

## 生命薬科学専攻(博士後期課程)

科目区分	授業科目	単位数			標準履修年次	授業担当教員
		必修	選択必修	選択		
研究支援科目	演習科目 細胞制御学演習			1	1・2	武田 弘資 谷村 進 竹生田 淳
	課題研究 課題研究 II (生命薬科学)	2			1	
	実習科目 特別実習 I (生命薬科学)	2			2	
	特別実習 II (生命薬科学)			2	2・3	
論文研究	論文研究 I (生命薬科学)	4			2	金子 雅幸 塚原 完
	論文研究 II (生命薬科学)			2	2・3	
特別コース科目	Cell Biology for Health Science III			1	1・2・3	
	Cell Biology for Health Science IV (未開講)			1	1・2・3	
	Exercise Biomedical Sciences (Cell Regulation)	6			1~3	
	Experiment Biomedical Sciences (Cell Regulation)	4			1~3	
研究支援科目	演習科目 創薬薬理学演習			1	1・2	金子 雅幸 塚原 完
	課題研究 課題研究 II (生命薬科学)	2			1	
	実習科目 特別実習 I (生命薬科学)	2			2	
	特別実習 II (生命薬科学)			2	2・3	
論文研究	論文研究 I (生命薬科学)	4			2	田中 正一 上田 篤志
	論文研究 II (生命薬科学)			2	2・3	
特別コース科目	Pharmacology and Drug Discovery III (未開講)			1	1・2・3	
	Pharmacology and Drug Discovery IV (未開講)			1	1・2・3	
	Exercise Biomedical Sciences (Pharmacology and Therapeutic Innovation)	6			1~3	
	Experiment Biomedical Sciences (Pharmacology and Therapeutic Innovation)	4			1~3	
研究支援科目	演習科目 薬化学演習			1	1・2	田中 正一 上田 篤志
	課題研究 課題研究 II (生命薬科学)	2			1	
	実習科目 特別実習 I (生命薬科学)	2			2	
	特別実習 II (生命薬科学)			2	2・3	
論文研究	論文研究 I (生命薬科学)	4			2	石原 淳 福田 隼 小嶺 敬太
	論文研究 II (生命薬科学)			2	2・3	
特別コース科目	Bioorganic Chemistry for Environmental Science III (未開講)			1	1・2・3	
	Bioorganic Chemistry for Environmental Science IV (未開講)			1	1・2・3	
	Exercise Biomedical Sciences (Pharmaceutical Chemistry)	6			1~3	
	Experiment Biomedical Sciences (Pharmaceutical Chemistry)	4			1~3	
研究支援科目	演習科目 薬品製造化学演習			1	1・2	石原 淳 福田 隼 小嶺 敬太
	課題研究 課題研究 II (生命薬科学)	2			1	
	実習科目 特別実習 I (生命薬科学)	2			2	
	特別実習 II (生命薬科学)			2	2・3	
論文研究	論文研究 I (生命薬科学)	4			2	尾野村 治 栗山 正巳 山本 耕介
	論文研究 II (生命薬科学)			2	2・3	
特別コース科目	Pharmaceutical Organic Chemistry for Infectious Diseases III			1	1・2・3	
	Pharmaceutical Organic Chemistry for Infectious Diseases IV (未開講)			1	1・2・3	
	Exercise Biomedical Sciences (Pharmaceutical Organic Chemistry)	6			1~3	
	Experiment Biomedical Sciences (Pharmaceutical Organic Chemistry)	4			1~3	
研究支援科目	演習科目 医薬品合成化学演習			1	1・2	尾野村 治 栗山 正巳 山本 耕介
	課題研究 課題研究 II (生命薬科学)	2			1	
	実習科目 特別実習 I (生命薬科学)	2			2	
	特別実習 II (生命薬科学)			2	2・3	
論文研究	論文研究 I (生命薬科学)	4			2	尾野村 治 栗山 正巳 山本 耕介
	論文研究 II (生命薬科学)			2	2・3	
特別コース科目	Synthesis of Drugs for Infectious Diseases III			1	1・2・3	
	Synthesis of Drugs for Infectious Diseases IV (未開講)			1	1・2・3	
	Exercise Biomedical Sciences (Synthetic Chemistry for Pharmaceuticals)	6			1~3	
	Experiment Biomedical Sciences (Synthetic Chemistry for Pharmaceuticals)	4			1~3	

