

2 開講授業科目及び担当教員

博士後期課程 薬科学専攻

【履修方法】

指導教員の指導により、12単位以上を修得すること。

特別演習「創薬・育薬特別演習」の選択単位分（4単位分）については、博士課程 薬学演習（別表参照）を履修することができる。

ただし、修了要件に算入する単位は2単位とする。

授業区分		授業科目	担当教員	単位数	修了要件	
					必修	選択
研究科 共通科目	導入科目	薬科学概論	全教員	1	1	
大学院 共通科目	プラクティカム （※1）	創薬・育薬特別実習 1（プラクティカム）	各指導教員	1	2	
		創薬・育薬特別実習 2（プラクティカム）	各指導教員	2		
	特別演習 （※2）	創薬・育薬特別演習（創薬有機化学）	好光 健彦 教授	2	2	4
		創薬・育薬特別演習（医薬開発臨床情報学）	加来田 博貴 准教授	2		
		創薬・育薬特別演習（天然物化学）	久保田 高明 教授 栗本 慎一郎 准教授	2		
		創薬・育薬特別演習（生体機能分析学）	上田 真史 教授 田中 智博 准教授	2		
		創薬・育薬特別演習（トランスポーター学）	宮地 孝明 准教授	2		
		創薬・育薬特別演習（生体膜輸送科学）	表 弘志 准教授 日浅 未来 講師	2		
		創薬・育薬特別演習（核酸創薬化学）	谷口 陽祐 教授	2		
		創薬・育薬特別演習（薬物動態解析学）	丸山 正人 准教授	2		
		創薬・育薬特別演習（生体応答制御学）	垣内 力 教授 古田 和幸 准教授	2		
		創薬・育薬特別演習（生体分子解析学A）	須藤 雄気 教授	2		
		創薬・育薬特別演習（生体分子解析学B）	井上 剛 准教授	2		
		創薬・育薬特別演習（安全性評価学）	国立医薬品食品衛生 研究所連携講座教員	2		
		創薬・育薬特別演習（生体金属作用学）	環境省水俣病総合研究 センター連携講座教員	2		
プログラム 専門科目	プログラム 科目（※3）	研究方法論基礎	全教員	1		1
		研究方法論応用	全教員	1		1
		薬科学研究発表演習（研究基礎力審査）	学務委員会	1	1	
		最先端創薬・育薬特論	学務委員長（コーディネーター） 非常勤講師	1	1	
		先端創薬研究	学務委員長（コーディネーター） 中山 雅敬 教授 細野 祥之 教授	1		1
		創薬有機化学	好光 健彦 教授	1		1
		医薬開発臨床情報学	加来田 博貴 准教授	1		1
		天然物化学	久保田 高明 教授 栗本 慎一郎 准教授	1		1
		生体機能分析学	上田 真史 教授 田中 智博 准教授	1		1
		トランスポーター学	宮地 孝明 准教授	1		1
		生体膜輸送科学	表 弘志 准教授	1		1
		生体膜分子生理化学	日浅 未来 講師	1		1
		核酸創薬化学	谷口 陽祐 教授	1		1
		薬物動態解析学	丸山 正人 准教授	1		1
		生体応答制御学	垣内 力 教授 古田 和幸 准教授	1		1

プログラム専門科目	プログラム科目（※３）	生体分子解析学A	須藤 雄気 教授	1		1	
		生体分子解析学B	井上 剛 准教授	1		1	
		安全性評価学	国立医薬品食品衛生 研究所連携講座教員	1		1	
		生体金属作用学	環境省水俣病総合研究 センター連携講座教員	1		1	
		薬効解析学	上原 孝 教授 高杉 展正 准教授	1		1	
		炎症薬理学	杉本 幸雄 准教授	1		1	
		薬物療法設計学	合葉 哲也 准教授	1		1	
		臨床病態診断学	岩崎 良章 教授 大西 勝 教授 岡部 伸幸 教授	1		1	
		環境微生物化学	三好 伸一 教授	1		1	
		毒性学	小野 敦 教授 児玉 進 准教授	1		1	
		医薬品分子標的学	金 恵淑 准教授	1		1	
		（未定）	（未定）	1		1	
		臨床基礎統合薬学	山本 和宏 教授	1		1	
		疾患薬理制御科学	有吉 範高 教授 松本 准 准教授	1		1	
		精密有機合成化学	澤田 大介 教授 阿部 匠 講師	1		1	
		臨床薬理学	座間味 義人 教授 濱野 裕章 講師	1		1	
		健康情報科学	小山 敏広 教授	1		1	
		医学薬理学	細野 祥之 教授	1		1	
		グローバル・プレゼンテーション１	各指導教員	1		1	
		グローバル・プレゼンテーション２	各指導教員	1		1	
		修了要件単位合計				7	5以上
						12単位以上	

※1:2単位を上限として修了要件に算入することができる。同一科目の重複履修（上限2単位を超える場合は要件外）を認める。

※2:2単位を超えて修得した場合はプログラム科目の単位として算入できる。

※3: プログラム科目のうちから7単位以上を修得すること。