

2024年度 初年次に身に付けるべき知識・技能・態度に対応する取組

理学部第二部数学科

| 初年次に身に付けるべき知識・技能・態度                               | 正課内  | 正課外 | 科目名（正課内）/取組名（正課外）           |
|---|------|-----|-----------------------------|
|   | 履修形態 |     |                             |
| ① 本学の建学の精神・歴史等に関する知識                              | -    | ○   | 学修習慣の定着に関するセミナーの一部として実施     |
|   | 選択   | -   | 大学論                         |
| ② 専門分野の枠を超えて広い視野で多角的・複眼的に自然・人間・社会を俯瞰するために必要な基礎的能力 | -    | -   | TUSくさび形教養教育カリキュラム（カテゴリーA・B） |
| ③ 専門分野の更なる発展に向け、多角的にものごとを見るために必要な基礎的能力            | 必修   | -   | 数学概論、情報数学 A・B               |
|   | 必修   | -   | 情報数学 A・B                    |
| ④ 学修するために必要な意識（時間管理、学修習慣の定着）、技術的基礎（アカデミック・スキル）    | -    | ○   | 新入生対象学科ガイダンス                |
|   | 選択   | -   | フレッシュマンセミナー、大学論、文化論セミナー     |
|   | -    | -   | 外国語を学ぶ科目群 初習語系科目（カテゴリーN）    |
|   | 選択   | -   | 日本語表現法、日本語プレゼンテーション         |
|   | -    | ○   | ロジカルライティング講座                |
|   | -    | ○   | 学習相談室                       |
|   | -    | ○   | 学修習慣の定着に関するセミナー             |
|   | 必修   | -   | 数学概論、代数学 1、幾何学 1A、解析学 1     |
| ⑤ 自学科専門分野の基礎的な知識                                  | 選択   | -   | 数学基礎 A・B                    |
|   | -    | ○   | キャリアガイダンス                   |
| ⑥ 将来を見据え自己実現をめざす姿勢（キャリア教育等）                       | 選択   | -   | キャリア発達セミナー、情報と職業、教職概論       |