業形態 |
| 通年<br>(集中) | 機能解析生物学特別講義B  | 1BHD014100 | (広瀬 侑)  | 中     | 対面   |
| 通年<br>(集中) | 生体機能生物学特別講義B  | 1BHD026100 | (隅山 健太) | 杉     | 対面   |
| 通年<br>(集中) | 自然誌機能生物学特別講義B | 1BHD042100 | (佐藤 宏樹) | 杉     | 対面   |

【サイエンスフロンティア】

| サイエンスフロンティア |                             |            |          |           |          |  |          |                             |            |          |           |          |
|-------------|-----------------------------|------------|----------|-----------|----------|--|----------|-----------------------------|------------|----------|-----------|----------|
| 開講<br>時期    | 授 業 科 目 名                   | 授業コード      | 担当       | キャン<br>パス | 授業<br>形態 |  | 開講<br>時期 | 授 業 科 目 名                   | 授業コード      | 担当       | キャン<br>パス | 授業<br>形態 |
| 通年          | サイエンスフロンティアA<br>( 数 学 )     | 1BHY001100 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示  | 別途<br>掲示 |  | 通年       | サイエンスフロンティアB<br>( 数 学 )     | 1BHY007100 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示  | 別途<br>掲示 |
| 通年          | サイエンスフロンティアA<br>( 物 理 学 )   | 1BHY002100 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示  | 別途<br>掲示 |  | 通年       | サイエンスフロンティアB<br>( 物 理 学 )   | 1BHY008100 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示  | 別途<br>掲示 |
| 通年          | サイエンスフロンティアA<br>( 化 学 )     | 1BHY003100 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示  | 別途<br>掲示 |  | 通年       | サイエンスフロンティアB<br>( 化 学 )     | 1BHY009100 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示  | 別途<br>掲示 |
| 通年          | サイエンスフロンティアA<br>( 生 物 学 )   | 1BHY004100 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示  | 別途<br>掲示 |  | 通年       | サイエンスフロンティアB<br>( 生 物 学 )   | 1BHY010100 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示  | 別途<br>掲示 |
| 通年          | サイエンスフロンティアA<br>( 地 球 学 )   | 1BHY005100 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示  | 別途<br>掲示 |  | 通年       | サイエンスフロンティアB<br>( 地 球 学 )   | 1BHY011100 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示  | 別途<br>掲示 |
| 通年          | サイエンスフロンティアA<br>( 生 物 化 学 ) | 1BHY006200 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示  | 別途<br>掲示 |  | 通年       | サイエンスフロンティアB<br>( 生 物 化 学 ) | 1BHY012200 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示  | 別途<br>掲示 |

※サイエンスフロンティアの担当教員、開講キャンパス、授業形態についてはUNIPA掲示にて詳細の案内をします。

博士前期課程（地球学専攻）

【前期】

| 曜<br>日 | 1時限(9:00～10:30) |       |    |           |          |    | 2時限(10:45～12:15)  |            |        |           |          |      | 3時限(13:15～14:45)  |            |        |           |          |      | 4時限(15:00～16:30) |            |       |           |          |      | 5時限(16:45～18:15) |       |    |           |          |    |  |
|--------|-----------------|-------|----|-----------|----------|----|-------------------|------------|--------|-----------|----------|------|-------------------|------------|--------|-----------|----------|------|------------------|------------|-------|-----------|----------|------|------------------|-------|----|-----------|----------|----|--|
|        | 授 業 科 目 名       | 授業コード | 担当 | キャン<br>パス | 授業<br>形態 | 教室 | 授 業 科 目 名         | 授業コード      | 担当     | キャン<br>パス | 授業<br>形態 | 教室   | 授 業 科 目 名         | 授業コード      | 担当     | キャン<br>パス | 授業<br>形態 | 教室   | 授 業 科 目 名        | 授業コード      | 担当    | キャン<br>パス | 授業<br>形態 | 教室   | 授 業 科 目 名        | 授業コード | 担当 | キャン<br>パス | 授業<br>形態 | 教室 |  |
| 月      |                 |       |    |           |          |    | 地 球 史 学 特 論 B     | 1BHE027100 | 足立 奈津子 | 杉         | 対面       | ゼミ室等 | 第 四 紀 自 然 学 特 論 B | 1BHE014100 | 井上 淳   | 杉         | 対面       | ゼミ室等 |                  |            |       |           |          |      |                  |       |    |           |          |    |  |
| 火      |                 |       |    |           |          |    | 地 球 物 質 学 特 論 A   | 1BHE022100 | 篠田 圭司  | 杉         | 対面       | ゼミ室等 | 地 球 科 学 特 論       | 1BHE028100 | 桑原 希世子 | 杉         | 遠隔       |      | 地 球 物 理 学 特 論 A  | 1BHE015100 | 廣野 哲朗 | 杉         | 対面       | ゼミ室等 |                  |       |    |           |          |    |  |
| 水      |                 |       |    |           |          |    |                   |            |        |           |          |      |                   |            |        |           |          |      |                  |            |       |           |          |      |                  |       |    |           |          |    |  |
| 木      |                 |       |    |           |          |    | 地 球 物 理 学 特 論 B   | 1BHE016100 | 福田 惇一  | 杉         | 対面       | ゼミ室等 |                   |            |        |           |          |      |                  |            |       |           |          |      |                  |       |    |           |          |    |  |
| 金      |                 |       |    |           |          |    | 第 四 紀 自 然 学 特 論 A | 1BHE013100 | 伊藤 有加  | 杉         | 対面       | ゼミ室等 | 地 球 史 学 特 論 A     | 1BHE026100 | 江崎 洋一  | 杉         | 対面       | ゼミ室等 | 地 球 物 質 学 特 論 B  | 1BHE023100 | 瀬戸 雄介 | 杉         | 対面       | ゼミ室等 |                  |       |    |           |          |    |  |

