Ⅱ 履修等について

Ⅱ 履修等について

単位の修得に関しては、定められた進級要件および卒業要件に十分注意して履修計画をたてること。 万が一、不注意により進級あるいは卒業ができない事態になった場合の責任は学生自身が負わなければならない。単位修得の責任は自らにあることを自覚すること。

1. 履修手続きの方法

(1) 履修登録

学生は、岡山大学薬学部規程、各学科のカリキュラム等に従い、各年度の授業時間割表及びシラバス等を参照の上、各自で履修計画をたて、履修を希望するすべての授業科目について、履修登録しなければならない。履修登録は、指定期間内に学内のコンピュータ端末の学務システム(WEB)を利用して、各自行うこととする(履修登録のない科目の単位修得は認められない)。履修登録後は、各自の計画どおり正確に履修登録されているかを必ずコンピュータ端末の学務システム(WEB)で確認すること。

なお、教養教育科目の1年間に履修できる単位数の上限は30単位である。ただし、グローバル人材育成特別コースの履修学生は除く。(外部検定試験等により認定された単位数は、これに含まない)

(2) 履修登録内容の変更

履修登録後は履修科目の変更および途中からの履修は原則として認めない。

ただし、登録内容の誤りや上限単位数の超過などで、履修科目の追加または変更を希望する場合は、 指定期間内に限り変更することができる。

2. 単位認定

授業科目の単位認定は、試験、レポート及び平素の成績を考慮して担当教員が判定する。

授業は、講義、演習、実験又は実習のいずれかの方法により、又はこれらの併用により行われる。授業科目は、1単位あたり 45 時間の学修を必要とする内容をもって構成されることを標準とし、授業の方法に応じ、教育効果、授業時間外に必要な学修等を考慮して次の基準により単位数が定められている。

挖	受業の種類・方法	授業による	授業以外の学修時間
		学修時間(予習・復習等	
教養教育科目	講義	15時間	3 0時間
	演習	15~30時間	30~15時間
	実験	4 5 時間	0時間
	実習	3 0 時間	15時間
専門教育科目	講義	15~30時間	30~15時間
	演習	15~30時間	30~15時間
	実験	30~45時間	15~0時間
	実習	30~45時間	15~0時間
	講義および演習の併用	別途定める。	別途定める。
	卒業論文実習等, 指導教員に	各指導教員の指導に	従うものとする。
	よる研究指導に当たる授業		

通常,講義形式の科目で2単位修得するためには,30時間の授業を受講し,当該授業に関する自学・ 自習・レポート作成等を行い,さらに試験等に合格することが必要である。

3. 補 講

担当教員が十分な講義回数を確保できないと判断した場合は、指定された以外の曜日・時限(休業中・水曜日午後等)に補講を行うことがある。

4. 試験

- (1) 受験心得
 - 受験にあたっては、次の各事項に留意してください。
- ① 受験する学生は特別の指示がない限り、試験開始時刻の5分前までに所定の教室に入室を完了すること。
- ② 監督者が指定した座席において受験すること。
- ③ 受験中は必ず学生証を机上に置くこと。 ただし、学生証を紛失又は忘れた場合は、監督者に申し出て、その指示に従うこと。
- ④ 受験中、机上に置くことができるのは、学生証、筆記用具及びその他特に許可されたものに限る。それ以外の携行品はカバン等に入れて、座席の下に置くこと。また、机の棚板(物入れ)には何も置かないこと。
- (5) 携帯電話やスマートフォン、その他音の出る機器は、必ず電源を切っておくこと。
- ⑥ 解答用紙には、所属学部名、入学年、番号及び氏名等の必要事項を必ず記入すること。
- (7) 受験中、利き手でないほうの手は原則として机の上に置くこと。
- ⑧ 試験開始後20分を経過するまでは退室できない。
- ⑨ 試験開始後20分を経過した場合は入室できない。
- ⑩ 答案用紙は、特に指定がない場合、教卓上に提出するか、又は監督者に直接手渡すこと。 自己の机上に置いて退出すると当該授業科目の単位は認定しない。
- ① 受験にあたっては、厳正な態度で臨み、誤解を招くような態度や不正行為は厳に慎むこと。 なお、試験において不正行為を行った、または不正行為を行おうとした者に対しては、学則第58条 により厳重な懲戒処分を行う。

試験における不正行為は次のとおりである。ここで、試験時間中とは、解答の開始から答案の提出までをいう。

- 1) 代理(替玉)受験をしたり、させたりすること。
- 2) 試験時間中に、使用が許可されていないノート及び参考書等並びに電子機器類その他試験問題解答 の参考となり得る物品を参照すること又は使用すること。
- 3) 試験時間中に、言語、動作又は電子機器類等により他人に教示すること又は教示を受けて解答に利用すること。
- 4) 答案を交換すること。
- 5) 試験時間中に、他の学生の答案をのぞき見すること。
- 6) 試験時間中に、使用が許可されたノート及び参考書等並びに電子機器類を貸借すること。
- 7) 所持品,電子機器類,身体,机又は壁等に書き込みをして試験に臨むこと。
- 8) 不正行為を幇助すること。
- 9) 試験時間中に、不正行為の手段となり得る物品を机の棚板(物入れ)に置いておくこと。
- 10) 不正行為を行おうとすること又は監督者の注意若しくは指示に従わないこと。
- 11) その他、試験の公正な実施を妨げる行為をすること。

また,不正行為を行った場合,または不正行為を行おうとした場合は,当該行為が行われた時点において既に単位が認定されている授業科目を除いて,当該学期に履修している全ての授業科目(学期をまたがって履修する授業科目を含む。)の単位は認定しない。

(2) 追試験について

疾病その他やむを得ない事故により受験の延期を希望する者は、受験延期願(所定様式)を提出し、 その理由が認められた場合に限り追試験を受験できる。ただし、追試験実施の有無は、授業担当教員の 判断による。

なお、緊急事態により事前に受験延期願が提出できない場合は、事態の回復後速やかにその旨を薬学 部教務学生担当(教養教育科目については、学務企画課教育支援グループ)に申し出て指示を受けるこ と。

5. 成績通知・成績評価

成績は学務システム(WEB)で確認すること。成績公開の日時等詳細は、別途掲示にて通知する。 成績評価は、本学部の定める成績評価基準に基づき行う。なお、履修登録をしたにもかかわらず、試験を受けていない等で成績評価の資料を欠く場合については、F(不可:0点)とする。

本学では GPA 制度を導入している。 GPA とは、Grade Point Average の略で、成績評価値をあらわす。 本学における GPA 制度の成績の表記と GP の換算は次のとおりである。

成績の評語およびグレード・ポイント (GP)

		7 7 7 (GI)	T		
評語	評点 (整数)	H28 年度以降に履修する 授業科目の GP 算出方法 : (評点・55)/10	H27 年度までに 修得した 授業科目の GP	基準等	
	100点	4.5			
	99 点	4.4			
	98 点	4.3			
	97点	4.2			
	96 点	4.1			
A+	95 点	4.0	4		
	94 点	3.9			
	93 点	3.8			
	92 点	3.7			
	91点	3.6			
	90 点	3.5		合格(単位を授与する)	
	89 点	3.4			
	88 点	3.3			
	87 点	3.2			
	86 点	3.1			
A	85 点	3.0	3		
^	84 点	2.9			
	83 点	2.8			
	82 点	2.7			
	81 点	2.6			
	80 点	2.5			

	1			
	79 点	2.4		
	78 点	2.3		
	77 点	2.2		
	76 点	2.1		
D D	75 点	2.0	0	
В	74 点	1.9	2	
	73 点	1.8		
	72 点	1.7		
	71点	1.6		
	70 点	1.5		
	69 点	1.4		
	68 点	1.3	1	
	67 点	1.2		
	66 点	1.1		
	65 点	1.0		
С	64 点	0.9		
	63 点	0.8		
	62 点	0.7		
	61点	0.6		
	60 点	0.5		
F	0~59点	0	0	不合格 (単位を授与しない)
W	付さない	対象外	対象外	履修登録後において,本学が 別に定める履修取消期間内に 取消を行った授業科目
認定	付さない	対象外	対象外	単位認定等を受けた授業科目
修了	付さない	対象外	対象外	授業の特殊性に鑑み、評点に より評価しがたいもの、もし くは一定の到達度をもって評 価し単位を授与する場合
未修得	付さない	対象外	対象外	修了の評語をもって合格の 評価とする授業科目で, 不合格(単位を授与しない) とする場合

次の算式によりGPAを算出し、修得済み単位及びその成績評価と併せて通知する。

(履修登録した授業科目の単位数×当該授業科目のGP)の総和 GPA = 履修登録した授業科目の単位数の合計

6. 成績評価基準

岡山大学薬学部規程第17条の規定に基づき,本学部の成績評価基準について,次のとおり定める。

- (1) 教育目標に対する学習者の到達度を見るため成績評価が必要であり、その目標と評価方法を 個々の授業ごとにシラバスに明記する。
- (2) 授業科目の単位認定は、試験、レポート、および平素の成績を考慮して担当教員が判定する。
- (3) 授業形態による評価方法の指針は、次のとおりとする。

講義	中間テスト、期末テストまたは小テストを適宜行い、それらの結果、出
	欠状況, 講義中の発言, 途中で課せられるレポート等を総合して評価す
	る。
実習(薬学部内)	テスト、レポート、実習態度(実習書に記載の注意点の遵守など)、出
	欠状況等を総合して評価する。
実習 (病院・保険	レポート、実習態度(実習書に記載の注意点の遵守など)、出欠状況等
薬局)	を総合して評価する。

- (4) 成績評価に関する学生の質問および疑問等には、適切に対応するものとする。
- (5) 評価については 「H (保留)」となる場合がある。 「H (保留)」の概要については、掲示板で確認すること。

7. 副専攻コースについて

岡山大学では、平成17年度以降の入学生を対象に「副専攻コース」を開設しているが、薬学部では2年次後半以降の日程が非常に過密となるため、副専攻コースの履修を認めない。

「副専攻コース」とは、各学部が編成する教育課程のほか、学生が所属する学部および学科または課程の専攻に係る分野において学習した知識をさらに広い視野のもとで有効に活かせることのできる能力を養うための教育課程を指す。

8. 外部検定試験等による単位認定について

2019 (平成31) 年度以降入学者(夜間主コースを除く。)

\	F/从51/ 干及8/年八十省(区间上)		T	ı
外国語の種	単位認定の対象とする外部検定試験	単位認定基準	単位認定の対象とする授業科目の	認定可能な単
別			範囲	位数の上限
英語	TOEIC 又は TOEIC IP	850点以上	英語(スピーキング)-1	5単位まで
	実用英語技能検定(英検)	1級	英語(スピーキング) - 2	
	国際連合公用語英語検定試験(国連 英検)	A級	英語 (リーディング) -1	
	TOEFL PBT 又は TOEFL ITP	576点以上	英語 (リーディング) -2	
	TOEFL iBT	82点以上	英語(ライティング) - 1	
	IELTS	6.5点以上	英語 (リステング) -2	
	GTEC Academic 4技能	678点以上	- 英語(リスニング) - 1 - 英語(リスニング) - 2	
	GTEC Academic 2技能	349点以上	英語(リスーンク) — 2 英語(総合) — 1	
			英語 (総合) - 1 英語 (総合) - 2	
			英語 (
			英語 (S&L) - 2	
			英語 (R&W) -1	
			英語 (R&W) - 2	
	TOEIC 又は TOEIC IP	800点以上	英語 (総合) -1	4単位まで
	TOEFL PBT 又は TOEFL ITP	554点以上	大品 (総合) 1 英語 (総合) 2	1 + 155 0
	TOEFL iBT	75点以上	英語(S&L) — 1	
	IELTS	6.0点以上	英語(S&L) — 2	
	GTEC Academic 4 技能	6 4 6 点以上	 英語(R&W) — 1	
	GTEC Academic 2 技能	331点以上	英語 (R&W) - 2	
	TOEIC 又は TOEIC IP	750点以上	英語 (総合) - 1	2 単位
	 実用英語技能検定(英検)	準1級	 英語(総合) — 2	まで
	国際連合公用語英語検定試験(国連 英検)	B級	英語 (S&L) - 1	
	TOEFL PBT 又は TOEFL ITP	532点以上	· 英語(S&L) — 2	
	TOEFL iBT	6 8 点以上	英語(R&W) — 1	
	GTEC Academic 4技能	613点以上	· 英語(R&W)- 2	
	GTEC Academic 2技能	313点以上		
ドイツ語	ドイツ語技能検定試験(独検)	3級以上	ドイツ語初級 I — 1	4単位まで
			ドイツ語初級 I - 2	
			ドイツ語初級 Ⅱ - 1	
			ドイツ語初級 Ⅱ - 2	
			ドイツ語中級	
		4級	ドイツ語初級I-1	2 単位
			ドイツ語初級 I — 2	まで
			ドイツ語初級 Ⅱ - 1	
			ドイツ語初級 Ⅱ - 2	
		5級	ドイツ語初級 I — 1	1 単位
			ドイツ語初級 I — 2	まで

			1	
フランス語	実用フランス語技能検定試験(仏検)	3級以上	フランス語初級I-1	4単位まで
			フランス語初級I-2	
			フランス語初級Ⅱ-1	
			フランス語初級Ⅱ-2	
			フランス語中級	
		4級	フランス語初級I-1	2 単位
			フランス語初級 I - 2	まで
			フランス語初級 Ⅱ - 1	
			フランス語初級 Ⅱ - 2	
		5級	フランス語初級 I - 1	1 単位
			フランス語初級 I - 2	まで
中国語	漢語水平考試 (HSK)	3級以上	中国語初級I-1	4 単位まで
	(筆記試験のみ)		 中国語初級 I — 2	
			中国語初級Ⅱ-1	
	※5級・6級については, 180点		中国語初級 Ⅱ - 2	
	以上のスコアを獲得した場合、単位		中国語中級	
	認定の対象とする。	2級	中国語初級 I − 1	2 単位
			 中国語初級 I - 2	まで
			 中国語初級 II − 1	
			 中国語初級 II − 2	
		1級		1 単位
			 中国語初級 I — 2	まで
韓国語	韓国語能力試験	2級以上	韓国語初級 I — 1	4 単位まで
			 韓国語初級 I — 2	
			 韓国語初級 II − 1	
			 韓国語初級 II − 2	
			 韓国語中級	
		1級	韓国語初級 I — 1	2 単位
			韓国語初級I-2	まで
			韓国語初級 II − 1	
			 韓国語初級Ⅱ-2	
			The state of the s	
スペイン語	スペイン語技能検定	4級以上	スペイン語ベーシック1~4	4 単位まで
スペイン語	スペイン語技能検定	4級以上	スペイン語ベーシック1~4 スペイン語ステップアップ	4単位まで
スペイン語	スペイン語技能検定	4級以上 5級		4 単位まで 2 単位
スペイン語	スペイン語技能検定		スペイン語ステップアップ	
スペイン語	スペイン語技能検定		スペイン語ステップアップ	2 単位
スペイン語	スペイン語技能検定	5級	スペイン語ステップアップ スペイン語ベーシック1~4	2 単位 まで
		5級6級	スペイン語ステップアップ スペイン語ベーシック1~4 スペイン語ベーシック1及び2	2 単位 まで 1 単位 まで
	スペイン語技能検定 実用イタリア語検定	5級	スペイン語ステップアップ スペイン語ベーシック1~4 スペイン語ベーシック1及び2 イタリア語ベーシック1~4	2 単位 まで 1 単位
		5級6級	スペイン語ステップアップ スペイン語ベーシック1~4 スペイン語ベーシック1及び2	2 単位 まで 1 単位 まで

5級	イタリア語ベーシック1及び2	1 単位	
		まで	

- 備考 1 英語の認定は原則として,同一科目の「-1」と「-2」に対して行うこと。やむを得ず「-1」と「-2」の片方のみ認定する場合は,「-2」を認定する。「-1」のみの認定は,学生が「-2」をすでに履修している場合にのみ行って良いのものとする。
 - 2 「GTEC Academic 4技能」のスコアのうち、2技能のみを用いて、「GTEC Academic 2技能」の単位認定の対象とすることはできない。

平成30年度入学者(夜間主コースを除く。)

外国語の種別	単位認定の対象とする外部検定試験	単位認定基準	単位認定の対象とする授業科目の範囲	認定可能な単位数の上限	
英語	TOEIC 又は TOEIC IP	850点以上	英語コミュニケーション1-1 英語コミュニケーション1-2	5単位まで	
	実用英語技能検定(英検)	1級	英語コミュニケーション 2-1 英語コミュニケーション 2-2		
	国際連合公用語英語検定試験(国連英検)	A級	英語コミュニケーション3-1 英語コミュニケーション3-2		
	TOEFL PBT 又は TOEFL ITP	576点以上	英語コミュニケーション4-1		
	TOEFL iBT	8 2 点以上	英語コミュニケーション4-2 英語コミュニケーション5-1		
	IELTS	6.5点以上	英語コミュニケーション5-2 英語コミュニケーション6-1		
	GTEC Academic 4 技能	678点以上	英語コミュニケーション6-2		
	GTEC Academic 2 技能	3 4 9 点以上			
	TOEIC 又は TOEIC IP	800点以上	英語コミュニケーション4-1	3単位まで	
	TOEFL PBT 又は TOEFL ITP	554点以上	英語コミュニケーション4-2 英語コミュニケーション5-1		
	TOEFL iBT	7 5 点以上	英語コミュニケーション 5 - 2 英語コミュニケーション 6 - 1		
	IELTS	6.0点以上	英語コミュニケーション6-2		
	TOEIC 又は TOEIC IP	700点以上	英語コミュニケーション4-1	2単位まで	
	TOEFL PBT 又は TOEFL ITP	511点以上	英語コミュニケーション 4 - 2 英語コミュニケーション 5 - 1		
	TOEFL iBT	62点以上	英語コミュニケーション5-1 英語コミュニケーション5-2 英語コミュニケーション6-1 英語コミュニケーション6-2		
	GTEC Academic 4 技能	5 0 1 5 N			
	GTEC Academic 2 技能	296点以上			
	TOEIC 又は TOEIC IP	650点以上	英語コミュニケーション4-1 英語コミュニケーション4-2 英語コミュニケーション5-1 英語コミュニケーション5-2 英語コミュニケーション6-1 英語コミュニケーション6-2	1 単位まで	
		· 		1年位まで	
	実用英語技能検定(英検)	準1級			
	国際連合公用語英語検定試験(国連英検)	B級			
	TOEFL PBT 又は TOEFL ITP	491点以上			
	TOEFL iBT	55点以上			
	IELTS	5.5点以上			
ドイツ語	ドイツ語技能検定試験(独検)	3級以上	ドイツ語 初級 $I-1$ (文法) ドイツ語 初級 $I-2$ (文法) ドイツ語 初級 $I-1$ (読本) ドイツ語 初級 $I-1$ (読本) ドイツ語 初級 $I-1$ (文法) ドイツ語 初級 $I-1$ (((())) (()) (()) (()) () (()) ((4単位まで	
		4級	ドイツ語初級 $I-1$ (文法) ドイツ語初級 $I-2$ (文法) ドイツ語初級 $I-1$ (読本) ドイツ語初級 $I-1$ (読本) ドイツ語初級 $I-1$ (文法) ドイツ語初級 $I-1$ (党法) ドイツ語初級 $I-1$ (読本) ドイツ語初級 $I-1$ (読本) ドイツ語初級 $I-1$ (総合) ドイツ語初級 $I-1$ (総合)	2単位まで	
		5 級	ドイツ語初級 I - 1 (文法) ドイツ語初級 I - 2 (文法) ドイツ語初級 I - 1 (読本) ドイツ語初級 I - 2 (読本)	1単位まで	
フランス語	実用フランス語技能検定試験(仏検)	3級以上	フランス語初級 I − 1 (文法) フランス語初級 I − 2 (文法) フランス語初級 I − 1 (読本) フランス語初級 I − 2 (読本) フランス語初級 II − 1 (文法)	4単位まで	

