

薬学部 薬学科

2023年度入学生カリキュラム

<カリキュラム情報>

- ◆ **カリキュラム・マップ [武蔵野 INITIAL・学科科目]**p.2
科目の分野やレベルに沿って、学科のカリキュラムの全体像を示した学びのマップ。

- ◆ **卒業所要単位表**p.4
必修科目や卒業に必要な科目区分ごとの単位数の一覧。未修得の必修科目がある場合や、卒業に必要な単位数が不足する場合、卒業要件を満たすことができないため注意してください。
※総合GPAなど、卒業要件の全体は「学修の手引き」を確認してください。

- ◆ **開講表 [武蔵野 INITIAL]**p.5
武蔵野INITIAL(全学共通基礎課程)科目の一覧。開講表では開講年次、単位数、履修条件、選択必修の要件、休講科目など、科目の基本情報を確認することができます。各科目の授業内容はシラバスを確認してください。

- ◆ **開講表 [学科科目]**p.8
学科科目の一覧。開講表では開講年次、単位数、履修条件、選択必修の要件、休講科目など、科目の基本情報を確認することができます。各科目の授業内容はシラバスを確認してください。

- ◆ **履修モデル**p.11
学びの関心や将来の進路目標に沿った科目の履修例。履修計画を立てる際に、科目選択の参考としてください。
※履修モデル自体は卒業所要単位数を満たすことを保証するものではないため、卒業所要単位表と開講表を必ず確認し
たうえで履修計画を立ててください。

開講表の科目情報(科目名、履修条件、休講科目等)など、カリキュラム情報は科目が開講される年度により変更となる場合があります。毎年度、履修要覧(WEB)に掲載される最新の情報を確認してください。

1年 2年 3・4年

★ BDS 101 仏教（生き方を考える）基礎		建学	★ BDS 301 仏教（生き方を考える）発展
----------------------------	--	----	----------------------------

スポーツ・身体	
HPE 101 スポーツと身体科学	HPE 201 フィールド・スポーツ

★ SIC 101 データサイエンス基礎				★ SIC 102 人工知能基礎				SIC 103 情報技法基礎		SIC 104 プログラミング基礎		SIC 105 メディアリテラシー		情報		SIC 201 情報技法発展A		SIC 202 情報技法発展B		SIC 203 情報技法発展C		SIC 301 人工知能実践プロジェクト	
SIC 204 プログラミング発展A		SIC 205 プログラミング発展B		SIC 207 機械学習活用1		SIC 208 機械学習活用2		SIC 209 データサイエンス活用1		SIC 210 データサイエンス活用2		SIC 211 メディアデザイン		SIC 213 サービスデザイン									

★ ENG 101 英語基礎A				ENG 102 英語基礎B		★ ENG 103 英語基礎C		ENG 104 英語基礎D		外国語				ENG 301 英語総合A		ENG 302 英語総合B			
CHN 101 中国語基礎1		CHN 102 中国語基礎2		FRA 101 フランス語基礎1		FRA 102 フランス語基礎2		CHN 201 中国語発展1		CHN 202 中国語発展2		FRA 201 フランス語発展1		FRA 202 フランス語発展2		CHN 301 中国語総合1		CHN 302 中国語総合2	
GER 101 ドイツ語基礎1		GER 102 ドイツ語基礎2		SPA 101 スペイン語基礎1		SPA 102 スペイン語基礎2		GER 201 ドイツ語発展1		GER 202 ドイツ語発展2		SPA 201 スペイン語発展1		SPA 202 スペイン語発展2		FRA 301 フランス語総合1		FRA 302 フランス語総合2	
KOR 101 韓国語基礎1		KOR 102 韓国語基礎2		AL 101 英語資格・検定試験対策1		AL 102 英語資格・検定試験対策2		KOR 201 韓国語発展1		KOR 202 韓国語発展2						GER 301 ドイツ語総合1		GER 302 ドイツ語総合2	
AL 301 留学準備1		AL 302 留学準備2														SPA 301 スペイン語総合1		SPA 302 スペイン語総合2	
																KOR 301 韓国語総合1		KOR 302 韓国語総合2	

★ SDG 101 SDG s 基礎		★ SDG 201 SDG s 発展1		★ SDG 202 SDG s 発展2		★ SDG 203 SDG s 発展3		CHP				SDG 301 SDG s 特講	
-----------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	-----	--	--	--	---------------------	--