【後期】

| 曜日 | 1時限(9:00～10:30) |            |       |       |      |      | 2時限(10:45～12:15) |            |       |       |      |      | 3時限(13:15～14:45) |            |             |       |      |      | 4時限(15:00～16:30) |            |       |       |      |      | 5時限(16:45～18:15) |       |    |       |      |    |
|----|-----------------|------------|-------|-------|------|------|------------------|------------|-------|-------|------|------|------------------|------------|-------------|-------|------|------|------------------|------------|-------|-------|------|------|------------------|-------|----|-------|------|----|
|    | 授業科目名           | 授業コード      | 担当    | キャンパス | 授業形態 | 教室   | 授業科目名            | 授業コード      | 担当    | キャンパス | 授業形態 | 教室   | 授業科目名            | 授業コード      | 担当          | キャンパス | 授業形態 | 教室   | 授業科目名            | 授業コード      | 担当    | キャンパス | 授業形態 | 教室   | 授業科目名            | 授業コード | 担当 | キャンパス | 授業形態 | 教室 |
| 月  |                 |            |       |       |      |      |                  |            |       |       |      |      | 地球情報学特論 A        | 1BHE017100 | ベンカデツジュラガワン | 杉     | 対面   | ゼミ室等 |                  |            |       |       |      |      |                  |       |    |       |      |    |
| 火  |                 |            |       |       |      |      |                  |            |       |       |      |      | 岩石学特論 A          | 1BHE024100 | 奥平 敦元       | 杉     | 対面   | ゼミ室等 | 自然災害科学特論 B       | 1BHE020100 | 奥野 充  | 杉     | 対面   | ゼミ室等 |                  |       |    |       |      |    |
| 水  |                 |            |       |       |      |      | 岩石学特論 B          | 1BHE025100 | 柵山 徹也 | 杉     | 対面   | ゼミ室等 |                  |            |             |       |      |      |                  |            |       |       |      |      |                  |       |    |       |      |    |
| 木  | 自然災害科学特論A       | 1BHE019100 | 三浦 大助 | 杉     | 対面   | ゼミ室等 |                  |            |       |       |      |      |                  |            |             |       |      |      | 地球情報学特論 B        | 1BHE018100 | 根本 達也 | 杉     | 対面   | ゼミ室等 |                  |       |    |       |      |    |
| 金  |                 |            |       |       |      |      |                  |            |       |       |      |      |                  |            |             |       |      |      |                  |            |       |       |      |      |                  |       |    |       |      |    |

【特研・演習・集中講義】

| 特別研究       |               |            |     |       |      |
|------------|---------------|------------|-----|-------|------|
| 開講期        | 授 業 科 目 名     | 授 業 コ ー ド  | 担当  | キャンパス | 授業形態 |
| 前期         | 地球学特別研究 1A    | 1BHE001100 | 各教員 | 杉     | 対面   |
| 後期         | 地球学特別研究 1B    | 1BHE002100 | 各教員 | 杉     | 対面   |
| 前期         | 地球学特別研究 2A    | 1BHE003100 | 各教員 | 杉     | 対面   |
| 後期         | 地球学特別研究 2B    | 1BHE004100 | 各教員 | 杉     | 対面   |
| 通年<br>(集中) | 海 外 特 別 研 究 2 | 1BHE034100 | 各教員 | 杉     | 対面   |

