

# 医歯薬学総合研究科（博士前期課程）カリキュラム・マップ

| 卒業・学位授与方針（ディグリー・ポリシー）における修得できる力 |                                                            |                                                       |                                                                 |                                                             |                                                 |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 医歯薬学総合研究科博士前期課程                 | 実践力                                                        | 探究力                                                   | コミュニケーション力                                                      | 専門力                                                         | 教養力                                             |
|                                 | 解決策を論理的に考案できる実践力<br>社会が直面する多様な課題に対して科学的根拠に基づく解決策を論理的に考案できる | 客観的・論理的に判断できる探究力<br>専門的技術を持って課題に取り組み、成果を客観的・論理的に判断できる | 発信・議論できるコミュニケーション力<br>得た知見や成果を適切に分析し、研究室、学会、社会に対して双方向的に発信・議論できる | 個々の知識を統合的に理解できる力<br>薬科学研究の遂行に必要な専門知識や技能を習得し、個々の知識を統合的に理解できる | 幅広い視野と豊かな教養力<br>幅広い視野と豊かで国際的な教養を身につけ、それらを広く活かせる |

| 科目区分      |                 | 年次  | 授業科目名             | 必修・選択 | 単位数 | 修得できる力 |     |            |     |     |
|-----------|-----------------|-----|-------------------|-------|-----|--------|-----|------------|-----|-----|
|           |                 |     |                   |       |     | 実践力    | 探究力 | コミュニケーション力 | 専門力 | 教養力 |
| 研究科共通科目   | 導入科目            | 1   | 薬科学概論             | 必修    | 1   |        |     |            |     | ◎   |
| 大学院共通科目   | リーダーシップとSDGs    | 1   | リーダーシップとSDGs      | 必修    | 2   | ○      |     | ○          |     | ◎   |
|           | 特別研究            | 1   | 創薬・育薬特別研究         | 必修    | 10  | ◎      | ◎   | ◎          | ◎   |     |
|           |                 | 2   | 創薬・育薬特別応用研究       | 選択    | 3   | ◎      | ◎   | ◎          | ◎   |     |
|           | プロジェクト・マネジメント実習 | 1・2 | 創薬・育薬実習Ⅰ          | 選択必修  | 1   | ◎      | ◎   | ◎          | ◎   |     |
|           |                 | 1・2 | 創薬・育薬実習Ⅱ          | 選択必修  | 2   | ◎      | ◎   | ◎          | ◎   |     |
| プログラム専門科目 | プログラム科目         | 1   | 創薬・育薬研究概論         | 必修    | 2   |        |     |            | ○   | ◎   |
|           |                 | 1・2 | 先端創薬研究序論          | 選択必修  | 1   |        | ○   |            | ◎   |     |
|           |                 | 1・2 | 薬科学データサイエンス       | 選択必修  | 2   |        | ○   |            | ◎   |     |
|           |                 | 1・2 | 有機化学・天然物化学        | 選択必修  | 2   |        | ○   |            | ◎   |     |
|           |                 | 1・2 | 分析科学・物理化学         | 選択必修  | 2   |        | ○   |            | ◎   |     |
|           |                 | 1・2 | 生命科学・分子生物学        | 選択必修  | 2   |        | ○   |            | ◎   |     |
|           |                 | 1・2 | 生命科学・レギュラトリーサイエンス | 選択必修  | 2   |        | ○   |            | ◎   |     |
|           |                 | 1・2 | 生命科学・臨床薬学         | 選択必修  | 2   |        | ○   |            | ◎   |     |
|           |                 | 1・2 | 医歯科学概論            | 選択必修  | 2   |        | ○   |            | ◎   |     |
|           |                 | 1・2 | 生命倫理学             | 選択必修  | 1   |        | ○   |            | ◎   |     |
|           |                 | 1・2 | 人体構造学             | 選択必修  | 2   |        | ○   |            | ◎   |     |
|           |                 | 1・2 | 人体生理学             | 選択必修  | 2   |        | ○   |            | ◎   |     |
|           |                 | 1・2 | 生化学               | 選択必修  | 2   |        | ○   |            | ◎   |     |
|           |                 | 1・2 | 病理病態学             | 選択必修  | 2   |        | ○   |            | ◎   |     |
|           |                 | 1・2 | 総合薬理学             | 選択必修  | 2   |        | ○   |            | ◎   |     |
|           |                 | 1・2 | 生体材料学             | 選択必修  | 2   |        | ○   |            | ◎   |     |
|           |                 | 1・2 | 社会医歯科学            | 選択必修  | 2   |        | ○   |            | ◎   |     |
|           |                 | 1・2 | 臨床医歯科学概論          | 選択必修  | 2   |        | ○   |            | ◎   |     |
|           |                 | 1・2 | 学際融合科学            | 選択必修  | 1   |        | ○   |            | ◎   |     |
|           |                 | 1・2 | グローバル・プレゼンテーションⅠ  | 選択必修  | 1   | ◎      | ◎   | ◎          |     |     |
|           |                 | 1・2 | グローバル・プレゼンテーションⅡ  | 選択必修  | 1   | ◎      | ◎   | ◎          |     |     |
|           | 演習科目            | 1   | 創薬・育薬演習           | 必修    | 4   | ◎      | ◎   | ◎          | ◎   |     |
|           |                 | 2   | 創薬・育薬応用演習         | 選択    | 2   | ◎      | ◎   | ◎          | ◎   |     |

◎、○の記号は修得できる力との関連度を表す。 ◎：強く関連する、○：関連する