

○立命館大学薬学部学部則

2010年3月19日

規程第845号

(趣旨)

第1条 この学部則は、立命館大学学則（以下「学則」という。）第45条にもとづき、薬学部の授業科目、卒業に必要な単位数、単位認定その他の教育課程に関する事項について定める。

第2条 削除

(英文表記)

第3条 薬学部の英文表記は、College of Pharmaceutical Sciencesとする。

2 薬学科の英文表記はDepartment of Pharmacyとし、創薬科学科の英文表記はDepartment of Pharmaceutical Sciencesとする。

(教育研究上の目的)

第4条 薬学部は、医薬品等を通じて人の生命や健康にかかわるという使命感や倫理観を持ち、人類の健康と幸福に貢献し、グローバルに活躍できる人材を育成することを目的とする。

2 薬学科は、医薬品についての高度な専門知識、実務能力、医療人としての素養を有し、地域薬局や病院内で医療チームの一員として先導的な役割を果たす薬剤師、および研究マインドを持ち薬剤師として医療薬学分野の発展に貢献できる人材を養成することを目的とする。

3 創薬科学科は、創薬の高度な専門知識と研究力を有し、医薬品などの基礎研究および臨床開発において活躍できる人材を養成することを目的とする。

(教育課程の編成)

第5条 薬学科の授業科目は外国語科目、教養科目、基礎科目、専門科目および自由科目に区分し、これを6年間に配当して編成する。

2 薬学科の専門科目は、薬学導入科目、専門英語、化学系薬学、生物系薬学、医療系薬学、特殊講義、実習、アドバンスト科目、卒業研究および総合演習にそれぞれ区分する。

3 創薬科学科の授業科目は外国語科目、教養科目、基礎科目、専門科目および自由科目に区分し、これを4年間に配当して編成する。

4 創薬科学科の専門科目は、薬学導入科目、専門英語、化学系薬学、生物系薬学、医療系薬学、実習および卒業研究にそれぞれ区分する。

(授業科目)

第6条 薬学科の授業科目の名称、単位数、授業方法、必修科目・選択科目・自由科目の別および配当年次は、次の各号に掲げる区分ごとに、当該各号の定める別表のとおりとする。

- (1) 外国語科目 別表1
- (2) 教養科目 別表2
- (3) 基礎科目 別表3
- (4) 専門科目 別表4
- (5) 自由科目 別表5

2 創薬科学科の授業科目の名称、単位数、授業方法、必修科目・選択科目・自由科目の別および配当年次は、次の各号に掲げる区分ごとに、当該各号の定める別表のとおりとする。

- (1) 外国語科目 別表6
- (2) 教養科目 別表7
- (3) 基礎科目 別表8
- (4) 専門科目 別表9
- (5) 自由科目 別表10

3 前2項に定める授業科目のうち、多様なメディアを高度に利用して行う遠隔授業科目は、別表11のとおりとする。

(薬学科の卒業に必要な単位数)

第7条 薬学科において卒業に必要な単位数は、別表に定める必修科目・選択科目・自由科目の別を必修とする授業科目を含み、かつ、次の各号に定めるところに従い修得する206単位以上とする。ただし、別表に定める必修科目・選択科目・自由科目の別を自由とする授業科目を含めることはできない。

- (1) 外国語科目 8単位
- (2) 教養科目から16単位以上
- (3) 基礎科目から「生物科学」を含む12単位以上
- (4) 専門科目から次に掲げるすべてのものを含む170単位以上

イ アドバンスト科目から6単位以上

ロ アドバンスト科目を除く選択科目から8単位以上

(創薬科学科の卒業に必要な単位数)

第7条の2 創薬科学科において卒業に必要な単位数は、別表に定める必修科目・選択科目・自由科目の別を必修とする授業科目を含み、かつ、次の各号に定めるところに従い修

得する128単位以上とする。ただし、別表に定める必修科目・選択科目・自由科目の別を自由とする授業科目を含めることはできない。

- (1) 外国語科目 8 単位
- (2) 教養科目から16単位以上
- (3) 基礎科目から 9 単位以上
- (4) 専門科目から合成化学、再生医療学、分子神経科学、化粧品学、ゲノム創薬科学、食品工学、免疫医療品学、医療薬学および医薬品開発論のうち 8 単位以上を含む95単位以上

(薬学科の進級条件)

第 8 条 薬学科において 3 年次に進級するためには、2 年次終了時点で次の各号に定める科目を含む85単位以上を修得しなければならない。

- (1) 1 年次配当の必修科目
- (2) 2 年次配当の必修科目のうち33単位以上。ただし、実習科目を全て含むこと。

2 薬学科において 4 年次に進級するためには、3 年次終了時点で次の各号に定める科目を含む134単位以上を修得しなければならない。

- (1) 1 年次および 2 年次配当の必修科目
- (2) 3 年次配当の必修科目のうち41単位以上。ただし、実習科目を全て含むこと。
- (3) 卒業研究A

3 薬学科において 5 年次に進級するためには、4 年次終了時点で 1 年次から 4 年次までに配当される必修科目を含む164単位以上を修得しなければならない。

4 前 3 項に定める単位を修得できない場合は、原級に留めおく。

(創薬科学科の履修の条件)

第 8 条の 2 創薬科学科において「卒業研究A」を履修するためには、「卒業研究A」を履修する学期の前学期終了時に、次の各号に定める全ての要件を満たさなければならない。

- (1) 別表 6 から別表10までに定める必修・選択・自由の別を自由とする授業科目を除いた授業科目から、92単位以上を修得すること
- (2) 次に定める科目の全ての単位を修得していること。