| 演習  |              |            |          |       |      |
|-----|--------------|------------|----------|-------|------|
| 開講期 | 授 業 科 目 名    | 授 業 コ ー ド  | 担当       | キャンパス | 授業形態 |
| 前期  | 地球環境学特別演習 1A | 1BHE005100 | 奥野 充 他   | 杉     | 対面   |
| 後期  | 地球環境学特別演習 1B | 1BHE006100 | 奥野 充 他   | 杉     | 対面   |
| 前期  | 地球環境学特別演習 2A | 1BHE007100 | 奥野 充 他   | 杉     | 対面   |
| 後期  | 地球環境学特別演習 2B | 1BHE008100 | 奥野 充 他   | 杉     | 対面   |
| 前期  | 地球進化学特別演習 1A | 1BHE009100 | 足立 奈津子 他 | 杉     | 対面   |
| 後期  | 地球進化学特別演習 1B | 1BHE010100 | 足立 奈津子 他 | 杉     | 対面   |
| 前期  | 地球進化学特別演習 2A | 1BHE011100 | 足立 奈津子 他 | 杉     | 対面   |
| 後期  | 地球進化学特別演習 2B | 1BHE012100 | 足立 奈津子 他 | 杉     | 対面   |

| 集中講義       |            |            |         |       |      |
|------------|------------|------------|---------|-------|------|
| 開講期        | 授 業 科 目 名  | 授 業 コ ー ド  | 担当      | キャンパス | 授業形態 |
| 通年<br>(集中) | 地球環境学特別講義B | 1BHE030100 | (野々垣 進) | 杉     | 対面   |
| 通年<br>(集中) | 地球進化学特別講義B | 1BHE032100 | (平野 直人) | 杉     | 対面   |

【サイエンスフロンティア】

| サイエンスフロンティア |                             |            |          |          |          |  |     |                             |            |          |          |          |
|-------------|-----------------------------|------------|----------|----------|----------|--|-----|-----------------------------|------------|----------|----------|----------|
| 開講期         | 授 業 科 目 名                   | 授業コード      | 担当       | キャンパス    | 授業形態     |  | 開講期 | 授 業 科 目 名                   | 授業コード      | 担当       | キャンパス    | 授業形態     |
| 通年          | サイエンスフロンティアA<br>( 数 学 )     | 1BHY001100 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 |  | 通年  | サイエンスフロンティアB<br>( 数 学 )     | 1BHY007100 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 |
| 通年          | サイエンスフロンティアA<br>( 物 理 学 )   | 1BHY002100 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 |  | 通年  | サイエンスフロンティアB<br>( 物 理 学 )   | 1BHY008100 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 |
| 通年          | サイエンスフロンティアA<br>( 化 学 )     | 1BHY003100 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 |  | 通年  | サイエンスフロンティアB<br>( 化 学 )     | 1BHY009100 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 |
| 通年          | サイエンスフロンティアA<br>( 生 物 学 )   | 1BHY004100 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 |  | 通年  | サイエンスフロンティアB<br>( 生 物 学 )   | 1BHY010100 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 |
| 通年          | サイエンスフロンティアA<br>( 地 球 学 )   | 1BHY005100 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 |  | 通年  | サイエンスフロンティアB<br>( 地 球 学 )   | 1BHY011100 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 |
| 通年          | サイエンスフロンティアA<br>( 生 物 化 学 ) | 1BHY006200 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 |  | 通年  | サイエンスフロンティアB<br>( 生 物 化 学 ) | 1BHY012200 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 | 別途<br>掲示 |

