

京都大学大学院薬学研究科学修要項

(創発医薬科学専攻)

一 貫 制 博 士 課 程

1. 博士（薬科学）の学位を得ようとする者は、一貫制博士課程に5年以上在学して研究指導を受け、PQE、SQEともAスコアをとり、必修科目17単位、選択必修科目6単位、選択科目12単位、計35単位以上（別表1）を学修し、かつ博士論文を提出し、所定の審査及び試験に合格しなければならない。

なお、学修・研究について著しい進展が認められる者は、審査を経て、在学期間を最大2年短縮して学位を得ることができる。

2. 学生は希望する基盤科目および展開科目を受講することができる。ただし、基盤科目のうち1科目2単位以上、展開科目のうち4科目4単位以上の選択必修科目を履修しなければならない。

なお、学生が指導教員の承認を得て、本研究科の他専攻の講義や、本学の他研究科の講義を受講し、その単位を修得した場合には、研究科会議の議を経て、6単位以内は一貫制博士課程修了に必要な任意の選択科目の単位数のなかに含めて認定することができる。

3. 能力開発科目のうち薬学実験コーチング演習A・B各1単位、論文作成科目のうち研究倫理・研究公正0.5単位、薬学実験技術0.5単位、研究計画作文演習A・B各1単位、科学論文解読演習A・B各2単位、創発医薬科学研究A・B各4単位を必修とする。
4. 能力開発科目のうち薬学実験コーチング演習A・B、国際化スキルA・B、産学連携インターンシップA・Bの6科目、論文作成科目のうち研究計画作文演習A・B、科学論文解読演習A・B、創発医薬科学研究A・B・Cの7科目は、すべて通年科目であり、学生が専攻する分野を担当する教員が実施するものとする。
5. 成績評価は素点（100点満点）で行い、60点以上を合格とする。ただし、科目によっては、単に合格、不合格とする場合がある。

(別表1)

薬学研究科一貫制博士課程修得単位数表

科 目	必修科目	選択必修科目	選択科目	計
基盤科目		2	2	4
展開科目		4	2	6
能力開発科目	2		2	4
論文作成科目	1 5			1 5
上記科目全体から任意の科目			6	6
計	1 7	6	1 2	3 5

(別表2)

2025年度 薬学研究科一貫制博士課程科目配当表

(創発医薬科学専攻)

