

|   |   | 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) |            |                      |                                        |                   |     |                           |                                                    |               |              |     |                      |                      |       |   |                           |                                           |             |      |  |  |  |  |
|---|---|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|--|-----------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|-------|-----|-----|-----------|-----------|--|--------------------|-------|--------------|-------|-----|------------|------------|--------------------------------|-------------------------------|-----|-----|----------------------------------|-------------------------------------------|-------------|--------------------|------------|----------------------|----------------------------------------|-------------------|-----|---------------------------|----------------------------------------------------|---------------|--------------|-----|----------------------|----------------------|-------|---|---------------------------|-------------------------------------------|-------------|------|--|--|--|--|
|   |   | コード                        | 対象                                   | 科目名                                                 |           |  | クラス                   | 担当者                                      | 教室                                    | 備考    | コード | 対象  | 科目名       |           |  | クラス                | 担当者   | 教室           | 備考    | コード | 対象         | 科目名        |                                |                               | クラス | 担当者 | 教室                               | 備考                                        | コード         | 対象                 | 科目名        |                      |                                        | クラス               | 担当者 | 教室                        | 備考                                                 |               |              |     |                      |                      |       |   |                           |                                           |             |      |  |  |  |  |
| 月 | 春 |                            |                                      |                                                     |           |  |                       |                                          |                                       |       | 185 | A1  | ◎微分積分学A   |           |  |                    | 河北    | 12304        |       |     | 160        | A1         | 計算機基礎A                         |                               |     |     | 米原                               | 10206                                     |             |                    | 184<br>323 | A1<br>教職1            | ◎物理学演習1<br>生物学通論A                      |                   |     | a                         | 河北<br>西野                                           | 12304<br>409  | 注1           |     |                      |                      |       |   |                           |                                           |             |      |  |  |  |  |
|   | 秋 |                            |                                      |                                                     |           |  |                       |                                          |                                       |       | 192 | A1  | ◎微分積分学B   |           |  |                    | 河北    | 12402        |       |     |            |            |                                |                               |     |     |                                  |                                           |             |                    |            | 187<br>326           | A1<br>教職1                              | ◎物理学演習2<br>生物学通論B |     |                           | a                                                  | 高谷<br>村田(英)   | 12402<br>119 | 注1  | 073                  | A1                   | 物質の物理 |   |                           |                                           | 岸本(真)<br>米原 | B406 |  |  |  |  |
| 火 | 春 |                            |                                      |                                                     |           |  |                       |                                          |                                       |       | 210 | A1  | ◎物理数学基礎   |           |  |                    | 高谷    | 12304        |       |     | 209<br>――* | A1<br>教職2  | ◎数学演習1<br>生物学実験<br>*火3, 火4, 火5 |                               |     | a   | 二間瀬<br>佐藤(賢)<br>板野<br>中村(暢)<br>浜 | 116<br>15306                              | ルー          | →                  | 教職2        | 生物学実験<br>*火3, 火4, 火5 |                                        |                   | a   | 佐藤(賢)<br>板野<br>中村(暢)<br>浜 | 15306                                              | ルー            | →            | 教職2 | 生物学実験<br>*火3, 火4, 火5 |                      |       | a | 佐藤(賢)<br>板野<br>中村(暢)<br>浜 | 15306                                     | ルー          |      |  |  |  |  |
|   | 秋 | 147                        | A1                                   | 計算機基礎B                                              |           |  |                       | 高木                                       | 10206                                 |       |     | 218 | A1        | ◎数学演習2    |  |                    |       | 岸本(真)<br>二間瀬 | 12304 |     |            | 217<br>――* | A1<br>教職1                      | ◎振動と波<br>生物学実験<br>*火3, 火4, 火5 |     |     | b                                | 佐川<br>木村(成)<br>高橋(純)<br>本橋                | 12303<br>生物 | ルー                 | ――<br>→    | A1<br>教職1            | 宇宙物理・気象学基礎セミナー<br>生物学実験<br>*火3, 火4, 火5 |                   |     | b                         | 高谷<br>二間瀬<br>木村(成)<br>高橋(純)<br>本橋                  | B406<br>生物    | ルー           | →   | 教職1                  | 生物学実験<br>*火3, 火4, 火5 |       |   | b                         | 木村(成)<br>高橋(純)<br>本橋                      | 生物          | ルー   |  |  |  |  |
| 水 | 春 | ――<br>――<br>――<br>――<br>―― | MPA1<br>MPA1<br>MPA1<br>MPA1<br>MPA1 | 大学数学の基礎<br>大学数学の基礎<br>大学数学の基礎<br>大学数学の基礎<br>大学数学の基礎 |           |  | a<br>b<br>c<br>d<br>e | 三好(博)<br>西(慧)<br>伊藤(悠)<br>佐藤(幸)<br>田中(岳) | 104<br>105<br>12425<br>12404<br>12405 | 注2    |     | 166 | A1        | ◎力学A      |  |                    |       | 高木           | B406  |     |            |            |                                |                               |     |     |                                  |                                           |             |                    |            |                      |                                        |                   |     |                           |                                                    |               |              |     |                      |                      |       |   |                           |                                           |             |      |  |  |  |  |