※サイエンスフロンティアの担当教員、開講キャンパス、授業形態についてはUNIPA掲示にて詳細の案内をします。

博士前期課程〈生物化学専攻〉

【前期】

| 曜日 | 1時限(9:00～10:30) |            |                        |       |      |         | 2時限(10:45～12:15)      |            |                         |       |      |         | 3時限(13:15～14:45) |            |               |       |      |                    | 4時限(15:00～16:30) |            |      |       |      |         | 5時限(16:45～18:15) |       |    |       |      |    |
|----|-----------------|------------|------------------------|-------|------|---------|-----------------------|------------|-------------------------|-------|------|---------|------------------|------------|---------------|-------|------|--------------------|------------------|------------|------|-------|------|---------|------------------|-------|----|-------|------|----|
|    | 授業科目名           | 授業コード      | 担当                     | キャンパス | 授業形態 | 教室      | 授業科目名                 | 授業コード      | 担当                      | キャンパス | 授業形態 | 教室      | 授業科目名            | 授業コード      | 担当            | キャンパス | 授業形態 | 教室                 | 授業科目名            | 授業コード      | 担当   | キャンパス | 授業形態 | 教室      | 授業科目名            | 授業コード | 担当 | キャンパス | 授業形態 | 教室 |
| 月  |                 |            |                        |       |      |         |                       |            |                         |       |      |         | ケミカルバイオロジー特論     | 1BHF011200 | 円谷 健<br>藤原 大佑 | 中     | 対面   | A13-228<br>C10-503 | 生 物 工 学 特 論      | 1BHF016200 | 森 英樹 | 中     | 対面   | C10-503 |                  |       |    |       |      |    |
| 火  | 構 造 生 物 学 特 論   | 1BHF012200 | 木下 誉富<br>恩田 真紀         | 中     | 対面   | A13-228 | 植 物 生 理 化 学 特 論       | 1BHF017200 | 竹田 恵美                   | 中     | 対面   | A13-228 |                  |            |               |       |      |                    | 計 算 生 物 化 学 特 論  | 1BHF010200 | 森次 圭 | 中     | 対面   | C10-504 |                  |       |    |       |      |    |
| 水  |                 |            |                        |       |      |         |                       |            |                         |       |      |         |                  |            |               |       |      |                    |                  |            |      |       |      |         |                  |       |    |       |      |    |
| 木  | 病 態 生 物 化 学 特 論 | 1BHF013200 | 居原 秀<br>加藤 裕教<br>中瀬 生彦 | 中     | 対面   | C10-503 | 環 境 ス ト レ ス 生 物 学 特 論 | 1BHF014200 | 川西 優喜<br>白石 一乗<br>児玉 靖司 | 中     | 対面   | C14-303 |                  |            |               |       |      |                    |                  |            |      |       |      |         |                  |       |    |       |      |    |
| 金  |                 |            |                        |       |      |         | 細 胞 生 物 化 学 特 論       | 1BHF015200 | 佐藤 孝哉<br>竹中 延之          | 中     | 対面   | C10-503 |                  |            |               |       |      |                    |                  |            |      |       |      |         |                  |       |    |       |      |    |

【後期】

| 曜日 | 1時限(9:00～10:30) |       |    |       |      |    | 2時限(10:45～12:15) |       |    |       |      |    | 3時限(13:15～14:45) |       |    |       |      |    | 4時限(15:00～16:30) |       |    |       |      |    | 5時限(16:45～18:15) |       |    |       |      |    |
|----|-----------------|-------|----|-------|------|----|------------------|-------|----|-------|------|----|------------------|-------|----|-------|------|----|------------------|-------|----|-------|------|----|------------------|-------|----|-------|------|----|
|    | 授業科目名           | 授業コード | 担当 | キャンパス | 授業形態 | 教室 | 授業科目名            | 授業コード | 担当 | キャンパス | 授業形態 | 教室 | 授業科目名            | 授業コード | 担当 | キャンパス | 授業形態 | 教室 | 授業科目名            | 授業コード | 担当 | キャンパス | 授業形態 | 教室 | 授業科目名            | 授業コード | 担当 | キャンパス | 授業形態 | 教室 |
| 月  |                 |       |    |       |      |    |                  |       |    |       |      |    |                  |       |    |       |      |    |                  |       |    |       |      |    |                  |       |    |       |      |    |
| 火  |                 |       |    |       |      |    |                  |       |    |       |      |    |                  |       |    |       |      |    |                  |       |    |       |      |    |                  |       |    |       |      |    |
| 水  |                 |       |    |       |      |    |                  |       |    |       |      |    |                  |       |    |       |      |    |                  |       |    |       |      |    |                  |       |    |       |      |    |
| 木  |                 |       |    |       |      |    |                  |       |    |       |      |    |                  |       |    |       |      |    |                  |       |    |       |      |    |                  |       |    |       |      |    |
| 金  |                 |       |    |       |      |    |                  |       |    |       |      |    |                  |       |    |       |      |    |                  |       |    |       |      |    |                  |       |    |       |      |    |