			フランス語初級Ⅱ-2 (文法) フランス語初級Ⅱ-1 (読本) フランス語初級Ⅱ-2 (読本) フランス語初級Ⅱ-1 (総合) フランス語初級Ⅱ-2 (総合) フランス語初級Ⅱ-1 (総合) フランス語初級Ⅱ-2 (総合) フランス語初級Ⅱ-2 (総合) フランス語	
		4 級	フランス語初級 $I-1$ (文法) フランス語初級 $I-2$ (文法) フランス語初級 $I-2$ (読本) フランス語初級 $I-1$ (読本) フランス語初級 $I-1$ (文法) フランス語初級 $I-1$ (読本) フランス語初級 $I-1$ (読本) フランス語初級 $I-1$ (読本) フランス語初級 $I-1$ (総合)	2単位まで
		5級	フランス語初級 I - 1 (文法) フランス語初級 I - 2 (文法) フランス語初級 I - 1 (読本) フランス語初級 I - 2 (読本)	1単位まで
中国語	漢語水平考試 (HSK) (筆記試験のみ) ※5級・6級については, 180点以上の スコアを獲得した場合, 単位認定の対象 とする。	3級以上	中国語初級 $I-1$ (文法) 中国語初級 $I-2$ (文法) 中国語初級 $I-2$ (読本) 中国語初級 $I-1$ (読本) 中国語初級 $I-1$ (文法) 中国語初級 $II-1$ (范本) 中国語語初級 $II-1$ (読本) 中国語語初級 $II-1$ (総合) 中国語初級 $II-1$ (総合) 中国語初級 $II-1$ (総合) 中国語初級 $II-1$ (総合) 中国語初級 $II-1$ (総合) 中国語初級 $II-1$ (総合) 中国語初級 $II-1$ (総合)	4単位まで
		2級	中国語初級 $I-1$ (文法) 中国語初級 $I-2$ (文法) 中国語初級 $I-2$ (范本) 中国語初級 $I-1$ (読本) 中国語初級 $I-1$ (文法) 中国語初級 $II-1$ (范本) 中国語初級 $II-1$ (読本) 中国語初級 $II-1$ (総合) 中国語初級 $II-1$ (総合) 中国語初級 $II-1$ (総合)	2単位まで
		1級	中国語初級 I - 1 (文法) 中国語初級 I - 2 (文法) 中国語初級 I - 1 (読本) 中国語初級 I - 2 (読本)	1単位まで
韓国語	韓国語能力試験	2級以上	韓国語初級 $I-1$ (文法) 韓国語初級 $I-2$ (文法) 韓国語語初級 $I-2$ (范本) 韓国語語初級 $I-2$ (読本) 韓国語語初級 $I-2$ (読本) 韓国語語初級 $II-2$ (読本) 韓国語語初級 $II-2$ (読本) 韓国語語初級 $II-2$ (総合) 韓国語語初級 $II-2$ (総合合) 韓国語語初級 $II-2$ (総合合) 韓国語語初級 $II-2$ (総合合) 韓国語語初級 $II-2$ (総合合) 韓国語語初級 $II-2$ (総合合)	4単位まで
		1 級	韓国語初級 $I-1$ (文法) 韓国語初級 $I-2$ (文法) 韓国語初級 $I-1$ (読本) 韓国語初級 $I-2$ (茂本) 韓国語初級 $I-2$ (文法) 韓国語初級 $I-1$ (茂本) 韓国語初級 $I-1$ (読本) 韓国語初級 $I-1$ (読本) 韓国語初級 $I-1$ (総合) 韓国語初級 $I-1$ (総合) 韓国語初級 $I-2$ (総合)	2単位まで
スペイン語	スペイン語技能検定	4級以上	スペイン語ベーシック 1 スペイン語ベーシック 2 スペイン語ベーシック 3 スペイン語ベーシック 4 スペイン語ステップアップ	4単位まで

		5級	スペイン語ベーシック 1 スペイン語ベーシック 2 スペイン語ベーシック 3 スペイン語ベーシック 4	2単位まで
		6級	スペイン語ベーシック 1 スペイン語ベーシック 2	1単位まで
イタリア語	実用イタリア語検定	3級以上	イタリア語ベーシック 1 イタリア語ベーシック 2 イタリア語ベーシック 3 イタリア語ベーシック 4 イタリア語ステップアップ	4単位まで
		4 級	イタリア語ベーシック 1 イタリア語ベーシック 2 イタリア語ベーシック 3 イタリア語ベーシック 4	2単位まで
		5級	イタリア語ベーシック 1 イタリア語ベーシック 2	1単位まで

- 備考 1 成績評価の評語は、「認定」とする。
 2 一の授業科目について、同一科目名の繰り返し履修が可能な授業科目を除いて、重複して単位認定を行うことはできない。
 3 既に単位を修得済みの授業科目について、同一科目名の繰り返し履修が可能な授業科目を除いて、重複して単位認定を行うことはできない。

平成29年度入学者(夜間主コースを除く。)

外国語の種別	単位認定の対象とする外部検定試験	単位認定基準	単位認定の対象とする授業科目の範囲	認定可能な単位数の上限
英語	TOEIC 又は TOEIC IP	850点以上	英語コミュニケーション1-1 英語コミュニケーション1-2	5単位まで
	実用英語技能検定(英検)	1級	英語コミュニケーション2-1 英語コミュニケーション2-2	
	国際連合公用語英語検定試験(国連英検)	A級	英語コミュニケーション 3 - 1	
	TOEFL PBT 又は TOEFL ITP	590点以上	英語コミュニケーション 3 - 2 英語コミュニケーション 4 - 1 英語コミュニケーション 4 - 2	
	TOEFL iBT	89点以上	英語コミュニケーション5-1	
	IELTS	6.5点以上	英語コミュニケーション 5 - 2 英語コミュニケーション 6 - 1 英語コミュニケーション 6 - 2	
	TOEIC 又は TOEIC IP	800点以上	英語コミュニケーション4-1	3単位まで
	TOEFL PBT 又は TOEFL ITP	570点以上	英語コミュニケーション4-2英語コミュニケーション5-1英語コミュニケーション6-2英語コミュニケーション6-1英語コミュニケーション6-2	
	TOEIC 又は TOEIC IP	700点以上	英語コミュニケーション4-1	2単位まで
	TOEFL PBT 又は TOEFL ITP	540点以上	英語コミュニケーション4-2 英語コミュニケーション5-1	
	TOEFL iBT	7 4 点以上	英語コミュニケーション 5 - 2 英語コミュニケーション 6 - 1	
	IELTS	6.0点以上	英語コミュニケーション6-2	
	TOEIC 又は TOEIC IP	650点以上	英語コミュニケーション4-1	1単位まで
	 実用英語技能検定(英検)	準1級	英語コミュニケーション 4-2 英語コミュニケーション 5-1	
	国際連合公用語英語検定試験(国連英検)	B級	英語コミュニケーション 5 - 2 英語コミュニケーション 6 - 1	
	TOEFL PBT 又は TOEFL ITP	520点以上	英語コミュニケーション6-2	
	TOEFL iBT	68点以上		
イツ語	ドイツ語技能検定試験(独検)	3級以上	ドイツ語 初級 $I-1$ (文法) ドイツ語 初級 $I-2$ (文法) ドイツ語 初級 $I-2$ (読本) ドイツ語 初級 $I-2$ (読本) ドイツ語 初級 $I-2$ (読本) ドイツ語 初級 $I-2$ (読本) ドイツ語 初級 $I-1$ (読本) ドイツ語 初級 $I-1$ (総合) ドイツ語 初級 $I-1$ (総合) ドイツ語 初級 $I-1$ (総合) ドイツ語 神級 $I-1$ (総合)	8単位まで
		4 級	ドイツ語初級 $I-1$ (文法) ドイツ語初級 $I-2$ (文法) ドイツ語初級 $I-2$ (読本) ドイツ語初級 $I-1$ (読本) ドイツ語初級 $I-2$ (読本) ドイツ語初級 $I-2$ (読本) ドイツ語初級 $I-1$ (読本) ドイツ語初級 $I-1$ (総合) ドイツ語初級 $I-1$ (総合) ドイツ語初級 $I-2$ (総合)	4単位まで
		5級	ドイツ語初級 I - 1 (文法) ドイツ語初級 I - 2 (文法) ドイツ語初級 I - 1 (読本) ドイツ語初級 I - 2 (読本)	2単位まで
フランス語	実用フランス語技能検定試験(仏検)	3 級以上	文法 マ文法 マ文法 マ文法 マラランス 語初級 $I-1$ (文法 で文法 で文法 で文法 で文法 で文法本 フラランスス語語初級 $II-1$ (で文法本 フラランスス語語初級 $II-1$ (に読本 フラランスス語語初級 $II-1$ (に総 で文法本 フラランスス語語初級 $II-1$ (に総 に総 に総 に に に に に に に に に に に に に	8単位まで

r	1	r	1	1 1
		4級	フランス語初級 $I-1$ (文法) フランス語初級 $I-2$ (文法) フランス語初級 $I-1$ (読本) フランス語初級 $I-2$ (読本) フランス語初級 $I-1$ (文法) フランス語初級 $I-1$ (武本) フランス語初級 $I-1$ (読本) フランス語初級 $I-1$ (総合) フランス語初級 $I-1$ (総合)	4単位まで
		5級	フランス語初級 I - 1 (文法) フランス語初級 I - 2 (文法) フランス語初級 I - 1 (読本) フランス語初級 I - 2 (読本)	2単位まで
中国語	漢語水平考試 (HSK) (筆記試験のみ)	3級以上	中国語初級 $I-1$ (文法) 中国語初級 $I-2$ (文法) 中国語初級 $I-2$ (読本) 中国語初級 $I-2$ (読本) 中国語初級 $I-2$ (読本) 中国語初級 $II-2$ (交法) 中国語初級 $II-2$ (読本) 中国語語初級 $II-2$ (読本) 中国語語初級 $II-2$ (総合) 中国語語初級 $II-2$ (総合) 中国語語初級 $II-1$ (総合) 中国語語初級 $II-2$ (総合) 中国語語初級 $II-2$ (総合) 中国語語初級 $II-2$ (総合)	8単位まで
		2 級	中国語初級 $I-1$ (文法) 中国語初級 $I-2$ (文法) 中国語初級 $I-2$ (読本) 中国語初級 $I-1$ (読本) 中国語初級 $I-1$ (文法) 中国語初級 $I-1$ (范本) 中国語初級 $I-1$ (読本) 中国語初級 $I-1$ (読本) 中国語初級 $I-1$ (総合) 中国語初級 $I-2$ (総合)	4単位まで
		1 級	中国語初級 $I-1$ (文法) 中国語初級 $I-2$ (文法) 中国語初級 $I-1$ (読本) 中国語初級 $I-2$ (読本)	2単位まで
韓国語	韓国語能力試験	2級以上	韓国語初級 $I-1$ (文法) 韓国語初級 $I-2$ (文法) 韓国語初級 $I-2$ (読本) 韓国語初級 $I-1$ (読本) 韓国語語初級 $I-1$ (文法) 韓国語語初級 $I-1$ (読本) 韓国語語初級 $I-1$ (読本) 韓国語語初級 $I-1$ (読本) 韓国語語初級 $I-1$ (総合) 韓国語語初級 $I-1$ (総合) 韓国語語初級 $I-1$ (総合) 韓国語語初級 $I-1$ (総合) 韓国語語初級 $I-1$ (総合) 韓国語初級 $I-1$ (総合)	8単位まで
		1 級	韓国語初級 $I-1$ (文法) 韓国語初級 $I-2$ (文法) 韓国語初級 $I-2$ (読本) 韓国語初級 $I-1$ (読本) 韓国語初級 $I-1$ (文法) 韓国語初級 $I-1$ (読本) 韓国語初級 $I-1$ (読本) 韓国語初級 $I-2$ (読本) 韓国語初級 $I-2$ (総合) 韓国語初級 $I-2$ (総合)	4単位まで
スペイン語	スペイン語技能検定	4級以上	スペイン語ベーシック 1 スペイン語ベーシック 2 スペイン語ベーシック 3 スペイン語ベーシック 4 スペイン語ステップアップ	8単位まで
		5級	スペイン語ベーシック 1 スペイン語ベーシック 2 スペイン語ベーシック 3 スペイン語ベーシック 4	4単位まで
		6 級	スペイン語ベーシック 1 スペイン語ベーシック 2	2単位まで

イタリア語 実用イタリア語検定	3級以上	イタリア語ベーシック 1 イタリア語ベーシック 2 イタリア語ベーシック 3 イタリア語ベーシック 4 イタリア語ステップアップ	8単位まで	
		4級	イタリア語ベーシック 1 イタリア語ベーシック 2 イタリア語ベーシック 3 イタリア語ベーシック 4	4単位まで
		5級	イタリア語ベーシック 1 イタリア語ベーシック 2	2単位まで

- 備考 1 成績評価の評語は、「認定」とする。
 2 一の授業科目について、同一科目名の繰り返し履修が可能な授業科目を除いて、重複して単位認定を行うことはできない。
 3 既に単位を修得済みの授業科目について、同一科目名の繰り返し履修が可能な授業科目を除いて、重複して単位認定を行うことはできない。

平成28年度入学者(夜間主コースを除く。)

外国語の種別	単位認定の対象とする外部検定試験	単位認定基準	単位認定の対象とする授業科目の範囲	認定可能な単位数の上限
英語	TOEIC 又は TOEIC IP	800点以上	英語コミュニケーション4-1	3単位まで
	実用英語技能検定(英検)	1級	英語コミュニケーション4-2 英語コミュニケーション5-1	
	国際連合公用語英語検定試験(国連英検)	A級	英語コミュニケーション 5 - 2 英語コミュニケーション 6 - 1	
	TOEFL PBT 又は TOEFL ITP	570点以上	英語コミュニケーション 6 - 2 	
	TOEFL iBT	8 9 点以上		
	IELTS	6.5点以上		
	TOEIC 又は TOEIC IP	700点以上	英語コミュニケーション4-1	2単位まで
	TOEFL PBT 又は TOEFL ITP	540点以上	英語コミュニケーション4-2 英語コミュニケーション5-1	
	TOEFL iBT	74点以上	英語コミュニケーション 5 - 2 英語コミュニケーション 6 - 1	
	IELTS	6.0点以上	英語コミュニケーション 6 - 2 	
	TOEIC 又は TOEIC IP	650点以上	英語コミュニケーション4-1	1単位まで
	 実用英語技能検定(英検)	準 1 準 1 被	英語コミュニケーション4-2 英語コミュニケーション5-1	
	国際連合公用語英語検定試験(国連英検)	B級	英語コミュニケーション5-2 英語コミュニケーション6-1	
	TOEFL PBT 又は TOEFL ITP	520点以上	英語コミュニケーション6-2	
	TOEFL iBT	6 8 点以上		
 ドイツ語	ドイツ語技能検定試験(独検)	3級以上	┃ ドイツ語初級Ⅰ-1(文法)	8単位まで
			ドイツ語初級 $I-2$ (文法) ドイツ語初級 $I-1$ (読本) ドイツ語語初級 $I-2$ (文法) ドイツ語語初級 $I-1$ (文法) ドイツ語語初級 $I-1$ (文法本) ドイツ語語初級 $I-1$ (総合) ドイツ語語初級 $I-1$ (総合) ドイツ語語初級 $I-1$ (総合) ドイツ語語初級 $I-1$ (総合) ドイツ語語中級	
		4 級	ドイツ語初級 $I-1$ (文法) ドイツ語初級 $I-2$ (文法) ドイツ語初級 $I-2$ (読本) ドイツ語初級 $I-1$ (読本) ドイツ語初級 $I-2$ (読本) ドイツ語初級 $I-2$ (文法) ドイツ語初級 $I-1$ (総本) ドイツ語初級 $I-1$ (総合) ドイツ語初級 $I-1$ (総合) ドイツ語初級 $I-1$ (総合)	4単位まで
		5級	ドイツ語初級 I - 1 (文法) ドイツ語初級 I - 2 (文法) ドイツ語初級 I - 1 (読本) ドイツ語初級 I - 2 (読本)	2単位まで
フランス語	実用フランス語技能検定試験(仏検)	3級以上	フランス語 (x) (文法) フランスス語 (x) (表述) フランスス語 (x) (表述)	8単位まで
		4級	フランス語初級 I − 1 (文法) フランス語初級 I − 2 (文法) フランス語初級 I − 2 (読本) フランス語初級 I − 2 (読本) フランス語初級 II − 1 (文法) フランス語初級 II − 2 (文法) フランス語初級 II − 1 (読本)	4単位まで