FW 101 フィールド・スタディーズ		AFS 101/102/103/104 フィールド・スタディーズ発展 1A/1B/1C/1D		フィールド・スタディーズ				AFS 201/202/203/204/205 フィールド・スタディーズ発展 2A/2B/2C/2D/2E		AFS 301/302/303/304/305 フィールド・スタディーズ発展 3A/3B/3C/3D/3E		AFS 401/402/403/404 フィールド・スタディーズ発展 4A/4B/4C/4D	
------------------------	--	--	--	--------------	--	--	--	---	--	---	--	--	--

全学教養ゼミナール		寄付講座	
LAS 101 全学教養ゼミナール1	LAS 102 全学教養ゼミナール2	EC 101 武蔵野市自由講座	

★ 必修科目
選択科目

*各科目の履修条件は開講表を参照

1年		2年		3年		4年		5年		6年	
薬学基幹科目											
★ PHRM 101 薬学概論・ レギュラトリーサイエンス概論	★ PHRM 181 生命倫理・医療倫理学	★ PHRM 182 死生学		★ PHRM 401 薬学総合演習1	PHRM 406 研究者養成コース 薬学研究	★ PHRM 402 薬学総合演習2	★ PHRM 404 卒業研究1	★ PHRM 403 薬学総合演習3	★ PHRM 405 卒業研究2		
物理系薬学											
★ PHRM 112 薬学数学1	★ PHRM 111 基礎物理学	★ PHRM 211 薬学物理化学	★ PHRM 212 医薬品分析化学2	★ PHRM 311 放射性医薬品学							★ 必修科目
★ PHRM 113 薬学数学2	★ PHRM 115 医薬品分析化学1	★ PHRM 213 医薬品物理化学									
★ PHRM 114 薬学統計学		★ PHRM 214 物理系実験実習1	★ PHRM 215 物理系実験実習2								
化学系薬学											
★ PHRM 121 基礎化学	★ PHRM 122 薬学化学1	★ PHRM 221 有機化学1	★ PHRM 224 生薬化学1	★ PHRM 321 有機化学4	★ PHRM 322 化学系実験実習2						
	★ PHRM 123 薬学化学2	★ PHRM 222 有機化学2	★ PHRM 225 生薬化学2								
		★ PHRM 223 有機化学3	★ PHRM 226 化学系実験実習1								
生物系薬学											
★ PHRM 131 基礎生物学	★ PHRM 133 解剖学1	★ PHRM 231 生理学2	★ PHRM 233 微生物医薬品学1	★ PHRM 331 生化学2	★ PHRM 334 生物系実験実習1						
★ PHRM 132 薬学生物学	★ PHRM 134 解剖学2	★ PHRM 232 生化学1		★ PHRM 332 分子生物学	★ PHRM 335 生物系実験実習2						
	★ PHRM 135 生理学1			★ PHRM 333 微生物医薬品学2	★ PHRM 336 生物系実験実習3						
法規・制度											
						★ PHRM 481 薬事行政(制度)・関係法規					
情報・統計											
						PHRM 411 医療統計学・生物学的試験法					
薬理学											
★ PHRM 251 薬理学1	★ PHRM 252 薬理学2	★ PHRM 351 薬理学3	★ PHRM 352 薬効安全性学	PHRM 457 漢方治療学							
		★ PHRM 361 医療薬学実験実習1	★ PHRM 357 天然薬物学								
病態・薬物治療学											
★ PHRM 254 病態学1		★ PHRM 358 病態学2	★ PHRM 353 薬物療法学1	★ PHRM 451 薬物療法学2	★ PHRM 461 医療薬学実験実習4						
				★ PHRM 456 臨床生化学・臨床検査学							
薬剤学											
★ PHRM 253 物理薬剤学	★ PHRM 354 薬物動態学1	★ PHRM 362 医療薬学実験実習2	★ PHRM 452 一般用医薬品学	★ PHRM 454 薬業経済学							
	★ PHRM 355 薬物動態学2	★ PHRM 363 医療薬学実験実習3	★ PHRM 453 医薬品情報学	★ PHRM 455 医薬品開発学							
	★ PHRM 356 製剤学										PHRM 458 薬局経営論
臨床薬学・調剤学											
★ PHRM 271 基礎調剤実習	★ PHRM 371 臨床薬剤学1	★ PHRM 373 臨床薬物治療学	★ PHRM 471 薬剤疫学	★ PHRM 473 臨床調剤学							
	★ PHRM 372 臨床薬剤学2		★ PHRM 472 臨床薬学	★ PHRM 474 臨床調剤学実習							
薬学実務実習											
★ PHRM 102 早期体験実習				★ PHRM 475 事前実習		★ PHRM 476 病院薬局実務実習	★ PHRM 477 保険薬局実務実習				
衛生薬学											
★ PHRM 241 栄養代謝化学	★ PHRM 341 食品衛生学	★ PHRM 342 環境衛生学1	★ PHRM 441 公衆衛生学	★ PHRM 442 衛生薬学実験実習							
		★ PHRM 343 環境衛生学2									
製薬											
				PHRM 484 製薬産業論	PHRM 485 化粧品産業論						PHRM 486 臨床開発各論
香粧品学											
PHRM 183 香粧品学概論				PHRM 482 香粧品学1	PHRM 483 香粧品学2						
キャリア開発・グローバル薬学											
★ PHRM 381 キャリアデザイン1				PHRM 491 薬学英語1	PHRM 492 薬学英語2	PHRM 493 薬学英語3	PHRM 487 キャリアデザイン2	PHRM 489 インターンシップ(病院・薬局)			
					PHRM 191 International Lectures 1		PHRM 192 International Lectures 2	PHRM 488 インターンシップ1(企業)			

