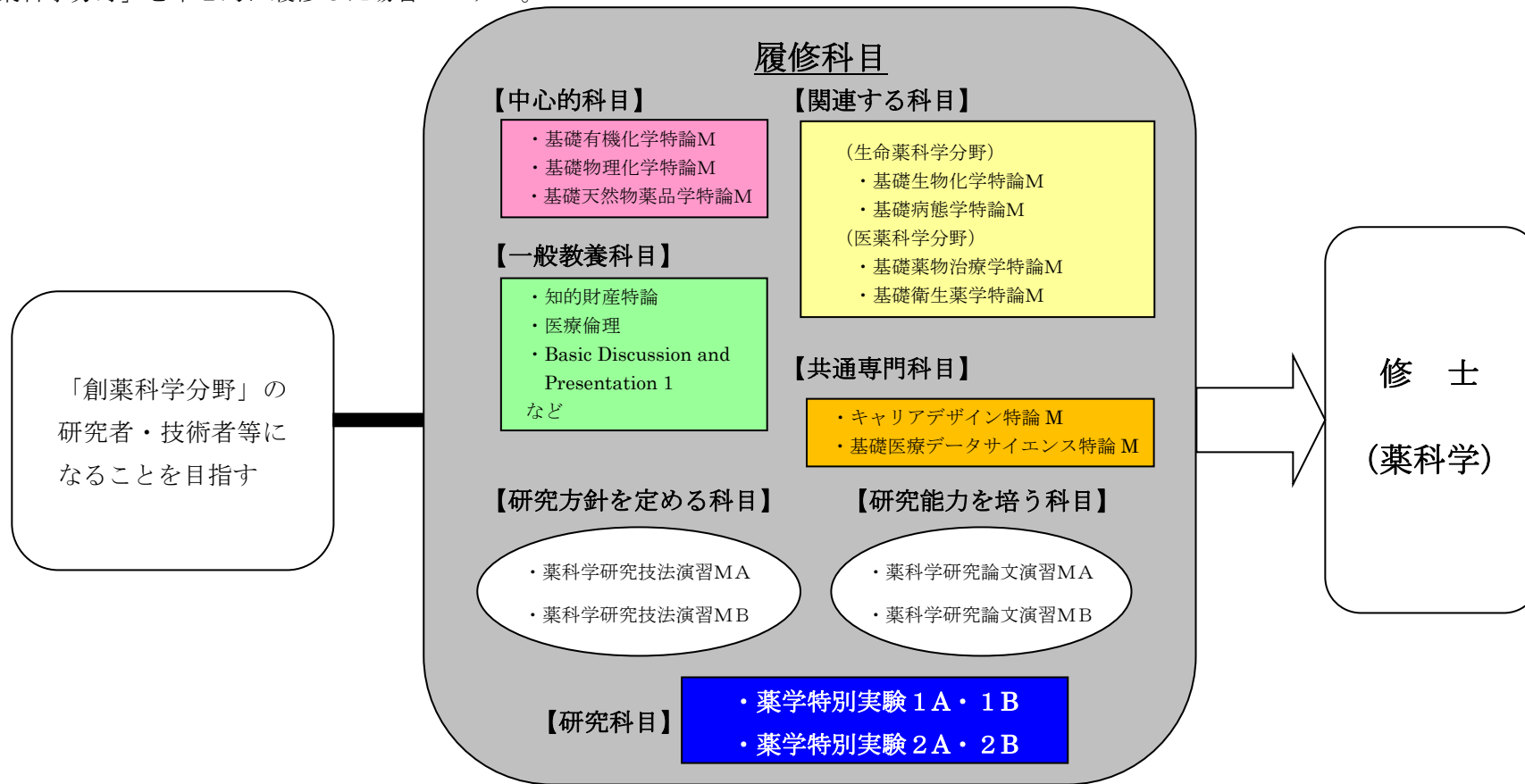


薬学研究科薬科学専攻修士課程

履修モデル1

主に創薬標的分子との相互作用に基づく新規医薬品のデザインと、有機化学や物理化学的手法による医薬創製に関する学問分野である「創薬科学分野」を中心的に履修した場合のモデル。