【特研・演習・集中講義】

| 特別研究   |               |            |     |       |      |
|--------|---------------|------------|-----|-------|------|
| 開講期    | 授業科目名         | 授業コード      | 担当  | キャンパス | 授業形態 |
| 前期     | 生物化学特別研究1A    | 1BHF006200 | 各教員 | 中     | 対面   |
| 後期     | 生物化学特別研究1B    | 1BHF007200 | 各教員 | 中     | 対面   |
| 前期     | 生物化学特別研究2A    | 1BHF008200 | 各教員 | 中     | 対面   |
| 後期     | 生物化学特別研究2B    | 1BHF009200 | 各教員 | 中     | 対面   |
| 通年(集中) | 海 外 特 別 研 究 1 | 1BHF022200 | 各教員 | 中     | 対面   |

| 演習  |            |            |     |       |      |
|-----|------------|------------|-----|-------|------|
| 開講期 | 授業科目名      | 授業コード      | 担当  | キャンパス | 授業形態 |
| 通年  | 研究企画ゼミナール1 | 1BHF001201 | 各教員 | 中     | 対面   |
| 前期  | 生物化学特別演習1A | 1BHF002200 | 各教員 | 中     | 対面   |
| 後期  | 生物化学特別演習1B | 1BHF003200 | 各教員 | 中     | 対面   |
| 前期  | 生物化学特別演習2A | 1BHF004200 | 各教員 | 中     | 対面   |
| 後期  | 生物化学特別演習2B | 1BHF005200 | 各教員 | 中     | 対面   |

| 集中講義   |           |            |          |       |      |
|--------|-----------|------------|----------|-------|------|
| 開講期    | 授業科目名     | 授業コード      | 担当       | キャンパス | 授業形態 |
| 前期(集中) | 生物化学特別講義A | 1BHF018200 | (福西 快文)  | 中     | 遠隔   |
| 前期(集中) | 生物化学特別講義C | 1BHF020200 | (笹谷 めぐみ) | 中     | 対面   |

【サイエンスフロンティア】

| サイエンスフロンティア |                           |            |          |          |          |  |     |                           |            |          |          |          |  |  |
|-------------|---------------------------|------------|----------|----------|----------|--|-----|---------------------------|------------|----------|----------|----------|--|--|
| 開講期         | 授業科目名                     | 授業コード      | 担当       | キャンパス    | 授業形態     |  | 開講期 | 授業科目名                     | 授業コード      | 担当       | キャンパス    | 授業形態     |  |  |
| 通年          | サイエンスフロンティアA<br>(数 学)     | 1BHY001100 | 別途<br>揭示 | 別途<br>揭示 | 別途<br>揭示 |  | 通年  | サイエンスフロンティアB<br>(数 学)     | 1BHY007100 | 別途<br>揭示 | 別途<br>揭示 | 別途<br>揭示 |  |  |
| 通年          | サイエンスフロンティアA<br>(物 理 学)   | 1BHY002100 | 別途<br>揭示 | 別途<br>揭示 | 別途<br>揭示 |  | 通年  | サイエンスフロンティアB<br>(物 理 学)   | 1BHY008100 | 別途<br>揭示 | 別途<br>揭示 | 別途<br>揭示 |  |  |
| 通年          | サイエンスフロンティアA<br>(化 学)     | 1BHY003100 | 別途<br>揭示 | 別途<br>揭示 | 別途<br>揭示 |  | 通年  | サイエンスフロンティアB<br>(化 学)     | 1BHY009100 | 別途<br>揭示 | 別途<br>揭示 | 別途<br>揭示 |  |  |
| 通年          | サイエンスフロンティアA<br>(生 物 学)   | 1BHY004100 | 別途<br>揭示 | 別途<br>揭示 | 別途<br>揭示 |  | 通年  | サイエンスフロンティアB<br>(生 物 学)   | 1BHY010100 | 別途<br>揭示 | 別途<br>揭示 | 別途<br>揭示 |  |  |
| 通年          | サイエンスフロンティアA<br>(地 球 学)   | 1BHY005100 | 別途<br>揭示 | 別途<br>揭示 | 別途<br>揭示 |  | 通年  | サイエンスフロンティアB<br>(地 球 学)   | 1BHY011100 | 別途<br>揭示 | 別途<br>揭示 | 別途<br>揭示 |  |  |
| 通年          | サイエンスフロンティアA<br>(生 物 化 学) | 1BHY006200 | 別途<br>揭示 | 別途<br>揭示 | 別途<br>揭示 |  | 通年  | サイエンスフロンティアB<br>(生 物 化 学) | 1BHY012200 | 別途<br>揭示 | 別途<br>揭示 | 別途<br>揭示 |  |  |