大区分	単位区分	科目の構成	所要単位数
武蔵野INITIAL (14)	必修 (14)	【建学】 <1年次> 仏教（生き方を考える）基礎 [2単位] <3年次> 仏教（生き方を考える）発展 [2単位]	4
		【情報】 データサイエンス基礎 [1単位] 人工知能基礎 [1単位]	2
		【外国語】 英語基礎 A [2単位] 英語基礎 C [2単位]	4
		【CHP】 SDGs 基礎 [1単位] SDGs 発展 1 [1単位] SDGs 発展 2 [1単位] SDGs 発展 3 [1単位]	4
学科科目 (185)	必修 (185)	【薬学準備教育科目】	24
		【学科専門科目】	161
自由選択科目※ (6)		以下の科目から6単位以上を修得すること ①武蔵野INITIALの選択科目 ②学科科目（所要185単位を超えて修得した単位） ③他学部・他学科履修許可科目 ④成果に基づき単位認定される科目（進級に影響する恐れがあるため、必ず事前に武蔵野教務課またはアドバイザーに相談すること。）	6
合計			205

※自由選択科目の「他学部・他学科履修許可科目」、「成果に基づき単位認定される科目」については、履修要覧の「学部共通カリキュラム」(以下URL)を確認してください。

URL : <https://risuyouran.musashino-u.ac.jp/faculty/curriculum-faculty/>

科目番号	科目名	開講年次	単位数		履修条件 (◇推奨 ◆必須)	備考		
			必修	選択				
【建学】								
BDS 101	仏教（生き方を考える）基礎	1年	2					
BDS 301	仏教（生き方を考える）発展	3年	2					
【スポーツ・身体】								
HPE 101	スポーツと身体科学	1年		1				
HPE 201	フィールド・スポーツ	2年		1				
【情報】								
SIC 101	データサイエンス基礎	1年	1					
SIC 102	人工知能基礎	1年	1					
SIC 105	メディアリテラシー	1年		1				
SIC 103	情報技法基礎	1年		1				
SIC 201	情報技法発展A	2年		1	◆「情報技法基礎」を修得していること			
SIC 202	情報技法発展B	2年		1				
SIC 203	情報技法発展C	2年		1				
SIC 104	プログラミング基礎	1年		1	◆「プログラミング基礎」を修得していること			
SIC 204	プログラミング発展A	2年		1				
SIC 205	プログラミング発展B	2年		1				
SIC 206	人工知能技術と社会	2年		1	履修条件については「副専攻（AI活用エキスパートコース）科目一覧」に詳しい記載があるので必ず確認すること	副専攻(AI活用エキスパートコース)の学生のみ履修可能		
SIC 207	機械学習活用1	2年		1				
SIC 208	機械学習活用2	2年		1				
SIC 209	データサイエンス活用1	2年		1				
SIC 210	データサイエンス活用2	2年		1				
SIC 211	メディアデザイン	2年		1				
SIC 213	サービスデザイン	2年		1				
SIC 301	人工知能実践プロジェクト	3年		2				
【外国語】								
ENG 101	英語基礎A	1年	2					
ENG 102	英語基礎B	1年		1				
ENG 103	英語基礎C	1年	2					
ENG 104	英語基礎D	1年		1				
ENG 201	英語発展A	2年		1				
ENG 202	英語発展B	2年		1				
ENG 203	英語発展C	2年		1				
ENG 204	英語発展D	2年		1				
ENG 301	英語総合A	3年		1				
ENG 302	英語総合B	3年		1				
CHN 101	中国語基礎1	1年		1	◆「中国語基礎1」「中国語基礎2」をセットで履修すること	履修条件については各科目のシラバスに詳しい記載があるので必ず確認すること		
CHN 102	中国語基礎2	1年		1				
CHN 201	中国語発展1	2年		1	◆「中国語基礎1」「中国語基礎2」を修得していること			
CHN 202	中国語発展2	2年		1	◆「中国語基礎1」「中国語基礎2」を修得し、「中国語発展1」を履修していること			
CHN 301	中国語総合1	3年		1	◆「中国語基礎1」「中国語基礎2」「中国語発展1」「中国語発展2」を修得していること			