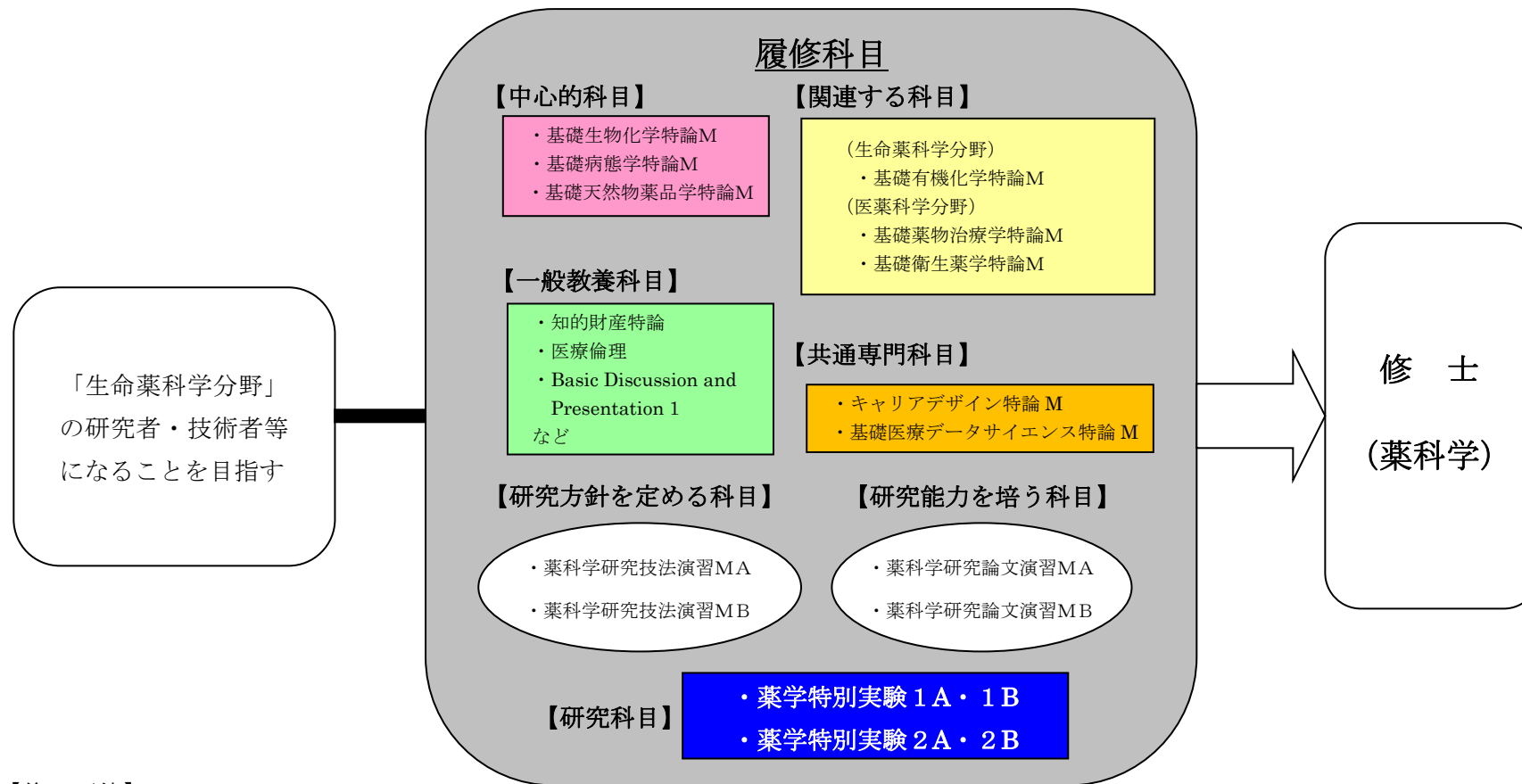
【修了要件】

| | |
|---------------|-------|
| 一般教養科目 (選択必修) | 4 単位 |
| 特論科目 (選択必修) | 5 単位 |
| 演習科目 (選択必修) | 6 単位 |
| 研究科目 (選択必修) | 15 単位 |
| 合計 | 30 単位 |