			フランス語初級 II − 2 (読本) フランス語初級 I − 1 (総合) フランス語初級 I − 2 (総合)	
		5級	フランス語初級 I - 1 (文法) フランス語初級 I - 2 (文法) フランス語初級 I - 1 (読本) フランス語初級 I - 2 (読本)	2単位まで
中国語	漢語水平考試 (HSK) (筆記試験のみ)	3級以上	中国語初級 $I-1$ (文法) 中国語初級 $I-2$ (文法) 中国語初級 $I-2$ (読本) 中国語初級 $I-2$ (読本) 中国語初級 $I-2$ (読本) 中国語初級 $I-2$ (流本) 中国語初級 $I-2$ (流本) 中国語初級 $I-2$ (読本) 中国語初級 $I-2$ (総合) 中国語初級 $I-2$ (総合) 中国語初級 $I-2$ (総合) 中国語初級 $I-2$ (総合) 中国語初級 $I-2$ (総合) 中国語中級	8単位まで
		2 級	中国語初級 $I-1$ (文法) 中国語初級 $I-2$ (文法) 中国語初級 $I-2$ (読本) 中国語初級 $I-1$ (読本) 中国語初級 $I-1$ (文法) 中国語初級 $I-1$ (交法) 中国語初級 $I-1$ (読本) 中国語初級 $I-1$ (読本) 中国語初級 $I-1$ (総合) 中国語初級 $I-1$ (総合) 中国語初級 $I-2$ (総合)	4単位まで
		1級	中国語初級 $I-1$ (文法) 中国語初級 $I-2$ (文法) 中国語初級 $I-1$ (読本) 中国語初級 $I-2$ (読本)	2単位まで
韓国語	韓国語能力試験	2級以上	韓国語初級 $I-1$ (文法) 韓国語初級 $I-2$ (文法) 韓国語初級 $I-2$ (院本) 韓国語初級 $I-1$ (院本) 韓国語語初級 $I-1$ (院本) 韓国語語初級 $I-1$ (院本) 韓国国語初級 $I-1$ (院本) 韓国国語初級 $I-1$ (統合) 韓国語語初級 $I-1$ (総合) 韓国語語初級 $I-1$ (総合) 韓国語語初級 $I-1$ (総合) 韓国語語初級 $I-1$ (総合) 韓国語語中級	8単位まで
		1 級	韓国語初級 $I-1$ (文法) 韓国語初級 $I-2$ (文法) 韓国語初級 $I-2$ (読本) 韓国語初級 $I-2$ (読本) 韓国語初級 $I-1$ (文法) 韓国語初級 $I-1$ (范本) 韓国語初級 $I-1$ (読本) 韓国語初級 $I-2$ (読本) 韓国語初級 $I-2$ (総合) 韓国語初級 $I-2$ (総合)	4単位まで
スペイン語	スペイン語技能検定	4級以上	スペイン語ベーシック 1 スペイン語ベーシック 2 スペイン語ベーシック 3 スペイン語ベーシック 4 スペイン語ステップアップ	8単位まで
		5級	スペイン語ベーシック 1 スペイン語ベーシック 2 スペイン語ベーシック 3 スペイン語ベーシック 4	4単位まで
		6級	スペイン語ベーシック 1 スペイン語ベーシック 2	2 単位まで
イタリア語	実用イタリア語検定	3級以上	イタリア語ベーシック 1 イタリア語ベーシック 2 イタリア語ベーシック 3 イタリア語ベーシック 4 イタリア語ステップアップ	8単位まで
		4級	イタリア語ベーシック 1	4単位まで

		イタリア語ベーシック 2 イタリア語ベーシック 3 イタリア語ベーシック 4		
	5級	イタリア語ベーシック 1 イタリア語ベーシック 2	2単位まで	

- 1 成績評価の評語は、「認定」とする。 2 一の授業科目について、同一科目名の繰り返し履修が可能な授業科目を除いて、重複して単位認定を行うことはできない。 3 既に単位を修得済みの授業科目について、同一科目名の繰り返し履修が可能な授業科目を除いて、重複して単位認定を行うことはできない。

平成27年度入学者(夜間主コースを除く。)

外国語の種別	単位認定の対象とする外部検定試験	単位認定基準	単位認定の対象とする授業科目の範囲	認定可能な単位数の上限
英語	TOEIC 又は TOEIC IP 実用英語技能検定(英検) 国際連合公用語英語検定試験(国連英検) TOEFL PBT 又は TOEFL ITP TOEFL iBT	1級 A級	総合英語 5 (リスニング) - 1 総合英語 5 (リスニング) - 2 総合英語 5 (ライティング) - 1 総合英語 5 (ライティング) - 2 総合英語 5 (リーディング) - 1 総合英語 5 (リーディング) - 2 総合英語 5 (プレゼンテーション) - 1 総合英語 5 (プレゼンテーション) - 2	3単位まで
	TOEIC 又は TOEIC IP TOEFL PBT 又は TOEFL ITP TOEFL iBT IELTS	<u> </u>	総合英語 5 (リスニング) - 1 総合英語 5 (リスニング) - 2 総合英語 5 (ライティング) - 1 総合英語 5 (ライティング) - 2 総合英語 5 (リーディング) - 1 総合英語 5 (リーディング) - 2 総合英語 5 (プレゼンテーション) - 1 総合英語 5 (プレゼンテーション) - 2	2単位まで
	TOEIC 又は TOEIC IP 実用英語技能検定(英検) 国際連合公用語英語検定試験(国連英検) TOEFL PBT 又は TOEFL ITP TOEFL iBT	準1級 B級	総合英語 5 (リスニング) - 1 総合英語 5 (リスニング) - 2 総合英語 5 (リスニング) - 2 総合英語 5 (ライティング) - 2 総合英語 5 (リーディング) - 1 総合英語 5 (リーディング) - 2 総合英語 5 (プレゼンテーション) - 1 総合英語 5 (プレゼンテーション) - 2	1単位まで
ドイツ語	ドイツ語技能検定試験(独検)	3級以上	ドイツ語初級 $I-1$ (文法) ドイツ語初級 $I-2$ (文法) ドイツ語初級 $I-2$ (読本) ドイツ語初級 $I-2$ (読本) ドイツ語初級 $I-2$ (文法) ドイツ語初級 $I-2$ (文法) ドイツ語語初級 $I-2$ (読本) ドイツ語語初級 $I-2$ (総合) ドイツ語語初級 $I-2$ (総合) ドイツ語語初級 $I-2$ (総合) ドイツ語語初級 $I-2$ (総合) ドイツ語語初級 $I-2$ (総合) ドイツ語神初級 $I-2$ (総合) ドイツ語中級	8単位まで
		4級	ドイツ語初級 $I-1$ (文法) ドイツ語初級 $I-2$ (文法) ドイツ語初級 $I-2$ (読本) ドイツ語初級 $I-2$ (読本) ドイツ語初級 $I-2$ (武本) ドイツ語初級 $I-2$ (武本) ドイツ語初級 $I-2$ (読本) ドイツ語初級 $I-2$ (読本) ドイツ語初級 $I-2$ (総合)	4 単位まで
		5級	ドイツ語初級 I - 1 (文法) ドイツ語初級 I - 2 (文法) ドイツ語初級 I - 1 (読本) ドイツ語初級 I - 2 (読本)	2単位まで
フランス語	実用フランス語技能検定試験(仏検)	3級以上	フランス語初級 $I-1$ (文法) フランス語初級 $I-2$ (文法) フランス語初級 $I-2$ (読本) フランス語初級 $I-1$ (読本) フランス語初級 $I-1$ (読本) フランス語初級 $I-1$ (読本) フランス語初級 $I-2$ (読本) フランス語初級 $I-2$ (読本) フランス語初級 $I-1$ (総合) フランス語初級 $I-1$ (総合) フランス語初級 $I-1$ (総合) フランス語初級 $I-1$ (総合) フランス語初級 $I-1$ (総合) フランス語初級 $I-1$ (総合) フランス語初級 $I-1$ (総合)	8単位まで
		4級	フランス語初級 $I-1$ (文法) フランス語初級 $I-2$ (文法) フランス語初級 $I-1$ (読本) フランス語初級 $I-2$ (読本) フランス語初級 $I-1$ (文法) フランス語初級 $I-2$ (文法)	4単位まで

			フランス語初級Ⅱ-1 (読本) フランス語初級Ⅱ-2 (読本) フランス語初級Ⅱ-1 (総合) フランス語初級Ⅰ-2 (総合)	
		5級	フランス語初級 I - 1 (文法) フランス語初級 I - 2 (文法) フランス語初級 I - 1 (読本) フランス語初級 I - 2 (読本)	2単位まで
中国語	漢語水平考試 (HSK) (筆記試験のみ)	3級以上	中国語初級 $I-1$ (文法) 中国語初級 $I-2$ (文法) 中国語初級 $I-2$ (読本) 中国語初級 $I-1$ (読本) 中国語初級 $II-2$ (文法) 中国語語初級 $II-2$ (() () () () () () () () ()	8 単位まで
		2級	中国語初級 $I-1$ (文法) 中国語初級 $I-2$ (文法) 中国語初級 $I-1$ (読本) 中国語初級 $I-1$ (読本) 中国語初級 $I-1$ (文法) 中国語初級 $I-1$ (読本) 中国語初級 $I-1$ (読本) 中国語初級 $I-2$ (読本) 中国語初級 $I-1$ (総合) 中国語初級 $I-2$ (総合)	4 単位まで
		1級	中国語初級 I - 1 (文法) 中国語初級 I - 2 (文法) 中国語初級 I - 1 (読本) 中国語初級 I - 2 (読本)	2単位まで
韓国語	韓国語能力試験	2級以上	韓国語初級 $I-1$ (文法) 韓国語初級 $I-2$ (文法) 韓国語初級 $I-2$ (読本) 韓国語初級 $I-1$ (読本) 韓国語語初級 $I-2$ (読本) 韓国語語初級 $I-2$ (読本) 韓国語語初級 $I-2$ (読本) 韓国語語初級 $I-2$ (読本) 韓国語語初級 $I-2$ (総合) 韓国語語初級 $I-2$ (総合) 韓国語語初級 $I-2$ (総合) 韓国語語初級 $I-2$ (総合) 韓国語語初級 $I-2$ (総合) 韓国語語初級 $I-2$ (総合) 韓国語語中級	8単位まで
		1 級	韓国語初級 $I-1$ (文法) 韓国語初級 $I-2$ (文法) 韓国語初級 $I-1$ (読本) 韓国語初級 $I-1$ (沈本) 韓国語初級 $II-1$ (文法) 韓国語初級 $II-2$ (文法) 韓国語初級 $II-2$ (読本) 韓国語初級 $II-2$ (読本) 韓国語初級 $II-1$ (総合) 韓国語初級 $II-1$ (総合) 韓国語初級 $II-2$ (総合)	4単位まで
スペイン語	スペイン語技能検定	4級以上	スペイン語ベーシック 1 スペイン語ベーシック 2 スペイン語ベーシック 3 スペイン語ベーシック 4 スペイン語ステップアップ	8単位まで
		5級	スペイン語ベーシック 1 スペイン語ベーシック 2 スペイン語ベーシック 3 スペイン語ベーシック 4	4単位まで
		6級	スペイン語ベーシック 1 スペイン語ベーシック 2	2単位まで
イタリア語	実用イタリア語検定	3級以上	イタリア語ベーシック 1 イタリア語ベーシック 2 イタリア語ベーシック 3 イタリア語ベーシック 4 イタリア語ステップアップ	8単位まで

	イタリア語ベーシック 1 イタリア語ベーシック 2 イタリア語ベーシック 3 イタリア語ベーシック 4	4単位まで	
	イタリア語ベーシック 1 イタリア語ベーシック 2	2単位まで	

- 備考 1 成績評価の評語は,「認定」とする。 2 一の授業科目について, 同一科目名の繰り返し履修が可能な授業科目を除いて, 重複して単位認定を行うことはできない。 3 既に単位を修得済みの授業科目について, 同一科目名の繰り返し履修が可能な授業科目を除いて, 重複して単位認定を行うことはできない。

平成25~26年度入学者(夜間主コースを除く。)

外国語の種別	単位認定の対象とする外部検定試験	単位認定基準	単位認定の対象とする授業科目の範囲	認定可能な単位数の上限
英語	TOEIC 又は TOEIC IP 実用英語技能検定(英検) 国際連合公用語英語検定試験(国連英検) TOEFL PBT 又は TOEFL ITP TOEFL iBT IELTS	1 級 	総合英語 5 (リスニング) - 1 総合英語 5 (リスニング) - 2 総合英語 5 (ライティング) - 1 総合英語 5 (ライティング) - 1 総合英語 5 (リーディング) - 1 総合英語 5 (リーディング) - 2 総合英語 5 (プレゼンテーション) - 1 総合英語 5 (プレゼンテーション) - 2 総合英語 5 (e-learning) - 1 総合英語 5 (e-learning) - 2 総合英語 5 (自律学習) - 1 総合英語 5 (自律学習) - 2	3単位まで
	TOEIC 又は TOEIC IP TOEFL PBT 又は TOEFL ITP TOEFL iBT IELTS		総合英語 5 (リスニング) - 1 総合英語 5 (リスニング) - 2 総合英語 5 (ライティング) - 1 総合英語 5 (ライティング) - 2 総合英語 5 (リーディング) - 2 総合英語 5 (リーディング) - 2 総合英語 5 (プレゼンテーション) - 1 総合英語 5 (プレゼンテーション) - 2 総合英語 5 (e-learning) - 1 総合英語 5 (e-learning) - 2 総合英語 5 (自律学習) - 1 総合英語 5 (自律学習) - 2	2単位まで
	TOEIC 又は TOEIC IP 実用英語技能検定(英検) 国際連合公用語英語検定試験(国連英検) TOEFL PBT 又は TOEFL ITP TOEFL iBT	650点以上 準1級 B級 520点以上 68点以上	総合英語 5 (リスニング) - 1 総合英語 5 (リスニング) - 2 総合英語 5 (ライティング) - 1 総合英語 5 (ライティング) - 2 総合英語 5 (リーディング) - 1 総合英語 5 (リーディング) - 2 総合英語 5 (プレゼンテーション) - 1 総合英語 5 (プレゼンテーション) - 2 総合英語 5 (e-learning) - 1 総合英語 5 (e-learning) - 2 総合英語 5 (自律学習) - 1 総合英語 5 (自律学習) - 2	1 単位まで
ドイツ語	ドイツ語技能検定試験(独検)	3級以上	ドイツ語 初級 $I-1$ (文法) ドイツ語 初級 $I-2$ (文法) ドイツ語 初級 $I-2$ (読本) ドイツ語 初級 $I-2$ (総合) ドイツ語 初級 $I-2$ (総合) ドイツ語 初級 $I-2$ (総合) ドイツ語 新初級 $I-2$ (総合) ドイツ語 新初級 $I-2$ (総合) ドイツ語 新初級 $I-2$ (総合)	8単位まで
		4級	ドイツ語初級 $I-1$ (文法) ドイツ語初級 $I-2$ (文法) ドイツ語初級 $I-1$ (読本) ドイツ語初級 $I-2$ (読本) ドイツ語初級 $I-1$ (文法) ドイツ語初級 $I-1$ (読本) ドイツ語初級 $I-1$ (読本) ドイツ語初級 $I-1$ (総合) ドイツ語初級 $I-1$ (総合)	4単位まで
		5級	ドイツ語初級 I - 1 (文法) ドイツ語初級 I - 2 (文法) ドイツ語初級 I - 1 (読本) ドイツ語初級 I - 2 (読本)	2単位まで
フランス語	実用フランス語技能検定試験(仏検)	3級以上	フランス語初級 $I-1$ (文法) フランス語初級 $I-2$ (文法) フランス語初級 $I-1$ (読本) フランス語初級 $I-1$ (読本) フランス語初級 $I-1$ (読本) フランス語初級 $I-1$ (読本) フランス語初級 $I-1$ (読本) フランス語初級 $I-1$ (総合) フランス語初級 $I-1$ (総合) フランス語初級 $I-2$ (総合) フランス語初級 $I-2$ (総合)	8単位まで

			フランス語中級	
		4級	フランス語初級 $I-1$ (文法) フランス語初級 $I-2$ (文法) フランス語初級 $I-1$ (読本) フランス語初級 $I-1$ (読本) フランス語初級 $I-1$ (文法) フランス語初級 $I-1$ (就本) フランス語初級 $I-1$ (読本) フランス語初級 $I-1$ (総合) フランス語初級 $I-1$ (総合)	4単位まで
		5級	フランス語初級 I - 1 (文法) フランス語初級 I - 2 (文法) フランス語初級 I - 1 (読本) フランス語初級 I - 2 (読本)	2単位まで
中国語	漢語水平考試 (HSK) (筆記試験のみ)	3級以上	中国語初級 $I-1$ (文法) 中国語初級 $I-2$ (文法) 中国語初級 $I-1$ (読本) 中国語初級 $I-1$ (読本) 中国語初級 $II-1$ (文法) 中国語初級 $II-1$ (読本) 中国語初級 $II-1$ (読本) 中国語初級 $II-1$ (読本) 中国語初級 $II-1$ (総合) 中国語初級 $II-1$ (総合) 中国語初級 $II-1$ (総合) 中国語初級 $II-1$ (総合) 中国語初級 $II-1$ (総合) 中国語初級 $II-1$ (総合) 中国語中級	8単位まで
		2級	中国語初級 $I-1$ (文法) 中国語初級 $I-2$ (文法) 中国語初級 $I-2$ (読本) 中国語初級 $I-2$ (読本) 中国語初級 $I-1$ (文法) 中国語初級 $I-1$ (范本) 中国語初級 $I-1$ (読本) 中国語初級 $I-1$ (総合) 中国語初級 $I-1$ (総合) 中国語初級 $I-2$ (総合)	4単位まで
		1級	中国語初級 $I-1$ (文法) 中国語初級 $I-2$ (文法) 中国語初級 $I-1$ (読本) 中国語初級 $I-1$ (読本)	2単位まで
韓国語	韓国語能力試験	2級以上	韓国語初級 $I-1$ (文法) 韓国語初級 $I-2$ (文法) 韓国語初級 $I-1$ (読本) 韓国語初級 $I-1$ (読本) 韓国語語初級 $II-1$ (文法) 韓国語語初級 $II-1$ (読本) 韓国語語初級 $II-1$ (読本) 韓国語語初級 $II-1$ (総合) 韓国語初級 $II-1$ (総合) 韓国語初級 $II-1$ (総合) 韓国語初級 $II-1$ (総合) 韓国語初級 $II-1$ (総合) 韓国語初級 $II-1$ (総合) 韓国語初級 $II-1$ (総合)	8単位まで
		1 級	韓国語初級 $I-1$ (文法) 韓国語初級 $I-2$ (文法) 韓国語初級 $I-1$ (読本) 韓国語初級 $I-2$ (読本) 韓国語初級 $I-1$ (文法) 韓国語初級 $I-1$ (竞法) 韓国語初級 $I-1$ (読本) 韓国語初級 $I-1$ (読本) 韓国語初級 $I-1$ (総合) 韓国語初級 $I-1$ (総合)	4単位まで
スペイン語	スペイン語技能検定	4級以上	スペイン語ベーシック 1 スペイン語ベーシック 2 スペイン語ベーシック 3 スペイン語ベーシック 4 スペイン語ステップアップ	8単位まで
		5級	スペイン語ベーシック 1 スペイン語ベーシック 2 スペイン語ベーシック 3 スペイン語ベーシック 4	4単位まで
		6級	スペイン語ベーシック 1	2 単位まで