CHN 302	中国語総合2	3年		1	◆「中国語基礎1」「中国語基礎2」「中国語発展1」「中国語発展2」を修得し、「中国語総合1」を履修していること			
FRA 101	フランス語基礎1	1年		1	◆「フランス語基礎1」「フランス語基礎2」をセットで履修すること			
FRA 102	フランス語基礎2	1年		1				
FRA 201	フランス語発展1	2年		1	◆「フランス語基礎1」「フランス語基礎2」を修得していること			
FRA 202	フランス語発展2	2年		1	◆「フランス語基礎1」「フランス語基礎2」を修得し、「フランス語発展1」を履修していること			
FRA 301	フランス語総合1	3年		1	◆「フランス語基礎1」「フランス語基礎2」「フランス語発展1」「フランス語発展2」を修得していること			
FRA 302	フランス語総合2	3年		1	◆「フランス語基礎1」「フランス語基礎2」「フランス語発展1」「フランス語発展2」を修得し、「フランス語総合1」を履修していること			

科目番号	科目名	開講年次	単位数		履修条件 (◇推奨 ◆必須)	備考
			必修	選択		
GER 101	ドイツ語基礎 1	1年		1	◆「ドイツ語基礎 1」「ドイツ語基礎 2」をセットで履修すること	履修条件については各科目のシラバスに詳しい記載があるので必ず確認すること
GER 102	ドイツ語基礎 2	1年		1		
GER 201	ドイツ語発展 1	2年		1	◆「ドイツ語基礎 1」「ドイツ語基礎 2」を修得していること	
GER 202	ドイツ語発展 2	2年		1	◆「ドイツ語基礎 1」「ドイツ語基礎 2」を修得し、「ドイツ語発展 1」を履修していること	
GER 301	ドイツ語総合 1	3年		1	◆「ドイツ語基礎 1」「ドイツ語基礎 2」「ドイツ語発展 1」「ドイツ語発展 2」を修得していること	
GER 302	ドイツ語総合 2	3年		1	◆「ドイツ語基礎 1」「ドイツ語基礎 2」「ドイツ語発展 1」「ドイツ語発展 2」を修得し、「ドイツ語総合 1」を履修していること	
SPA 101	スペイン語基礎 1	1年		1	◆「スペイン語基礎 1」「スペイン語基礎 2」をセットで履修すること	
SPA 102	スペイン語基礎 2	1年		1		
SPA 201	スペイン語発展 1	2年		1	◆「スペイン語基礎 1」「スペイン語基礎 2」を修得していること	
SPA 202	スペイン語発展 2	2年		1	◆「スペイン語基礎 1」「スペイン語基礎 2」を修得し、「スペイン語発展 1」を履修していること	
SPA 301	スペイン語総合 1	3年		1	◆「スペイン語基礎 1」「スペイン語基礎 2」「スペイン語発展 1」「スペイン語発展 2」を修得していること	
SPA 302	スペイン語総合 2	3年		1	◆「スペイン語基礎 1」「スペイン語基礎 2」「スペイン語発展 1」「スペイン語発展 2」を修得し、「スペイン語総合 1」を履修していること	
KOR 101	韓国語基礎 1	1年		1	◆「韓国語基礎 1」「韓国語基礎 2」をセットで履修すること	
KOR 102	韓国語基礎 2	1年		1		
KOR 201	韓国語発展 1	2年		1	◆「韓国語基礎 1」「韓国語基礎 2」を修得していること	
KOR 202	韓国語発展 2	2年		1	◆「韓国語基礎 1」「韓国語基礎 2」を修得し、「韓国語発展 1」を履修していること	
KOR 301	韓国語総合 1	3年		1	◆「韓国語基礎 1」「韓国語基礎 2」「韓国語発展 1」「韓国語発展 2」を修得していること	
KOR 302	韓国語総合 2	3年		1	◆「韓国語基礎 1」「韓国語基礎 2」「韓国語発展 1」「韓国語発展 2」を修得し、「韓国語総合 1」を履修していること	
AL 301	留学準備 1	1年		1	◆「留学準備 1」「留学準備 2」をセットで履修すること	履修条件についてはシラバスに詳しい記載があるので必ず確認すること
AL 302	留学準備 2	1年		1		
AL 101	英語資格・検定試験対策 1	1年		1	◇TOEIC550点程度の英語力があること	
AL 102	英語資格・検定試験対策 2	1年		1	◇TOEIC400点程度の英語力があること	
【CHP】						
SDG 101	SDGs 基礎	1年	1			
SDG 201	SDGs 発展 1	1年	1			
SDG 202	SDGs 発展 2	1年	1			
SDG 203	SDGs 発展 3	1年	1			
SDG 301	SDGs 特講	3年		2		