区 分	ナンバリング コード	科 目 名	単 位	区 別	配 当 年 次	開 講 年 度				備 考
						2025年度		(2026年度)		
						前	後	前	後	
基盤科目	GPHA2058101LJ86	創薬物理化学概論	2	選必	1年	集中		集中		※大学院共通科目群
	GPHA2058102LJ86	創薬有機化学概論	2	選必	1年	集中		集中		
	GPHA2058103LJ86	創薬生物科学概論	2	選必	1年	集中		集中		
	GPHA2058104LJ86	創薬情報科学概論	2	選必	1年	集中		集中		
	GPHA2058105LJ86	創薬医療薬科学概論	2	選必	1年	集中		集中		
	GLAS0280002SE48	アカデミックプレゼンテーション	2	選択	1,2年	2	2	2	2	
	GLAS0280003SE48	アカデミックディスカッション	2	選択	1,2年	2	2	2	2	
	GLAS0280001SE48	大学院生のための英語プレゼンテーション	1	選択	1,2年	集中		集中		
	GLAS0180004LJ10	データ科学概観	2	選択	1,2年	集中		集中		※大学院横断教育科目群
	GLAS1280022LJ13	情報分析・管理論	2	選択	1,2年	2		2		
展開科目	GPHA2068201LJ86	創薬物理化学特論A	1	選必	1,2年			2		※大学院横断教育科目群
	GPHA2068202LJ86	創薬物理化学特論B	1	選必	1,2年	2				
	GPHA2068203LJ86	創薬有機化学特論A	1	選必	1,2年		2			
	GPHA2068204LJ86	創薬有機化学特論B	1	選必	1,2年				2	
	GPHA2068205LJ86	創薬生物科学特論A	1	選必	1,2年		2			
	GPHA2068206LJ86	創薬生物科学特論B	1	選必	1,2年				2	
	GPHA2068207LJ86	創薬情報科学特論	1	選必	1,2年		2			
	GPHA2068208LJ86	創薬医療薬科学特論	1	選必	1,2年				2	
	GPHA2068209LJ86	創発医薬科学特論A	1	選択	3年	2		2		
	GPHA2068210LJ86	創発医薬科学特論B	1	選択	3年		2		2	
	GPHA2068216LJ86	臨床薬学特論	1	選必	1,2年				2	
	GLAS1280015LJ13	医療情報学	2	選択	1,2年		2		2	
	GLAS1380001LB90	医薬品の開発と評価	1	選択	1,2年		集中		集中	
	GLAS1380002LB90	医薬政策・行政	1	選択	1,2年		集中		集中	
	GLAS1580010LE14	サステイナビリティ学最前線	2	選択	1,2年	集中		集中		
	GPHA2078211SE86	腫瘍免疫学特論	2	選択	2,3年		2		2	
	GPHA2078212SE86	神経科学特論	2	選択	2,3年		2		2	
	GPHA2078213SE86	システム生物学特論	2	選択	2,3年		2		2	
	GPHA2078214SE86	再生医療・組織工学特論	2	選択	2,3年		2		2	
	GPHA2078215SE86	創薬基盤科学特論	2	選択	1年		2		2	
能力開発科目	GPHA2078301PJ86	薬学実験コーチング演習A	1	必修	1,2年		2		2	※大学院横断教育科目群
	GPHA2078302PJ86	薬学実験コーチング演習B	1	必修	2,3年		2		2	
	GPHA2078307PJ86	大学で教えるということ	2	選択	2,3,4年	集中		集中		
	GLAS1480005LB95	科学・学術と社会のコミュニケーション	2	選択	2,3年	2		2		
	GLAS1480001LJ50	生命科学キャリアパス	1	選択	2,3年	集中		集中		
	GPHA2078303SE86	国際化スキルA	1	選択	2,3年		集中		集中	
	GPHA2078304SE86	国際化スキルB	1	選択	3,4年		集中		集中	
	GPHA2078305SJ86	産学連携インターンシップA	1	選択	2,3年		集中		集中	
	GPHA2078306SJ86	産学連携インターンシップB	1	選択	3,4年		集中		集中	
論文作成科目	GLAS0080001LJ20	研究倫理・研究公正	0.5	必修	1年	集中		集中		※大学院共通科目群
	GPHA2058401LJ86	薬学実験技術	0.5	必修	1年	集中		集中		
	GPHA2078402SJ86	研究計画作文演習A	1	必修	1年		2		2	
	GPHA2078403SJ86	研究計画作文演習B	1	必修	2年		2		2	
	GPHA2078404SJ86	科学論文解説演習A	2	必修	1年		2		2	
	GPHA2078405SJ86	科学論文解説演習B	2	必修	2年		2		2	
	GPHA2078406EJ86	創発医薬科学研究A	4	必修	1年		4		4	
	GPHA2078407EJ86	創発医薬科学研究B	4	必修	2年		4		4	
	GPHA2078408EJ86	創発医薬科学研究C	4	選択	3,4,5年		4		4	

※開講年度欄の「集中」は集中講義、数字は毎週平均の授業時数を表す

※選択必修科目は選択科目としてみなすことができる

大学院薬学研究科

(創発医薬科学専攻)