- イ 分析化学実習A
- ロ 分析化学実習B
- ハ 有機化学実習A
- ニ 有機化学実習B

- ホ 物理化学実習A
- へ 物理化学実習B
- ト 衛生化学実習
- チ 生化学・分子生物学実習
- リ 生薬・天然物化学実習

2 創薬科学科において「卒業研究B」を履修するためには、「卒業研究B」を履修する学期の前学期終了時に、次の各号に定める全ての要件を満たさなければならない。

- (1) 「卒業研究A」の単位を修得していること
- (2) 別表6から別表10までに定める必修・選択・自由の別を自由とする授業科目を除いた授業科目から、108単位以上を修得すること
- (3) 次に定める科目の全ての単位を修得していること。

- イ 微生物学実習
- ロ 免疫学・組織学実習
- ハ 薬剤学実習
- ニ 薬理学実習

(薬学科の除籍)

第8条の3 同一年次において、再度第8条第1項から第3項に定める進級条件を満たさなかった者は、学則第53条第5号にもとづき、除籍する。

(再試験制度)

第9条 再試験は、必修科目を対象とする。ただし、外国語科目、実習科目、卒業研究および総合演習ならびに卒業見込の学生が最終学期に受講登録している科目を除く。

- 2 再試験を受験する者は、所定の期間内に再試験受験申請をしなければならない。
- 3 再試験による成績の評価は、CまたはFとする。
- 4 再試験の追試験は、実施しない。
- 5 再試験の受験は1年間あたり8科目を上限とする。

(薬学科の履修の条件)

第9条の2 薬学科において、病院実務実習および薬局実務実習を履修するためには、特定非営利活動法人薬学共用試験センターが実施する薬学共用試験〔OSCE (Objective Structured Clinical Examination) およびCBT (Computer Based Testing)〕に合格しなければならない。

(履修についての特例措置)

第10条 他学部および他学科の専門科目の履修を認めることがある。ただし、卒業に必要な単位には含めない。

(履修科目の登録の上限)

第11条 薬学科において履修科目として1年間に登録することができる単位数の上限は設けない。

2 創薬科学科の各年次において1年間に登録することができる単位数は、49単位を上限とする。ただし、次の各号に定める科目については上限を超えて受講登録することができる。

- (1) 薬学部教授会において承認された科目
- (2) 必修科目・選択科目・自由科目の別を「自由」とする授業科目
- (3) 次表の授業科目

教養教育科目	平和人権フィールドスタディ
	グローバル社会の体験と理解
	Intensive Language Workshop
	Language for Academic Communication
	Global Project-Based Learning
	Area Study I
	Area Study II
	Global Study
	Academic Communication (Online Learning)
	Area Study (Online Learning)

(カリキュラム適用)

第12条 授業科目の種類および単位数、履修方法、卒業に必要な単位数ならびに単位認定等(以下「カリキュラム」という。)については、入学時に適用したカリキュラムを卒業まで適用する。

2 転入学にあつては転入学先、再入学にあつては再入学先の同じ年次に適用されるカリキュラムを適用する。

3 転籍については転籍先の同じ年次に適用されるカリキュラムを適用する。ただし、3年次から2年次への転籍を許可された者については、転籍先の3年次に適用されるカリキュラムを適用する。

第13条 削除

(入学前の既修得単位等の認定)

第13条の2 学則第39条にもとづき、入学前に科目等履修生として薬学部の授業科目を履修して修得した単位に限り、60単位を上限として入学後に修得したものとみなすことができる。

第14条 削除

第15条 削除

(改廃)

第16条 この学部則の改廃は、薬学部教授会の議を経て、大学協議会で行う。

附 則

この学部則は、2010年4月1日から施行する。ただし、2009年度以前入学生の授業科目および授業科目の履修等については、第5条および第6条の定めに関わらず、薬学部履修規程第2条および第3条を適用する。

附 則 (2012年3月16日 総合理工学院の解消、教養教育改革および教学委員会の設置等にもなう改正)

- 1 この学部則は、2012年4月1日から施行する。
- 2 前項にかかわらず、2012年3月31日に在籍する学生については、なお従前の例による。

附 則 (2013年1月28日 入学前修得単位の単位認定に関する条項の追加および改廃手続の変更等に伴う一部改正)

- 1 この学部則は、2013年4月1日から施行する。
- 2 前項にかかわらず、2013年3月31日に在籍する者については、なお従前の例による。  
ただし、改正後の第13条の2については、2012年4月1日以降の入学者についても適用する。
- 3 第1項にかかわらず、第12条は、2013年度に2回生以上に転入学または再入学する者、2014年度に3回生以上に転入学または再入学する者、2015年度に4回生以上に再入学する者、2016年度に5回生以上に再入学する者、2017年度に6回生以上に再入学する者、2018年度に7回生以上に再入学する者、2019年度に8回生以上に再入学する者、2020年度に9回生以上に再入学する者、2021年度に10回生以上に再入学する者、2022年度に11回生以上に再入学する者および2023年度に12回生に再入学する者については、なお従前の例による。
- 4 前項の従前の例による者のうち、復学、転籍および原級留置により2013年度以降のカリキュラムを適用する者については、当該カリキュラムを卒業まで適用する。