科目番号	科目名	開講年次	単位数		履修条件 (◇推奨 ◆必須)	備考	
			必修	選択			
【フィールド・スタディーズ】							
FW 101	フィールド・スタディーズ	1年		1			
FW 111	フィールド・スタディーズ 1	1年		1			
FW 112	フィールド・スタディーズ 2	1年		2		学外学修の活動時間に応じて、単位 修得できる科目が決定 履修登録は不要	
FW 113	フィールド・スタディーズ 3	1年		3			
FW 114	フィールド・スタディーズ 4	1年		4			
AFS 101	フィールド・スタディーズ発展 1 A	1年		1			
AFS 102	フィールド・スタディーズ発展 1 B	1年		2		詳細はMUSCAT等での連絡を確認 すること 履修登録は不要	
AFS 103	フィールド・スタディーズ発展 1 C	1年		3			
AFS 104	フィールド・スタディーズ発展 1 D	1年		4			
AFS 201	フィールド・スタディーズ発展 2 A	2年		1			
AFS 202	フィールド・スタディーズ発展 2 B	2年		2			
AFS 203	フィールド・スタディーズ発展 2 C	2年		3			
AFS 204	フィールド・スタディーズ発展 2 D	2年		4			
AFS 205	フィールド・スタディーズ発展 2 E	2年		5			
AFS 301	フィールド・スタディーズ発展 3 A	3年		1			
AFS 302	フィールド・スタディーズ発展 3 B	3年		2			
AFS 303	フィールド・スタディーズ発展 3 C	3年		3			
AFS 304	フィールド・スタディーズ発展 3 D	3年		4			
AFS 305	フィールド・スタディーズ発展 3 E	3年		5			
AFS 401	フィールド・スタディーズ発展 4 A	4年		1			
AFS 402	フィールド・スタディーズ発展 4 B	4年		2			
AFS 403	フィールド・スタディーズ発展 4 C	4年		3			
AFS 404	フィールド・スタディーズ発展 4 D	4年		4			
【全学教養ゼミナール】							
LAS 101	全学教養ゼミナール 1	1年		2			
LAS 102	全学教養ゼミナール 2	1年		2			
【寄付講座】							
EC 101	武蔵野市自由講座	1年		2		寄付講座：武蔵野市	

