

## 薬学研究科

※2023(令和6)年度の担当教員、専修科目は変更となる場合があります。

※令和6年度は、「薬効薬物動態解析学系特論(薬物治療学分野)」の募集はありません。

## Graduate School of Pharmacy

## 薬科学専攻 博士前期課程

授業科目	Subject Name in English	単位数			分野	担当教員
		必修	選択必修	選択		
創薬分子設計学特論	講義	Lecture on Computational Drug Design and Discovery		2		Professor 教授 NAKANISHI Isao 仲西 功
	演習	Seminar in Computational Drug Design and Discovery		2		
	特別実験	Special Laboratory Practice in Computational Drug Design and Discovery		16		
医薬品化学特論	講義	Lecture on Medicinal Chemistry		2		Professor 教授 MAEGAWA Tomohiro 前川 智弘
	演習	Seminar in Medicinal Chemistry		2		
	特別実験	Special Laboratory Practice in Medicinal Chemistry		16		
創薬科学コース 薬用資源学特論	講義	Lecture on Natural Drugs Resources		2		Professor 教授 Associate Professor 准教授 ENDO Yuichi 遠藤 雄一 MURATA Kazuya 村田 和也
	演習	Seminar in Natural Drugs Resources		2		
	特別実験	Special Laboratory Practice in Natural Drugs Resources		16		
創薬科学コース 天然活性物質学特論	講義	Lecture on Bioactive Natural Products Chemistry		2		Professor 教授 MORIKAWA Toshio 森川 敏生
	演習	Seminar in Bioactive Natural Products Chemistry		2		
	特別実験	Special Laboratory Practice in Bioactive Natural Products Chemistry		16		
創薬科学コース 薬品分析学特論	講義	Lecture on Pharmaceutical Analytical Chemistry		2		Professor 教授 KINOSHITA Mitsuhiro 木下 充弘
	演習	Seminar in Pharmaceutical Analytical Chemistry		2		
	特別実験	Special Laboratory Practice in Pharmaceutical Analytical Chemistry		16		
創薬科学コース 分子医療・ゲノム創薬学特論	講義	Lecture on Molecular Pharmacogenomics		2		Professor 教授 SUGIURA Reiko 杉浦 麗子
	演習	Seminar in Molecular Pharmacogenomics		2		
	特別実験	Special Laboratory Practice in Molecular Pharmacogenomics		16		
生命薬科学コース 機能性分子化学系特論	講義	Lecture on Chemistry of Biofunctional Molecules		2	生命有機化学	Professor 教授 TANABE Genzo 田邊 元三
	演習	Seminar in Chemistry of Biofunctional Molecules (Organic Chemistry for Life Science)				Associate Professor 准教授 ISHIKAWA Fumihiko 石川 文洋
	特別実験	Special Laboratory Practice in Chemistry of Biofunctional Molecules (Organic Chemistry for Life Science)		16	病態分子解析学	Professor 教授 TAGA Atsushi 多賀 淳
	演習	Seminar in Chemistry of Biofunctional Molecules (Pathological and Biomolecule Analyses)				Associate Professor 准教授 MITAMURA Kuniko 三田村 邦子
	特別実験	Special Laboratory Practice in Chemistry of Biofunctional Molecules (Pathological and Biomolecule Analyses)				Associate Professor 准教授 Yamamoto Tetsushi 山本 哲志