附 則（2014年6月10日 創薬科学科の設置および薬学科のカリキュラム改革に伴う一部改正）

- 1 この学部則は、2015年4月1日から施行する。
- 2 前項にかかわらず、2015年3月31日に在籍する学生については、なお従前の例による。

附 則（2014年12月16日 薬学科における除籍対象の追加および薬学科カリキュラム改革等に伴う一部改正）

- 1 この学部則は、2015年4月1日から施行する。
- 2 前項にかかわらず、2015年3月31日に在籍する学生については、なお従前の例による。

附 則（2015年4月21日 「学校教育法及び国立大学法人法の一部を改正する法律」の施行に伴う一部改正）

この学部則は、2015年4月21日から施行し、2015年4月1日から適用する。

附 則（2016年2月19日 教養科目の追加、削除等に伴う一部改正）

- 1 この学部則は、2016年4月1日から施行する。
- 2 前項にかかわらず、2016年3月31日に在籍する学生については、なお従前の例による。
- 3 前項にかかわらず、改正後の第6条科目別表2 教養科目、科目別表5 自由科目、科目別表7 教養科目、科目別表9 専門科目および科目別表10 自由科目の配当年次は、2016年3月31日に在籍する者に適用する。

附 則（2017年2月17日 第6条第1項第2号教養科目 科目別表2および同条第2項第2号教養科目 科目別表7の授業科目の追加および削除に伴う一部改正）

- 1 この学部則は、2017年4月1日から施行する。
- 2 前項にかかわらず、2017年3月31日に在籍する学生については、なお従前の例による。

附 則（2018年1月26日 第6条第1項第2号教養科目別表2、同条第2項第2号教養科目別表7等の授業科目の追加および削除、登録上限単位数の変更等に伴う一部改正）

- 1 この学部則は、2018年4月1日から施行する。
- 2 前項にかかわらず、2018年3月31日に在籍する学生については、なお従前の例による。
- 3 前項にかかわらず、改正後の第6条第1項第2号教養科目 別表2および同条第2項第2号教養科目 別表7の授業科目の追加および削除は、2015年4月1日以降に入学し、2018年3月31日に在籍する者に適用する。

附 則（2019年1月25日 授業科目の追加、ならびに転入学の単位認定に関する条項の削除に伴う一部改正）

- 1 この学部則は、2019年4月1日から施行する。
- 2 前項にかかわらず、2019年3月31日に在籍する学生については、なお従前の例による。
- 3 前項にかかわらず、改正後の第6条第1項第2号教養科目別表2、同条第2項第2号教養科目別表7、別表9、別表10等の授業科目の追加は、2015年4月1日以降に入学し、2019年3月31日に在籍する者に適用する。

附 則（2020年1月31日 教養教育改革、全学海外留学プログラム改革等に伴う一部改正）

- 1 この学部則は、2020年4月1日から施行する。
- 2 前項にかかわらず、2020年3月31日に在籍する学生については、なお従前の例による。

附 則（2021年5月21日 再試験の受験科目数の変更に伴う一部改正）

この学部則は、2021年5月21日から施行し、2021年4月1日から適用する。

附 則（2022年2月18日 創薬科学科の進級条件から履修の条件への変更、教養科目における遠隔授業の実施、授業科目の追加および削除に伴う一部改正）

- 1 この学部則は、2022年4月1日から施行する。
- 2 前項にかかわらず、2022年3月31日に在籍する学生については、なお従前の例による。
- 3 前項にかかわらず、改正後の第6条別表11は、2022年3月31日に在籍する者のうち、2022年度以降に受講する者に適用する。
- 4 第2項にかかわらず、改正後の別表2(3)および別表7(3)の「Academic Communication (Online Learning)」ならびに「Area Study (Online Learning)」の追加は、薬学科については2017年4月1日以降に入学、創薬科学科については2019年4月1日以降に入学し、2022年3月31日に在籍する学生について適用する。

〈薬学科〉

別表1

外国語科目

科目名	単位数	授業方法	必修・選択・自由の別	配当年次
英語P1	1	講義	必修	1・2・3・4・5・6
英語P2	1	講義	必修	1・2・3・4・5・6
英語P3	1	講義	必修	2・3・4・5・6

英語P4	1	講義	必修	6 2・3・4・5・6
英語S1	1	講義	必修	1・2・3・4・5・6
英語S2	1	講義	必修	1・2・3・4・5・6
英語S3	1	講義	必修	2・3・4・5・6
英語S4	1	講義	必修	6 2・3・4・5・6

別表 2

教養科目

(1) 立命館科目

科目名	単位数	授業方法	必修・選択・自由の別	配当年次
日本の近現代と立命館	2	講義	選択	1・2
ピア・サポート論	2	講義	選択	1・2
ジェンダーとダイバーシティ	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6
メディアと現代文化	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6
市民と政治	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6
日本国憲法	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6
災害と安全	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6
科学・技術と社会	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6
実践データ科学	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6
現代平和論	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6
戦争の歴史と思想	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6

平和人権フィールド ドスタディ	2	演習	選択	2・3・4・5・6
--------------------	---	----	----	-----------

(2) 教養基盤科目 (A群)

分野	科目名	単位数	授業方法	必修・選択・ 自由の別	配当年次
第1分野 思想と 人間	哲学と人間	2	講義	選択	1・2・3・4・5・ 6
	人間性と倫理	2	講義	選択	1・2・3・4・5・ 6
	心理学入門	2	講義	選択	1・2・3・4・5・ 6
	論理と思考	2	講義	選択	1・2・3・4・5・ 6
	社会思想史	2	講義	選択	1・2・3・4・5・ 6
	科学技術と倫 理	2	講義	選択	1・2・3・4・5・ 6
	宗教と社会	2	講義	選択	1・2・3・4・5・ 6
	メンタルヘル ス	2	講義	選択	1・2・3・4・5・ 6
第2分野 現代と 文化	メディアと図 書館	2	講義	選択	1・2
	社会学入門	2	講義	選択	1・2・3・4・5・ 6
	文化人類学入 門	2	講義	選択	1・2・3・4・5・ 6
	文学と社会	2	講義	選択	1・2・3・4・5・ 6
	現代の教育	2	講義	選択	1・2・3・4・5・