履修条件については、「学修の手引き」を確認してください。また、各科目の履修条件の詳細はシラバスを確認してください。

科目番号	科目名	対応科目名 (2024年度開講科目名)	開講年次	単年度GPA 算出科目	単位数		備考
					必修	選択	
【薬学準備教育科目】							
PHRM 111	基礎物理学		1年	■	2		
PHRM 211	薬学物理化学		2年	■	2		
PHRM 112	薬学数学 1		1年	■	2		
PHRM 113	薬学数学 2		1年	■	2		
PHRM 114	薬学統計学		1年	■	2		
PHRM 121	基礎化学	基礎有機化学	1年	■	2		
PHRM 122	薬学化学 1	有機化学2	1年	■	2		
PHRM 123	薬学化学 2	有機化学1	1年	■	2		
PHRM 131	基礎生物学		1年	■	2		
PHRM 132	薬学生物学		1年	■	2		
PHRM 411	医療統計学・生物学的試験法		4年			2	
PHRM 181	生命倫理・医療倫理学		1年		2		
PHRM 182	死生学		2年		2		
【薬学基幹科目】							
PHRM 101	薬学概論・レギュラトリーサイエンス概論		1年	■	1		7回授業
PHRM 102	早期体験実習		1年		1		※3
PHRM 401	薬学総合演習 1		4年	■	3		※1
PHRM 402	薬学総合演習 2		5年	■	2		
PHRM 403	薬学総合演習 3		6年	■	4		
PHRM 404	卒業研究 1		5年		8		
PHRM 405	卒業研究 2		6年		8		
PHRM 406	研究者養成コース薬学研究		4年			2	
【物理系薬学を学ぶ】							
PHRM 115	医薬品分析化学 1		1年	■	2		
PHRM 212	医薬品分析化学 2		2年	■	2		
PHRM 213	医薬品物理化学		2年	■	2		
PHRM 311	放射性医薬品学		3年	■	1		7回授業
PHRM 214	物理系実験実習 1		2年		1		
PHRM 215	物理系実験実習 2		2年		1		
【化学系薬学を学ぶ】							
PHRM 221	有機化学 1		2年	■	2		
PHRM 222	有機化学 2		2年	■	2		
PHRM 223	有機化学 3		2年	■	2		
PHRM 321	有機化学 4		3年	■	2		
PHRM 224	生薬化学 1		2年	■	1		7回授業
PHRM 225	生薬化学 2		2年	■	2		
PHRM 226	化学系実験実習 1		2年		1		
PHRM 322	化学系実験実習 2		3年		1		
【生物系薬学を学ぶ】							
PHRM 133	解剖学 1		1年	■	2		
PHRM 134	解剖学 2		1年	■	2		
PHRM 135	生理学 1		1年	■	2		
PHRM 231	生理学 2		2年	■	2		
PHRM 232	生化学 1		2年	■	2		
PHRM 331	生化学 2		3年	■	2		
PHRM 332	分子生物学		3年	■	2		
PHRM 233	微生物医薬品学 1		2年	■	2		
PHRM 333	微生物医薬品学 2		3年	■	2		
PHRM 334	生物系実験実習 1		3年		1		
PHRM 335	生物系実験実習 2		3年		1		
PHRM 336	生物系実験実習 3		3年		1		

