

## 物理学系

| 科目コード     | 科目名           | 単位    | 開講 Q   | 担当教員                                                                                      |
|-----------|---------------|-------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| PHY. C340 | 基礎固体物理学       | 2-0-0 | 3Q     | 佐藤(琢)                                                                                     |
| PHY. C341 | 物性物理学 I       | 2-0-0 | 4Q     | ° 平山(博), 打田                                                                               |
| PHY. C342 | 物性物理学 II      | 2-0-0 | 2Q     | ° 齋藤(晋), 村上(修)                                                                            |
| PHY. C343 | 化学物理学         | 2-0-0 | 4Q     | 相川                                                                                        |
| PHY. C344 | プラズマ物理学       | 2-0-0 | 4Q     | 河村(徹)                                                                                     |
| PHY. E205 | 電磁気学 (講義)     | 2-0-0 | 1Q     | 石塚(大)                                                                                     |
| PHY. E212 | 電磁気学 II (講義)  | 2-0-0 | 3Q     | 村上(修)                                                                                     |
| PHY. E215 | 電磁気学 (演習)     | 0-1-0 | 1Q     | ° 豊田(雅), 石塚(大)                                                                            |
| PHY. E222 | 電磁気学 II (演習)  | 0-1-0 | 3Q     | ° 椎野, 足立, 村上(修)                                                                           |
| PHY. E310 | 電磁気学 III (講義) | 2-0-0 | 2Q     | 平原                                                                                        |
| PHY. E320 | 電磁気学 III (演習) | 0-1-0 | 2Q     | ° 村上(雄), 横山(毅),<br>平原                                                                     |
| PHY. F350 | 原子核物理学        | 2-0-0 | 3Q     | 藤岡                                                                                        |
| PHY. F351 | 素粒子物理学        | 2-0-0 | 4Q     | 陣内                                                                                        |
| PHY. F352 | 宇宙物理学         | 2-0-0 | 4Q     | 河合                                                                                        |
| PHY. F353 | 一般相対論         | 2-0-0 | 1Q     | 須山                                                                                        |
| PHY. G230 | 現代物理学概論       | 1-0-0 | 1Q     | ° 藤岡, 平原                                                                                  |
| PHY. G332 | 物理学のフロンティア    | 2-0-0 | 2Q     | ° 関澤, 久世, 谷津,<br>河合, 中村(隆), 齋藤(晋),<br>古賀, 西田(祐),<br>藤澤(利), 納富, 上妻,<br>松下(道), 相川, 平山(博)    |
| PHY. L201 | 物理実験学         | 1-0-0 | 3Q     | 宗宮                                                                                        |
| PHY. L202 | 物理学実験 A       | 0-0-2 | 1Q, 4Q | ° 宗宮, 打田, 家永,<br>金子(真), 内田, 藤芳,<br>近藤(洋), 加来,<br>山口(洋), 一ノ倉,<br>山田(貴), 生出, 秦(徳),<br>村田(勝) |
| PHY. L203 | 物理学実験 B       | 0-0-2 | 1Q, 4Q | ° 宗宮, 打田, 家永,<br>金子(真), 内田, 藤芳,<br>近藤(洋), 加来,<br>山口(洋), 一ノ倉,<br>山田(貴), 生出, 秦(徳),<br>村田(勝) |
| PHY. L210 | 計算物理          | 1-1-0 | 4Q     | 関澤                                                                                        |

| 科目コード     | 科目名                 | 単位    | 開講 Q   | 担当教員                                                                                         |
|-----------|---------------------|-------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| PHY. M204 | 物理数学 I (講義)         | 2-0-0 | 1Q     | 古賀                                                                                           |
| PHY. M211 | 物理数学 II (講義)        | 2-0-0 | 2Q     | 笹本                                                                                           |
| PHY. M214 | 物理数学 I (演習)         | 0-1-0 | 1Q     | ° 横山(毅), 古賀                                                                                  |
| PHY. M221 | 物理数学 II (演習)        | 0-1-0 | 2Q     | ° 藤本, 笹本                                                                                     |
| PHY. M330 | 物理数学 III            | 2-1-0 | 1Q     | ※井田(大)                                                                                       |
| PHY. Q206 | 解析力学 (講義)           | 2-0-0 | 2Q     | 須山                                                                                           |
| PHY. Q207 | 量子力学入門 (講義)         | 2-0-0 | 3Q     | 西田(祐)                                                                                        |
| PHY. Q208 | 量子力学 II (講義)        | 2-0-0 | 4Q     | 慈道                                                                                           |
| PHY. Q216 | 解析力学 (演習)           | 0-1-0 | 2Q     | ° 足立, 須山                                                                                     |
| PHY. Q217 | 量子力学入門 (演習)         | 0-1-0 | 3Q     | ° 椎野, 豊田(雅),<br>西田(祐)                                                                        |
| PHY. Q218 | 量子力学 II (演習)        | 0-1-0 | 4Q     | ° 豊田(雅), 藤本, 慈道                                                                              |
| PHY. Q311 | 量子力学 III (講義)       | 2-0-0 | 3Q     | 横山(毅)                                                                                        |
| PHY. Q321 | 量子力学 III (演習)       | 0-1-0 | 3Q     | ° 足立, 横山(毅)                                                                                  |
| PHY. Q331 | 相対論的量子力学            | 2-0-0 | 2Q     | 西田(祐)                                                                                        |
| PHY. S209 | 熱力学 (物理) (講義)       | 1-0-0 | 3Q     | 大熊                                                                                           |
| PHY. S219 | 熱力学 (物理) (演習)       | 0-1-0 | 3Q     | ° 豊田(雅), 大熊                                                                                  |
| PHY. S301 | 統計力学 (講義)           | 2-0-0 | 1Q     | 古賀                                                                                           |
| PHY. S311 | 統計力学 (演習)           | 0-1-0 | 1Q     | ° 綿引, 足立, 古賀                                                                                 |
| PHY. S312 | 統計力学 II (講義)        | 2-0-0 | 2Q     | 村上(修)                                                                                        |
| PHY. S322 | 統計力学 II (演習)        | 0-1-0 | 2Q     | ° 村上(雄), 足立,<br>村上(修)                                                                        |
| PHY. Z381 | 研究プロジェクト (物理学系)     | 0-0-2 | 1Q, 3Q | 各教員, 宗宮, 打田,<br>家永, 金子(真), 内田,<br>藤芳, 近藤(洋), 加来,<br>山口(洋), 一ノ倉,<br>山田(貴), 生出, 秦(徳),<br>村田(勝) |
| PHY. Z390 | 物理学コロキウム            | 0-0-2 | 3Q~4Q  | 各教員                                                                                          |
| PHY. Z388 | 学士特定課題研究 (物理学系)     | 0-0-4 | 1~2Q   | 各教員                                                                                          |
| PHY. Z380 | 学士特定課題研究 S (物理学系)   | 0-0-8 | 未定     | 各教員                                                                                          |
| PHY. Z399 | 学士特定課題プロジェクト (物理学系) | 0-0-6 | 3~4Q   | 各教員                                                                                          |