					6
	世界の言語と文化	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6
第3分野 芸術と創造	美と芸術の論理	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6
	音楽原論	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6
	文芸創作論	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6
第4分野 社会・経済と統治	現代社会と法	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6
	経済と社会	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6
	企業と社会	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6
	現代日本の政治	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6
	現代の国際関係と日本	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6
	現代の世界経済	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6
	現代の経営	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6
	社会と福祉	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6
第5分野 世界の史的構成	新しい日本史像	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6
	中国の国家と社会	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6
	東アジアと朝	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6

	鮮半島				6
	ヨーロッパの歴史	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6
	アメリカの社会と文化	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6
	イスラーム世界の多様性	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6
第6分野 自然・科学と人類	宇宙科学	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6
	地球科学	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6
	材料と化学	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6
	科学と技術の歴史	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6
第7分野 数理と情報	情報技術と社会	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6

(3) 国際教養科目 (B群)

科目区分	科目名	単位数	授業方法	必修・選択・自由の別	配当年次
国際教養科目	Introduction to Economics	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6
	Introduction to Computational Linguistics	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6
	History of Computing	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6
	Digital Archives:App	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6

	lications of ICT to the Humanities				
	Understanding Language	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6
	Computers in Education	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6
	Language in Politics	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6
	Playing with Playfulness	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6
	Introduction to Global Justice	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6
	Sustainable Development Goals (SDGs) in a Nutshell	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6
異文化交流科目	Cross-cultural Studies	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6
	Non-verbal Communication	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6
海外留学科目	グローバル社会の体験と理解	2	実習・講義	選択	1・2・3・4・5・6
	Intensive Language Workshop	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6
	Language for Academic	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6

Communicati on				
Global Project-Based Learning	2	講義・実習	選択	1・2・3・4・5・ 6
Area Study I	2	講義	選択	1・2・3・4・5・ 6
Area Study II	4	講義	選択	1・2・3・4・5・ 6
Global Study	4	講義	選択	1・2・3・4・5・ 6
Academic Communicati on (Online Learning)	2	講義	選択	1・2・3・4・5・ 6
Area Study (Online Learning)	2	講義	選択	1・2・3・4・5・ 6

(4) 社会で学ぶ自己形成科目 (C群)

科目区分	科目名	単位数	授業方法	必修・選択・ 自由の別	配当年次
キャリア教育科目	社会と学ぶ課 題解決	2	演習	選択	1
	学びとキャリ ア	2	講義	選択	1・2
	仕事とキャリ ア	2	講義	選択	2・3・4・5・6
サービ斯拉ーニン グ科目	地域参加学習 入門	2	講義	選択	1・2
	現代社会とボ	2	講義	選択	1・2

	ランティア				
	現代社会のフ ィールドワー ク	2	講義	選択	1・2・3・4・5・ 6
	シチズンシッ プ・スタディ ーズ	2	演習	選択	2・3・4・5・6

(5) スポーツ・健康科目 (D群)

科目名	単位数	授業方法	必修・選択・自由 の別	配当年次
スポーツの歴史と 発展	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6
スポーツと現代社 会	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6
スポーツのサイエ ンス	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6
現代人とヘルスケ ア	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6
スポーツ方法実習 I	1	実技	選択	1・2・3・4・5・6
スポーツ方法実習 II	1	実技	選択	1・2・3・4・5・6

(6) 学際総合科目 (E群)

科目名	単位数	授業方法	必修・選択・自由 の別	配当年次
教養ゼミナール	2	演習	選択	1・2・3・4・5・6
異文化間テーマ演 習	2	演習	選択	1・2・3・4・5・6
超領域リベラルア ーツ	2	講義	選択	3・4・5・6

APU交流科目	2	講義	選択	2・3・4・5・6
APU交流科目	4	講義	選択	2・3・4・5・6

別表 3

基礎科目

科目名	単位数	授業方法	必修・選択・自由の別	配当年次
数学A (微分法)	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6
数学B (積分法)	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6
数学C (線形代数)	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6
数学D (確率・統計)	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6
数学演習A	1	演習	選択	1・2・3・4・5・6
数学演習B	1	演習	選択	1・2・3・4・5・6
物理学A	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6
物理学B	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6
生物科学	2	講義	必修	1・2・3・4・5・6
情報処理演習	1	演習	選択	1・2・3・4・5・6
日本語表現法	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6
特殊講義 (基礎)	1	講義	選択	1
特殊講義 (基礎)	2	講義	選択	1