|   | 秋 |                            |                                      |                                                     |           |  |                       |                                          |                                       |       |     | 172 | A1        | ◎力学B      |  |                    |       | 高木           | B406  |     |            |            |                                |                               |     |     |                                  |                                           |             |                    |            |                      |                                        |                   |     |                           |                                                    |               |              |     |                      |                      |       |   |                           |                                           |             |      |  |  |  |  |
| 木 | 春 |                            |                                      |                                                     |           |  |                       |                                          |                                       |       | 189 | A1  | ◎代数学・幾何学A |           |  |                    | 内田(和) | 12304        |       |     | ――*        | A1         | ◎物理学実験<br>*木3, 木4              |                               |     | a   | 岸本(真)<br>谷川                      | B206<br>B207<br>10205                     |             | →                  | A1         | ◎物理学実験<br>*木3, 木4    |                                        |                   | a   | 岸本(真)<br>谷川               | B206<br>B207<br>10205                              |               | 090          | A1  | 物理学基礎演習              |                      |       |   | 田村                        | B406                                      |             |      |  |  |  |  |
|   | 秋 |                            |                                      |                                                     |           |  |                       |                                          |                                       |       |     | 196 | A1        | ◎代数学・幾何学B |  |                    |       | 内田(和)        | 12304 |     |            | ――*        | 教職1                            | 生物学実験<br>*木3, 木4, 木5          |     |     | c                                | 加藤<br>齋藤(敏)<br>白鳥<br>高桑<br>前田(秋)<br>村田(英) | 15205       | ルー                 | 208<br>→   | MPA1<br>教職1          | 大学数学の基礎<br>生物学実験<br>*木3, 木4, 木5        |                   |     | 再<br>c                    | 田中(岳)<br>加藤<br>齋藤(敏)<br>白鳥<br>高桑<br>前田(秋)<br>村田(英) | B413<br>15205 | ルー           | →   | 教職1                  | 生物学実験<br>*木3, 木4, 木5 |       |   | c                         | 加藤<br>齋藤(敏)<br>白鳥<br>高桑<br>前田(秋)<br>村田(英) | 15205       | ルー   |  |  |  |  |
| 金 | 春 |                            | 119                                  | A1                                                  | 確率・統計と誤差論 |  |                       |                                          | 下村                                    | 12304 |     |     |           |           |  |                    |       |              |       |     | ――*        | A1         | ◎物理学実験<br>*金3, 金4              |                               |     | b   | 谷川<br>佐川                         | B206<br>B207<br>10205                     |             | →                  | A1         | ◎物理学実験<br>*金3, 金4    |                                        |                   | b   | 谷川<br>佐川                  | B206<br>B207<br>10205                              |               |              |     |                      |                      |       |   |                           |                                           |             |      |  |  |  |  |
| 土 | 春 |                            |                                      |                                                     |           |  |                       |                                          |                                       |       | 066 | 教職1 | 生物学通論A    |           |  |                    | b     | 木村(成)<br>寺地  | 12303 | 注1  |            |            |                                |                               |     |     |                                  |                                           |             |                    |            |                      |                                        |                   |     |                           |                                                    |               |              |     |                      |                      |       |   |                           |                                           |             |      |  |  |  |  |
|   | 秋 |                            |                                      |                                                     |           |  |                       |                                          |                                       |       | 067 | 教職1 | 生物学通論B    |           |  |                    | b     | 河邊<br>高橋(純)  | 14103 | 注1  |            |            |                                |                               |     |     |                                  |                                           |             |                    |            |                      |                                        |                   |     |                           |                                                    |               |              |     |                      |                      |       |   |                           |                                           |             |      |  |  |  |  |
| 集 | 秋 | ――                         | MPA1                                 | 海外サイエンスキャンプ                                         |           |  |                       | 高木<br>内田(和)<br>佐川                        |                                       |       |     |     |           |           |  |                    |       |              |       |     |            |            |                                |                               |     |     |                                  |                                           |             |                    |            |                      |                                        |                   |     |                           |                                                    |               |              |     |                      |                      |       |   |                           |                                           |             |      |  |  |  |  |