授 業 科 目		Subject Name in English	単位数			分 野	担 当 教 員			
			必修	選択必修	選択					
生命薬科学コース	分子生命薬科学系特論	Lecture on Molecular Biology and Pharmaceutical Sciences		2		生化学	Professor 教授 FUJIWARA Toshinobu 藤原 俊伸			
		Seminar in Molecular Biology and Pharmaceutical Sciences (Biochemistry)								
		Special Laboratory Practice in Molecular Biology and Pharmaceutical Sciences (Biochemistry)								
		講 義						2	化学療法学	Professor 教授 NAKAYAMA Takashi 中山 隆志
		演 習								Associate Professor 准教授 MATSUO Kazuhiko 松尾 一彦
		特別実験						16	機能製剤設計学	Professor 教授 NAGAI Noriaki 長井 紀章
		Seminar in Molecular Biology and Pharmaceutical Sciences (Advanced Design for Pharmaceuticals)								
	Special Laboratory Practice in Molecular Biology and Pharmaceutical Sciences (Advanced Design for Pharmaceuticals)									
	薬効薬物動態解析学系特論	Lecture on Pharmacology, Pharmacotherapy and Pharmacokinetics		2		病態薬理学	Professor 教授 KAWABATA Atsufumi 川畑 篤史			
		Seminar in Pharmacology, Pharmacotherapy and Pharmacokinetics (Pharmacology and Pathophysiology)					Associate Professor 准教授 SEKIGUCHI Fumiko 関口 富美子			
		講 義					2	薬物治療学	Professor 教授 NISHIDA Shozo 西田 升三	
		演 習							Associate Professor 准教授 TSUBAKI Masanobu 椿 正寛	
		特別実験					16	薬物動態解析学	Professor 教授 NAGAI Noriaki 長井 紀章	
		Seminar in Pharmacology, Pharmacotherapy and Pharmacokinetics (Pharmacotherapy)							Associate Professor 准教授 KAWASE Atsushi 川瀬 篤史	
		Special Laboratory Practice in Pharmacology, Pharmacotherapy and Pharmacokinetics (Pharmacokinetics)								
	社会医療薬科学系特論	Lecture on Social Clinical Pharmaceutical Sciences		2		公衆衛生学	Professor 教授 KAWASAKI Naohito 川崎 直人			
		Seminar in Social Clinical Pharmaceutical Sciences (Public Health)					Associate Professor 准教授 OGATA fumihiko 緒方 文彦			
		講 義					2	医薬品情報学	Professor 教授 HOSOMI Koichi 細見 光一	
		演 習							Associate Professor 准教授 Yokoyama Satoshi 横山 聡	
		特別実験					16	社会薬学	Professor 教授 OTORI Toru 大鳥 徹	
		Seminar in Social Clinical Pharmaceutical Sciences (Social Pharmacy)							Associate Professor 准教授 KITAKOJI Manabu 北小路 学	
Seminar in Social Clinical Pharmaceutical Sciences (Medical Pharmacy)		Professor 教授 KOTAKE Takeshi 小竹 武								
							Associate Professor 准教授 ISHIWATA Syunji 石渡 俊二			

授 業 科 目	Subject Name in English	単位数			分 野	担 当 教 員
		必修	選択 必修	選択		
共 通	特別講義1	Special Lecture 1			3	
	特別講義2	Special Lecture 2			3	
	科学英語コミュニケーション演習1	Seminar on Communication for Scientific English 1	1			Professor 教授 TAKETOMI Ria 武富 利亜 Associate Professor 准教授 William FIGONI ウィリアム フィゴーニ Associate Professor 准教授 TANAKA Hiroaki 田中 博晃
	科学英語コミュニケーション演習2	Seminar on Communication for Scientific English 2	1			Professor 教授 TAKETOMI Ria 武富 利亜 Associate Professor 准教授 William FIGONI ウィリアム フィゴーニ Associate Professor 准教授 TANAKA Hiroaki 田中 博晃

