

# 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800

水準900

水準700

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

革新医療創生  
CHIBA卓越大学院  
プログラム

がんプロ  
コース

メンサポ  
メンプロ  
コース

病理・法医学  
研究育成コース

外科系臨床医学  
コース

## 特別研究 ・ 発表論述方法論 ・ ENGINE 演習 [VC900]

4年  
3年  
2年  
1年  
各実習・演習・特論・特別研究

### [VC800]

#### [展開講義科目][VC740-VC799]

- 再生/移植医学特論
- 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
- 分子細胞薬理学特論
- 臨床アレルギー学特論
- 臨床研究応用
- 臨床研究展開
- 適正化臨床薬剤学
- 薬学
- 基礎腫瘍学
- 臨床腫瘍学概論
- 腫瘍外科学
- 腫瘍内科学
- 放射線腫瘍学
- 緩和医療学
- インバイティブ先端治療学(応用)
- 創薬キャリアパス特論
- CITIP特論
- AI情報医学特論
- メンタルヘルスサポート学特論
- メンタルヘルス・エクセルシオール演習
- 難治性疾患診断学特論
- 環境医学特論
- 臨床腫瘍学特論
- 外科教育概論
- 医療機器開発概論
- CST・臨床解剖実習

#### [系統講義科目][VC710-VC739]

- 生命情報科学
- 創薬情報科学
- 疾患モデル論
- 医薬統計概論
- 臨床研究入門
- がんゲノム医療
- 小児・AYA・希少がん
- がんライフステージ
- 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
- 実践英語
- プレゼンテーションセミナー
- 卓越教養特論
- 機能ゲノム学
- 臨床医学・外科解剖セミナー
- 臨床解剖概論

### 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]

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]

[VC800]

[展開講義科目][VC740-VC799]

- |   |   |  |  |   |
|---|---|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・病態制御治療学特論</li> <li>・難治性疾患診断学特論</li> <li>・環境医学特論</li> <li>・再生・移植医学特論</li> <li>・メンタルヘルスサポート学特論</li> <li>・分子細胞薬理学特論</li> <li>・神経機能構造学特論</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・成人・高齢者医療特論</li> <li>・神経病態学特論</li> <li>・適正化臨床薬理学</li> <li>・臨床アレルギー学特論</li> <li>・臨床腫瘍学特論</li> <li>・基礎腫瘍学</li> <li>・臨床腫瘍学概論</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・臨床研究応用</li> <li>・臨床研究展開</li> <li>・創薬キャリアパス特論</li> <li>・CITP特論</li> <li>・AI情報医学特論</li> <li>・イノベティブ先端治療学</li> <li>・メンタルヘルス・エクセルシオール演習</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・外科教育概論</li> <li>・医療機器開発概論</li> <li>・CST・臨床解剖実習</li> <li>・腫瘍外科学</li> <li>・腫瘍内科学</li> <li>・放射線腫瘍学</li> <li>・緩和医療学</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・薬学</li> <li>・がんゲノム医療</li> <li>・小児・AYA・希少がん</li> <li>・QOL・ライフステージ</li> </ul> |
|---|---|--|--|---|

[系統講義科目][VC710-VC730]

- |  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・生命情報科学</li> <li>・創薬情報科学</li> <li>・個別化医療薬理学</li> <li>・機能ゲノム学</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・疾患モデル論</li> <li>・医薬統計概論</li> <li>・臨床研究入門</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・臨床研究と生物統計学</li> <li>・精神社会腫瘍学と患者教育</li> <li>・医療ケアとチーム医療</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・プレゼンテーションセミナー</li> <li>・実践英語</li> <li>・卓越教養特論</li> </ul> |
|--|---|---|--|

[薬学系個別領域科目][VC740-VC799]

- |  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・創薬生命科学基礎概論</li> <li>・薬化学特論</li> <li>・薬品合成化学特論</li> <li>・生体機能性分子学特論</li> <li>・活性構造化学特論</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・製剤工学特論</li> <li>・薬品物理化学特論</li> <li>・遺伝子資源応用学特論</li> <li>・遺伝子創薬学特論</li> <li>・微生物薬品化学特論</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・分子画像薬品学特論</li> <li>・予防薬学特論</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・特別講義（認定科目）</li> </ul> |
|--|--|---|---|

[薬学系個別領域科目][VC740-VC799]

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・創薬生命科学基礎概論</li> <li>・生化学特論</li> <li>・環境毒性学特論</li> <li>・薬効薬理学特論</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・薬物学特論</li> <li>・生物薬剤学／臨床薬理学特論</li> <li>・社会薬学・実務薬学特論</li> <li>・医療薬学・分子心血管薬理学特論</li> <li>・特別講義（認定科目）</li> </ul> |
|---|---|

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