※サイエンスフロンティアの担当教員、開講キャンパス、授業形態についてはUNIPA揭示にて詳細の案内をします。

博士後期課程〈数学専攻〉

| 学年  | 開講期        | 授業科目名      | 授業コード      | 担当  | キャンパス | 授業形態 |
|-----|------------|------------|------------|-----|-------|------|
| 1   | 前期         | 数学特別研究3A   | 1DHA011100 | 各教員 | 杉本    | 対面   |
|     | 後期         | 数学特別研究3B   | 1DHA012100 |     | 杉本    |      |
| 2   | 前期         | 数学特別研究4A   | 1DHA013100 |     | 杉本    |      |
|     | 後期         | 数学特別研究4B   | 1DHA014100 |     | 杉本    |      |
| 3   | 前期         | 数学特別研究5A   | 1DHA015100 |     | 杉本    |      |
|     | 後期         | 数学特別研究5B   | 1DHA016100 |     | 杉本    |      |
| 1～3 | 通年         | 数理構造論ゼミナール | 1DHA017100 |     | 杉本    |      |
|     |            | 幾何構造論ゼミナール | 1DHA018100 |     | 杉本    |      |
|     |            | 数理解析学ゼミナール | 1DHA019100 |     | 杉本    |      |
|     |            | 確率統計論ゼミナール | 1DHA020100 |     | 杉本    |      |
| 1～3 | 通年<br>(集中) | 海外特別研究3    | 1DHA008100 |     | 杉本    |      |
|     |            | 海外特別研究4    | 1DHA009100 |     | 杉本    |      |
|     |            | 海外特別研究5    | 1DHA010100 |     | 杉本    |      |

※「前期」「通年」は前期に履修登録をおこなってください。

博士後期課程〈物理学専攻〉

| 学年  | 開講期        | 授業科目名                    |             | 授業コード      | 担当       | キャンパス | 授業形態 |
|-----|------------|--------------------------|-------------|------------|----------|-------|------|
| 1   | 前期         | 物理学特別研究3A                |             | 1DHB007100 | 各教員      | 杉本    | 対面   |
|     | 後期         | 物理学特別研究3B                |             | 1DHB008100 |          | 杉本    |      |
|     | 前期         | 物理学特別演習3A                |             | 1DHB001100 |          | 杉本    |      |
|     | 後期         | 物理学特別演習3B                |             | 1DHB002100 |          | 杉本    |      |
| 2   | 前期         | 物理学特別研究4A                |             | 1DHB009100 |          | 杉本    |      |
|     | 後期         | 物理学特別研究4B                |             | 1DHB010100 |          | 杉本    |      |
|     | 前期         | 物理学特別演習4A                |             | 1DHB003100 |          | 杉本    |      |
|     | 後期         | 物理学特別演習4B                |             | 1DHB004100 |          | 杉本    |      |
| 3   | 前期         | 物理学特別研究5A                |             | 1DHB011100 |          | 杉本    |      |
|     | 後期         | 物理学特別研究5B                |             | 1DHB012100 |          | 杉本    |      |
|     | 前期         | 物理学特別演習5A                |             | 1DHB005100 |          | 杉本    |      |
|     | 後期         | 物理学特別演習5B                |             | 1DHB006100 |          | 杉本    |      |
| 1～3 | 前期<br>(集中) | 基礎物理学特別講義1 DB            | 2025年度入学生   | 1DHB023100 | (谷口 億宇)  | 杉本    |      |
|     |            | 物理学特別講義2A(基礎物理学1)        | 2024年度以前入学生 | 1DHB013100 |          | 杉本    |      |
|     | 後期<br>(集中) | 基礎物理学特別講義2 DB            | 2025年度入学生   | 1DHB025100 | (丸吉 一暢)  | 杉本    |      |
|     |            | 物理学特別講義2A(基礎物理学2)        | 2024年度以前入学生 | 1DHB013101 |          | 杉本    |      |
|     | 後期<br>(集中) | 宇宙・高エネルギー物理学特別講義1 DB     | 2025年度入学生   | 1DHB027100 | (都丸 隆行)  | 杉本    |      |
|     |            | 物理学特別講義2B(宇宙・高エネルギー物理学1) | 2024年度以前入学生 | 1DHB014100 |          | 杉本    |      |
|     | 後期<br>(集中) | 宇宙・高エネルギー物理学特別講義2 DB     | 2025年度入学生   | 1DHB029100 | (音野 瑛俊)  | 杉本    |      |
|     |            | 物理学特別講義2B(宇宙・高エネルギー物理学2) | 2024年度以前入学生 | 1DHB014101 |          | 杉本    |      |
|     | 後期<br>(集中) | 宇宙・高エネルギー物理学特別講義3 DB     | 2025年度入学生   | 1DHB031100 | (富田 賢吾)  | 杉本    |      |
|     |            | 物理学特別講義2D(宇宙・高エネルギー物理学3) | 2024年度以前入学生 | 1DHB016100 |          | 杉本    |      |
|     | 前期<br>(集中) | 物性物理学特別講義1 DB            | 2025年度入学生   | 1DHB033100 | (川畑 史郎)  | 杉本    |      |
|     |            | 物理学特別講義2C(物性物理学1)        | 2024年度以前入学生 | 1DHB015100 |          | 杉本    |      |
|     | 後期<br>(集中) | 物性物理学特別講義2 DB            | 2025年度入学生   | 1DHB035100 | (枝松 圭一)  | 杉本    |      |
|     |            | 物理学特別講義2C(物性物理学2)        | 2024年度以前入学生 | 1DHB015101 |          | 杉本    |      |
|     | 前期<br>(集中) | 物性物理学特別講義3 DB            | 2025年度入学生   | 1DHB037100 | (木村 尚次郎) | 杉本    |      |
|     |            | 物理学特別講義2E(物性物理学3)        | 2024年度以前入学生 | 1DHB017100 |          | 杉本    |      |
|     | 後期<br>(集中) | 物性物理学特別講義4 DB            | 2025年度入学生   | 1DHB039100 | (百瀬 孝昌)  | 杉本    |      |
|     |            | 物理学特別講義2F(物性物理学4)        | 2024年度以前入学生 | 1DHB018100 |          | 杉本    |      |
| 1～3 | 通年<br>(集中) | 海外特別研究3                  |             | 1DHB019100 | 各教員      | 杉本    |      |