科目番号	科目名	対応科目名 (2024年度開講科目名)	開講年次	単年度GPA 算出科目	単位数		備考
					必修	選択	
【衛生薬学を学ぶ】							
PHRM 241	栄養代謝化学		2年	■	2		
PHRM 341	食品衛生学		3年	■	2		
PHRM 342	環境衛生学 1		3年	■	2		
PHRM 343	環境衛生学 2		3年	■	2		
PHRM 441	公衆衛生学		4年	■	2		
PHRM 442	衛生薬学実験実習		4年		1		
【医療薬学を学ぶ】							
PHRM 251	薬理学 1		2年	■	2		
PHRM 252	薬理学 2		2年	■	2		
PHRM 351	薬理学 3		3年	■	2		
PHRM 352	薬効安全性学		3年	■	1		7回授業
PHRM 353	薬物療法学 1		3年	■	2		
PHRM 451	薬物療法学 2		4年	■	2		
PHRM 354	薬物動態学 1		3年	■	2		
PHRM 355	薬物動態学 2		3年	■	2		
PHRM 253	物理薬剤学		2年	■	2		
PHRM 356	製剤学		3年	■	2		
PHRM 357	天然薬物学		3年	■	1		7回授業
PHRM 452	一般用医薬品学		4年	■	2		
PHRM 453	医薬品情報学		4年	■	1		7回授業
PHRM 454	薬業経済学		4年	■	1		7回授業 ※3
PHRM 254	病態学 1		2年	■	2		
PHRM 358	病態学 2		3年	■	2		
PHRM 455	医薬品開発学		4年	■	2		
PHRM 456	臨床生化学・臨床検査学		4年	■	2		
PHRM 361	医療薬学実験実習 1		3年		1		
PHRM 362	医療薬学実験実習 2		3年		1		
PHRM 363	医療薬学実験実習 3		3年		1		
PHRM 461	医療薬学実験実習 4		4年		1		
PHRM 457	漢方治療学		4年			1	7回授業
PHRM 458	薬局経営論		6年			1	7回授業
【薬学臨床を学ぶ】							
PHRM 371	臨床薬剤学 1		3年	■	2		
PHRM 372	臨床薬剤学 2		3年	■	2		
PHRM 471	薬剤疫学		4年	■	1		7回授業
PHRM 472	臨床薬学		4年	■	2		
PHRM 473	臨床調剤学		4年	■	2		
PHRM 373	臨床薬物治療学		3年	■	2		
PHRM 271	基礎調剤実習		2年		1		
PHRM 474	臨床調剤学実習		4年		1		
PHRM 475	事前実習		4年		4		
PHRM 476	病院薬局実務実習		5年		12		※2
PHRM 477	保険薬局実務実習		5年		12		※2
【法規・制度を学ぶ】							
PHRM 481	薬事行政（制度）・関係法規		4年	■	2		
【化粧品学系科目を学ぶ】							
PHRM 183	化粧品学概論		1年			1	7回授業
PHRM 482	化粧品学 1		4年			2	
PHRM 483	化粧品学 2		4年			2	
【製薬産業系科目を学ぶ】							
PHRM 484	製薬産業論		4・5年			1	※3
PHRM 485	化粧品産業論		4・5年			1	※3
PHRM 486	臨床開発各論		5・6年			1	※3
【キャリア開発科目】							
PHRM 381	キャリアデザイン 1		3年			1	※3
PHRM 487	キャリアデザイン 2		5年			1	7回授業 ※3
PHRM 488	インターンシップ 1（企業）		5年			1	
PHRM 489	インターンシップ 2（病院・薬局）		6年			1	

科目番号	科目名	対応科目名 (2024年度開講科目名)	開講年次	単年度GPA 算出科目	単位数		備考
					必修	選択	
【グローバル薬学科目】							
PHRM 491	薬学英語 1		4年			1	
PHRM 492	薬学英語 2		4年			1	
PHRM 493	薬学英語 3		5年			1	※3
PHRM 191	International Lectures 1 (pharm)		1年			1	3・4年生履修推奨 ※3
PHRM 192	International Lectures 2 (pharm)		1年			1	3・4年生履修推奨 ◆履修条件：International Lectures 1 (pharm) を修得済であること。 ※3

※1 5年次への進級には「薬学総合演習 1」の単位認定が必須

※2 6年次への進級には「病院薬局実務実習」および「保険薬局実務実習」の単位認定が必須

※3 講義スケジュールは別途掲示

※4 下位学年の必修科目の再履修に関しては、その科目に対応する「Remedial○○」（○○は科目名）を履修すること

例：有機化学1が不合格だった場合

原級留年の場合 → 有機化学1 を履修。

進級の場合 → [RE]有機化学1 を履修。別途掲示を参照し、受講方法を確認すること。

履修条件については、「学修の手引き」の説明を確認してください。また、各科目の履修条件の詳細はシラバスを確認してください。

薬学科 履修モデル 2023年度入学生

履修モデルとは、将来の進路や目的に合わせて学年ごとに何を学ぶかを示すための代表的なモデルです。必ずご自身で、学修希望に履修条件、履修上限単位数(CAP)、卒業要件を考慮し履修計画を立ててください。また、時間割に記載の学年で履修できない場合があります。