			スペイン語ベーシック 2		
イタリア語	実用イタリア語検定	3級以上	イタリア語ベーシック1 イタリア語ベーシック2 イタリア語ベーシック3 イタリア語ベーシック4 イタリア語ステップアップ	8単位まで	
		4級	イタリア語ベーシック 1 イタリア語ベーシック 2 イタリア語ベーシック 3 イタリア語ベーシック 4	4単位まで	
		5級	イタリア語ベーシック 1 イタリア語ベーシック 2	2単位まで	

- 備考 1 成績評価の評語は、「認定」とする。 2 一の授業科目について、同一科目名の繰り返し履修が可能な授業科目を除いて、重複して単位認定を行うことはできない。 3 既に単位を修得済みの授業科目について、同一科目名の繰り返し履修が可能な授業科目を除いて、重複して単位認定を行うことはできない。

平成28~30年度入学者(夜間主コースを除く。)

海外語学研修の実施機関	単位認定基準	単位認定の対象とする授業科目の範囲	認定可能な単位数の上限
南オレゴン大学	南オレゴン大学の成績評価がD(下級)以上	・教養教育科目言語科目の英語科目の うち、英語コミュニケーション1-1 ~6-2を除く全ての授業科目 ・専門教育科目のうち、各学部が認め る授業科目	2単位まで
アデレード大学	アデレード大学の成績評価がD以上	・教養教育科目言語科目の英語科目の うち、英語コミュニケーション1-1 ~6-2を除く全ての授業科目 ・専門教育科目のうち、各学部が認め る授業科目	4単位まで
エクセター大学 (INTO エクセター大学)	エクセター大学(INTO エクセター大学)の全ての成績評価項目が Satisfactory 以上で、かつ、最終試験結果が60%以上	・教養教育科目言語科目の英語科目の うち、英語コミュニケーション1-1 ~6-2を除く全ての授業科目 ・専門教育科目のうち、各学部が認め る授業科目	4単位まで
ルール大学ボーフム	ルール大学ボーフムの成績評価が60点 以上	・ドイツ語中級 ・専門教育科目のうち,各学部が認め る授業科目	4単位まで
成均館大学校	成均館大学校の初級1クラスにおいて, 成績評価が60点以上	韓国語初級Ⅱ-1 (文法) 韓国語初級Ⅱ-2 (文法) 韓国語初級Ⅱ-1 (読本) 韓国語初級Ⅱ-2 (読本)	4単位まで
	成均館大学校の初級2クラス以上のクラスにおいて,成績評価が60点以上	韓国語中級 韓国語初級Ⅱ-1 (総合) 韓国語初級Ⅱ-2 (総合)	4単位まで
上海理工大学	上海理工大学の成績評価が60点以上	中国語中級	2単位まで
吉林大学	吉林大学の初級1クラスにおいて,成績評価が60点以上	中国語初級Ⅱ-1 (文法) 中国語初級Ⅱ-2 (文法) 中国語初級Ⅱ-1 (読本) 中国語初級Ⅱ-2 (読本)	4単位まで
	吉林大学の初級2クラス以上のクラスにおいて,成績評価が60点以上	中国語中級 中国語初級Ⅱ-1 (総合) 中国語初級Ⅱ-2 (総合)	4単位まで
首都師範大学	首都師範大学の初級1クラスにおいて, 成績評価が60点以上	中国語初級 $\Pi-1$ (文法) 中国語初級 $\Pi-2$ (文法) 中国語初級 $\Pi-1$ (読本) 中国語初級 $\Pi-2$ (読本)	4単位まで
	首都師範大学の初級2クラス以上のクラスにおいて,成績評価が60点以上	中国語中級 中国語初級Ⅱ-1 (総合) 中国語初級Ⅱ-2 (総合)	4単位まで

備考

- 1 成績評価の評語は、「認定」とする。
 2 一の授業科目について、同一科目名の繰り返し履修が可能な授業科目を除いて、重複して単位認定を行うことはできない。
 3 既に単位を修得済みの授業科目について、同一科目名の繰り返し履修が可能な授業科目を除いて、重複して単位認定を行うことはできない。
 4 授業科目の一部として上記が実施され、同科目の単位を修得した場合、重複して単位認定を行うことはできない。

平成25~27年度入学者(夜間主コースを除く。)

海外語学研修の実施機関	単位認定基準	単位認定の対象とする授業科目の範囲	認定可能な単位数の上限
南オレゴン大学	南オレゴン大学の成績評価がD(下級)以上	・教養教育科目外国語科目の英語科目の うち、総合英語1-1~5-2を除く 全ての授業科目 ・専門教育科目のうち、各学部が認め る授業科目	2単位まで
アデレード大学	アデレード大学の成績評価がD以上	・教養教育科目外国語科目の英語科目の うち、総合英語1-1~5-2を除く 全ての授業科目 ・専門教育科目のうち、各学部が認め る授業科目	4単位まで
エクセター大学 (INTO エクセター大学)	エクセター大学(INTO エクセター大学)の全ての成績評価項目が Satisfactory 以上で、かつ、最終試験結果が60%以上	・教養教育科目外国語科目の英語科目の うち、総合英語1-1~5-2を除く 全ての授業科目 ・専門教育科目のうち、各学部が認め る授業科目	4単位まで
ルール大学ボーフム	ルール大学ボーフムの成績評価が60点 以上	・ドイツ語中級 ・専門教育科目のうち,各学部が認め る授業科目	4単位まで
成均館大学校	成均館大学校の初級1クラスにおいて, 成績評価が60点以上	韓国語初級Ⅱ-1 (文法) 韓国語初級Ⅱ-2 (文法) 韓国語初級Ⅱ-1 (読本) 韓国語初級Ⅱ-2 (読本)	4単位まで
	成均館大学校の初級2クラス以上のクラスにおいて,成績評価が60点以上	韓国語中級 韓国語初級Ⅱ-1 (総合) 韓国語初級Ⅱ-2 (総合)	4単位まで
上海理工大学	上海理工大学の成績評価が60点以上	中国語中級	2単位まで
吉林大学	吉林大学の初級1クラスにおいて,成績評価が60点以上	中国語初級Ⅱ-1 (文法) 中国語初級Ⅱ-2 (文法) 中国語初級Ⅱ-1 (読本) 中国語初級Ⅱ-2 (読本)	4単位まで
	吉林大学の初級2クラス以上のクラスに おいて,成績評価が60点以上	中国語中級 中国語初級Ⅱ-1 (総合) 中国語初級Ⅱ-2 (総合)	4単位まで
首都師範大学	首都師範大学の初級1クラスにおいて, 成績評価が60点以上	中国語初級Ⅱ-1 (文法) 中国語初級Ⅱ-2 (文法) 中国語初級Ⅱ-1 (読本) 中国語初級Ⅱ-2 (読本)	4単位まで
	首都師範大学の初級2クラス以上のクラスにおいて,成績評価が60点以上	中国語中級 中国語初級Ⅱ-1 (総合) 中国語初級Ⅱ-2 (総合)	4単位まで

- 備考 1 成績評価の評語は、「認定」とする。
 2 一の授業科目について、同一科目名の繰り返し履修が可能な授業科目を除いて、重複して単位認定を行うことはできない。
 3 既に単位を修得済みの授業科目について、同一科目名の繰り返し履修が可能な授業科目を除いて、重複して単位認定を行うことはできない。
 4 授業科目の一部として上記が実施され、同科目の単位を修得した場合、重複して単位認定を行うことはできない。

Ⅲ カリキュラムについて

【薬学科 2019(平成31)年度入学者】

1. 進級要件

薬学科では、2年次から3年次、3年次から4年次及び4年次から5年次への進級について進級単位を定めている。進級単位を満たしていないと「留年」となるので、注意すること。

第3年次への進級

2年次末までに, 教養教育科目を29単位以上, 専門基礎科目を2.5単位, 専門科目のうち必修を34単位以上修得した者とする。

第4年次への進級

3年次末までに、教養教育科目を30単位以上、専門基礎科目を2.5単位、専門科目のうち必修を70単位以上修得した者とする。

*ただし、必修には「薬学系実習(3年次1~3学期、計9単位)」を含むこと

第5年次への進級

4年次末までに、教養教育科目を30単位以上、専門基礎科目を2.5単位、専門科目のうち必修を101単位以上修得した者とする。

*ただし, 必修には,「臨床準備教育 1~5(4 年次, 7 単位)」及び卒業研究基礎実習(3·4 年次, 15 単位)を含むこと

2. 修学指導並びに退学勧告について

病気その他やむを得ない事情が無いにもかかわらず、入学後、各年次終了時の全修得単位数が、下表に示す基準に満たない者については、学力・学修態度の改善の為、指導教員もしくは担任教員による修学指導を行う。

上記指導にもかかわらず、入学後7年経過(休学期間を除く)しても、5年次進級要件を満たす見込みのない者については、退学を勧告する。

〈平成24年度以降入学者の年次別修得単位基準〉

年 次	修得単位
1 年 次	30単位以上
2 年 次	上記1に示す薬学科第3年次進級要件単位数
3 年 次	上記1に示す薬学科第4年次進級要件単位数
4 年 次	上記1に示す薬学科第5年次進級要件単位数

3. 卒業要件

	科 目 区	分		単 位	数	
教 養	教 育 科 目		3 0			
	専門基礎科目	必 修	1	2. 5		
専門教	守门左旋件目	選択必修	1. 5	۷. ۵	159	
育科目	± 111 10 1	必 修	152	2. 5		
	専門科目	選択必修	4	<u> </u>		
卒業要件単位 189						

(2019(平成31)年度入学者用)

	의 F E V			松华到日	単	位	7±± ±z.	大米亜(4) 以
	科目区分			授業科目	必修	選択	備考	卒業要件単位
導	ガイダンス	学部次	ガイダンス科目		1			2
入教	 N1977 	全学	ガイダンス科目		1			2
	補習教育	高大	接続科目					卒業要件外
	現代と社会	人文·	•社会科学系科目		2			
的理	現代と生命	生命和	科学系科目		2			
解	現代と自然	自然和	科学系科目		2			
· 実 弦践	実践知	実践·	•社会連携系科目					
生知	芸術知	芸術	系科目					
				情報処理入門1(情報機器の操作を含む)	1			
汎	Itt lake to	情報」	リテラシー系科目	情報処理入門2(情報機器の操作を含む)				
用的	情報教育			情報処理入門3(情報機器の操作を含む)				
技能		ICT (Information & C	ommunication Technology) 系科目		_		
ح	キャリア教育	キャリ	ア教育・学生支援	系科目				
健康		健康・	健康・スポーツ科学			_		
	健康・スポーツ科学	スポー	 スポーツ演習(する・みる・支える)					
	アカデミック・ライティング	アカラ	 デミック・ライティンク					
			(スピーキング) -1		0.5			
					0.5			
		英語(0.5		1年次の1学期	
		英語(0.5		から4学期のうち、各自指定さ	
		英語((ライティング) −1		0.5		れた学期に、各 学期2科目ず	
		英語(ライティング)-2					つ履修する。	
		英語(リスニング) -1						
	英語	英語((リスニング) -2		0.5			_
		英語((総合)-1		1			
		英語((総合)-2		1			
言		プレ」	上級英語				-	
語		上級	英語					
		英語	特別演習1					
		英語	英語特別演習2					
			ドイツ語					
		A m24	フランス語			2		
		A#	A群 中国語 韓国語 ロシア語					
	初修外国語							
					1			
		B群]			
			イタリア語					
	日本語	応用	日本語				留学生のみ	
高年	次教養	高年	次教養科目		1		3年次開講	1
					老	支養教	育科目 計	30

科目区分	履修区分	対象年次	授業科目	単位数	卒業要	件単位
		<u> </u>	有機化学1	1	1	
専門基礎科目	選択必修		基礎物理学(センター試験で「生物」を選択した者) 基礎生物学(センター試験で「物理」を選択した者)	1.5 1.5	1.5	
		1	分析科学2 分析科学3 分析科学4 物理化学1 物理化学2 物理理化学3 無機化学2 有機機化学3 有機機化学3 有機機化学4 生薬学2 生物化学4 生物化学2 生物化学2 生物化学3 生物化学3 生物化学3 生物化学3 生物化学4 細胞生物学2 人体解酶学型 I	0.75 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75	17	
専門科目	必修	2	物理化学4 物理化学6 物理化学7 放射機機然等5 有天然素素的化学2 漢物化学2 漢物化学6 天然大力。 天然物的化学2 漢物学6 分子子生物学2 分分子生物学2 分分子生物学3 微生工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工	0.75 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75 1 1 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75	24.75	152.5

<u> </u>	1	1	△垢利 受	0.75	
専門科目	必修	3	分分医医生物物(大力) (分分) (公司) (公司) (公司) (公司) (公司) (公司) (公司) (公司	$\begin{array}{c} 0.75 \\ 0.$	31.75
			臨床準備教育3 臨床準備教育4	$0.75 \\ 0.75$	
		3~4	臨床準備教育5	4 15	15
		4~6	病院•薬局実務実習	20	15 20
			卒業研究実習	28	28
		1	薬用植物学 生物有機化学 薬学セミナー	$\begin{bmatrix} 1\\0.75\\1\end{bmatrix}$	
			SGD入門	0.75	
		2	放射医薬品学2 漢方薬学概論2	$0.75 \\ 0.75$	
			分子生物学4	1	
			レギュラトリーサイエンス 構造生物学	$\begin{array}{c c} 1 \\ 0.75 \end{array}$	
	選択 必修		医薬品合成化学	0.75	4
専門科目	40%	3	有機化学演習	0.75	
			有機合成反応論 分子構造解析学演習	$0.75 \\ 0.75$	
			診断治療学1	0.75	
		4	診断治療学2 臨床薬物動態学2	$0.75 \\ 0.75$	-
			臨床薬学演習1	0.75	1
		5~6	臨床薬学演習2 臨床薬学演習3	$0.75 \\ 0.75$	
	ا بــا	1	薬学研究入門	0.5	
	自由	全	国際連携薬学セミナー 特殊講義(国際連携薬学人材育成プログラム)	0.5 2	
	-	専門教	故育科目卒業要件単位		159
			<u> </u>	<u> </u>	1

【薬学科 平成28・29・30年度入学者】

1. 進級要件

薬学科では、2年次から3年次、3年次から4年次及び4年次から5年次への進級について進級単位を定めている。進級単位を満たしていないと「留年」となるので、注意すること。

第3年次への進級

2年次末までに、教養教育科目を 26 単位以上、専門基礎科目を 5 単位、専門科目のうち必修を 35 単位以上(平成 30 年度入学者については 33.5 単位以上)修得した者とする。

第4年次への進級

3年次末までに、教養教育科目を 28 単位以上、専門基礎科目を 5 単位、専門科目のうち必修を 66.25 単位以上修得した者とする。

*ただし、必修には「薬学系実習(3年次1~3学期、計9単位)」を含むこと

第5年次への進級

4年次末までに、教養教育科目を28単位以上、専門基礎科目を5単位、専門科目のうち必修を99.5単位以上修得した者とする。

*ただし、必修には「臨床準備教育 I ~Ⅲ(4 年次、7 単位)」を含むこと

2. 修学指導並びに退学勧告について

病気その他やむを得ない事情が無いにもかかわらず,入学後,各年次終了時の全修得単位数が,下表に示す基準に満たない者については、学力・学修態度の改善の為、指導教員もしくは担任教員による修学指導を行う。

上記指導にもかかわらず、入学後7年経過(休学期間を除く)しても、5年次進級要件を満たす見込みのない者については、退学を勧告する。

〈平成24年度以降入学者の年次別修得単位基準〉

年 次	修得単位
1 年 次	30単位以上
2 年 次	上記1に示す薬学科第3年次進級要件単位数
3 年 次	上記1に示す薬学科第4年次進級要件単位数
4 年 次	上記 1 に示す薬学科第 5 年次進級要件単位数

3. 卒業要件

	科 目 区	分		単(位 数		
教 養	教 育 科 目		3 0				
	専門基礎科目	必 修	3. 5	5			
専門教	守门巫艇作日	選択必修	1. 5	י	1.0.4		
育科目		必 修	1 5	5	164		
	専門科目	選択必修	4				
	卒業要件単位 194						

平成28:29:30年度

(平成28年度入学者用)

科目区分		_			単位	備考	 卒業要件単位			
	首		J		授業科目	必修	選択必修	1佣-与	平未安計事	
導	ガイダ	177		薬学ガイダンス		1			2	
入教	247.			全学ガイダンス科目		1				
育	補習教	育		高大接続科目					卒業要件外	
/ 11 .	現代と	社会		人文·社会科学系科目		2				
的 理	現代と	生命		生命科学系科目		2				
	現代と			自然科学系科目		2				
兌 践	実践知			実践·社会連携系科目						
上知	芸術知]		芸術系科目						
					情報処理入門1(情報機器の操作を含む)	1				
汎用	情報教	7音		情報リテラシー系科目	情報処理入門2(情報機器の操作を含む)					
的技	117 120	.,,			情報処理入門3(情報機器の操作を含む)					
能				· .	ommunication Technology)系科目					
と健	キャリフ	*教育		キャリア教育・学生支援系	系科目					
康	健康・ス	スポー	ツ科学	健康・スポーツ科学						
				スポーツ演習(する・みる					1	
				英語コミュニケーション1	-1	0.5		1年次の1学期 から4学期のう		
				英語コミュニケーション1		0.5		ち, 各自指定さ		
		英語コミュニケーション2-			-1	0.5		れた学期に、各 学期1科目ず		
			英語コミュニケーション2-2					つ履修する。		
				英語コミュニケーション3	-1	0.5				
				英語コミュニケーション3	-2	0.5				
				英語コミュニケーション4	-1	0.5				
	英語			英語コミュニケーション4		0.5				
				英語コミュニケーション5		0.5				
			英語コミュニケーション5-2						27	
				英語コミュニケーション6		0.5				
				英語コミュニケーション6	•••					
				プレ上級英語						
				上級英語						
言				英語特別演習1						
語		1	I	英語特別演習2						
			ドイツ語	ドイツ語初級						
				ドイツ語中級						
			フランス語							
		A群		フランス語中級						
			中国語	中国語初級			2			
	初修			中国語中級						
	修 外		韓国語	韓国語初級						
	国語			韓国語中級						
			ロシア語	ロシア語ベーシック						
	B群		ロシア語ステップアップ							
		スペイン語		o						
				スペイン語ステップアップ	,					
			イタリア語	イタリア語ベーシック						
				イタリア語ステップアップ				KT 24 4		
<u>_</u>	日本語				聞くA, 話すA, 書くB, 読むB, 聞くB, 話すB)	+		留学生のみ		
二生	次教養			高年次教養科目		1		3年次開講	1	