(注) 担当教員、科目は変更となる場合があります。

薬科学専攻 博士後期課程

※令和6年度は、「薬物治療学特別実験研究」及び「医療生物薬学系先進特論(薬物治療学分野)」の募集はありません。

専修科目	授業科目	Subject Name in English	単位数			分野	担当教員	
			必修	選択必修	選択			
専修科目	(生命薬科学系) 専修	病態薬理学特別実験研究	Special Laboratory Research in Pharmacology and Pathophysiology		18		Professor 教授 KAWABATA Atsufumi 川畑 篤史	
		化学療法学特別実験研究	Special Laboratory Research in Chemotherapy		18		Professor 教授 NAKAYAMA Takashi 中山 隆志	
		薬品分析学特別実験研究	Special Laboratory Research in Pharmaceutical Analytical Chemistry		18		Professor 教授 KINOSHITA Mitsuhiro 木下 充弘	
	(創薬科学系) 専修	薬用資源学特別実験研究	Special Laboratory Research in Natural Drugs Resources		18		Professor 教授 ENDO Yuichi 遠藤 雄一	
		天然活性物質学特別実験研究	Special Laboratory Research in Bioactive Natural Products Chemistry		18		Professor 教授 MORIKAWA Toshio 森川 敏生	
		創薬分子設計学特別実験研究	Special Laboratory Research in Computational Drug Design and Discovery		18		Professor 教授 NAKANISHI Isao 仲西 功	
		医薬品化学特別実験研究	Special Laboratory Research in Medicinal Chemistry		18		Professor 教授 MAEGAWA Tomohiro 前川 智弘	
	分子医療・ゲノム創薬学特別実験研究	Special Laboratory Research in Molecular Pharmacogenomics		18		Professor 教授 SUGIURA Reiko 杉浦 麗子		
	専修及び副専修科目	(生命薬科学系) 専修	病態薬理学特別実験研究	Special Laboratory Research in Pharmacology and Pathophysiology		9		Professor 教授 KAWABATA Atsufumi 川畑 篤史
			化学療法学特別実験研究	Special Laboratory Research in Chemotherapy		9		Professor 教授 NAKAYAMA Takashi 中山 隆志
薬品分析学特別実験研究			Special Laboratory Research in Pharmaceutical Analytical Chemistry		9		Professor 教授 KINOSHITA Mitsuhiro 木下 充弘	
(創薬科学系) 専修		薬用資源学特別実験研究	Special Laboratory Research in Natural Drugs Resources		9		Professor 教授 KAWABATA Atsufumi 川畑 篤史	
		天然活性物質学特別実験研究	Special Laboratory Research in Bioactive Natural Products Chemistry		9		Professor 教授 MORIKAWA Toshio 森川 敏生	
		創薬分子設計学特別実験研究	Special Laboratory Research in Computational Drug Design and Discovery		9		Professor 教授 NAKANISHI Isao 仲西 功	
		医薬品化学特別実験研究	Special Laboratory Research in Medicinal Chemistry		9		Associate 教授 MAEGAWA Tomohiro 前川 智弘	
		分子医療・ゲノム創薬学特別実験研究	Special Laboratory Research in Molecular Pharmacogenomics		9		Professor 教授 SUGIURA Reiko 杉浦 麗子	
		(医療生物薬学系) 副専修	薬物治療学特別実験研究	Special Laboratory Research in Pharmacotherapy		9		Professor 教授 NISHIDA Shozo 西田 升三
薬物動態解析学特別実験研究			Special Laboratory Research in Drug Metabolism and Pharmacokinetics		9		Professor 教授 Noriaki Nagai 長井 紀章	
生化学特別実験研究			Special Laboratory Research in Biochemistry		9		Professor 教授 FUJIWARA Toshinobu 藤原 俊伸	
機能製剤設計学特別実験研究			Special Laboratory Research in Design for Pharmaceuticals		9		Professor 教授 Noriaki Nagai 長井 紀章	
(医療化学系) 副専修			公衆衛生学特別実験研究	Special Laboratory Research in Public Health		9		Professor 教授 KAWASAKI Naohito 川崎 直人
		病態分子解析学特別実験研究	Special Laboratory Research in Pathological and Biomolecule Analyses		9		Professor 教授 TAGA Atsushi 多賀 淳	
		生命有機化学特別実験研究	Special Laboratory Research in Organic Chemistry for Life Science		9		Professor 教授 TANABE Genzo 田邊 元三	

授 業 科 目		Subject Name in English	単位数			分 野	担 当 教 員
			必修	選択必修	選択		
専修科目関連	共通	生命薬科学系先進特論	Advanced Lecture on Pharmaceutical and Life Sciences	2		病態薬理学	Professor 教授 KAWABATA Atsufumi 川畑 篤史 Associate Professor 准教授 SEKIGUCHI Fumiko 関口 富美子
						化学療法学	Professor 教授 NAKAYAMA Takashi 中山 隆志 Associate Professor 准教授 MATSUO Kazuhiko 松尾 一彦
						薬品分析学	Professor 教授 KINOSHITA Mitsuhiro 木下 充弘
		創薬科学系先進特論	Advanced Lecture on Drug Discovery	2		薬用資源学	Professor 教授 ENDO Yuichi 遠藤 雄一 Associate Professor 准教授 MURATA Kazuya 村田 和也
						天然活性物質学	Professor 教授 MORIKAWA Toshio 森川 敏生
						創薬分子設計学	Professor 教授 NAKANISHI Isao 仲西 功
	医薬品化学					Professor 教授 MAEGAWA Tomohiro 前川 智弘	
	分子医療・ゲノム創薬学	Professor 教授 SUGIURA Reiko 杉浦 麗子					
	共通	薬科学先進演習1	Advanced Seminar in Pharmaceutical Sciences 1	2			各担当教員
		薬科学先進演習2	Advanced Seminar in Pharmaceutical Sciences 2	2			
先進特別講義1		Advanced Special Lecture 1		3			
先進特別講義2		Advanced Special Lecture 2		3			
科学英語コミュニケーション先進演習		Advanced Seminar on Communication for Scientific English		2		Professor 教授 TAKETOMI Ria 武富 利亜 Associate Professor 准教授 William FIGONI ウィリアム フィゴーニ Professor 准教授 TANAKA Hiroaki 田中 博晃	
副専修科目関連	共通	医療生物薬学系先進特論	Advanced Lecture on Pharmaceutical and Biological Science	2		薬物治療学	Professor 教授 NISHIDA Shozo 西田 升三 Associate Professor 准教授 TSUBAKI Masanobu 椿 正寛
						薬物動態解析学	Associate Professor 准教授 KAWASE Atsushi 川瀬 篤史
						生化学	Professor 教授 FUJIWARA Toshinobu 藤原 俊伸
						機能製剤設計学	Professor 教授 NAGAI Noriaki 長井 紀章
	医療化学系先進特論	Advanced Lecture on Clinical and Pharmaceutical Chemistry	2			公衆衛生学	Professor 教授 KAWASAKI Naohito 川崎 直人 Associate Professor 准教授 OGATA fumihiko 緒方 文彦
						病態分子解析学	Professor 教授 TAGA Atsushi 多賀 淳 Associate Professor 准教授 MITAMURA Kuniko 三田村 邦子 Associate Professor 准教授 Yamamoto Tetsushi 山本 哲志
						生命有機化学	Professor 教授 TANABE Genzo 田邊 元三 Associate Professor 准教授 ISHIKAWA Fumihiko 石川 文洋

