

薬学研究科 薬科学専攻授業科目表（博士後期課程）

【専門科目・修了所要単位数:31 単位】

授 業 科 目 名	標準履修学年 および単位			備考	
	1年	2年	3年		
専 門 分 野					
創薬科学					
生命薬科学					
医薬科学					
研究科目(選択必修 20単位以上)					
薬科学博士研究1A	5				
薬科学博士研究1B	5				
薬科学博士研究2A		5			
薬科学博士研究2B		5			
薬科学博士研究3A			5		
薬科学博士研究3B			5		
特論科目(選択必修 1単位以上)					
先端薬科学特論1		1			
先端薬科学特論2		1			
先端薬科学特論3		1			
ゲノムインフォマティクス特論		2			
レギュラトリーサイエンス特論		2			
クリニカルリサーチ特論		2			
医療データサイエンス特論		2			
リカレント教育特論1		1			
リカレント教育特論2		1			
基盤演習科目(必修 2単位)					
薬科学研究発表演習1	1				
薬科学研究発表演習2		1			
技法演習科目(必修 4単位)					
薬科学研究技法演習A		2			
薬科学研究技法演習B		2			
論文演習科目(必修 4単位)					
薬科学研究論文演習A		2			
薬科学研究論文演習B		2			
選択科目(修了所要単位に含まない科目)					
ジョブ型研究インターンシップ		2			

【履修方法】

(1)以下の①～⑥をすべて満たし、合計33単位以上を修得すること。

- ① 教養(共通)または教養(他分野)から、一般教養科目2単位以上を修得すること。
ただし、薬科学専攻修士課程在学中に修得済の一般教養科目は履修不可とする。なお、教養(共通)には、他専攻履修又は他研究科履修で修得した教養(共通)科目の単位を修了所要単位として含めることができる。
 - ② 専門科目のうち特論科目を1単位以上修得すること。ただし、薬科学専攻修士課程在学中に修得済の専門科目特論科目は履修不可とする。
 - ③ 専門科目のうち基盤演習科目を2単位修得すること。
 - ④ 専門科目のうち技法演習科目を4単位修得すること。
 - ⑤ 専門科目のうち論文演習科目を4単位修得すること。
 - ⑥ 専門科目のうち研究科目を20単位以上修得すること。
- 履修申告できる単位の上限は、25単位(年間)とする。

(2)研究科の定めるところにより、次に掲げる授業科目を履修することができる。

- ① 所属専攻以外の専攻課程による授業科目
- ② 他の研究科の授業科目
- ③ 他大学の大学院の授業科目
- ④ 学部の授業科目

以上の①～②に規定する授業科目において修得した単位のうち、博士後期課程の単位として認定できる単位数は2単位を上限とし、その科目区分における内訳は、一般教養科目のみとする。

【一般教養科目・修了所要単位数:2 単位】

授 業 科 目 名	標準履修学年 および単位			備考
	1年	2年	3年	
選 択 必 修 科 目(2単位以上)				
教 養(共 通)				
自然を学ぶ科目群				
生物科学特論		2		
現代物理学特論		2		
物理学から見る理学の世界1		1		
物理学から見る理学の世界2		1		
物理学から見る理学の最前線1		1		
物理学から見る理学の最前線2		1		
物理学から見る理学の未来1		1		
物理学から見る理学の未来2		1		
人間と社会を学ぶ科目群				
人文学系				
倫理学対話		2		
現代東アジア特論		2		
応用言語学特論		2		
英語圏文学・文化演習		2		
表現文化特論		2		
総合芸術学演習		2		
社会科学系				
国際政治特論		2		
社会病理特論		2		
ダイバーシティ社会論演習		2		
キャリア形成を学ぶ科目群				
知的財産系				
知財戦略特論		2		
知的財産特論		2		
キャリアデザイン系				
実践的リーダーシップを学ぶ		2		
キャリアデザイン考究		2		
イノベーション・チーム・ラボ		2		
外国語を学ぶ科目群				
英語系				
Basic Discussion and Presentation 1		2		
Basic Discussion and Presentation 2		2		
Discussion and Presentation 1		2		
Discussion and Presentation 2		2		
技術英語表現法概論		2		
技術英語表現法演習		2		
学術英語演習		2		
領域を超えて学ぶ科目群				
科学技術社会論系				
医療倫理		2		
科学技術研究の倫理		2		
科学技術社会特論		2		
情報学・環境学系				
計算機設計特論		2		
プロセッサアーキテクチャ特論		2		
ゼミ・特別講義系				
ウォーターサイエンス特論		2		
Materials Science and Technology OverviewA : Metals		2		
Materials Science and Technology OverviewB : Inorganic Materials		2		
Materials Science and Technology OverviewC : Polymer Materials		2		
Materials Science and Technology OverviewD : Composite Materials		2		
教 養(他分野)				
有機化学特論		1		
物理化学特論		1		
生物化学特論		1		
薬物治療学特論		1		
衛生薬学特論		1		
天然物薬品学特論		1		