(平成29:30年度入学者用)

	艾29·30年度入学者用)				単	位		
	科目区分			授業科目	必修	選択 必修	備考	卒業要件単位
導	LE 7 125	学部:	ガイダンス科目		1	,,,,		2
入教	ガイダンス	全学:	ガイダンス科目		1			2
	補習教育	高大扫	妾続科目					卒業要件外
/ 1/	現代と社会	人文·	·社会科学系科目		2			·
的 理	現代と生命	生命和	科学系科目		2			
解	現代と自然	自然和	科学系科目		2			
・実 感践	実践知	実践•	社会連携系科目					
性知	芸術知	芸術	系科目					
				情報処理入門1(情報機器の操作を含む)	1			
汎		情報	リテラシー系科目	情報処理入門2(情報機器の操作を含む)				
的	情報教育			情報処理入門3(情報機器の操作を含む)				
技能		ICT(Information & Co	ommunication Technology) 系科目				
	キャリア教育	キャリ	ア教育・学生支援系	科目				
康	Adv	健康•	・スポーツ科学					
	健康・スポーツ科学	スポー	-ツ演習(する・みる	·支える)				
	アカデミック・ライティング	アカラ	アカデミック・ライティング科目					
		英語	コミュニケーション1 -	-1	0.5		1年次の1学期	
		英語	英語コミュニケーション1-2 英語コミュニケーション2-1			ち, 各自 れた学期	から4学期のうち、各自指定さ	id 各
		英語					れた学期に、各 学期1科目ず	
		英語:	コミュニケーション2-	-2	0.5		つ履修する。	
		英語	英語コミュニケーション3-1					27
		英語:	英語コミュニケーション3-2					
		英語コミュニケーション4-1						
	英語	英語コミュニケーション4-2						
	大品	英語	コミュニケーション5-	-1	0.5			
		英語	英語コミュニケーション5-2					
		英語	コミュニケーション6 -	-1	0.5			
葍		英語	コミュニケーション6-	-2	0.5			
語		プレ」	上級英語					
		上級	英語					
		英語物	特別演習1					
		英語物	特別演習2					
			ドイツ語					
		A群	フランス語			2		
			中国語					
	初修外国語		韓国語					
			ロシア語					
		B群	スペイン語					
			イタリア語					
	日本語		日本語				留学生のみ	
高年	次教養	高年	欠教養科目		1		3年次開講	1

科目区分	履修区分	対象年次	授業科目	単位数	卒業要	件単位
専門基礎科目	必修	1	物理化学1 生物化学1 有機化学1 有機化学2	0.75 0.75 1 1	3.5	5
	選択必修		基礎物理学 基礎生物学	1.5 1.5	1.5	
		1	分析科学2 分析科学3 分析科学4 物理化学2 物理化学3 無機化学3 有機機化学3 有機要学1 生薬薬化化学4 生薬薬化化学2 生物化化学4 生物化化学4 細胞性等4 細胞性類学2 早期的学2 早期性体学4 物理化学5	0.75 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75	14.5	
専門科目	必修	2	物理化学5 物理化学6 物理化学7 放射医学5 有機機化学6 天然物薬学量論1 漢薬化化学2 漢薬化化学2 (平成28・29年度入学生のみ) 医薬化化学5 生物化学6 分子子生物学3 分分性生物学4 衛生薬学1 生生物学4 衛生薬学2 生理理学2 生理理学2 生理理学2 生理理学2 葉薬剤剤剤剤等2 数床床体験学3 対応病性数字 第二、基準学2 生生理学2 生理理学2 生理理学2 生理学2 東連門学2	0.75 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75	平成28·29 年度入学生 28.75 平成30年度 入学生 27.25	155

		_	八柱科帝5	0.75	
専門科目	必修	4	分分生物統計 学生生物で学生 学生生物で学生 学生生物で学生 学生生物で学生 学生生物で学生 学生生生 薬薬薬薬薬 要要 を 要要 要要 を で を 要要 要要 を で で で で で で で	0.75 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75	平成28·29 年度入学生 31.25 平成30年度 入学生 32.75
			病院・薬局実務実習	20	20
			内院・集局美镑美質 卒業研究実習(卒業制作物を含む。) 薬用植物学1 薬用植物学2	20 28 0.75 0.75	28
		1	生物有機化学 薬学セミナー SGD入門	$0.75 \\ 1 \\ 0.75$	
専門科目	選択 必修	3	構造生物学 医薬化学3 有機化学演習 有機合成反応論 分子構造解析学演習 機能性天然素材学1 機能性天然素材学2 診断治療学1 診断治療学2	0.75 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75	4
			漢方処方応用学 昨庆來物動能学2	0.75	4
		5~6	臨床薬物動態学2 臨床薬学演習1 臨床薬学演習2	0.75 0.75 0.75	-
		-	臨床薬学演習3	0.75	
	自由	<u>6</u> 全	総合薬学演習 総合薬学 I 総合薬学 I 国際連携薬学セミナー	3 1 1 0.5	
		専門教	特殊講義(国際連携薬学人材育成プログラム) 育科目卒業要件単位	2 合計	164

【薬学科 平成27年度入学者】

1. 進級要件

薬学科では、2年次から3年次、3年次から4年次及び4年次から5年次への進級について進級単位を定めている。進級単位を満たしていないと「留年」となるので、注意すること。

第3年次への進級

2年次末までに, 教養教育科目を24単位以上, 専門基礎科目を8単位, 専門科目のうち必修を45.5単位以上修得した者とする。

第4年次への進級

3年次末までに、教養教育科目を 24 単位以上、専門基礎科目を 8 単位、専門科目のうち必修を 86 単位以上修得した者とする。

*ただし、必修には「薬学系実習(2年次後期、3年次前期、計9単位)」を含むこと

第5年次への進級

4年次末までに、教養教育科目を 26 単位以上、専門基礎科目を 8 単位、専門科目のうち必修を 114 単位以上修得した者とする。

*ただし, 必修には「臨床準備教育 I ~ II (4 年次, 8 単位)」を含むこと

2. 修学指導並びに退学勧告について

病気その他やむを得ない事情が無いにもかかわらず、入学後、各年次終了時の全修得単位数が、下表に示す基準に満たない者については、学力・学修態度の改善の為、指導教員もしくは担任教員による修学指導を行う。

上記指導にもかかわらず、入学後7年経過(休学期間を除く)しても、5年次進級要件を満たす見込みのない者については、退学を勧告する。

〈平成24年度以降入学者の年次別修得単位基準〉

年 次	修得単位
1 年 次	30単位以上
2 年 次	上記1に示す薬学科第3年次進級要件単位数
3 年 次	上記1に示す薬学科第4年次進級要件単位数
4 年 次	上記1に示す薬学科第5年次進級要件単位数

科	目 区 分		単 位	数		
教 養 教 育	科 目	2 8				
	専門基礎科目	必 修	6	8		
専門教育科目	守门基礎科目 	選択必修	2	0	1.00	
导门教育科目			156		168	
	専門科目	選択必修	4			
卒身	業 要 件 単 位		196	3		

(平成27年度入学者用)

		는 사이 다 HY	単	位	/±± ±z.	 卒業要件
	科目区分	授業科目群	必修	選択必修	備考	単 位
ガィ	イダンス科目	薬学ガイダンス	2			2
	現代の課題	「現代の課題」グループ科目				
主題	人間と社会	「人間と社会」グループ科目		8	4つの主題グループ のうちからそれぞれ	
科目	健やかに生きる	「健やかに生きる」グループ科目		0	1授業科目2単位以 上を履修	:
	自然と技術	「自然と技術」グループ科目				
	人文·社会科学	人文·社会科学系科目				
個別	自然科学	自然科学系科目				
科	生命•保健科学	健康・スポーツ科学 するスポーツ演習 みるスポーツ演習 エュスカポーツ演習			4単位まで	:
目	情報科学	支えるスポーツ演習 情報処理入門(情報機器の操作を含む)			2単位履修すること が望ましい	
外	英語	総合英語1 総合英語2 総合英語3 総合英語4 総合英語5 プレ上級英語 上級英語 英語特別演習1 英語特別演習2	1 1 1 1	4		26
玉	ドイツ語	ドイツ語初級ドイツ語中級				
語	フランス語	フランス語初級フランス語中級中国語初級				
科	中国語 韓国語	中国語初級中国語中級韓国語初級韓国語中級			授業科目群から 一種類を選択	
目	ロシア語	ロシア語初級 ロシア語中級		4	12/24 (7 4 2 1) (
	スペイン語	スペイン語初級スペイン語中級				
	イタリア語	イタリア語初級 イタリア語中級				
	日本語	日本語(書〈A, 読むA, 聞〈A, 話すA, 書〈B, 読むB, 聞〈B, 話すB)			留学生用 10単位まで	

科目区分	履修区分	対象年次	授 業 科 目	単位数	卒業要	件単位
専門基礎科目	必修	1	物理化学 I 有機化学 I 生物化 ##	2 2 2	6	8
	選択必修	1	基礎物理学 基礎生物学	$\frac{2}{2}$	2	
		1	早期体験学習 I 生物化学Ⅱ 有機化学Ⅱ 物理化学Ⅱ 生薬学 I 細胞 生物学 分析科学Ⅱ 無機化学 人体解剖学	1 2 2 2 2 2 2 1 1	17	
		2	生理学 生物学Ⅱ 分子生物学Ⅱ 有生物学Ⅲ 生薬方学性 生薬方理生薬学 概 整理生薬学 構造Ⅲ 生薬薬量 構造Ⅲ 物物性 物理化学Ⅳ 微生薬化学 所 物物生 化 管 形 形 形 形 形 物 物 生 薬 所 形 形 の 数 上 の と の と の と の と の と の と の と の と の と の	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	38.5	
専門科目	必修	3	東薬薬薬園Ⅲ 東東東京都田 「中国 「中国 「中国 「中国 「中国 「中国 「中国 「中国	$egin{array}{c} 1 \\ 2 \\ 0.5 \\ 2 \\ 1.5 \\ 2 \\ 2 \\ 2 \\ 2 \\ 2 \\ 1 \\ 2 \\ 2 \\ 2 \\ 1 \\ 2 \\ 2$	41.5	156
		3~4	卒業論文基礎実習 薬物治療学Ⅲ 臨床準備教育Ⅱ 臨床準備教育Ⅲ 臨床準備教育Ⅲ 臨床医薬品治療学Ⅱ 臨床医薬品治療学Ⅲ 臨床医薬品治療学Ⅲ 臨床医薬品・薬事行政 薬事シュニティファーマシー 臨床薬物動態学	2 2 2 4 2 2 2 2 2 1 2	27	
		5 5~6	病院・薬局実務実習 卒業論文実習(卒業制作物を含む)	20 12	32	

		1	薬学セミナー I SGD入門	1 1	
			薬用植物学	2	
		2	薬学セミナーⅡ 機能性天然素材学	$\frac{1}{2}$	
			有機化学V	2	
	選択	3	医薬化学Ⅱ(構造生物学を含む。)	2	4
専門科目	必修	3	有機合成反応論	2	4
号 1347日			診断治療学	2	
		3~6	漢方処方応用学	1	
		4	臨床病態学	2	
			臨床薬学演習 1	1	
		5~6	臨床薬学演習 2	1	
			臨床薬学演習 3	1	
	自由	3	薬物投与設計序論	1	
	шш	6	総合薬学演習	4	
		専門	教育科目卒業要件単位	合計	168

【薬学科 平成24・25・26年度入学者】

1. 進級要件

薬学科では、2年次から3年次、3年次から4年次及び4年次から5年次への進級について進級単位を定めている。進級単位を満たしていないと「留年」となるので、注意すること。

第3年次への進級

2年次末までに, 教養教育科目を 28 単位以上, 専門基礎科目を 12 単位, 専門科目のうち必修を 12 単位以上, 計 52 単位以上を修得した者とする。

第4年次への進級

3年次末までに、教養教育科目の卒業要件単位を 32 単位以上、専門基礎科目を 12 単位、専門科目のうち必修を 59 単位以上、計 103 単位以上を修得した者とする。

*ただし,必修科目には「薬学系実習(2年次後期,3年次前期,計9単位)」を含むこと

第5年次への進級

4年次末までに, 教養教育科目の卒業要件単位を 32 単位以上, 専門基礎科目を 12 単位, 専門科目のうち必修を 104 単位以上, 計 148 単位以上を修得した者とする。

*ただし, 必修科目には実務実習事前教育 I ~Ⅲ(4年次, 8単位)が含むこと

2. 修学指導並びに退学勧告について

病気その他やむを得ない事情が無いにもかかわらず、入学後、各年次終了時の全修得単位数が、下表に示す基準に満たない者については、学力・学修態度の改善の為、指導教員もしくは担任教員による修学指導を行う。

上記指導にもかかわらず、入学後7年経過(休学期間を除く)しても、5年次進級要件を満たす見込みのない者については、退学を勧告する。

〈平成24年度以降入学者の年次別修得単位基準〉

年 次	修得单位
1 年 次	30単位以上
2 年 次	上記1に示す薬学科第3年次進級要件単位数
3 年 次	上記1に示す薬学科第4年次進級要件単位数
4 年 次	上記1に示す薬学科第5年次進級要件単位数

科目	区 分		単 化	立 数	
教 養 教 育	科 目		3 2		
	専門基礎科目		1 2		
専門教育科目	専門科目	必修	149	165	
	守 「7 付 日	選択	4		
2	1	9 7			

(平成24年度入学者用)

# 日 L 万		AN E E A	松 华 心 口 联	単	位	/#: +z.	卒業要件
現代の課題 「現代の課題」グループ科目		科目区分	授業科目群	必修	選択必修	備考	
主 人間と社会 「人間と社会」グループ科目 4つの主題グループのうちから、それぞれ」投業科目2単位以上を履修 科 他使やかに生きる 「健やかに生きる」グループ科目 1 投業科目2単位以上を履修 目然と技術 「自然と技術」グループ科目 1 投業科目2単位以上を履修 日 人文・社会科学 人文・社会科学系科目 2 単位まで 日 情報科学 自然科学系科目 2 単位まで 情報科学 情報処理入門(情報機器の操作を含力) 2 単位まで 支部(ネイティブ) 2 英語(ネイティブ) 2 英語(本・フン), 英語(統章・コン), 英語(統章・コン), 英語(統章・フン), 英語(統章・大学語・(統章・大学語・(統章・大学語・(統章・大学語・(統章・大学語・(統章・大学語・(統章・大学語・(統章・大学語・(大学語・(統章・大学語・(大学・大学語・(大学・大学語・(大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大	ガィ	イダンス科目	薬学ガイダンス	2			2
四	+	現代の課題	「現代の課題」グループ科目				
科 健やかに生きる 「健やかに生きる」グループ科目 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	土題	人間と社会	「人間と社会」グループ科目		8	のうちから、それぞ	-
A文・社会科学 A文・社会科学系科目 自然科学 自然科学 自然科学 自然科学 在・保健科学 不示一ツ実習 (A.B.C.D.E.F) 2単位まで 2単位最修することが望ましい 英語(来マティブ) 2 単位最修することが望ましい 英語(ネイティブ) 2 英語(オラコン)、英語(作文・文法)、英語(常文・文法)のうちから選択 フランス語 列級 フランス語 列級 フランス語 列級 フランス語 列級 中国語・中級 中国語・中級 中国語・中級 中国語・中級 中国語・中級 中国語・中級 本部 中国語・中級 イタリア語 イタリア語列級 イタリア語列級 イタリア語列級 イタリア語利級 イタリア語利ன イタリア語 日本語(A.B.C.D.D.D.D.D.D.D.D.D.D.D.D.D.D.D.D.D.D	科目	健やかに生きる	「健やかに生きる」グループ科目		Ü		
自然科学 自然科学 自然科学系科目 生命・保健科学 健康・スポーツ科学 スポーツ科学 スポーツ美習 (A,B,C,D,E,F) 2単位まで 情報処理入門 (情報機器の操作を含		自然と技術	「自然と技術」グループ科目				
# 生命・保健科学	個	人文·社会科学	人文•社会科学系科目				
全市・床陸科子 スポーツ実習 (A,B,C,D,E,F) 2単位まで 情報科学 情報処理入門(情報機器の操作を含	別	自然科学	自然科学系科目				-
日 情報科学 情報処理入門(情報機器の操作を含む) 2単位足で 2単位足で 2単位履修すること	科	生命•保健科学					
英語(薬学部1), 英語(薬学部2) 4 英語(ネイティブ) 2 英語(オラコン), 英語(作文・文法), 英語(倫定) 2 英語(流解), 英語(檢定) 2 グレ上級英語 上級英語 英語特別演習1 英語特別演習1 英語特別演習2 (イツ語・イツ語・初級・イツ語・和級・イツ語・中級・イツ語・中級・イツ語・中級・イツ語・中級・中国語・和級・中国語・和級・中国語・和級・中国語・和級・中国語・和級・中国語・和級・中国語・和級・中国語・和級・中国語・和級・中国語・和級・中国語・和級・中国語・和級・中国語・中級・イグ・活動・和級・イグ・活動・和級・イグ・活動・和級・イグリア語・イグリア語・イグリア語・イグリア語・イグリア語・和級・イグリア語・イグリア語・イグリア語・イグリア語・中級・イグリア語・日本語(A, B, C, D) 4 日本語(A, B, C, D) 留学生用・10単位まで	目		情報処理入門(情報機器の操作を含			2単位履修すること	
国 英語特別演習2 ドイツ語 ドイツ語初級 ドイツ語中級 フランス語初級 フランス語中級 中国語初級 中国語中級 韓国語初級 韓国語 韓国語初級 ロシア語初級 ロシア語初級 スペイン語刺級 スペイン語刺級 オタリア語 イタリア語初級 日本語 日本語(A, B, C, D)	外	英語	英語(ネイティブ) 英語(オラコン), 英語(作文・文法), 英語(読解), 英語(検定) プレ上級英語 上級英語		2	語(作文·文法), 英 語(読解), 英語(検	30
日 フランス語中級 中国語 中国語初級 中国語中級 韓国語初級 韓国語中級 ロシア語初級 ロシア語中級 スペイン語初級 スペイン語 スペイン語初級 オタリア語 イタリア語初級 イタリア語中級 日本語(A, B, C, D) 留学生用 10単位まで	国	ドイツ語	英語特別演習2 ドイツ語初級				
中国語 中国語中級 韓国語 韓国語初級 韓国語中級 ロシア語初級 ロシア語中級 ロシア語初級 ロシア語中級 スペイン語 スペイン語初級 スペイン語中級 イタリア語 日本語 イタリア語初級 イタリア語中級 日本語(A, B, C, D) 留学生用 10単位まで	語	フランス語	フランス語中級				: : :
日 韓国語中級 ロシア語 ロシア語初級 ロシア語中級 コシア語中級 スペイン語初級 スペイン語刺級 スペイン語中級 イタリア語 イタリア語刺級 イタリア語神級 日本語 日本語(A, B, C, D) 4 G	科	中国語	中国語中級				
ロシア語中級 スペイン語 スペイン語初級 スペイン語中級 イタリア語初級 イタリア語中級 日本語(A, B, C, D) 留学生用 10単位まで	目	韓国語	韓国語中級		4		:
スペイン語 スペイン語中級 イタリア語初級 イタリア語中級 日本語 日本語(A, B, C, D) 留学生用 10単位まで		ロシア語	ロシア語中級				
イタリア語中級 日本語 日本語(A, B, C, D) 留学生用 10単位まで		スペイン語	スペイン語中級				
日本語 (A, B, C, D)		イタリア語					:
		日本語	日本語(A, B, C, D)				32