(注) 担当教員、科目は変更となる場合があります。

薬学専攻 博士課程

医療生命薬学コース

※令和6年度は、「薬物治療学特別実験研究」及び「医療生物薬学系先進特論(薬物治療学分野)」の募集はありません。

授業科目	Subject Name in English	単位数			分野	担当教員	
		必修	選択必修	選択			
臨床専修科目 (臨床医療薬学系)	医薬品情報学特別実験研究	Special Laboratory Research in Drug Informatics		10		Professor 教授 HOSOMI Koichi 細見 光一	
	社会薬学特別実験研究	Special Laboratory Research in Social Pharmacy		10		Professor 教授 OTORI Toru 大鳥 徹	
	医療薬剤学特別実験研究	Special Laboratory Research in Biomedical Pharmaceutics		10		Professor 教授 KOTAKE Takeshi 小竹 武	
専修科目	医療生物薬学系 (専修)	薬物治療学特別実験研究	Special Laboratory Research in Pharmacotherapy		10		Professor 教授 NISHIDA Shozo 西田 升三
		薬物動態解析学特別実験研究	Special Laboratory Research in Drug Metabolism and Pharmacokinetics		10		Professor 教授 Noriaki Nagai 長井 紀章
		生化学特別実験研究	Special Laboratory Research in Biochemistry		10		Professor 教授 FUJIWARA Toshinobu 藤原 俊伸
		機能製剤設計学特別実験研究	Special Laboratory Research in Design for Pharmaceuticals		10		Professor 教授 Noriaki Nagai 長井 紀章
	医療化学系 (専修)	公衆衛生学特別実験研究	Special Laboratory Research in Public Health		10		Professor 教授 KAWASAKI Naohito 川崎 直人
		病態分子解析学特別実験研究	Special Laboratory Research in Pathological and Biomolecule Analyses		10		Professor 教授 TAGA Atsushi 多賀 淳
		生命有機化学特別実験研究	Special Laboratory Research in Organic Chemistry for Life Science		10		Professor 教授 TANABE Genzo 田邊 元三
	生命薬科学系 (専修)	病態薬理学特別実験研究	Special Laboratory Research in Pharmacology and Pathophysiology		10		Professor 教授 KAWABATA Atsufumi 川畑 篤史
		化学療法学特別実験研究	Special Laboratory Research in Chemotherapy		10		Professor 教授 NAKAYAMA Takashi 中山 隆志
		薬品分析学特別実験研究	Special Laboratory Research in Pharmaceutical Analytical Chemistry		10		Professor 教授 KINOSHITA Mitsuhiro 木下 充弘
	創薬科学系 (専修)	薬用資源学特別実験研究	Special Laboratory Research in Natural Drugs Resources		10		Professor 教授 ENDO Yuichi 遠藤 雄一
		天然活性物質学特別実験研究	Special Laboratory Research in Bioactive Natural Products Chemistry		10		Professor 教授 MORIKAWA Toshio 森川 敏生
		創薬分子設計学特別実験研究	Special Laboratory Research in Computational Drug Design and Discovery		10		Professor 教授 NAKANISHI Isao 仲西 功
		医薬品化学特別実験研究	Special Laboratory Research in Medicinal Chemistry		10		Professor 教授 MAEGAWA Tomohiro 前川 智弘
		分子医療・ゲノム創薬学特別実験研究	Special Laboratory Research in Molecular Pharmacogenomics		10		Professor 教授 SUGIURA Reiko 杉浦 麗子
医療生命薬学コース 共通	臨床薬学系先進特論	Advanced Lecture on Clinical Pharmacy		2	医薬品情報学	Professor 教授 HOSOMI Koichi 細見 光一 Associate Professor 准教授 Yokoyama Satoshi 横山 聡	
					社会薬学	Professor 教授 OTORI Toru 大鳥 徹 Associate Professor 准教授 KITAKOJI Manabu 北小路 学	
					医療薬剤学	Professor 教授 KOTAKE Takeshi 小竹 武 Associate Professor 准教授 ISHIWATA Syunji 石渡 俊二	