別表 4

専門科目

区分	科目名	単位数	授業方法	必修・選択・自由の別	配当年次
薬学導入科目	薬学概論	2	講義	必修	1・2・3・4・5・6
	薬学基礎演習	1	演習	必修	1・2・3・4・5・6
	薬学応用演習	1	演習	必修	2・3・4・5・6
	コミュニケーション演習	1	演習	必修	1・2・3・4・5・6
	社会薬学	2	講義	必修	2・3・4・5・6
専門英語	英語JP1	2	講義	必修	3・4・5・6
	英語JP2	2	講義	選択	3・4・5・6
	薬学専門英語演習	1	演習	選択	4・5・6
	卒業論文英語	1	演習	選択	6
化学系薬学	有機化学A	2	講義	必修	1・2・3・4・5・6
	有機化学B	2	講義	必修	1・2・3・4・5・6
	有機化学C	2	講義	必修	2・3・4・5・6
	有機化学D	2	講義	選択	2・3・4・5・6
	物理化学A	2	講義	必修	1・2・3・4・5・6

	物理化学B	2	講義	必修	1・2・3・ 4・5・6
	物理化学C	2	講義	選択	2・3・4・ 5・6
	分析化学A	2	講義	必修	1・2・3・ 4・5・6
	機器分析化学	2	講義	必修	1・2・3・ 4・5・6
	分析化学B	2	講義	選択	2・3・4・ 5・6
	医薬品製造学	2	講義	必修	3・4・5・ 6
	生体分子解析法	2	講義	選択	3・4・5・ 6
	構造生物学	2	講義	選択	3・4・5・ 6
	生薬学	2	講義	必修	2・3・4・ 5・6
	天然物化学	2	講義	必修	2・3・4・ 5・6
	有機分子解析法	2	講義	選択	2・3・4・ 5・6
	放射化学	2	講義	必修	2・3・4・ 5・6
	和漢薬論	2	講義	必修	3・4・5・ 6
生物系薬学	人体の構造と機能A	2	講義	必修	1・2・3・ 4・5・6
	人体の構造と機能B	2	講義	必修	2・3・4・ 5・6

生化学A	2	講義	必修	1・2・3・ 4・5・6
生化学B	2	講義	必修	2・3・4・ 5・6
微生物学	2	講義	必修	2・3・4・ 5・6
分子生物学	2	講義	必修	2・3・4・ 5・6
公衆衛生学	2	講義	必修	2・3・4・ 5・6
生物統計学演習	1	演習	必修	2・3・4・ 5・6
細胞生物学	2	講義	選択	2・3・4・ 5・6
プロテオミクス	2	講義	選択	3・4・5・ 6
薬理学A	2	講義	必修	2・3・4・ 5・6
薬理学B	2	講義	必修	3・4・5・ 6
薬理学C	2	講義	必修	3・4・5・ 6
免疫学	2	講義	必修	2・3・4・ 5・6
環境衛生学	2	講義	必修	3・4・5・ 6
病態学A	2	講義	必修	2・3・4・ 5・6
病態学B	2	講義	必修	3・4・5・ 6

	衛生化学	2	講義	必修	2・3・4・ 5・6
	毒性学	2	講義	必修	3・4・5・ 6
	再生医療学	2	講義	選択	3・4・5・ 6
	バイオインフォマティクス	2	講義	選択	4・5・6
医療系薬学	製剤学・物理薬剤学A	2	講義	必修	2・3・4・ 5・6
	製剤学・物理薬剤学B	2	講義	必修	3・4・5・ 6
	病原微生物学	2	講義	必修	3・4・5・ 6
	生物薬剤学	2	講義	必修	3・4・5・ 6
	日本薬局方概論	2	講義	必修	3・4・5・ 6
	薬物動態学	2	講義	必修	3・4・5・ 6
	薬物治療学A	2	講義	必修	3・4・5・ 6
	医薬品情報学	2	講義	必修	3・4・5・ 6
	医療コミュニケーション	2	講義	必修	3・4・5・ 6
	薬物治療学B	2	講義	必修	3・4・5・ 6
	臨床薬剤学A	2	講義	必修	3・4・5・ 6

	医療社会論	2	講義	選択	3・4・5・6
	調剤学	2	講義	必修	4・5・6
	薬物治療学C	2	講義	必修	4・5・6
	臨床薬剤学B	2	講義	必修	4・5・6
	薬事法規・薬事制度	2	講義	必修	4・5・6
	医療倫理	2	講義	必修	4・5・6
	薬物送達学	2	講義	選択	3・4・5・6
	薬物治療学D	2	講義	必修	4・5・6
特殊講義	特殊講義（専門）	2	講義	選択	1・2・3・4・5・6
	特殊講義（専門）	1	講義	選択	1・2・3・4・5・6
実習	分析化学実習A	1	実習	必修	1・2・3・4・5・6
	分析化学実習B	1	実習	必修	1・2・3・4・5・6
	物理化学実習A	1	実習	必修	2・3・4・5・6
	有機化学実習A	1	実習	必修	2・3・4・5・6
	有機化学実習B	1	実習	必修	2・3・4・5・6
	免疫学・組織学実習	1	実習	必修	3・4・5・6
	生薬・天然物化学実習	2	実習	必修	3・4・5・6
	微生物学実習	1	実習	必修	3・4・5・6

	生化学・分子生物学実習	2	実習	必修	3・4・5・6
	衛生化学実習	1	実習	必修	3・4・5・6
	薬理学実習	1	実習	必修	3・4・5・6
	薬剤学実習	1	実習	必修	3・4・5・6
	医療薬学実習A	2	実習	必修	4・5・6
	医療薬学実習B	2	実習	必修	4・5・6
	実務前実習	4	実習	必修	4・5・6
	病院実務実習	10	実習	必修	5・6
	薬局実務実習	10	実習	必修	5・6
アドバンスト科目	臨床心理学	1	講義	選択	4・5・6
	臨床診断学	1	講義	選択	4・5・6
	臨床試験概論	1	講義	選択	4・5・6
	医療安全学	1	講義	選択	4・5・6
	医療統計学	1	講義	選択	4・5・6
	地域薬局学	1	講義	選択	4・5・6
	薬学海外フィールドスタディ	2	講義	選択	5・6
	漢方医療薬学	2	講義	選択	6
	香粧品学	2	講義	選択	6
	ゲノム創薬科学	2	講義	選択	6
	医療システム論	2	講義	選択	6
	免疫医薬品学	2	講義	選択	6
	症例検討演習	2	講義	選択	6
卒業研究	卒業研究A	2	演習	必修	3・4・5・6
	卒業研究B	4	演習	必修	4・5・6