| 1年次 | | 2年次 | |
|-------------------------------------|------|-----------------|------|
| 履修科目 | 選択必修 | 履修科目 | 選択必修 |
| キャリアデザイン特論M | 1 | 医療倫理 | 2 |
| 知的財産特論 | 2 | | |
| Basic Discussion and Presentation 1 | 2 | | |
| 基礎生物化学特論M | 1 | 基礎医療データサイエンス特論M | 2 |
| 基礎衛生薬学特論M | 1 | 基礎有機化学特論M | 1 |
| | | 基礎物理化学特論M | 1 |
| | | 基礎天然物薬品学特論M | 1 |
| 薬科学研究技法演習MA | 2 | 薬科学研究論文演習MA | 2 |
| 薬科学研究技法演習MB | 2 | 薬科学研究論文演習MB | 2 |
| 薬学特別実験1A | 5 | 薬学特別実験2A | 5 |
| 薬学特別実験1B | 5 | 薬学特別実験2B | 5 |

履修モデル2

主に疾患に関わる生命現象を分子・細胞レベルで理解し、創薬標的分子を探索するとともに、その構造と機能を解析する学問分野である「生命薬科学分野」を中心に履修した場合のモデル。



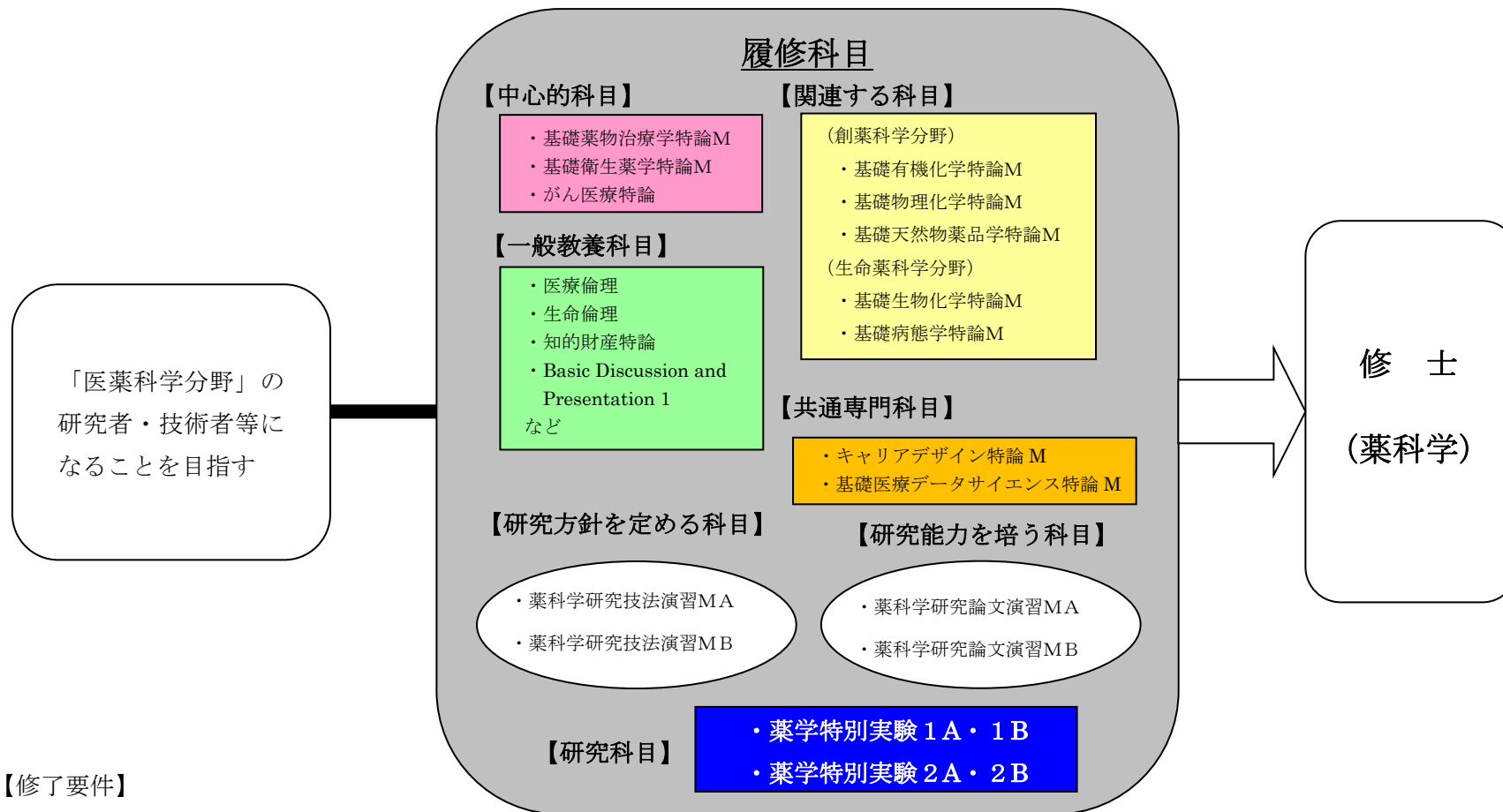
【修了要件】

| | |
|---------------|-------|
| 一般教養科目 (選択必修) | 4 単位 |
| 特論科目 (選択必修) | 5 単位 |
| 演習科目 (選択必修) | 6 単位 |
| 研究科目 (選択必修) | 15 単位 |
| 合計 | 30 単位 |

| 1 年次 | | 2 年次 | |
|-------------------------------------|------|-----------------|------|
| 履修科目 | 選択必修 | 履修科目 | 選択必修 |
| キャリアデザイン特論M | 1 | 医療倫理 | 2 |
| 知的財産特論 | 2 | | |
| Basic Discussion and Presentation 1 | 2 | | |