(平成25年度入学者用)

	科目区分	授業科目群	単 必修	位 選択必修	備考	卒業要件 単 位
ガィ	イダンス科目	薬学ガイダンス	2			2
	現代の課題	「現代の課題」グループ科目				
主題	人間と社会	「人間と社会」グループ科目		8	4つの主題グルーフ のうちからそれぞれ	,
科目	健やかに生きる	「健やかに生きる」グループ科目		0	1授業科目2単位以上を履修	
	自然と技術	「自然と技術」グループ科目				
/000	人文·社会科学	人文·社会科学系科目				
個	自然科学	自然科学系科目				
別科目	生命·保健科学	健康・スポーツ科学 するスポーツ演習 みるスポーツ演習 支えるスポーツ演習			4単位まで	
P	情報科学	情報処理入門(情報機器の操作を含む)			2単位履修すること が望ましい	
外	英語	総合英語1 総合英語2 総合英語3 総合英語4 総合英語5 プレ上級英語 上級英語 英語特別演習1 英語特別演習2	1 1 1 1	4		30
玉	ドイツ語	ドイツ語初級 ドイツ語中級				
語	フランス語	フランス語初級 フランス語中級				
- ↑I	中国語	中国語初級 中国語中級				
科	韓国語	韓国語初級韓国語中級		,	授業科目群から 一種類を選択	
目	ロシア語	ロシア語初級ロシア語中級		4		
	スペイン語	スペイン語初級 スペイン語中級				
	イタリア語	イタリア語初級 イタリア語中級				
	日本語	日本語(A, B, C, D)			留学生用 10単位まで	
	I		<u> </u>		 	32

(平成26年度入学者用)

		松 华 77 口 联	単	位	/#: = -iz.	卒業要件
	科目区分	授業科目群	必修	選択必修	備考	単 位
ガィ	イダンス科目	薬学ガイダンス	2			2
	現代の課題	「現代の課題」グループ科目				
主題	人間と社会	「人間と社会」グループ科目		8	4つの主題グループ のうちからそれぞれ	
科目	健やかに生きる	「健やかに生きる」グループ科目		O	1授業科目2単位以 上を履修	:
	自然と技術	「自然と技術」グループ科目				
/1721	人文·社会科学	人文·社会科学系科目				
個	自然科学	自然科学系科目				
別		健康・スポーツ科学				-
	生命•保健科学	するスポーツ演習 みるスポーツ演習 支えるスポーツ演習			4単位まで	
Ħ	情報科学	情報処理入門(情報機器の操作を含む)			2単位履修すること が望ましい	
外	英語	総合英語1 総合英語2 総合英語3 総合英語4 総合英語5 プレ上級英語 上級英語 英語特別演習1 英語特別演習2	1 1 1 1	4		30
玉	ドイツ語	ドイツ語初級ドイツ語中級				
語	フランス語	フランス語初級 フランス語中級				
	中国語	中国語初級 中国語中級				
科	韓国語	韓国語初級韓国語中級			授業科目群から 一種類を選択	
目	ロシア語	ロシア語初級ロシア語中級		4		
	スペイン語	スペイン語初級 スペイン語中級				
	イタリア語	イタリア語初級 イタリア語中級				
	日本語	日本語(書〈A, 読むA, 聞〈A, 話すA, 書〈B, 読むB, 聞〈B, 話すB)			留学生用 10単位まで	
					計	32

科目区分	履修区分	対象年次	授業科目	単位数	卒業要	件単位
専門基礎科目	必修	1	物理化学 I 有機化学 I 生物化学 I 生物化学 II 有機化学 II 物理化学 II	2 2 2 2 2 2 2	1	2
		1	早期体験学習 基礎生物学 I 基礎生物学 II 生薬学 I 分析科学 I 分析科学 II 無機化学	1 2 2 2 2 2 2 1	12	
		2	生理学学Ⅲ 分生物 II 分生物 II 分生物 II 生物子物統學Ⅲ 生薬衛生薬剤 生薬剤学 素薬理学 構造Ⅲ 生薬剤学 素薬理・ 物理・生物・学 を物理・生物・学 を物・学 生物・学 生物・学 生物・学 生物・学 生物・学 生物・学 を変	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	41	
専門科目	必修	3	分漢薬薬薬衛衛衛軍型 I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	$egin{array}{c} 2 \\ 2 \\ 2 \\ 2 \\ 2 \\ 2 \\ 2 \\ 2 \\ 2 \\ 2 $	43	149
		4	薬物治療学Ⅲ 実務実習事前教育 I 実務実習事前教育 II 実務実習事前教育Ⅲ 臨床医薬品治療学 I 臨床医薬品治療学 I 薬事法規・薬事行政 コミュニティファーマシー 臨床病態学 I 臨床病態学 I	2 2 4 2 2 2 2 1 2 2	21	
		5 5~6	病院実務実習 <u>薬局実務実習</u> 卒業論文実習(卒業制作物を含む)	10 10 10	32	

				Т		
			薬学セミナー I	1		
		1	SGD入門	1		
			薬用植物学	2		
			薬学セミナーⅡ	1		
			ケミカル・バイオハザード学	1		
		4	分子細胞生物学Ⅱ	2		
			機能性天然素材学	2		
		2~3	病理学	2 2	1	
			有機化学V	2	1	
			毒性学	1		
	選択	3	癌の生物学	2	4	
		3	医薬化学Ⅱ(構造生物学を含む。)	2		
 専門科目			有機合成反応論	2		
与门村日			医薬品開発学	1		
		3~4	卒業論文基礎実習	6		
		3~6	漢方処方応用学	1		
		4	臨床薬物動態学	2		
			臨床薬学演習 I	1		
		 E. C	臨床薬学演習Ⅱ 臨床薬学演習Ⅲ	1		
		°~6	臨床薬学演習Ⅲ	1		
			臨床薬学演習IV	1		
		1	分子構造化学入門	1		
		2	病気を知る	2		
	自由	3	薬物投与設計序論	1] /	
		3	薬学研究のフロンティア	2		
		6	総合薬学演習	4		
	専門教育科目卒業要件単位				165	

科目区分	履修区分	対象年次	授 業 科 目	単位数	卒業要	件単位
専門基礎科目	必修	1	物理化学 I 有機化学 I 生物化学 I 生物化学 II 有機化学 II 物理化学 II	2 2 2 2 2 2	1	2
		1	早期体験学習 基礎生物学 I 基礎生物学 II 生薬学 I 分析科学 I 分析科学 I 無機化学	$egin{array}{c} 1 \\ 2 \\ 2 \\ 2 \\ 2 \\ 2 \\ 1 \end{array}$	12	
専門科目	必修	2	生生物学Ⅲ 学学生物学Ⅱ 全生物学Ⅲ 学学生物学Ⅱ 生物学Ⅱ 生薬では、 生薬では、 生薬では、 生薬を変更をできます。 生物のでは、 生物のでは、 生物のでは、 生物のでは、 生のでは、 生のでは、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	39	149
			薬衛医分生漢薬薬衛医分生漢薬薬衛医分生漢薬薬衛医分生漢薬薬衛医分生漢薬薬衛医分生漢薬薬衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛	0.5 2 1.5 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	45	
		4	4	薬物治療学Ⅲ 実務実習事前教育Ⅱ 実務実習事前教育Ⅲ 実務実習事前教育Ⅲ 臨床医薬品治療学Ⅱ 臨床医薬品治療学Ⅱ 薬事法規・薬事行政 コミュニティファーマシー 臨床病態学Ⅱ 臨床病態学Ⅱ	2 2 4 2 2 2 2 1 2 2	21
		5 5~6	病院実務実習 薬局実務実習 卒業論文実習(卒業制作物を含む)	10 10 10 12	32	

	,					
			薬学セミナーI	1		
		1	SGD入門	1		
			薬用植物学	2		
			薬学セミナーⅡ	1		
		$ $ $_2$	ケミカル・バイオハザード学	1		
			分子細胞生物学Ⅱ	2		
			機能性天然素材学	2		
			有機化学V	2		
			毒性学	1		
	/33 Lm		癌の生物学	2		
	選択	3	医薬化学Ⅱ(構造生物学を含む。)	2	4	
				有機合成反応論	2	
専門科目			医薬品開発学	1		
		3~4	卒業論文基礎実習	6		
		3~6	漢方処方応用学	1		
		4	臨床薬物動態学	2		
			臨床薬学演習I	1		
			臨床薬学演習Ⅱ	1		
		5~6	臨床薬学演習Ⅲ	1		
			臨床薬学演習IV	1		
		1	分子構造化学入門 (H25入学者)	1		
		2	病気を知る	2		
	自由		薬学研究のフロンティア	2		
		3	薬物投与設計序論	1		
		6	総合薬学演習	4		
		· 専門教	z育科目卒業要件単位	合計	165	

【薬学科 平成23年度入学者】

1. 進級要件

薬学科では、2年次から3年次、3年次から4年次及び4年次から5年次への進級について進級単位を定めている。進級単位を満たしていないと「留年」となるので、注意すること。ただし、履修要件を定めていない科目については、留年しなかった場合の該当年次の開講科目を履修することができる。

第3年次への進級(基礎薬学系実習Ⅰ~Ⅲ,衛生薬学系実習,医療薬学系実習Ⅰ~Ⅲ 履修要件)

2年次末までに、教養教育科目を26単位以上、専門基礎科目を8単位以上、専門科目のうち選択 I を30単位以上、計64単位以上を修得した者とする。

第4年次への進級(実務実習事前教育1~5 履修要件)

3年次末までに, 教養教育科目の卒業要件単位を30単位以上, 専門基礎科目を10単位以上, 専門科目のうち必修を9単位, 選択 I を50単位以上, 選択 II を5単位以上, 計104単位以上を修得した者とする。

第5年次への進級(卒業論文実習・病院実務実習・薬局実務実習 履修要件)

4年次末までに, 教養教育科目の卒業要件単位を30単位以上, 専門基礎科目を10単位以上, 専門科目のうち必修を17単位, 選択 I を78単位以上, 選択 II を17単位以上, 計152単位以上を修得した者とする。

2. 修学指導並びに退学勧告について

病気その他やむを得ない事情が無いにもかかわらず、入学後、各年次終了時の全修得単位数が、下表に示す基準に満たない者については、学力・学修態度の改善の為、指導教員もしくは担任教員による修学指導を行う。

上記指導にもかかわらず、入学後7年経過(休学期間を除く)しても、卒業論文実習の履修資格を得られる見込みのない者については、退学を勧告する。

〈平成23年度入学者の年次別修得単位基準〉

年 次	修得単位
1 年 次	30単位以上
2 年 次	上記1に示す薬学科第3年次進級要件単位数
3 年 次	上記1に示す薬学科第4年次進級要件単位数
4 年 次	上記1に示す薬学科第5年次進級要件単位数

科	目 区 分		単(立 数	
教 養 教 育	科 目		3	3 0	
	専門基礎科目	1 0			
 専門教育科目		必修	4 9		
守门教育科日 	専門科目	選択 I	8 2	167	
		選択Ⅱ	2 6		
7	1 9	7			

(平成23年度入学者用)

	科目区分	授業科目群	単 必修	位 選択必修	備考	卒業要件 位
ガィ	イダンス科目	薬学ガイダンス	2			2
現代の課題		「現代の課題」グループ科目				
主題	人間と社会	社会 「人間と社会」グループ科目 6	4つの主題グループ のうちから3つ以上 を選択し, それぞれ			
科目	健やかに生きる	「健やかに生きる」グループ科目		0	を選択し、それでれ 1授業科目2単位以 上を履修	
	 自然と技術 	「自然と技術」グループ科目				
個	人文·社会科学	人文·社会科学系科目				
別	自然科学	自然科学系科目				
科	生命•保健科学	健康・スポーツ科学 スポーツ実習(A,B,C,D,E,F)			2単位まで	
目	情報科学	情報処理入門(情報機器の操作を含む)			2単位履修すること が望ましい	
		英語(薬学部1), 英語(薬学部2) 英語(ネイティブ)	4 2			
	英語	英語(オラコン), 英語(作文・文法), 英語(読解), 英語(検定)		2	英語(オラコン), 英語(作文・文法), 英語(読解), 英語(検定)のうちから選択	28
41		上級英語				
外		英語特別演習1				
		英語特別演習2				
E	ドイツ語	ドイツ語初級				
		ドイツ語中級				
語	フランス語	フランス語初級 フランス語中級				
		中国語初級				
科	中国語	中国語中級				
<i>የተ</i>	<u>+++ ==================================</u>	韓国語初級			授業科目群から	
	韓国語	韓国語中級		4	一種類を選択	
目	ロシア語スペイン語	ロシア語初級ロシア語中級		L		
		スペイン語初級スペイン語中級				
	イタリア語	イタリア語初級				
	 日本語	イタリア語中級 日本語(A, B, C, D)			留学生用 10単位まで	
	<u> </u>				TU半世まで 計	30

科目区分	履修区分	対象年次	授業科目	単位数	卒業要	件単位				
専門基礎科目	選択必修	1 2	物理化学 有機化学 I 生物化学 I 生理学 生物化学 II 生物化学II 生物統計学	2 2 2 2 2 2 2 2	1	0				
		3	基礎薬学系実習 I 基礎薬学系実習 I 基礎薬学系実習Ⅲ 医療薬学系実習 I 医療薬学系実習 I 衛生薬学系実習 医療薬学系実習Ⅲ	1 2 1 1 1 2 1	9					
	必修	4	実務実習事前教育1 実務実習事前教育2 実務実習事前教育3 実務実習事前教育4 実務実習事前教育5 病院実務実習	1 2 2 2 2 1 10	8	49				
			薬局実務実習 卒業論文実習(卒業制作物を含む。)	10 12	12					
	選択Ⅰ	1	無機薬化学 薬品物理化学 I 有機化学 II 生薬学 I 微生物学 薬品物理化学 II	1 2 2 2 2 2						
専門科目		選択Ⅰ	選択Ⅰ	選択Ⅰ	選択 I	2	薬品分析学 I 有機化学Ⅲ 生物化学Ⅳ 薬剤学 薬効解析学 I 感染症治療学 人体解剖学 生物物理化学 薬品分析学 I 生物化学 V 生体防御機能学 I 医薬剤機能学 I 医薬剤解析学 I 大薬剤学 薬効解析学 I 衛生薬学 I 有機反応化学 漢方処方学	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	8	2
			3	生体防御機能学Ⅱ 生物薬剤学 薬事法規 薬効解析学Ⅲ 医薬化学Ⅰ 衛生薬学Ⅲ 衛生薬学Ⅲ 衛生薬学Ⅳ	1 2 1 2 2 2 2 2 2					
		4		薬物治療学 I 医薬品情報学 臨床医薬品治療学 I 細胞療法・診断学 調剤学 コミュニティファーマシー 薬物動態学 臨床病態学 I 薬物治療学 I 病院薬学 臨床医薬品治療学 II 臨床薬学 診断治療学 臨床薬学 臨床薬物動態学 臨床病態学 I	2 2 2 2 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2					

	1			1							
		1	薬用植物学	2							
		1	医療薬学入門	1							
			放射薬品学•放射線概論	2	1						
		2	コンピュータ化学	2							
		-	癌の生物学	$\frac{2}{2}$							
	1		病理学	2	1						
	1	2~3	内分泌化学	2							
			薬品製造工学	2	1						
			医薬品開発学	1							
			薬品分析学Ⅲ	2							
			複素環化学	2							
			機能性天然素材学	2							
			ゲノム創薬学	1							
		3	医薬化学Ⅱ	$\frac{1}{2}$							
	選択Ⅱ				26						
			薬事行政	1							
			バイオ技術演習	1							
			国際医療保健学	2							
			毒性学	1							
			総合薬学演習I	1]						
	1	4	有機化学演習 I	1							
			総合薬学演習 II	l î							
			臨床薬学演習I	1	1						
		5~6	臨床薬学演習Ⅱ	1							
			臨床薬学演習Ⅲ	1							
専門科目			臨床薬学演習IV	1							
41 141 H			総合薬学演習A	2							
			有機化学演習Ⅱ	1							
			総合薬学演習B	2							
			薬学セミナーI	1	/						
			SGD入門	1 1	l /						
		1	1	1	1	分子構造化学入門	1	/			
	l					1	1	1	1	1	1
			基礎遺伝学	2							
			有機化学基礎演習I	1							
			薬学セミナーⅡ	1	l /						
		2	ケミカル・バイオハザード学	1	/						
			有機化学基礎演習Ⅱ	1	l /						
	1		病気を知る	2	/						
			薬学研究のフロンティア	2	1 /						
			薬物投与設計序論	1	l /						
	卒業要件外		薬物治療投与設計序論		/						
	1			1	/						
		3	薬剤師倫理学	1	/						
			薬学応用実習	2	/						
			分子細胞生物学	2	/						
			癌薬物治療学	1	/						
			バイオインフォマティクス入門	1	l /						
		3~6	漢方処方応用学	1	1 /						
			薬品分析学•薬品物理化学演習	1	1 /						
		4	卒業研究準備実習		/						
				4	1 /						
		5.6	医薬品治療学 I	2	1/						
			医薬品治療学Ⅱ	2	Y						
]	専門拳	女育科目卒業要件単位	合計	167						
				<u> </u>	I.						