【モデル名】		【進路イメージ】		【モデル概要】		●●●単年度GPA算出科目 数字は単位数													
薬剤師		病院薬剤師/薬局薬剤師/クリニックコーディネーター(CRC)/臨床試験受託機関/治験実施施設管理部門/行政の薬事健康管理部门/医療品開発業務受託機関(CRO)/治験施設支援機関(SMO)/製薬企業/化粧品メーカー/香粧化学企業/薬学研究者/医薬品情報担当者(MR)		薬学部では、「全国薬系大学」で定められている薬学教育モデル・コアカリキュラムを基礎として下記のように必須科目を配置しています。また、多種多様な進路選択のため、例えば「製薬系」や「香粧品系」の科目も選択科目として設置しています。		1年		2年		3年		4年		5年		6年			
武蔵野 INITIAL (14)	必修 (14)	【建学】	仏教（生き方を考える）基礎	2					仏教（生き方を考える）発展	2									
		【情報】	データサイエンス基礎	1															
			人工知能基礎	1															
		【外国語】	英語基礎 A	2															
			英語基礎 C	2															
		【CHP】	SDGs 基礎	1															
			SDGs 発展 1	1															
			SDGs 発展 2	1															
			SDGs 発展 3	1															
		【薬学準備教育科目】	■ 基礎物理学	2	■ 薬学物理化学	2													
			■ 薬学数学 1	2	■ 死生学	2													
			■ 薬学数学 2	2															
			■ 薬学統計学	2															
			■ 基礎化学	2															
	■ 薬学化学 1	2																	
	■ 薬学化学 2	2																	
	■ 基礎生物学	2																	
	■ 薬学生物学	2																	
	■ 生命倫理・医療倫理学	2																	
【薬学基幹科目】	■ 薬学概論・iK ² イノベーション概論	1										■ 薬学総合演習 1	3	■ 薬学総合演習 2	2	■ 薬学総合演習 3	4		
	■ 早期体験実習	1												■ 卒業研究 1	8	■ 卒業研究 2	8		
【物理系薬学を学ぶ】	■ 医薬品分析化学 1	2	■ 医薬品分析化学 2	2	■ 放射性医薬品学	1													
			■ 医薬品物理化学	2															
			■ 物理系実験実習 1	1															
			■ 物理系実験実習 2	1															
【化学系薬学を学ぶ】			■ 有機化学 1	2	■ 有機化学 4	2													
			■ 有機化学 2	2	■ 化学系実験実習 2	1													
			■ 有機化学 3	2															
			■ 生薬化学 1	1															
			■ 生薬化学 2	2															
			■ 化学系実験実習 1	1															
【生物系薬学を学ぶ】	■ 解剖学 1	2	■ 生理学 2	2	■ 生化学 2	2													
	■ 解剖学 2	2	■ 生化学 1	2	■ 分子生物学	2													
	■ 生理学 1	2	■ 微生物医薬品学 1	2	■ 微生物医薬品学 2	2													
					■ 生物系実験実習 1	1													
					■ 生物系実験実習 2	1													
					■ 生物系実験実習 3	1													
【衛生薬学を学ぶ】			■ 栄養代謝化学	2	■ 食品衛生学	2	■ 公衆衛生学	2											
					■ 環境衛生学 1	2	■ 衛生薬学実験実習	1											
					■ 環境衛生学 2	2													
【医療薬学を学ぶ】			■ 薬理学 1	2	■ 薬理学 3	2	■ 薬物療法 2	2											
			■ 薬理学 2	2	■ 薬効安全性学	1	■ 一般用医薬品学	2											
			■ 物理薬理学	2	■ 薬物療法 1	2	■ 医薬品情報学	1											
			■ 病態学 1	2	■ 薬物動態学 1	2	■ 薬業経済学	1											
					■ 薬物動態学 2	2	■ 医薬品開発学	2											
					■ 製剤学	2	■ 臨床生化学・臨床検査学	2											
					■ 天然薬物学	1	■ 医療薬学実験実習 4	1											
					■ 病態学 2	2													
					■ 医療薬学実験実習 1	1													
					■ 医療薬学実験実習 2	1													
					■ 医療薬学実験実習 3	1													
【薬学臨床を学ぶ】			■ 基礎調剤実習	1	■ 臨床薬剤学 1	2	■ 薬剤疫学	1	■ 病院薬局実務実習	12									
					■ 臨床薬剤学 2	2	■ 臨床薬学	2	■ 保険薬局実務実習	12									
					■ 臨床薬物治療学	2	■ 臨床調剤学	2											
							■ 臨床調剤学実習	1											
							■ 事前実習	4											
【法規・制度を学ぶ】							■ 薬事行政（制度）・関係法規	2											
【キャリア開発科目】																			
自由選択科目 (6)			■ 香粧品学概論	1			■ キャリアデザイン 1	1											
履修モデル 計			43	37	45	41	40	15											
CAP (履修上限単位数) ※1 この単位数を超えて履修する事は出来ません。			56	50	50	50	50	50											
卒業所要単位数																			
205																			

※1 履修上限単位数は前年のGPAIによって拡大することがあります。