薬学部・大学院薬学研究科の組織

【 簡易版　2025.4 】

2018年度までの入学者

- 薬学部
  - 薬科学科（4年制）
  - 薬学科（6年制）

2019年度からの入学者

- 薬学部
  - 薬学科（6年制）
    - Pharm.Dコース
    - 薬学研究コース
    - 先進研究コース
    - （10年一貫研究教育）

- 創成薬学専攻
- 医療薬学専攻
- 大学院薬学研究科

基幹分野

- 分子生物学分野
- 生物有機化学分野
- 毒性学分野
- 神経薬理学分野
- 臨床薬効解析学分野
- 医療薬学分野
- 臨床薬理学分野
- 生体応答制御学分野
- 生体構造機能分析学分野
- 医薬合成化学分野
- 量子生命情報薬学分野
- 再生適応学分野
- 医薬品・医療機器規制科学分野
- 天然物創薬学分野
- 定量生命物理化学分野
- 機能分子製造化学分野
- 心血管創薬学分野

協力（準基幹分野）

- 細胞生物学分野[1]
- 臨床薬物学講座・病院薬剤学分野[2]

協力

- 生体分子科学分野[1]
- 臨床薬物学講座・未来医療開発分野[2]
- 遺伝子機能解析学分野[3]
- 創薬ナノデザイン学分野[5]
- ゲノム情報学分野[3]
- 機能物質解析学分野[1]
- 精密分子創製化学分野[1]

連携

- 循環器病態学講座[6]
- 医薬基盤科学講座[7]
- 環境病因病態学分野[8]
- 薬事戦略講座[9]
- レギュラトリーサイエンス講座[10]
- 衛生分析学分野[11]

協力・連携先機関

1. 産業科学研究所
2. 医学部附属病院
3. 微生物病研究所
4. 総合学術博物館
5. 先導的学際研究機構
6. 国立循環器病研究センター
7. 国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所
8. 地方独立行政法人大阪府立病院機構 大阪国際がんセンター
9. 独立行政法人医薬品医療機器総合機構
10. 国立医薬品食品衛生研究所
11. 地方独立行政法人大阪健康安全基盤研究所

研究室

- 酵素反応解析学

寄附講座

- 先制心身医薬学

共同研究講座（プロジェクト）

- 先端化粧品科学（マンダム）
- 先進健康科学（サラヤ）
- MA-T酸化制御学（アース製薬）
- トクヤマ触媒反応

共同利用機器室

附属薬用植物園

- 薬用資源学分野[4]

附属実践薬学教育研究センター

- 医療薬学教育研究ユニット
- 臨床薬理学ユニット
- 地域医療教育研究ユニット
- 薬事教育研究ユニット

附属創薬センター

- 創薬臨床研究推進ユニット
  - 構造展開ユニット
  - 薬物動態・安全性試験ユニット
  - 医薬品・医療機器規制科学プロジェクト
- 創薬チャレンジユニット
  - 構造生物学プロジェクト
  - 先進健康科学プロジェクト
  - 神経回路創薬プロジェクト

附属化合物ライブラリー・スクリーニングセンター

- 創薬標的探索ユニット
- 創薬スクリーニングユニット
- ケミカルライブラリーユニット
- バイオマーカー探索ユニット