	卒業研究C	2	演習	必修	5・6
	卒業研究D	2	演習	必修	6
総合演習	薬学総合演習A	2	演習	必修	6
	薬学総合演習B	2	演習	必修	6

別表 5

自由科目

科目名	単位数	授業方法	必修・選択・自由 の別	配当年次
単位互換科目	1	講義	自由	1・2・3・4・5・6
単位互換科目	2	講義	自由	1・2・3・4・5・6
単位互換科目	4	講義	自由	1・2・3・4・5・6

〈創薬科学科〉

別表 6

外国語科目

科目名	単位数	授業方法	必修・選択・自 由の別	配当年次
英語P1	1	講義	必修	1・2・3・4
英語P2	1	講義	必修	1・2・3・4
英語P3	1	講義	必修	2・3・4
英語P4	1	講義	必修	2・3・4
英語S1	1	講義	必修	1・2・3・4
英語S2	1	講義	必修	1・2・3・4
英語S3	1	講義	必修	2・3・4
英語S4	1	講義	必修	2・3・4

別表 7

教養科目

(1) 立命館科目

科目名	単位数	授業方法	必修・選択・自由 の別	配当年次
日本の近現代と立 命館	2	講義	選択	1・2

ピア・サポート論	2	講義	選択	1・2
ジェンダーとダイバーシティ	2	講義	選択	1・2・3・4
メディアと現代文化	2	講義	選択	1・2・3・4
市民と政治	2	講義	選択	1・2・3・4
日本国憲法	2	講義	選択	1・2・3・4
災害と安全	2	講義	選択	1・2・3・4
科学・技術と社会	2	講義	選択	1・2・3・4
実践データ科学	2	講義	選択	1・2・3・4
現代平和論	2	講義	選択	1・2・3・4
戦争の歴史と思想	2	講義	選択	1・2・3・4
平和人権フィールドスタディ	2	演習	選択	2・3・4

(2) 教養基盤科目 (A群)

分野	科目名	単位数	授業方法	必修・選択・自由の別	配当年次
第1分野 思想と人間	哲学と人間	2	講義	選択	1・2・3・4
	人間性と倫理	2	講義	選択	1・2・3・4
	心理学入門	2	講義	選択	1・2・3・4
	論理と思考	2	講義	選択	1・2・3・4
	社会思想史	2	講義	選択	1・2・3・4
	科学技術と倫理	2	講義	選択	1・2・3・4
	宗教と社会	2	講義	選択	1・2・3・4
	メンタルヘルス	2	講義	選択	1・2・3・4
	(留) 日本の文化・地理・歴史 (※)	2	講義	選択	1・2・3・4

第2分野 現代と文化	メディアと図書館	2	講義	選択	1・2
	社会学入門	2	講義	選択	1・2・3・4
	文化人類学入門	2	講義	選択	1・2・3・4
	文学と社会	2	講義	選択	1・2・3・4
	現代の教育	2	講義	選択	1・2・3・4
	世界の言語と文化	2	講義	選択	1・2・3・4
	(留) 日本語学(※)	2	講義	選択	2・3・4
第3分野 芸術と創造	美と芸術の論理	2	講義	選択	1・2・3・4
	音楽原論	2	講義	選択	1・2・3・4
	文芸創作論	2	講義	選択	1・2・3・4
第4分野 社会・経済と統治	現代社会と法	2	講義	選択	1・2・3・4
	経済と社会	2	講義	選択	1・2・3・4
	企業と社会	2	講義	選択	1・2・3・4
	現代日本の政治	2	講義	選択	1・2・3・4
	現代の国際関係と日本	2	講義	選択	1・2・3・4
	現代の世界経済	2	講義	選択	1・2・3・4
	現代の経営	2	講義	選択	1・2・3・4
	社会と福祉	2	講義	選択	1・2・3・4
	(留) 日本の社会・政治(※)	2	講義	選択	1・2・3・4
(留) 日本の	2	講義	選択	1・2・3・4	

	経済・経営 (※)				
第5分野 世界の 史的構成	新しい日本史 像	2	講義	選択	1・2・3・4
	中国の国家と 社会	2	講義	選択	1・2・3・4
	東アジアと朝 鮮半島	2	講義	選択	1・2・3・4
	ヨーロッパの 歴史	2	講義	選択	1・2・3・4
	アメリカの社 会と文化	2	講義	選択	1・2・3・4
	イスラーム世 界の多様性	2	講義	選択	1・2・3・4
第6分野 自然・ 科学と人類	宇宙科学	2	講義	選択	1・2・3・4
	地球科学	2	講義	選択	1・2・3・4
	材料と化学	2	講義	選択	1・2・3・4
	科学と技術の 歴史	2	講義	選択	1・2・3・4
	(留) 日本の 自然・科学技 術 (※)	2	講義	選択	1・2・3・4
第7分野 数理と 情報	情報技術と社 会	2	講義	選択	1・2・3・4

