

## 薬学研究科 薬学専攻授業科目表（博士課程）

### 【専門科目・修了所要単位数:44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	4年	
<b>専門分野</b>					
創薬科学					
生命薬学					
医療薬学					
<b>研究科目(選択必修 30単位以上)</b>					
薬学博士研究1A	5				
薬学博士研究1B	5				
薬学博士研究2A		5			
薬学博士研究2B		5			
薬学博士研究3A			5		
薬学博士研究3B			5		
薬学博士研究4A				5	
薬学博士研究4B				5	
<b>基盤特論科目(選択必修 1単位以上)</b>					
医療薬学特論1	1				
医療薬学特論2	1				
<b>専門特論科目(選択必修 2単位以上)</b>					
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				
レギュラトリーサイエンス特論	2				
クリニカルサイエンス特論	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				
<b>基盤演習科目(必修 3単位)</b>					
薬学研究発表演習1	1				
薬学研究発表演習2		1			
薬学研究発表演習3			1		
<b>技法演習科目(必修 4単位)</b>					
薬学研究技法演習A		2			
薬学研究技法演習B		2			
<b>論文演習科目(必修 4単位)</b>					
薬学研究論文演習A		2			
薬学研究論文演習B		2			
<b>選択科目(修了所要単位数に含まない科目)</b>					
ジョブ型研究インターンシップ		2			

### 【履修方法】

- (1)以下の①～⑦をすべて満たし、合計46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。  
 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 専門科目のうち基盤特論科目を1単位以上修得すること。  
 ③ 専門科目のうち専門特論科目を2単位以上修得すること。  
 ④ 専門科目のうち基盤演習科目を3単位修得すること。  
 ⑤ 専門科目のうち技法演習科目を4単位修得すること。  
 ⑥ 専門科目のうち論文演習科目を4単位取得すること。  
 ⑦ 専門科目のうち研究科目を30単位以上修得すること。  
 履修申告できる単位の上限は、24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	4年	
<b>選択必修科目(2単位以上)</b>					
<b>教養(共通)</b>					
<b>自然を学ぶ科目群</b>					
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			
<b>人間と社会を学ぶ科目群</b>					
<b>人文学系</b>					
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			
<b>社会科学系</b>					
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			
<b>キャリア形成を学ぶ科目群</b>					
<b>知的財産系</b>					
知財戦略特論		2			
知的財産特論		2			
<b>キャリアデザイン系</b>					
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			
<b>外国語を学ぶ科目群</b>					
<b>英語系</b>					
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			
<b>領域を超えて学ぶ科目群</b>					
<b>科学技術社会論系</b>					
医療倫理		2			
科学技術研究の倫理		2			
科学技術社会特論		2			
<b>情報学・環境学系</b>					
計算機設計特論		2			
プロセッサアーキテクチャ特論		2			
<b>ゼミ・特別講義系</b>					
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			
<b>教養(他分野)</b>					
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			