カリキュラムマップ

高度な基礎科学の理解及び医薬科学の体系的・先端知識と技能を備え、それらを柔軟に活用する能力を身につけている

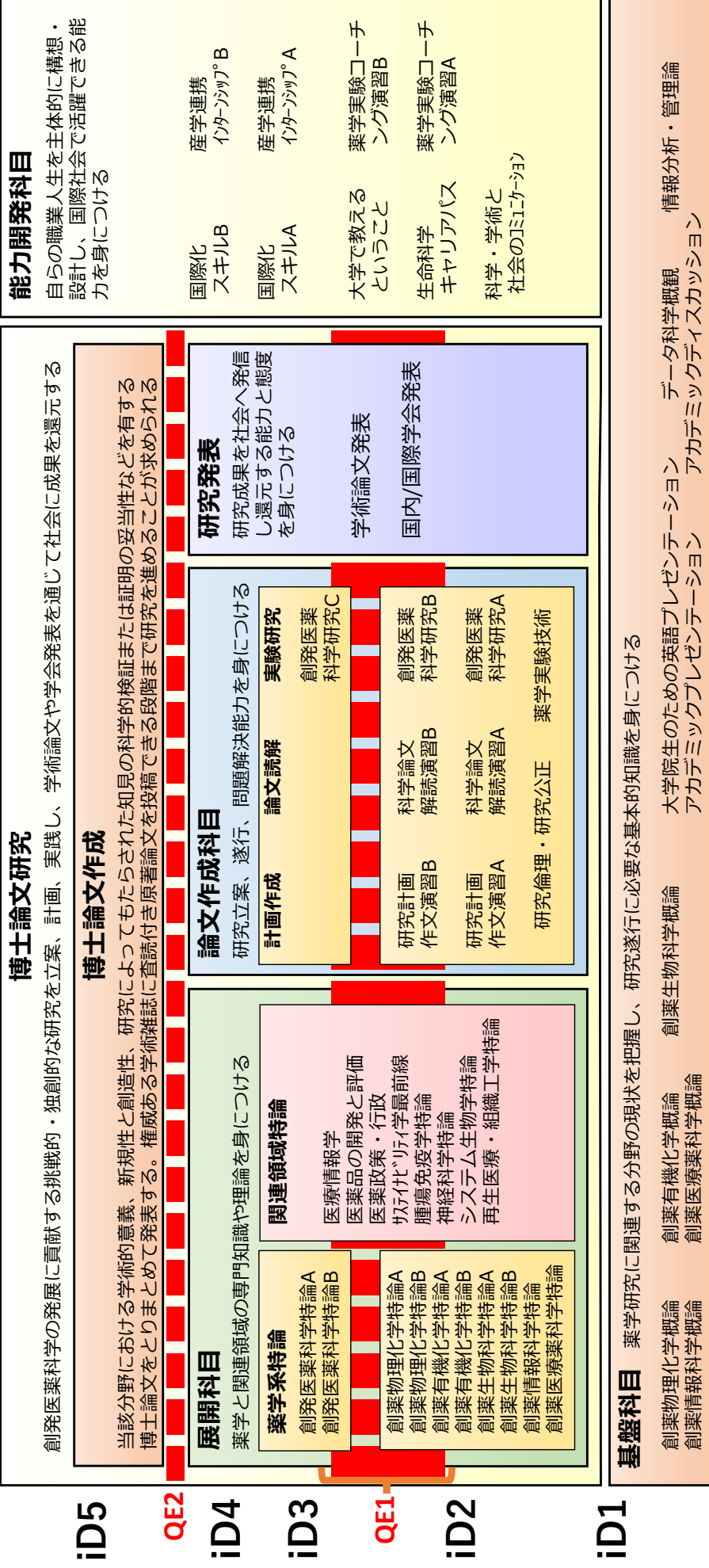
医薬科学に関する深い学識を基に、独自の発想力を発揮して研究を実施し、新たな知的価値を創出することができる

科学・技術及び広汎な社会的課題について医薬科学の知識を総合して複数の解決策を提示でき、また、世界が将来直面する可能性のある課題についても、それを把握・予測し、科学的根拠に基づいて、柔軟かつ的確に対応できる高度な解決力を有している

医薬科学の意義と重要性を理解し、高い倫理性をもって、その発展と応用に寄与することを目指した行動を通して、人や自然との調和ある共存に貢献できる

幅広い視野と教養を身につけ、医薬科学に関する研究成果を世界に向けて発信・説明できる高い能力を有している

※ 原則として5年以上在学して研究指導を受け、薬学研究科が教育理念・教育目標に沿って設定した授業科目を履修して35単位以上を修得し、かつ独創的研究に基づく博士論文を提出し所定の試験に合格することが必要とされる



医薬科学に関する基本的知識、研究・学習計画を立案できる素地、挑戦をやり抜く力、異文化コミュニケーション能力、国際的な視野