※「前期」「通年」は前期に履修登録をおこなってください。

※【2024年度以前入学生】物理学特別講義2A～2Cは2つのうちどちらかしか履修できません。

博士後期課程〈化学専攻〉

| 学年 | 開講期        | 授業科目名        | 授業コード      | 担当  | キャンパス | 授業形態 |
|----|------------|--------------|------------|-----|-------|------|
| 1  | 前期         | 化学特別研究3A     | 1DHC002100 | 各教員 | 杉本    | 対面   |
|    | 後期         | 化学特別研究3B     | 1DHC003100 |     | 杉本    |      |
|    | 前期         | 化学特別演習3A     | 1DHC008100 |     | 杉本    |      |
|    | 後期         | 化学特別演習3B     | 1DHC009100 |     | 杉本    |      |
| 2  | 前期         | 化学特別研究4A     | 1DHC004100 |     | 杉本    |      |
|    | 後期         | 化学特別研究4B     | 1DHC005100 |     | 杉本    |      |
|    | 前期         | 化学特別演習4A     | 1DHC010100 |     | 杉本    |      |
|    | 後期         | 化学特別演習4B     | 1DHC011100 |     | 杉本    |      |
| 3  | 前期         | 化学特別研究5A     | 1DHC006100 |     | 杉本    |      |
|    | 後期         | 化学特別研究5B     | 1DHC007100 |     | 杉本    |      |
|    | 前期         | 化学特別演習5A     | 1DHC012100 |     | 杉本    |      |
|    | 後期         | 化学特別演習5B     | 1DHC013100 |     | 杉本    |      |
| 1  | 通年         | プロポーザルディフェンス | 1DHC001100 |     | 杉本    |      |
| 1  | 通年<br>(集中) | 海外特別研究3      | 1DHC014100 |     | 杉本    |      |
| 2  |            | 海外特別研究4      | 1DHC015100 |     | 杉本    |      |
| 3  |            | 海外特別研究5      | 1DHC016100 |     | 杉本    |      |

※「前期」「通年」は前期に履修登録をおこなってください。

博士後期課程〈生物学専攻〉

| 学年  | 開講期        | 授業科目名         | 授業コード      | 担当  | キャンパス   | 授業形態 |
|-----|------------|---------------|------------|-----|---------|------|
| 1   | 前期         | 生物学特別研究3A     | 1DHD010100 | 各教員 | 杉本・中百舌鳥 | 対面   |
|     | 後期         | 生物学特別研究3B     | 1DHD011100 |     | 杉本・中百舌鳥 |      |
| 2   | 前期         | 生物学特別研究4A     | 1DHD012100 |     | 杉本・中百舌鳥 |      |
|     | 後期         | 生物学特別研究4B     | 1DHD013100 |     | 杉本・中百舌鳥 |      |
| 3   | 前期         | 生物学特別研究5A     | 1DHD014100 |     | 杉本・中百舌鳥 |      |
|     | 後期         | 生物学特別研究5B     | 1DHD015100 |     | 杉本・中百舌鳥 |      |
| 1～3 | 通年         | 機能解析生物学ゼミナール  | 1DHD001100 |     | 杉本・中百舌鳥 |      |
|     |            | 生体機能生物学ゼミナール  | 1DHD002100 |     | 杉本・中百舌鳥 |      |
|     |            | 自然誌機能生物学ゼミナール | 1DHD003100 |     | 杉本・中百舌鳥 |      |
| 1～3 | 通年         | 機能解析生物学特別演習   | 1DHD004100 |     | 杉本・中百舌鳥 |      |
|     |            | 生体機能生物学特別演習   | 1DHD005100 |     | 杉本・中百舌鳥 |      |
|     |            | 自然誌機能生物学特別演習  | 1DHD006100 |     | 杉本・中百舌鳥 |      |
| 1   | 通年<br>(集中) | 海外特別研究3       | 1DHD007100 |     | 杉本・中百舌鳥 |      |
| 2   |            | 海外特別研究4       | 1DHD008100 |     | 杉本・中百舌鳥 |      |
| 3   |            | 海外特別研究5       | 1DHD009100 |     | 杉本・中百舌鳥 |      |