授業科目		Subject Name in English	単位数			分野	担当教員	
			必修	選択必修	選択			
医療生命薬学コース	共通	医療生物薬学系先進特論	Advanced Lecture on Pharmaceutical and Biological Science		2	薬物治療学	Professor 教授 NISHIDA Shozo 西田 升三 Associate Professor 准教授 TSUBAKI Masanobu 椿 正寛	
						薬物動態解析学	Associate Professor 准教授 KAWASE Atsushi 川瀬 篤史	
						生化学	Professor 教授 FUJIWARA Toshinobu 藤原 俊伸	
						機能製剤設計学	Professor 教授 NAGAI Noriaki 長井 紀章	
		医療化学系先進特論	Advanced Lecture on Clinical and Pharmaceutical Chemistry		2	公衆衛生学	Professor 教授 KAWASAKI Naohito 川崎 直人 Associate Professor 准教授 OGATA fumihiko 緒方 文彦	
						病態分子解析学	Professor 教授 TAGA Atsushi 多賀 淳 Associate Professor 准教授 MITAMURA Kuniko 三田村 邦子 Associate Professor 准教授 Yamamoto Tetsushi 山本 哲志	
						生命有機化学	Professor 教授 TANABE Genzo 田邊 元三 Associate Professor 准教授 ISHIKAWA Fumihiko 石川 文洋	
		生命薬科学系先進特論	Advanced Lecture on Pharmaceutical and Life Sciences		2	病態薬理学	Professor 教授 KAWABATA Atsufumi 川畑 篤史 Associate Professor 准教授 SEKIGUCHI Fumiko 関口 富美子	
						化学療法学	Professor 教授 NAKAYAMA Takashi 中山 隆志 Associate Professor 准教授 MATSUO Kazuhiko 松尾 一彦	
						薬品分析学	Professor 教授 KINOSHITA Mitsuhiro 木下 充弘	
	創薬科学系先進特論	Advanced Lecture on Drug Discovery		2	薬用資源学	Professor 教授 ENDO Yuichi 遠藤 雄一 Associate Professor 准教授 MURATA Kazuya 村田 和也		
					天然活性物質学	Professor 教授 MORIKAWA Toshio 森川 敏生		
					創薬分子設計学	Professor 教授 NAKANISHI Isao 仲西 功		
					医薬品化学	Professor 教授 MAEGAWA Tomohiro 前川 智弘		
					分子医療・ゲノム創薬学	Professor 教授 SUGIURA Reiko 杉浦 麗子		
	医療生命薬学先進演習1	Advanced Seminar in Pharmacy and Life Sciences 1		2			各担当教員	
	医療生命薬学先進演習2	Advanced Seminar in Pharmacy and Life Sciences 2		2				
	医療生命薬学先進演習3	Advanced Seminar in Pharmacy and Life Sciences 3		2				
	医療生命薬学コース	共通	科学英語コミュニケーション先進演習	Advanced Seminar on Communication for Scientific English		2		Professor 教授 TAKETOMI Ria 武富 利亜 Associate Professor 准教授 William FIGONI ウィリアム フィゴーニ Associate Professor 准教授 TANAKA Hiroaki 田中 博晃
			先進特別講義1	Advanced Special Lecture 1		3		
先進特別講義2			Advanced Special Lecture 2		3			

(注) 担当教員、科目は変更となる場合があります。