(※) 印のある科目は、日本事情等に関する科目

(3) 国際教養科目 (B群)

科目区分	科目名	単位数	授業方法	必修・選択・ 自由の別	配当年次
国際教養科目	Introduction to Economics	2	講義	選択	1・2・3・4

	Introduction to Computational Linguistics	2	講義	選択	1・2・3・4
	History of Computing	2	講義	選択	1・2・3・4
	Digital Archives: Applications of ICT to the Humanities	2	講義	選択	1・2・3・4
	Understanding Language	2	講義	選択	1・2・3・4
	Computers in Education	2	講義	選択	1・2・3・4
	Language in Politics	2	講義	選択	1・2・3・4
	Playing with Playfulness	2	講義	選択	1・2・3・4
	Introduction to Global Justice	2	講義	選択	1・2・3・4
	Sustainable Development Goals (SDGs) in a Nutshell	2	講義	選択	1・2・3・4
異文化交流科目	Cross-cultural Studies	2	講義	選択	1・2・3・4
	Non-verbal Communication	2	講義	選択	1・2・3・4

海外留学科目	グローバル社会の体験と理解	2	実習・講義	選択	1・2・3・4
	Intensive Language Workshop	2	講義	選択	1・2・3・4
	Language for Academic Communication	2	講義	選択	1・2・3・4
	Global Project-Based Learning	2	講義・実習	選択	1・2・3・4
	Area Study I	2	講義	選択	1・2・3・4
	Area Study II	4	講義	選択	1・2・3・4
	Global Study	4	講義	選択	1・2・3・4
	Academic Communication (Online Learning)	2	講義	選択	1・2・3・4
	Area Study (Online Learning)	2	講義	選択	1・2・3・4

(4) 社会で学ぶ自己形成科目 (C群)

科目区分	科目名	単位数	授業方法	必修・選択・自由の別	配当年次
キャリア教育科目	社会と学ぶ課題解決	2	演習	選択	1
	学びとキャリア	2	講義	選択	1・2

	仕事とキャリア	2	講義	選択	2・3・4
サービスラーニング科目	地域参加学習入門	2	講義	選択	1・2
	現代社会とボランティア	2	講義	選択	1・2
	現代社会のフィールドワーク	2	講義	選択	1・2・3・4
	シチズンシップ・スタディーズ	2	演習	選択	2・3・4

(5) スポーツ・健康科目 (D群)

科目名	単位数	授業方法	必修・選択・自由の別	配当年次
スポーツの歴史と発展	2	講義	選択	1・2・3・4
スポーツと現代社会	2	講義	選択	1・2・3・4
スポーツのサイエンス	2	講義	選択	1・2・3・4
現代人とヘルスケア	2	講義	選択	1・2・3・4
スポーツ方法実習I	1	実技	選択	1・2・3・4
スポーツ方法実習II	1	実技	選択	1・2・3・4

(6) 学際総合科目 (E群)

科目名	単位数	授業方法	必修・選択・自由の別	配当年次
-----	-----	------	------------	------

教養ゼミナール	2	演習	選択	1・2・3・4
異文化間テーマ演習	2	演習	選択	1・2・3・4
超領域リベラルアーツ	2	講義	選択	3・4
APU交流科目	2	講義	選択	2・3・4
APU交流科目	4	講義	選択	2・3・4

別表 8

基礎科目

科目名	単位数	授業方法	必修・選択・自由の別	配当年次
数学A (微分法)	2	講義	選択	1・2・3・4
数学B (積分法)	2	講義	選択	1・2・3・4
数学C (線形代数)	2	講義	選択	1・2・3・4
数学D (確率・統計)	2	講義	選択	1・2・3・4
数学演習A	1	演習	選択	1・2・3・4
数学演習B	1	演習	選択	1・2・3・4
物理学A	2	講義	選択	1・2・3・4
物理学B	2	講義	選択	1・2・3・4
生物科学	2	講義	選択	1・2・3・4
情報処理演習	1	演習	選択	1・2・3・4
日本語表現法	2	講義	選択	1・2・3・4
特殊講義 (基礎)	1	講義	選択	1
特殊講義 (基礎)	2	講義	選択	1

別表 9

専門科目

区分	科目名	単位数	授業方法	必修・選択・自由の別	配当年次
薬学導入科目	創薬科学基礎演習	1	演習	必修	1・2・3・4

	創薬研究概論	2	講義	必修	1・2・3・4
専門英語	英語JP1	2	講義	必修	3・4
	英語JP2	2	講義	選択	3・4
化学系薬学	有機化学A	2	講義	必修	1・2・3・4
	有機化学B	2	講義	必修	1・2・3・4
	有機化学C	2	講義	必修	2・3・4
	有機化学D	2	講義	必修	2・3・4
	物理化学A	2	講義	必修	1・2・3・4
	物理化学B	2	講義	必修	1・2・3・4
	物理化学C	2	講義	選択	2・3・4
	分析化学A	2	講義	必修	1・2・3・4
	機器分析化学	2	講義	必修	1・2・3・4
	分析化学B	2	講義	選択	2・3・4
	医薬品製造学	2	講義	選択	3・4
	生体分子解析法	2	講義	選択	3・4
	構造生物学	2	講義	選択	3・4
	生薬学	2	講義	必修	2・3・4
	天然物化学	2	講義	必修	2・3・4
	有機分子解析法	2	講義	選択	2・3・4
	放射化学	2	講義	選択	2・3・4
	和漢薬論	2	講義	選択	3・4
合成化学	2	講義	選択	3・4	
化粧品学	2	講義	選択	4	