【創薬科学科 2019(平成31)年度入学者】

1. 進級要件

創薬科学科では、2年次から3年次及び3年次から4年次への進級について進級単位を定めている。進級単位を満たしていないと「留年」となるので、注意すること。

第3年次への進級

2年次末までに, 教養教育科目を 29 単位以上, 専門基礎科目を 2.5 単位, 専門科目のうち選択必修を 33.5 単位以上修得した者とする。

第4年次への進級

3年次末までに, 教養教育科目を 30 単位以上, 専門基礎科目を 2.5 単位, 専門科目のうち必修を 12 単位, 選択必修を 51 単位以上修得した者とする。

*ただし、必修には「薬学系実習(3年次1~3学期、計9単位)」を含むこと

2. 修学指導並びに退学勧告について

病気その他やむを得ない事情が無いにもかかわらず,入学後,各年次終了時の全修得単位数が,下表に 示す基準に満たない者については、学力・学修態度の改善の為,指導教員もしくは担任教員による修学指 導を行う。

上記指導にもかかわらず、入学後5年経過(休学期間を除く)しても、4年次進級要件を満たす見込みのない者については、退学を勧告する。

〈平成24年度以降入学者の年次別修得単位基準〉

年 次	修得单位
1 年 次	30単位以上
2 年 次	上記1に示す創薬科学科第3年次進級要件単位数
3 年 次	上記1に示す創薬科学科第4年次進級要件単位数

3. 卒業要件

科	国 区 分	単 位 数			
教 養 教 育	科 目		3 0		
	専門基礎科目	必修	1	2. 5	
	导门圣诞行日	選択必修	1. 5	۷. ن	
専門教育科目		必修	3 (6 9 7	
	専門科目	選択必修	58.5以上	58.5	
		選択		ა ი. ა	
卒身	業 要 件 単		1 2 7		

※専門科目選択必修については、分野ごとの要件単位数も必ず確認すること。

(2019(平成31)年度入学者用)

,	9(平成31)年及入字石用			単	位		
	科目区分		授業科目	必修	選択 必修	備考	卒業要件単位
導,	ガイダンス	学部ガイダンス科目		1			2
教)V-1 / V /	全学ガイダンス科目		1			<u></u>
育	補習教育	高大接続科目					卒業要件外
	現代と社会	人文·社会科学系科目		2			
圧	現代と生命	生命科学系科目	2				
解	現代と自然	自然科学系科目		2			
· 実 感践	実践知	実践•社会連携系科目					
性知	芸術知	芸術系科目					
			情報処理入門1(情報機器の操作を含む)	1			
汎	k± +0 ゼレブ:	情報リテラシー系科目	情報処理入門2(情報機器の操作を含む)				
的	情報教育		情報処理入門3(情報機器の操作を含む)				
技		ICT (Information & Co	ommunication Technology)系科目				
能と健	キャリア教育	キャリア教育・学生支援系	系科目				
康	65 F - 19 19	健康・スポーツ科学					
	健康・スポーツ科学	スポーツ演習(する・みる・支える)					
	アカデミック・ライティング	アカデミック・ライティング	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
		英語(スピーキング) -1					
		英語(スピーキング)-2	0.5				
		英語(リーディング) -1		0.5		1年次の1学期	
		英語(リーディング) -2	0.5		から4学期のう ち, 各自指定さ れた学期に, 各 学期2科目ず	27	
		英語(ライティング) -1	0.5				
		英語(ライティング) - 2 英語(リスニング) - 1 英語(リスニング) - 2				つ履修する。	
	#:->r						
	英語						
		英語(総合)-1					
		英語(総合)-2		1			
言		プレ上級英語					
語		上級英語					
		英語特別演習1					
		英語特別演習2					
		ドイツ語					
		フランス語			2		
		A群 中国語					
	初修外国語	韓国語					
		ロシア語					
		B群 スペイン語		1			
		イタリア語					
	日本語	応用日本語				留学生のみ	
高年	次教養	高年次教養科目		1		3年次開講	1
				奉	枚養教	育科目 計	30

科目区分	履修区分	対象年次	授業科目	単位数		卒業要値	件単位
	必修		有機化学 1	1	1		
専門基礎科目	選択必修	1	基礎物理学(センター試験で「生物」を選択した者) 基礎生物学(センター試験で「物理」を選択した者)	1.5 1.5	1.5	2.5	
	必修		薬学基本実習 薬学基礎実習 I 薬学基礎実習Ⅲ 薬学基礎実習Ⅲ 衛生薬学実習 医療薬学実習 卒業研究基礎実習 卒業研究実習	0.5 1.5 2 1.5 1.5 2 3		9 3 24	38.5
			物理化学 1物理化学 2物理化学 3物理化学 4	0.75 0.75 0.75 0.75		1.5	
		3	物理化学 5 物理化学 6 物理化学 7 構造生物学	0.75 0.75 0.75 0.75		1.9	
		1	分析科学 1 分析科学 2 分析科学 3 分析科学 4 放射医薬品学 1	0.75 0.75 0.75 0.75 0.75		1.5	
		3	放射医薬品学 2 分析科学 5	0.75 0.75			
		1	無機化学 有機化学 2 有機化学 3 有機化学 4 生物有機化学	$egin{array}{ccc} 0.75 & & & & & & & & & & & & & & & & & & &$			
専門科目	科目 選択必修	2	有機化学 5 有機化学 6 分子構造解析学 分子構造解析学演習	1 1 0.75 0.75	1.5		
		選択必修 3	有機合成反応論 医薬化学 1 医薬化学 2 医薬品合成化学 有機化学演習	0.75 0.75 0.75 0.75 0.75			
		1	薬用植物学 生薬学 1 生薬学 2 天然物化学 1	1 0.75 0.75 0.75		1.5	
		2	天然物化学 2 漢方薬学概論 1 漢方薬学概論 2 細胞生物学 1	0.75 0.75 0.75 0.75			
		1	細胞生物学 2 生物化学 1 生物化学 2 生物化学 3 生物化学 4	0.75 0.75 0.75 0.75 0.75			58.5
		2	生物化学 5 生物化学 6 分子生物学 1 分子生物学 2 分子生物学 3 分子生物学 4	$egin{array}{c} 0.75 \ 0.75 \ 0.75 \ 0.75 \ 1 \ 1 \ \end{array}$		3	
		3	カテエ物子4 免疫学1 免疫学2 免疫学3 生物統計学1 生物統計学2	0.75 0.75 0.75 0.75 0.75			

電生薬学 1 1 衛生薬学 2 1 微生物学 1.5 衛生薬学 3 1 衛生薬学 4 1 3 衛生薬学 5 衛生薬学 6 1 レギュラトリーサイエンス 1 生理学 1 0.75 生理学 2 0.75 薬理学 1 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75	
微生物学 1.5 衛生薬学3 1 衛生薬学4 1 3 衛生薬学5 1 衛生薬学6 1 レギュラトリーサイエンス 1 生理学1 0.75 9 生理学2 0.75	
微生物学 1.5 衛生薬学3 1 衛生薬学4 1 3 衛生薬学5 1 衛生薬学6 1 レギュラトリーサイエンス 1 生理学1 0.75 9 生理学2 0.75	
衛生薬学3 1 衛生薬学4 1 3 衛生薬学5 1 衛生薬学6 1 レギュラトリーサイエンス 1 生理学1 0.75 9 生理学2 0.75	
衛生薬学4 1 3 衛生薬学5 1 衛生薬学6 1 レギュラトリーサイエンス 1 生理学1 0.75 9 生理学2 0.75	
3 衛生薬学5 衛生薬学6 レギュラトリーサイエンス 1 1 2 生理学1 9 生理学2 0.75 0.75	
衛生薬学6 1 レギュラトリーサイエンス 1 生理学1 0.75 9 生理学2 0.75 0.75	
レギュラトリーサイエンス 1 生理学 1 0.75 ・ 生理学 2 0.75	
生理学 1 0.75 e 生理学 2 0.75 0.75	
0.75	
薬理学 2 0.75	
薬理学 3	
0.75 0.75	
3 楽理学 6 0.75 0.75	
選択必修	
<u> </u>	
東田銀日 東如学り	
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	
製剤学2 0.75 3	
薬物動態学 1	
3 薬物動態学 2 0.75	
生物薬剤学 2 0.75	
薬学セミナー	
1 コミュニケーション入門 0.75	
人体解剖学 1	
医薬品開発学 0.75	
薬物治療学 1 0.75	
3 薬物治療学2 0.75	
薬物治療学3 0.75	
× 10 × 10	
4 業事法規・業事行政 2 1 1 0.5	
	/
全 国際連携薬学セミナー 0.5	
特殊講義(国際連携薬学人材育成プログラム) 2	
専門教育科目卒業要件単位 合計 97	

【創薬科学科 平成28・29・30年度入学者】

1. 進級要件

創薬科学科では、2年次から3年次及び3年次から4年次への進級について進級単位を定めている。進級単位を満たしていないと「留年」となるので、注意すること。

第3年次への進級

2年次末までに, 教養教育科目を 26 単位以上, 専門基礎科目を 5 単位, 専門科目のうち選択必修を 32.75 単位以上(平成 30 年度入学者については 31.25 単位以上)修得した者とする。

第4年次への進級

3年次末までに, 教養教育科目を 28 単位以上, 専門基礎科目を 5 単位, 専門科目のうち必修を 10.5 単位, 選択必修を 50 単位以上修得した者とする。

*ただし、必修には「薬学系実習(3年次1~3学期、計9単位)」を含むこと

2. 修学指導並びに退学勧告について

病気その他やむを得ない事情が無いにもかかわらず、入学後、各年次終了時の全修得単位数が、下表に示す基準に満たない者については、学力・学修態度の改善の為、指導教員もしくは担任教員による修学指導を行う。

上記指導にもかかわらず、入学後5年経過(休学期間を除く)しても、4年次進級要件を満たす見込みのない者については、退学を勧告する。

〈平成24年度以降入学者の年次別修得単位基準〉

年 次	修得単位
1 年 次	30単位以上
2 年 次	上記1に示す創薬科学科第3年次進級要件単位数
3 年 次	上記1に示す創薬科学科第4年次進級要件単位数

3. 卒業要件

科 目 区 分 単 位 数										
教 養 教 育 科 目 30										
	専門基礎科目	必 修	3.5	5						
	导门基礎作日	選択必修	1. 5	5						
専門教育科目	門教育科目		3 4	. 5 9 7						
	専門科目	選択必修	5 2以上	57.5						
		選択								
卒 氵	業 要 件 単		1 2 7							

※専門科目選択必修については、分野ごとの要件単位数も必ず確認すること。

(平成28年度入学者用)

	47 1	D E: /			IST MILES VID		単位	/4t -tv	+ sig = 10, 27 /
	科	目区分	}		授業科目	必修	選択必修	備考	卒業要件単位
導	48 718			薬学ガイダンス		1			9
入教	ガイダ、	<i>/</i>		全学ガイダンス科目		1			2
育	補習教	育		高大接続科目					卒業要件外
知	現代と	社会		人文·社会科学系科目		2			
的理	現代と	生命		生命科学系科目		2			
解	現代と	自然		自然科学系科目		2			
・実態	実践知	1		実践·社会連携系科目					
生知	芸術知	l		芸術系科目					
					情報処理入門1(情報機器の操作を含む)	1			
汎用	情報教	古		情報リテラシー系科目	情報処理入門2(情報機器の操作を含む)				
的	J		情報処理入門3(情報機器の操作を含む)						
技能	Z			ICT(Information & Co	mmunication Technology) 系科目				
と健	キャリフ	*教育		キャリア教育・学生支援系	科目				
康	健康・	スポー	ツ科学	健康・スポーツ科学					
	INCIAN .		- 11 1	スポーツ演習(する・みる・	支える)				
				英語コミュニケーション1-	- 1	0.5		1年次の1学期	
				英語コミュニケーション1-	-2	0.5		から4学期のうち,各自指定さ	
				英語コミュニケーション2-	-1	0.5		れた学期に、各 学期1科目ず	
				英語コミュニケーション2-	-2	0.5		つ履修する。	
				英語コミュニケーション3-	- 1	0.5			
				英語コミュニケーション3-	-2	0.5			
				英語コミュニケーション4-	-1	0.5			
	英語			英語コミュニケーション4-	-2	0.5			
				英語コミュニケーション5-	- 1	0.5			
				英語コミュニケーション5-	-2	0.5			27
				英語コミュニケーション6-	-1	0.5			
				英語コミュニケーション6-	- 2	0.5			
				プレ上級英語					
				上級英語					
言				英語特別演習1					
語			ī	英語特別演習2					
14.14			ドイツ語	ドイツ語初級					
				ドイツ語中級		_			
			フランス語	フランス語初級					
		A群		フランス語中級					
			中国語	中国語初級			2		
	初			中国語中級					
	修外		韓国語	韓国語初級					
	国語			韓国語中級		-			
	PH		ロシア語	ロシア語ベーシック					
				ロシア語ステップアップ					
	B群スペ	スペイン語	スペイン語ベーシック						
				スペイン語ステップアップ		_			
			イタリア語	イタリア語ベーシック					
				イタリア語ステップアップ					
	日本語			-	R <a, td="" 書<b,="" 聞<b,="" 話すa,="" 話すb)<="" 読むb,=""><td>-</td><td></td><td>留学生のみ</td><td></td></a,>	-		留学生のみ	
み 圧	次教養			高年次教養科目		1		3年次開講	1

(平成29·30年度入学者用)

	科目区分			授業科目		位	備考	卒業要件単の
	有百匹力			及未行日	必修	選択 必修	Cr. mu	一来女川 千
導	ガイダンス	学部次	ガイダンス科目		1			2
入 教	カイタンス	全学	ガイダンス科目		1			Z
	補習教育	高大担	妾続科目					卒業要件外
	現代と社会	人文·	・社会科学系科目		2			
的理	現代と生命	生命和	科学系科目		2			
解	現代と自然	自然和	科学系科目		2			
実践	実践知	実践·	社会連携系科目					
生知	芸術知	芸術	系科目					
				情報処理入門1(情報機器の操作を含む)	1			
汎	Into the det since	情報」	リテラシー系科目	情報処理入門2(情報機器の操作を含む)				
用的	情報教育			情報処理入門3(情報機器の操作を含む)				
技能		ICT (Information & Co	ommunication Technology) 系科目				
と	キャリア教育	キャリ	ア教育・学生支援系	系科目				
健康		健康・	·スポーツ科学			-		
	健康・スポーツ科学	スポー	 -ツ演習(する・みる	··支える)				
	アカデミック・ライティング	アカラ	 デミック・ライティング	· 科目				
		英語	コミュニケーション1	-1	0.5		1年次の1学期	
		英語	英語コミュニケーション1-2				から4学期のう ち、各自指定さ	
		英語	コミュニケーション2	-1	0.5		れた学期に、各 学期1科目ず つ履修する。	
		英語	コミュニケーション2	-2	0.5			
		英語コミュニケーション3-1						
		英語	コミュニケーション3	-2	0.5			27
		英語コミュニケーション4-1						
	# 35	英語コミュニケーション4-2						
	英語	英語コミュニケーション5-1						
		英語	コミュニケーション5	-2	0.5			
		英語	コミュニケーション6	-1	0.5			
言		英語:	コミュニケーション6	-2	0.5			
語		プレ」	上級英語					
		上級導	英語					
		英語	特別演習1					
		英語	特別演習2					
			ドイツ語					
		A群	フランス語			2		
		A4+	中国語					
ł	初修外国語		韓国語					
			ロシア語					
		B群						
			イタリア語					
	日本語	応用1	日本語				留学生のみ	
高年	次教養	高年	次教養科目		1		3年次開講	1

科目区分	履修区分	対象年次	授業科目	単位数		卒業要何	牛単位									
専門基礎科目	必修	1	物理化学1生物化学1有機化学1有機化学2	0.75 0.75 1 1	3.5	5										
	選択必修		基礎物理学 基礎生物学	1.5 1.5	1.5											
	必修	3	薬学基本実習 薬学基礎実習 I 薬学基礎実習 II 薬学基礎実習 III 衛生薬学実習 医療薬学実習 卒業研究基礎実習 卒業研究実習(卒業制作物を含む。)	0.5 1 2 2 1.5 2 1.5 24		9 1.5 24	39.5									
		1	物理化学2	0.75		<u> </u>										
	選択必修	選択必修		2	物理化学3 物理化学4 物理化学5 物理化学6 物理化学7	0.75 0.75 0.75 0.75 0.75	1.5									
											1	分析科学1 分析科学2 分析科学3 分析科学4	0.75 0.75 0.75 0.75	1.5		
 											3	放射医薬品学1 放射医薬品学2 分析科学5	0.75 0.75 0.75	1		
· 安门村日			1	無機化学 有機化学3 有機化学4 生物有機化学	0.75 1 1 0.75											
			選択必修	選択必修	2	有機化学5 有機化学6 医薬化学1 (平成28·29年度入学生のみ) 医薬化学2 (平成28·29年度入学生のみ)	$egin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 0.75 \\ 0.75 \end{array}$	1.5	52 以上	57.5						
		3	有機合成反応論 分子構造解析学 医薬化学1 (平成30年度入学生のみ) 医薬化学2 (平成30年度入学生のみ)	0.75 0.75 0.75 0.75												
		1	植物資源学1 植物資源学2 生薬学1 生薬学2	0.75 0.75 0.75 0.75												
			2	天然物化学1 天然物化学2 漢方薬学概論1 漢方薬学概論2	0.75 0.75 0.75 0.75	1.5										
		3	機能性天然素材学1 機能性天然素材学2	$0.75 \\ 0.75$												