【記号等について】  
通・・・通年科目      春・・・春学期開講科目      秋・・・秋学期開講科目      A・・・宇宙物理・気象学科      教職・・・教職課程科目  
※対象欄の記号は学科、数字は配当年次を表す。    ◎・・・必修科目    ○・・・選択必修科目    \*・・・連続講義科目（科目名の下は開講曜日・時限）

【備考欄について】  
〔注 1〕秋学期履修の際には、春学期履修と同じクラスで履修すること  
〔注 2〕他学部生で知財エクスパートプログラム登録者はeクラス（田中（岳）先生）を履修すること

| 平成28年度 理学部 物理科学科 専門教育科目時間割表＜平成28年度入学者＞ |   |                   |      |             |     |                   |       |                    |     |     |           |     |               |                    |    |             |             |                                           |     |                                                            |                       |    |               |                   |                                                      |                    |                                                                     |                              |    |          |            |                               |       |                                             |               |      |
|----------------------------------------|---|-------------------|------|-------------|-----|-------------------|-------|--------------------|-----|-----|-----------|-----|---------------|--------------------|----|-------------|-------------|-------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------|-----------------------|----|---------------|-------------------|------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------|----|----------|------------|-------------------------------|-------|---------------------------------------------|---------------|------|
|                                        |   | 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) |                                                                     |                              |    |          |            |                               |       |                                             |               |      |
|                                        |   | コード               | 対象   | 科目名         | クラス | 担当者               | 教室    | 備考                 | コード | 対象  | 科目名       | クラス | 担当者           | 教室                 | 備考 | コード         | 対象          | 科目名                                       | クラス | 担当者                                                        | 教室                    | 備考 | コード           | 対象                | 科目名                                                  | クラス                | 担当者                                                                 | 教室                           | 備考 | コード      | 対象         | 科目名                           | クラス   | 担当者                                         | 教室            | 備考   |
| 月                                      | 春 |                   |      |             |     |                   |       |                    | 187 | P1  | ◎微分積分学A   |     | 河北            | 12304              |    | ---         | * P1        | ◎物理学実験Ⅰ<br>＊月3, 月4                        |     | 瀬川<br>下村                                                   | B206<br>10202<br>B207 |    | →             | P1                | ◎物理学実験Ⅰ<br>＊月3, 月4                                   |                    | 瀬川<br>下村                                                            | B206<br>10202<br>B207<br>409 | 注1 |          |            |                               |       |                                             |               |      |
|                                        | 秋 |                   |      |             |     |                   |       |                    | 194 | P1  | ◎微分積分学B   |     | 河北            | 12402              |    |             |             |                                           |     |                                                            |                       |    | 323           | 教職1               | 生物学通論A                                               |                    | a 西野                                                                |                              |    | 注1       |            |                               |       |                                             |               |      |
| 火                                      | 春 |                   |      |             |     |                   |       |                    | --- | P1  | ◎物理数学基礎   |     | 高谷            | 12304              |    | 210<br>---  | * P1<br>教職2 | 数学演習Ⅰ<br>生物学実験<br>＊火3, 火4, 火5             |     | a 原(哲)<br>佐藤(賢)<br>板野<br>中村(暢)<br>浜                        | B406<br>15306         | ルー | →             | 教職2               | 生物学実験<br>＊火3, 火4, 火5                                 |                    | a 佐藤(賢)<br>板野<br>中村(暢)<br>浜                                         | 15306                        | ルー | 173<br>→ | 教職1<br>教職2 | 化学通論A<br>生物学実験<br>＊火3, 火4, 火5 |       | a 大森<br>佐藤(賢)<br>板野<br>中村(暢)<br>浜           | B406<br>15306 | ルー   |
|                                        | 秋 | ---               | P1   | 物理学基礎セミナー   |     | 大森                | B412  |                    |     |     |           |     |               |                    |    | 213<br>---  | * P1<br>教職1 | 振動と波<br>生物学実験<br>＊火3, 火4, 火5              |     | b 佐川<br>木村(成)<br>高橋(純)<br>本橋                               | 12303<br>生物           | ルー | →             | 教職1               | 生物学実験<br>＊火3, 火4, 火5                                 |                    | b 木村(成)<br>高橋(純)<br>本橋                                              | 生物                           | ルー | →        | 教職1        | 生物学実験<br>＊火3, 火4, 火5          |       | b 木村(成)<br>高橋(純)<br>本橋<br>鈴木(信)             | 生物<br>B406    | ルー   |
| 水                                      | 春 | ---               | MPA1 | 大学数学の基礎     |     | a 三好(博)           | 104   |                    | 168 | P1  | ◎力学A      |     | 山上(浩)         | 12303              |    |             |             |                                           |     |                                                            |                       |    |               |                   |                                                      |                    |                                                                     |                              |    |          |            |                               |       |                                             |               |      |