生物系薬学	人体の構造と機能A	2	講義	必修	1・2・3・4
	人体の構造と機能B	2	講義	必修	2・3・4
	生化学A	2	講義	必修	1・2・3・4
	生化学B	2	講義	必修	2・3・4
	微生物学	2	講義	必修	2・3・4
	分子生物学	2	講義	選択	2・3・4
	公衆衛生学	2	講義	選択	2・3・4
	生物統計学演習	1	演習	必修	2・3・4
	細胞生物学	2	講義	選択	2・3・4
	プロテオミクス	2	講義	選択	3・4
	薬理学A	2	講義	必修	2・3・4
	薬理学B	2	講義	必修	3・4
	薬理学C	2	講義	選択	3・4
	免疫学	2	講義	選択	2・3・4
	環境衛生学	2	講義	選択	3・4
	病態学A	2	講義	必修	2・3・4
	病態学B	2	講義	選択	3・4
	衛生化学	2	講義	必修	2・3・4
	毒性学	2	講義	選択	3・4
	バイオインフォマティクス	2	講義	選択	3・4
	システムバイオロジー	2	講義	選択	2・3・4
	ゲノム創薬科学	2	講義	選択	4
	ケミカルバイオロジー	2	講義	選択	2・3・4
	食品工学	2	講義	選択	4
	再生医療学	2	講義	選択	3・4
	分子神経科学	2	講義	選択	3・4
免疫医薬品学	2	講義	選択	4	

医療系薬学	製剤学・物理薬剤学A	2	講義	必修	2・3・4
	製剤学・物理薬剤学B	2	講義	選択	3・4
	病原微生物学	2	講義	選択	3・4
	生物薬剤学	2	講義	必修	3・4
	日本薬局方概論	2	講義	必修	3・4
	薬物動態学	2	講義	選択	3・4
	薬物治療学A	2	講義	選択	3・4
	医薬品情報学	2	講義	選択	3・4
	薬物治療学B	2	講義	選択	3・4
	臨床薬剤学A	2	講義	選択	3・4
	薬物治療学C	2	講義	選択	4
	薬事法規・薬事制度	2	講義	選択	4
	医療倫理	2	講義	選択	4
	薬物送達学	2	講義	選択	3
	薬物治療学D	2	講義	選択	4
	医療薬学	2	講義	選択	4
	漢方医療薬学	2	講義	選択	4
	医薬品開発論	2	講義	選択	4
	臨床試験概論	1	講義	選択	4
	医療統計学	1	講義	選択	4
特殊講義	特殊講義（専門）	2	講義	選択	1・2・3・4
	特殊講義（専門）	1	講義	選択	1・2・3・4
実習	分析化学実習A	1	実習	必修	1・2・3・4
	分析化学実習B	1	実習	必修	1・2・3・4
	物理化学実習A	1	実習	必修	2・3・4
	物理化学実習B	1	実習	必修	2・3・4

	有機化学実習A	1	実習	必修	2・3・4
	有機化学実習B	1	実習	必修	2・3・4
	免疫学・組織学実習	1	実習	必修	3・4
	生薬・天然物化学実習	2	実習	必修	3・4
	微生物学実習	1	実習	必修	3・4
	生化学・分子生物学実習	2	実習	必修	3・4
	衛生化学実習	1	実習	必修	3・4
	薬理学実習	1	実習	必修	3・4
	薬剤学実習	1	実習	必修	3・4
	医薬品化学実習	1	実習	選択	3・4
卒業研究	卒業研究A	2	演習	必修	3・4
	卒業研究B	4	演習	必修	4

別表10

自由科目

科目名	単位数	授業方法	必修・選択・自由 の別	配当年次
日本語Ⅷ（アカデミック日本語a）（※）	1	演習	自由	2・3・4
日本語Ⅷ（アカデミック日本語b）（※）	1	演習	自由	2・3・4
日本語Ⅷ（キャリア日本語a）（※）	1	演習	自由	2・3・4
日本語Ⅷ（キャリア日本語b）（※）	1	演習	自由	2・3・4
日本語Ⅶ（文章表現a）（※）	1	演習	自由	1・2・3・4
日本語Ⅶ（文章表現b）（※）	1	演習	自由	1・2・3・4
日本語Ⅶ（読解a）（※）	1	演習	自由	1・2・3・4
日本語Ⅶ（読解b）（※）	1	演習	自由	1・2・3・4
日本語Ⅶ（聴解口頭a）（※）	1	演習	自由	1・2・3・4
日本語Ⅶ（聴解口頭b）（※）	1	演習	自由	1・2・3・4

科学技術日本語Ⅰ (※)	1	演習	自由	1・2・3・4
科学技術日本語Ⅱ (※)	1	演習	自由	1・2・3・4
単位互換科目	1	講義	自由	1・2・3・4
単位互換科目	2	講義	自由	1・2・3・4
単位互換科目	4	講義	自由	1・2・3・4

(※) 印のある科目は、日本語科目

別表11 多様なメディアを高度に利用して行う遠隔授業科目

科目名	授業科目の区分	学科等
メディアと図書館	教養基盤科目 (A群)	全学科
Introduction to Computational Linguistics	国際教養科目 (B群)	全学科
Academic Communication (Online Learning)	国際教養科目 (B群)	全学科
Area Study (Online Learning)	国際教養科目 (B群)	全学科
超領域リベラルアーツ	学際総合科目 (E群)	全学科