

|              |                                                                                                                                                                               |      |        |       |                                           |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|-------------------------------------------|
| 登録コード        | SSG02602                                                                                                                                                                      | 開講年度 | 2026   |       |                                           |
| 授業題目         | 特別研究（物理学ユニット）                                                                                                                                                                 |      |        | 担当教員  | 樋口 雅彦 他                                   |
| 英文授業名        | Special Research (Physics Unit)                                                                                                                                               |      |        | 副担当   | 志水 久                                      |
| 単位数          | 6                                                                                                                                                                             | 講義期間 | 通年(集中) | 曜日・時限 | ・不定期                                      |
| 講義室          |                                                                                                                                                                               |      |        | 備考    |                                           |
| 信大コンベンション    | 非該当                                                                                                                                                                           |      |        |       |                                           |
| (1)授業の達成目標   | 【ディプロマ・ポリシー】                                                                                                                                                                  |      |        | ⇔     | 【授業の達成目標】                                 |
|              | 2 4 SSカリ・理学                                                                                                                                                                   |      |        |       |                                           |
|              | ～24SS【DP3】それぞれの研究分野における高度な専門的知識とグローバルな情報収集・発信能力                                                                                                                               |      |        | ⇔     | 物性物理学における高度な専門的知識とグローバルな情報収集・発信能力         |
|              | 2 6 SSカリ・理学, 2 5 SSカリ・理学, 2 4 SSカリ・理学                                                                                                                                         |      |        |       |                                           |
|              | 【DP5】専門知識に基づいた見識を持ち, その妥当性を理論的に説明し, 議論する能力                                                                                                                                    |      |        | ⇔     | 物性物理学の知識に基づいた見識を持ち, その妥当性を理論的に説明し, 議論する能力 |
|              | 2 6 SSカリ・理学, 2 5 SSカリ・理学                                                                                                                                                      |      |        |       |                                           |
|              | 【DP3】さまざまな課題に対処できる高い情報収集・分析能力とグローバルな情報発信能力                                                                                                                                    |      |        | ⇔     | 物性物理学における高度な専門的知識とグローバルな情報収集・発信能力         |
| (2)授業の概要     | 凝縮系物質科学の最前線のトピックスを研究する。                                                                                                                                                       |      |        |       |                                           |
| (3)授業のキーワード  | 物性物理学                                                                                                                                                                         |      |        |       |                                           |
| (4)授業計画      | 随時行う。                                                                                                                                                                         |      |        |       |                                           |
| (5)成績評価の方法   | 研究の深度に応じて評価する。                                                                                                                                                                |      |        |       |                                           |
| (6)成績評価の基準   | 評定については次の評価基準を基本としている。<br>秀： 授業の達成目標の水準から見て卓越している<br>優： 授業の達成目標の水準よりかなり上にある<br>良： 授業の達成目標の水準よりやや上にある<br>可： 授業の達成目標の水準にある<br>不可(D)： 授業の達成目標の水準よりやや下にある<br>不可(F)： 授業の達成目標の水準にない |      |        |       |                                           |
| (7)事前事後学習の内容 | 特になし                                                                                                                                                                          |      |        |       |                                           |
| (8)履修上の注意    | 特になし                                                                                                                                                                          |      |        |       |                                           |
| (9)質問,相談への対応 | 随時                                                                                                                                                                            |      |        |       |                                           |
| 【教科書】        | 特に指定しない。                                                                                                                                                                      |      |        |       |                                           |
| 【参考書】        | 特に指定しない。                                                                                                                                                                      |      |        |       |                                           |