※「前期」「通年」は前期に履修登録をおこなってください。

博士後期課程〈地球学専攻〉

| 学年  | 開講期        | 授業科目名       | 授業コード      | 担当  | キャンパス | 授業形態 |
|-----|------------|-------------|------------|-----|-------|------|
| 1   | 前期         | 地球学特別研究3A   | 1DHE001100 | 各教員 | 杉本    | 対面   |
|     | 後期         | 地球学特別研究3B   | 1DHE002100 |     | 杉本    |      |
| 2   | 前期         | 地球学特別研究4A   | 1DHE003100 |     | 杉本    |      |
|     | 後期         | 地球学特別研究4B   | 1DHE004100 |     | 杉本    |      |
| 3   | 前期         | 地球学特別研究5A   | 1DHE005100 |     | 杉本    |      |
|     | 後期         | 地球学特別研究5B   | 1DHE006100 |     | 杉本    |      |
| 1～3 | 前期         | 地球環境学ゼミナールA | 1DHE007100 |     | 杉本    |      |
|     | 後期         | 地球環境学ゼミナールB | 1DHE008100 |     | 杉本    |      |
|     | 前期         | 地球進化学ゼミナールA | 1DHE009100 |     | 杉本    |      |
|     | 後期         | 地球進化学ゼミナールB | 1DHE010100 |     | 杉本    |      |
| 1～3 | 通年<br>(集中) | 海外特別研究3     | 1DHE011100 |     | 杉本    |      |

※「前期」「通年」は前期に履修登録をおこなってください。

博士後期課程〈生物化学専攻〉

| 学年  | 開講期        | 授業科目名      | 授業コード      | 担当       | キャンパス | 授業形態 |
|-----|------------|------------|------------|----------|-------|------|
| 1   | 前期         | 生物化学特別研究3A | 1DHF008200 | 各教員      | 中百舌鳥  | 対面   |
|     | 後期         | 生物化学特別研究3B | 1DHF009200 |          | 中百舌鳥  |      |
|     | 前期         | 生物化学特別演習3A | 1DHF002200 |          | 中百舌鳥  |      |
|     | 後期         | 生物化学特別演習3B | 1DHF003200 |          | 中百舌鳥  |      |
| 2   | 前期         | 生物化学特別研究4A | 1DHF010200 |          | 中百舌鳥  |      |
|     | 後期         | 生物化学特別研究4B | 1DHF011200 |          | 中百舌鳥  |      |
|     | 前期         | 生物化学特別演習4A | 1DHF004200 |          | 中百舌鳥  |      |
|     | 後期         | 生物化学特別演習4B | 1DHF005200 |          | 中百舌鳥  |      |
| 3   | 前期         | 生物化学特別研究5A | 1DHF012200 |          | 中百舌鳥  |      |
|     | 後期         | 生物化学特別研究5B | 1DHF013200 |          | 中百舌鳥  |      |
|     | 前期         | 生物化学特別演習5A | 1DHF006200 |          | 中百舌鳥  |      |
|     | 後期         | 生物化学特別演習5B | 1DHF007200 |          | 中百舌鳥  |      |
| 1～3 | 通年         | 研究企画ゼミナール2 | 1DHF001200 |          | 中百舌鳥  |      |
| 1～3 | 前期<br>(集中) | 生物化学特別講義E  | 1DHF014200 | (福西 快文)  | 中百舌鳥  | 遠隔   |
|     |            | 生物化学特別講義G  | 1DHF016200 | (笹谷 めぐみ) | 中百舌鳥  | 対面   |
| 1   | 通年<br>(集中) | 海外特別研究2    | 1DHF018200 | 各教員      | 中百舌鳥  |      |

※「前期」「通年」はすべて前期に履修登録をおこなってください。