|                                        | 秋 | 128               | P1   | 計算機基礎B      |     | 佐川                | 10302 |                    | 175 | P1  | ◎力学B      |     | 山上(浩)         | B405               |    |             |             |                                           |     |                                                            |                       |    |               |                   |                                                      |                    |                                                                     |                              |    |          |            |                               |       |                                             |               |      |
| 木                                      | 春 |                   |      |             |     |                   |       |                    | 191 | P1  | ◎代数学・幾何学A |     | 内田(和)         | 12304              |    | 223<br>409* | P1<br>教職2   | 計算機基礎A<br>地学実験<br>＊木3, 木4                 |     | 米原<br>吉川(周)                                                | 10302<br>607<br>BB06  | 複開 | →             | 教職2               | 地学実験<br>＊木3, 木4                                      |                    | 吉川(周)                                                               | 607<br>BB06                  | 複開 | 091      | P1         | 物理学基礎演習                       |       | 田村                                          | B406          |      |
|                                        | 秋 |                   |      |             |     |                   |       |                    | 201 | P1  | ◎代数学・幾何学B |     | 内田(和)         | 12304              |    | 234*<br>--- | P1<br>教職1   | 基礎化学実験<br>＊木3, 木4<br>生物学実験<br>＊木3, 木4, 木5 |     | c 鈴木(信)<br>大森<br>加藤<br>齋藤(敏)<br>白鳥<br>高桑<br>前田(秋)<br>村田(英) | BB11<br>15205         | ルー | 208<br>→<br>→ | MPA1<br>P1<br>教職1 | 大学数学の基礎<br>基礎化学実験<br>＊木3, 木4<br>生物学実験<br>＊木3, 木4, 木5 |                    | 再 田中(岳)<br>鈴木(信)<br>大森<br>加藤<br>齋藤(敏)<br>白鳥<br>高桑<br>前田(秋)<br>村田(英) | B413<br>BB11<br>15205        | ルー | →        | 教職1        | 生物学実験<br>＊木3, 木4, 木5          |       | c 加藤<br>齋藤(敏)<br>白鳥<br>高桑<br>前田(秋)<br>村田(英) | 15205         | ルー   |
| 金                                      | 春 | 121               | P1   | 確率・統計と誤差論   |     | 下村                | 12304 |                    |     |     |           |     |               |                    |    | 356*        | 教職2         | 地学実験<br>＊金3, 金4                           |     | 玉井(雅人)                                                     | 114<br>BB11           | 複開 | →             | 教職2               | 地学実験<br>＊金3, 金4                                      |                    | 玉井(雅人)                                                              | 114<br>BB11                  | 複開 | 137      | 教職1        | 地学通論A                         |       | 米原<br>玉井(雅人)                                | B406          |      |
|                                        | 秋 | 126               | P1   | 数学演習Ⅱ       |     | 鈴木(信)             | 12304 |                    | 197 | P1  | ◎物理学演習Ⅰ   |     | 伊藤(豊)         | 12303              |    |             |             |                                           |     |                                                            |                       |    |               |                   |                                                      |                    |                                                                     |                              |    |          | 138        | 教職1                           | 地学通論B |                                             | 吉川(周)         | B406 |
| 土                                      | 春 |                   |      |             |     |                   |       |                    | 066 | 教職1 | 生物学通論A    |     | b 木村(成)<br>寺地 | 12303              | 注1 |             |             |                                           |     |                                                            |                       |    |               |                   |                                                      |                    |                                                                     |                              |    |          |            |                               |       |                                             |               |      |
|                                        | 秋 |                   |      |             |     |                   |       |                    | 067 | 教職1 | 生物学通論B    |     | b 河邊<br>高橋(純) | 14103              | 注1 |             |             |                                           |     |                                                            |                       |    |               |                   |                                                      |                    |                                                                     |                              |    |          |            |                               |       |                                             |               |      |
| 集                                      | 秋 | ---               | MPA1 | 海外サイエンスキャンプ |     | 高木<br>内田(和)<br>佐川 |       |                    |     |     |           |     |               |                    |    |             |             |                                           |     |                                                            |                       |    |               |                   |                                                      |                    |                                                                     |                              |    |          |            |                               |       |                                             |               |      |

【記号等について】

通・・・通年科目      春・・・春学期開講科目      秋・・・秋学期開講科目      P・・・物理科学科      教職・・・教職課程科目  
※対象欄の記号は学科、数字は配当年次を表す。    ◎・・・必修科目    ○・・・選択必修科目    ＊・・・連続講義科目（科目名の下は開講曜日・時限）

【備考欄について】

〔注 1〕秋学期履修の際には、春学期履修と同じクラスで履修すること  
〔注 2〕他学部生で知財エキスポプログラム登録者はeクラス（田中（岳）先生）を履修すること