			細胞生物学1	0.75				
			細胞生物学2	0.75				
		1	生物化学2	0.75				
			生物化学3	0.75				
			生物化学4	0.75				
			生物化学5	0.75				
			生物化学6	0.75				
		2	分子生物学1	0.75	$\begin{vmatrix} 1 \end{vmatrix}$			
		-	分子生物学2	0.75	"			
			分子生物学3	1				
			分子生物学4	1				
			免疫学1	0.75				
		9	免疫学2	0.75				
		3	免疫学3 生物統計学1	$0.75 \\ 0.75$				
			生物統計学2	$\begin{array}{c} 0.75 \\ 0.75 \end{array}$				
		-	衛生薬学1	1				
		2	衛生薬学2	1				
		-	微生物学	1.5				
			衛生薬学3	1.5	1 .			
	選択必修		衛生薬学4	$\stackrel{\cdot}{1}$	2			
		3	衛生薬学5	1				
			衛生薬学6	1				
			レギュラトリーサイエンス	1				
			生理学1	0.75				
		2	生理学2	0.75				
			薬理学1	0.75				
			薬理学2	0.75				
			薬理学3 薬理学4	$0.75 \\ 0.75$	3			
			薬理学5	$\begin{array}{c} 0.75 \\ 0.75 \end{array}$				
			3	【薬理学6	0.75			
			薬理学7	0.75				
専門科目			薬理学8	0.75				
314111		3		薬剤学1 薬剤学2	$0.75 \\ 0.75$			
			栗川子2 製剤学1	$\begin{array}{c} 0.75 \\ 0.75 \end{array}$				
			製剤学2	0.75				
				薬物動態学1	0.75	3		
			薬物動態学2	0.75				
)	生物薬剤学1	0.75				
			生物薬剤学2	0.75				
			薬学セミナー	1				
		1	コミュニケーション入門	0.75				
		L	人体解剖学	1				
		2	救急薬学	0.75				
			構造生物学	0.75				
			医薬化学3	0.75				
			有機化学演習	0.75				
			分子構造解析学演習	0.75				
		3	医薬品開発学	0.75				
	選択		薬物治療学1	0.75				
	选 恢		薬物治療学2	0.75				
			薬物治療学3	0.75				
			薬物治療学4	0.75				
		3~4	漢方処方応用学	0.75	1			
			医薬品情報学1	0.75	1			
			医薬品情報学2	0.75				
		١.	薬事法規・薬事行政1	1				
		4	薬事法規・薬事行政2	0.5				
			臨床医薬品治療学1	0.75				
			臨床医薬品治療学2	0.75				
			総合薬学Ⅰ	1				
	4 1	,	総合薬学 I	1				
	自由	全	国際連携薬学セミナー	$0.\overline{5}$				
			特殊講義(国際連携薬学人材育成プログラム)	$\frac{0.5}{2}$				
	車 囲粉	白利 E	日卒業要件単位	合計		97	7	
	11 147	ПЛІ	1 十 木 文 门 十 位	ЦП		- 01		

【創藥科学科 平成27年度入学者】

1. 進級要件

創薬科学科では、2年次から3年次及び3年次から4年次への進級について進級単位を定めている。進級単位を満たしていないと「留年」となるので、注意すること。

第3年次への進級

2年次末までに、教養教育科目を 24 単位以上、専門基礎科目を 8 単位、専門科目のうち選択必修を 42 単位以上修得した者とする。

第4年次への進級

3年次末までに、教養教育科目を26単位以上、専門基礎科目を8単位、専門科目のうち必修を11単位、 選択必修を63単位以上修得した者とする。

*ただし、必修には「薬学系実習(2年次後期、3年次前期、計9単位)」を含むこと

2. 修学指導並びに退学勧告について

病気その他やむを得ない事情が無いにもかかわらず,入学後,各年次終了時の全修得単位数が,下表に 示す基準に満たない者については、学力・学修態度の改善の為、指導教員もしくは担任教員による修学指 導を行う。

上記指導にもかかわらず、入学後5年経過(休学期間を除く)しても、4年次進級要件を満たす見込みのない者については、退学を勧告する。

〈平成24年度以降入学者の年次別修得単位基準〉

年 次	修得単位
1 年 次	30単位以上
2 年 次	上記1に示す創薬科学科第3年次進級要件単位数
3 年 次	上記1に示す創薬科学科第4年次進級要件単位数

科	国 区 分	〕	单位	数							
教 養 教 育 科 目 28											
	専門基礎科目	必 修	6	8							
	导门基礎作日	選択必修	2	0							
専門教育科目		必 修		2 3 1 0							
	専門科目	選択必修	73以上	7 7							
		選択									
卒 業 要 件 単 位 136											

創業科学科

(平成27年度入学者用)

	科目区分	授業科目群	単	位	備考	卒業要件
		12 17 17 17 17	必修	選択必修	νπ * -	単位
ガィ	イダンス科目	薬学ガイダンス	2			2
	現代の課題	「現代の課題」グループ科目				
主題	人間と社会	「人間と社会」グループ科目			4つの主題グループ のうちからそれぞれ	
科目	健やかに生きる	「健やかに生きる」グループ科目		8	1授業科目2単位以 上を履修	
	自然と技術	「自然と技術」グループ科目				
	人文·社会科学	人文·社会科学系科目				
固	自然科学	自然科学系科目				
到	生命·保健科学	健康・スポーツ科学 するスポーツ演習 みるスポーツ演習 支えるスポーツ演習			4単位まで	
7	情報科学	情報処理入門(情報機器の操作を含む)			2単位履修すること が望ましい	
外	英語	総合英語1 総合英語2 総合英語3 総合英語4 総合英語5 プレ上級英語 上級英語 英語特別演習1 英語特別演習2	1 1 1 1	4		26
E	ドイツ語	ドイツ語初級 ドイツ語中級				
語	フランス語	フランス語 初級 フランス語 中級				
21	中国語	中国語初級 中国語中級				
斗	韓国語	韓国語初級 韓国語中級		4	授業科目群から 一種類を選択	
1	ロシア語	ロシア語初級ロシア語中級		4		
	スペイン語	スペイン語初級 スペイン語中級				
	イタリア語	イタリア語初級 イタリア語中級				
	日本語	日本語(書〈A, 読むA, 聞〈A, 話すA, 書〈B, 読むB, 聞〈B, 話すB)			留学生用 10単位まで	
_	'	1			計	28

科目区分	履修区分	対象年次	授業科目	単位数	卒業要	件単位
専門基礎科目	必修		物理化学 I 有機化学 I 生物化学 I	2 2 2	6	8
	選択必修	1	基礎物理学 基礎生物学	2 2	2	
	必修		薬学基礎実習 I 薬学基礎実習 II 薬学基本実習 薬学基礎実習Ⅲ 衛生薬学実習 医療薬学実習 卒業論文基礎実習	1 2 0.5 2 1.5 2	9	23
		4	卒業論文実習(卒業制作物を含む)	12	12	
専門科目	選択必修	1	生物化学Ⅱ 有機化学Ⅱ 生物化学Ⅱ 生物子 分析機物理學 生生分分有生漢機要 生生物子子機藥之 生生物子子機藥之 生生物学Ⅲ 生生物学Ⅱ 生生物学Ⅱ 生生物学Ⅱ 生生物学Ⅱ 生生物学數 生生治學與 生生治學與 生生治學與 生生治學。 日 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	78 以上	77
		3	衛生薬学Ⅲ 衛生薬学Ⅳ 分析科学Ⅲ 微生物学2 免疫学Ⅰ 免疫学Ⅱ 医薬化学Ⅱ(構造生物学を含む。) 有機合成反応論 医薬品開発学 生物薬剤学 薬物動態学	2 2 1 1.5 2 1 2 2 1 2		

平	
成	
年	
度	

			薬学セミナー I	1		
		1	人体解剖学	1		
			コミュニケーション入門	1		
		2	薬学セミナーⅡ	1		
			臨床治療学概論	2		
専門科目	選択		医薬品情報学	2		
		3	薬物治療学 I	2		
			薬物治療学Ⅱ	2		
		3~4	漢方処方応用学	1		
		4	臨床医薬品治療学I	2		
		4	薬事法規·薬事行政	2		
		専門	教育科目卒業要件単位	合計	108	3

【創藥科学科 平成24·25·26年度入学者】

1. 進級要件

創薬科学科では、2年次から3年次及び3年次から4年次への進級について進級単位を定めている。進級単位を満たしていないと「留年」となるので、注意すること。

第3年次への進級

2年次末までに、教養教育科目を 28 単位以上、専門基礎科目を 12 単位、専門科目のうち選択必修を 13 単位以上、計 53 単位以上を修得した者とする。

第4年次への進級

3年次末までに、教養教育科目の卒業要件単位を 32 単位以上、専門基礎科目を 12 単位、専門科目のうち必修を 9 単位、選択必修を 53 単位以上、計 106 単位以上を修得した者とする。

2. 修学指導並びに退学勧告について

病気その他やむを得ない事情が無いにもかかわらず,入学後,各年次終了時の全修得単位数が,下表に示す基準に満たない者については、学力・学修態度の改善の為,指導教員もしくは担任教員による修学指導を行う。

上記指導にもかかわらず、入学後5年経過(休学期間を除く)しても、4年次進級要件を満たす見込みのない者については、退学を勧告する。

〈平成24年度以降入学者の年次別修得単位基準〉

年 次	修得単位
1 年 次	30単位以上
2 年 次	上記1に示す創薬科学科第3年次進級要件単位数
3 年 次	上記1に示す創薬科学科第4年次進級要件単位数

科	目 区 分		単	位数	
教 養 教 育	科目			3 2	
	専門基礎科目		1 2		
 専門教育科目		必 修	2 1		106
· 守门叙自作日	専門科目	選択必修	71以上	7 3	100
		選択		(3	
卒身	業 要 件 単	1	3 8		

創業科学科

(平成24年度入学者用)

	到日豆八		単	位.	備考	 卒業要件
	科目区分	授業科目群	必修	選択必修	備 考	単 位
ガィ	イダンス科目	薬学ガイダンス	2			2
	現代の課題	「現代の課題」グループ科目				
主題	人間と社会	「人間と社会」グループ科目		8	4つの主題グループ のうちから, それぞ	
科目	健やかに生きる	「健やかに生きる」グループ科目		0	れ1授業科目2単位 以上を履修	
	自然と技術	「自然と技術」グループ科目				
個	人文·社会科学	人文·社会科学系科目				
別	自然科学	自然科学系科目				
科	生命・保健科学	健康・スポーツ科学			and the home	-
目	情報科学	スポーツ実習(A,B,C,D,E,F) 情報処理入門(情報機器の操作を含む)			2単位まで 2単位履修すること が望ましい	-
外	英語	英語(ネイティブ) 英語(オラコン), 英語(作文・文法), 英語(読解), 英語(検定) プレ上級英語 上級英語 英語特別演習1 英語特別演習2	2	2	英語(オラコン), 英語(作文・文法), 英語(作文・文法), 英語(読解), 英語(検定) のうちから選択	
国	ドイツ語	ドイツ語初級 ドイツ語中級				
語	フランス語	フランス語初級フランス語中級中国語初級				
科	中国語	中国語中級 韓国語初級			 授業科目群から	
目	韓国語	韓国語中級		4	一種類を選択	
	ロシア語	ロシア語初級 ロシア語中級				
	スペイン語	スペイン語初級 スペイン語中級				
	イタリア語	イタリア語初級 イタリア語中級				
	日本語	日本語(A, B, C, D)			留学生用 10単位まで	-
					計	32

(平成25年度入学者用)

	M H E A	122 AF 1/1 LI BE	単	位	/++: +y.	卒業要件
	科目区分	授業科目群	必修	選択必修	備考	単位
ガィ	イダンス科目	薬学ガイダンス	2			2
	現代の課題	「現代の課題」グループ科目				
主題	人間と社会	「人間と社会」グループ科目		8	4つの主題グループ のうちからそれぞれ	
科目	健やかに生きる	「健やかに生きる」グループ科目		0	1授業科目2単位以 上を履修	
	自然と技術	「自然と技術」グループ科目				
	人文•社会科学	人文·社会科学系科目				
個	自然科学	自然科学系科目				
別科目	生命·保健科学	健康・スポーツ科学 するスポーツ演習 みるスポーツ演習 支えるスポーツ演習			4単位まで	
Ħ	情報科学	情報処理入門(情報機器の操作を含む)			2単位履修すること が望ましい	
外	英語	総合英語1 総合英語2 総合英語3 総合英語4 総合英語5 プレ上級英語 上級英語 上級英語 英語特別演習1 英語特別演習2	1 1 1 1	4		30
玉	ドイツ語	ドイツ語初級 ドイツ語中級				
語	フランス語	フランス語初級 フランス語中級				
#N	中国語	中国語初級 中国語中級				
科	韓国語	韓国語初級 韓国語中級			授業科目群から 一種類を選択	
目	ロシア語	ロシア語初級ロシア語中級		4		
	スペイン語	スペイン語初級 スペイン語中級				
	イタリア語	イタリア語初級 イタリア語中級				
	日本語	日本語(A, B, C, D)			留学生用 10単位まで	
	I		l	I.	<u> </u>	32

創薬科学科

(平成26年度入学者用)

	科目区分	授業科目群	単	位	備考	卒業要件
		1文 未 竹 口 仰	必修	選択必修	7)H 5	単 位
ガイ	グンス科目	薬学ガイダンス	2			2
	現代の課題	「現代の課題」グループ科目				
主題	人間と社会	「人間と社会」グループ科目		8	4つの主題グループ のうちからそれぞれ	
科 目]	健やかに生きる	「健やかに生きる」グループ科目		8	1授業科目2単位以 上を履修	
	自然と技術	「自然と技術」グループ科目				
	人文·社会科学	人文·社会科学系科目				
個	自然科学	自然科学系科目				
別科目	生命•保健科学	健康・スポーツ科学 するスポーツ演習 みるスポーツ演習 支えるスポーツ演習			4単位まで	
	情報科学	情報処理入門(情報機器の操作を含む)			2単位履修すること が望ましい	
外	英語	総合英語1 総合英語2 総合英語3 総合英語4 総合英語5 プレ上級英語 上級英語 英語特別演習1 英語特別演習2	1 1 1 1	4		30
玉	ドイツ語	ドイツ語初級 ドイツ語中級				-
語	フランス語	フランス語初級 フランス語中級				
	中国語	中国語初級 中国語中級				
科	韓国語	韓国語初級 韓国語中級			授業科目群から 一種類を選択	
目	ロシア語	ロシア語初級ロシア語中級		4		
	スペイン語	スペイン語初級スペイン語中級				
	イタリア語	イタリア語初級 イタリア語中級				
	日本語	日本語(書〈A, 読むA, 聞〈A, 話すA, 書〈B, 読むB, 聞〈B, 話すB)			留学生用 10単位まで	
		FILL 7 12/	I	1	<u></u>	32

科目区分	履修区分	対象年次	授業科目	単位数	卒業要	件単位
専門基礎科目	必修	1	物理化学 I 有機化学 I 生物化学 I 生物化学 II 有機化学 II 物理化学 II	2 2 2 2 2 2	1	2
	必修	2	基礎薬学系実習 I 基礎薬学系実習Ⅲ 基礎薬学系実習Ⅲ 衛生薬学系実習 医療薬学実習 I	1 2 1 2 1	4	21
		3	医療薬学実習Ⅲ 医療薬学実習Ⅲ 卒業論文実習(卒業制作物を含む)	1 1 12	5 12	
専門科目	選択必修		基基生分分無極生生分分生有生機薬衛生薬医物物微生有放製分有漢薬薬薬衛衛分化免免医医有医機薬術外機物理物子子物機薬能理生物剤薬理理生物機対剤子機方理理理生生析学疫疫薬薬機薬物・1 I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	71 以上	73

創
薬
科
学
科

		1	薬学セミナー I コミュニケーション入門	1 1	
		2	薬学セミナー II ケミカル・バイオハザード学	1 1	
		2~3	人体解剖学	2 2	
			衛生薬学IV 毒性学	2	
	選択		癌の生物学	$\frac{1}{2}$	
専門科目		3	医薬品情報学 薬物治療学 I	$\frac{2}{2}$	
			薬物治療学Ⅱ 卒業論文基礎実習	$\frac{2}{2}$	
		3~4	漢方処方応用学	1	
		4	臨床医薬品治療学 I 薬事法規・薬事行政	2 2	
		1	分子構造化学入門	1	
	自由	2	病気を知る	2	
	日田	3	薬物投与設計序論 薬物研究のフロンティア	$\frac{1}{2}$	
	専門教	育科	目卒業要件単位	合計	106

		対				
科目区分	履修区分	対象年次	授業科目	単位数	 卒業要	件単位
専門基礎科目	必修	1	物理化学 I 有機化学 I 生物化学 I 生物化学 II 有機化学 II 物理化学 II	2 2 2 2 2 2 2	1	2
	必修	3	薬学基礎実習 I 薬学基礎実習 II 薬学基本実習 薬学基礎実習Ⅲ 衛生薬学実習 医療薬学実習	$ \begin{array}{c} 1 \\ 2 \\ 0.5 \\ 2 \\ 1.5 \\ 2 \\ \end{array} $	6	21
		4	卒業論文実習(卒業制作物を含む) 基礎生物学 I	12 2	12	
		1	基礎生物学 II 生薬学 I 分析科学 II 分析科学 II 無機化学 植物資源学 生理学	2 2 2 2 1 2		
専門科目	選択必修	2	生物化学III 分子細胞生物学 II 有機化学III 生薬学 II 機能性天然素材学 薬理学 I 生物薬剤学 薬剤学 薬組構造解析学 物理化学IV 物理化学IV 微生物学 生物化学IV 放射医薬品学 製剤学	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	71 以上	
		3	分子細胞生物学Ⅲ 生物統計学 有機化学V 漢方薬学概論 薬理学Ⅲ 薬理学Ⅲ 薬理学Ⅳ 衛生薬学Ⅲ 分析科学Ⅲ 化学療法学 免疫学Ⅱ 医薬化学Ⅱ 医薬化学Ⅱ 医薬化学Ⅱ 医薬化学Ⅱ 医薬化学Ⅱ 医薬化学Ⅱ 医薬化学Ⅱ 医薬化学Ⅱ 医薬化学Ⅱ 医薬化学Ⅱ 医薬品開発学	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		73

創業科学	Ť
------	---

		1	薬学セミナー I	1	
		1	コミュニケーション入門	1	
			薬学セミナーⅡ	1	
		2	ケミカル・バイオハザード学	1	
			人体解剖学	2	
			衛生薬学IV	2	
			毒性学	1	
	選択		癌の生物学	2	
		3	医薬品情報学	2	
専門科目			薬物治療学 I	2	
			薬物治療学Ⅱ	2	
			卒業論文基礎実習	2	
		3~4	漢方処方応用学	1	
		4	臨床医薬品治療学 I	2	
		4	薬事法規·薬事行政	2	
		1	分子構造化学入門 (H25入学者)	1	
	自由	2	病気を知る	2	
		3	薬物研究のフロンティア	2	
			薬物投与設計序論	1	
	専門教	育科	目卒業要件単位	合計	106