| 基礎生物化学特論M | 1 | 基礎医療データサイエンス特論M | 2 |
| 基礎衛生薬学特論M | 1 | 基礎病態学特論M | 1 |
| | | 基礎天然物薬品学特論M | 1 |
| 基礎レギュラトリーサイエンス特論MA | 1 | | |
| 薬科学研究技法演習MA | 2 | 薬科学研究論文演習MA | 2 |
| 薬科学研究技法演習MB | 2 | 薬科学研究論文演習MB | 2 |
| 薬学特別実験 1 A | 5 | 薬学特別実験 2 A | 5 |
| 薬学特別実験 1 B | 5 | 薬学特別実験 2 B | 5 |

履修モデル3

主に医薬品の効果に関する複雑な薬理作用や副作用を分子レベルで理解するとともに、環境因子の人体に及ぼす影響を解析する学問分野である「医薬科学分野」を中心的に履修した場合のモデル。



【修了要件】

| | |
|---------------|-------|
| 一般教養科目 (選択必修) | 4 単位 |
| 特論科目 (選択必修) | 5 単位 |
| 演習科目 (選択必修) | 6 単位 |
| 研究科目 (選択必修) | 15 単位 |
| 合計 | 30 単位 |

| 1 年次 | | 2 年次 | |
|-------------------------------------|------|-----------------|------|
| 履修科目 | 選択必修 | 履修科目 | 選択必修 |
| キャリアデザイン特論M | 1 | 医療倫理 | 2 |
| 知的財産特論 | 2 | | |
| Basic Discussion and Presentation 1 | 2 | | |
| がん医療特論M | 1 | 基礎医療データサイエンス特論M | 2 |
| 基礎レギュラトリーサイエンス特論MA | 1 | 基礎有機化学特論M | 1 |
| 基礎薬物治療学特論M | 1 | | |
| 基礎衛生薬学特論M | 1 | | |
| 薬科学研究技法演習MA | 2 | 薬科学研究論文演習MA | 2 |
| 薬科学研究技法演習MB | 2 | 薬科学研究論文演習MB | 2 |
| 薬学特別実験 1 A | 5 | 薬学特別実験 2 A | 5 |
| 薬学特別実験 1 B | 5 | 薬学特別実験 2 B | 5 |