

# 医学薬学府 博士課程 先端医学薬学専攻 (医学領域) カリキュラムツリー

水準700

水準800

水準900

先端生命  
科学コース

免疫統御  
治療学コース

先端臨床医学  
薬学コース

がん先端治  
療学コース

免疫システム調節  
治療学推進リーダー  
養成プログラム

治療学CHIBA  
イノベーション  
人材養成プログラム

病理・法医学  
研究育成プログラ  
ム

特別研究・発表論 述 方 法 論 [VC900]

[VC800]

[展開講義科目][VC740-VC799]

- 再生/移植医学特論
- 高次脳機能学特論
- 分子細胞薬理学特論
- 病態制御治療学特論
- 神経機能構造学特論
- 成人・高齢者医療特論
- 神経病態学特論
- 臨床アレルギー学特論
- 臨床腫瘍学特論
- 臨床研究応用
- 臨床研究展開
- 適正化臨床薬剤学
- がんゲノム医療
- 小児・AYA・希少がん
- がんライフステージ
- 基礎腫瘍学
- 臨床腫瘍学概論
- 腫瘍外科学
- 腫瘍内科学
- トランスレーショナル先端治療学(応用)
- イノベーション医学(応用)
- 創薬キャリアパス特論
- CVPP特論
- 放射線腫瘍学
- 緩和医療学
- 難治性疾患診断学
- 環境医学特論

[系統講義科目][VC710-VC730]

- 生命情報科学
- 創薬情報科学
- 個別化医療薬理学
- 疾患モデル論
- 国際創薬科学特論
- 医薬統計概論
- 臨床研究入門
- 臨床研究と生物統計学
- 精神社会腫瘍学と患者教育
- 医療ケアとチーム医療
- 英語プレゼン・ディベート
- プレゼンテーションセミナー
- 高い教養を涵養する特論
- 機能ゲノム学

共通基盤科目

医学薬学研究序説・生命倫理学特論 [VC701]

生命倫理と法的規則 [VC702]

各  
実  
習  
・  
演  
習  
・  
特  
論  
・  
特  
別  
研  
究

4年

3年

2年

1年

医学薬学府 博士課程 先端医学薬学専攻  
(薬学領域) カリキュラムツリー

水準700

水準800

水準900

特別研究・特別演習・発表論述方法論[VC900]

4年

[VC800]

[展開講義科目][VC740-VC799]

- ・病態制御治療学特論
- ・難治性疾患診断学特論
- ・環境医学特論
- ・再生・移植医学特論
- ・高次脳機能学特論
- ・分子機能病態学特論
- ・発生再生医学特論
- ・成人・高齢者医療特論
- ・神経病態学特論
- ・適正化臨床薬理学
- ・臨床アレルギー学特論
- ・臨床腫瘍学特論
- ・基礎腫瘍学
- ・臨床腫瘍学概論
- ・臨床研究応用
- ・臨床研究展開
- ・創薬キャリアパス特論
- ・CVPP特論
- ・トランスレーショナル先端治療学
- ・イノベーション医学
- ・腫瘍外科学
- ・腫瘍内科学
- ・放射線腫瘍学
- ・緩和医療学
- ・薬学

3年

[系統講義科目][VC710-VC730]

- ・生命情報科学
- ・創薬情報科学
- ・個別化医療薬理学
- ・機能ゲノム学
- ・疾患モデル論
- ・国際創薬科学特論
- ・医薬統計概論
- ・臨床研究入門
- ・臨床研究と生物統計学
- ・精神社会腫瘍学と患者教育
- ・医療ケアとチーム医療
- ・プレゼンテーションセミナー
- ・英語プレゼン・ディベート
- ・高い教養を涵養する特論

2年

[薬学系個別領域科目][VC740-VC799]

- ・創薬生命科学基礎概論
- ・薬化学特論
- ・薬品合成化学特論
- ・生体機能性分子学特論
- ・活性構造化学特論
- ・製剤工学特論
- ・薬品物理化学特論
- ・遺伝子資源応用学特論
- ・遺伝子創薬学特論
- ・微生物薬品化学特論
- ・病態分析化学特論
- ・分子画像薬品学特論
- ・予防薬学特論
- ・医薬品開発学特論
- ・特別講義（認定科目）

1年

[薬学系個別領域科目][VC740-VC799]

- ・創薬生命科学基礎概論
- ・分子細胞生物学特論
- ・生化学特論
- ・環境毒性学特論
- ・薬効薬理学特論
- ・薬物学特論
- ・生物薬剤学／臨床薬理学特論
- ・社会薬学・実務薬学特論
- ・医療薬学・分子心血管薬理学特論
- ・特別講義（認定科目）

共通基盤科目

医学薬学研究序説・生命倫理学特論 [VC701]

生命倫理と法的規則

[VC702]

各実習・演習・特論・特別研究