

## TIA連携大学院ナノグリーンコースの修了要件について

## TIA連携大学院ナノグリーンコース

| 要件   | 科目番号                                                                                                                                                           | 授業科目名                                                     | 学期        | 曜時限  | 担当教員    | 開設母体           | 単位数 |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|------|---------|----------------|-----|
| 必修科目 | 0AJJA37                                                                                                                                                        | ナノグリーン特別講義 I                                              | 夏季<br>休業中 | 集中   | 山本 泰彦、他 | 電子・物理工学サブプログラム | 1   |
|      | 上記のうち合計                                                                                                                                                        |                                                           |           |      |         |                | 1   |
|      | 0AJC039                                                                                                                                                        | 物質科学概論                                                    | 秋AB       | 水1   | 岡田 晋、他  | 物理学学位プログラム     | 1   |
|      | 0AJC051                                                                                                                                                        | 物性物理学                                                     | 春AB       | 火・金2 | 初貝 安弘、他 | 物理学学位プログラム     | 2   |
|      | 0AJCE10                                                                                                                                                        | 強相関物性特論IA                                                 | 春AB       | 金6   | 小林 航    | 物理学学位プログラム     | 1   |
|      | 0AJCE11                                                                                                                                                        | 強相関物性特論IB                                                 | 秋AB       | 金6   | 小林 航    | 物理学学位プログラム     | 1   |
|      | 0AJCE12                                                                                                                                                        | 強相関物性特論IIA                                                |           |      |         | 物理学学位プログラム     | 1   |
|      | 0AJCE13                                                                                                                                                        | 強相関物性特論IIB                                                |           |      |         | 物理学学位プログラム     | 1   |
|      | 0AJE013                                                                                                                                                        | 先端無機化学特論                                                  | 春ABC      | 集中   | 石塚 智也   | 化学学位プログラム      | 1   |
|      | 0AJE014                                                                                                                                                        | 先端有機化学特論                                                  | 春ABC      | 集中   | 一戸 雅聡   | 化学学位プログラム      | 1   |
|      | 0AJE015                                                                                                                                                        | 有機物理化学特論                                                  |           |      |         | 化学学位プログラム      | 2   |
|      | 0AJE016                                                                                                                                                        | 有機合成化学特論                                                  |           |      |         | 化学学位プログラム      | 2   |
|      | 0AJED04                                                                                                                                                        | 無機化学特論                                                    | 秋ABC      | 集中   | 小島 隆彦   | 化学学位プログラム      | 1   |
|      | 0AJED16                                                                                                                                                        | 構造有機化学特論                                                  | 秋ABC      | 集中   | 笹森 貴裕   | 化学学位プログラム      | 1   |
|      | 0AJJA02                                                                                                                                                        | 最先端表面計測科学                                                 | 春AB       | 金5,6 | 佐々木正洋、他 | 電子・物理工学サブプログラム | 2   |
|      | 0AJG051                                                                                                                                                        | 固体物理学I                                                    | 春AB       | 火3   | 鈴木修吾    | 物性・分子工学サブプログラム | 1   |
|      | 0AJG052                                                                                                                                                        | 固体物理学II                                                   | 春BC       | 火4   | 鈴木修吾    | 物性・分子工学サブプログラム | 1   |
|      | 0AJG053                                                                                                                                                        | 固体物理学III                                                  | 秋AB       | 火3   | 鈴木修吾    | 物性・分子工学サブプログラム | 1   |
|      | 0AJG421                                                                                                                                                        | 物質化学A                                                     | 春AB       | 水4   | 辻村清也    | 物性・分子工学サブプログラム | 1   |
|      | 0AJG422                                                                                                                                                        | 物質化学B                                                     | 秋AB       | 水4   | 山本洋平    | 物性・分子工学サブプログラム | 1   |
|      | 0AJMA04                                                                                                                                                        | 有機デバイス物性特論                                                | 春AB       | 月5   | 丸本 一弘   | 物性・分子工学サブプログラム | 1   |
|      | 0AJMC06                                                                                                                                                        | エネルギー・環境材料                                                | 秋AB       | 火5   | 鈴木義和    | 物性・分子工学サブプログラム | 1   |
|      | 0AJMC07                                                                                                                                                        | 材料技術戦略論                                                   |           |      |         | 物性・分子工学サブプログラム | 1   |
|      | 0AJMD03                                                                                                                                                        | 有機機能材料論                                                   |           |      |         | 物性・分子工学サブプログラム | 1   |
|      | 0AJMD06                                                                                                                                                        | 触媒化学特論                                                    |           |      |         | 物性・分子工学サブプログラム | 1   |
|      | 0AJMD07                                                                                                                                                        | 有機金属化学                                                    | 春AB       | 月6   | 神原 貴樹   | 物性・分子工学サブプログラム | 1   |
|      | 0AJMD08                                                                                                                                                        | 表面化学概論                                                    | 春AB       | 火・木1 | 近藤 剛弘   | 物性・分子工学サブプログラム | 2   |
|      | 上記のうち合計                                                                                                                                                        |                                                           |           |      |         |                | 8   |
|      | コース<br>修了要件                                                                                                                                                    | 正課の学位(修士)取得要件を満たし、かつ上記で定められた内容(必修科目1単位、選択科目8単位以上)を履修すること。 |           |      |         |                |     |
| 備考   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・集中講義等の詳細については後日周知</li> <li>・授業科目については2022年度の内容が掲載されている。但し、学期曜時限および担当教員が空欄となっている科目については2022年度は開講されないの注意すること。</li> </ul> |                                                           |           |      |         |                |     |