(修正有)○08\_ps\_doctor生命薬科学専攻(博士後期)【2023】

科目区分		授業科目	単位数		標準履修年次	授業担当教員
			必修	選択必修		
研究支援科目	演習科目	ゲノム創薬学演習			1	1・2
	課題研究	課題研究 II (生命薬科学)	2		1	
	実習科目	特別実習 I (生命薬科学)	2		2	
		特別実習 II (生命薬科学)			2	2・3
論文研究		論文研究 I (生命薬科学)	4		2	
		論文研究 II (生命薬科学)			2	2・3
特別コース科目		Molecular Biology of Neurodegenerative Diseases III (未開講)			1	1・2・3
		Molecular Biology of Neurodegenerative Diseases IV (未開講)			1	1・2・3
		Exercise Biomedical Sciences (Genome-based Drug Discovery)	6		1~3	
		Experiment Biomedical Sciences (Genome-based Drug Discovery)	4		1~3	
研究支援科目	演習科目	天然物化学演習			1	1・2
	課題研究	課題研究 II (生命薬科学)	2		1	
	実習科目	特別実習 I (生命薬科学)	2		2	
		特別実習 II (生命薬科学)			2	2・3
論文研究		論文研究 I (生命薬科学)	4		2	
		論文研究 II (生命薬科学)			2	2・3
特別コース科目		Natural Product Chemistry for Infectious Diseases III (未開講)			1	1・2・3
		Natural Product Chemistry for Infectious Diseases IV (未開講)			1	1・2・3
		Exercise Biomedical Sciences (Natural Product Chemistry)	6		1~3	
		Experiment Biomedical Sciences (Natural Product Chemistry)	4		1~3	
研究支援科目	演習科目	薬用植物学演習			1	1・2
	課題研究	課題研究 II (生命薬科学)	2		1	
	実習科目	特別実習 I (生命薬科学)	2		2	
		特別実習 II (生命薬科学)			2	2・3
論文研究		論文研究 I (生命薬科学)	4		2	
		論文研究 II (生命薬科学)			2	2・3
特別コース科目		Exercise Biomedical Sciences (Medical Plant Biochemistry)	6		1~3	
		Experiment Biomedical Sciences (Medical Plant Biochemistry)	4		1~3	
研究支援科目	演習科目	薬品構造解析学演習			1	1・2
	課題研究	課題研究 II (生命薬科学)	2		1	
	実習科目	特別実習 I (生命薬科学)	2		2	
		特別実習 II (生命薬科学)			2	2・3
論文研究		論文研究 I (生命薬科学)	4		2	
		論文研究 II (生命薬科学)			2	2・3
特別コース科目		Exercise Biomedical Sciences (Structure Analysis for Chemicals)	6		1~3	
		Experiment Biomedical Sciences (Structure Analysis for Chemicals)	4		1~3	
研究支援科目	演習科目	機能性分子化学演習			1	1・2
	課題研究	課題研究 II (生命薬科学)	2		1	
	実習科目	特別実習 I (生命薬科学)	2		2	
		特別実習 II (生命薬科学)			2	2・3
論文研究		論文研究 I (生命薬科学)	4		2	
		論文研究 II (生命薬科学)			2	2・3
特別コース科目		Chemistry of Biofunctional Molecules for Infectious Diseases III			1	1・2・3
		Chemistry of Biofunctional Molecules for Infectious Diseases IV (未開講)			1	1・2・3
		Exercise Biomedical Sciences (Chemistry of Biofunctional Molecules)	6		1~3	
		Experiment Biomedical Sciences (Chemistry of Biofunctional Molecules)	4		1~3	

## (修正有)〇08\_ps\_doctor生命薬科学専攻(博士後期)【2023】

科目区分		授業科目	単位数		標準履修年次	授業担当教員
			必修	選択必修		
研究支援科目	演習科目	衛生化学演習			1	1・2
	課題研究	課題研究 II (生命薬科学)	2		1	鳥羽 陽 安孫子 ユミ 吉田 さくら
	実習科目	特別実習 I (生命薬科学)	2		2	
		特別実習 II (生命薬科学)			2・3	
論文研究		論文研究 I (生命薬科学)	4		2	鳥羽 陽 安孫子 ユミ 麓 伸太郎
		論文研究 II (生命薬科学)			2	
特別コース科目		Inorganic Chemistry in Health and Environmental Sciences III			1	1・2・3
		Inorganic Chemistry in Health and Environmental Sciences IV (未開講)			1	1・2・3
		Exercise Biomedical Sciences (Hygienic Chemistry)	6		1~3	鳥羽 陽 安孫子 ユミ 吉田 さくら
		Experiment Biomedical Sciences (Hygienic Chemistry)	4		1~3	
研究支援科目	演習科目	薬品分析化学演習			1	1・2
	課題研究	課題研究 II (生命薬科学)	2		1	黒田 直敬 岸川 直哉
	実習科目	特別実習 I (生命薬科学)	2		2	
		特別実習 II (生命薬科学)			2・3	
論文研究		論文研究 I (生命薬科学)	4		2	黒田 直敬 岸川 直哉
		論文研究 II (生命薬科学)			2	
特別コース科目		Analytical Chemistry in Health and Environmental Sciences III (未開講)			1	1・2・3
		Analytical Chemistry in Health and Environmental Sciences IV (未開講)			1	1・2・3
		Exercise Biomedical Sciences (Analytical Chemistry)	6		1~3	岩田 修永 山吉 麻子
		Experiment Biomedical Sciences (Analytical Chemistry)	4		1~3	
研究支援科目	実習科目	特別学外研究			1	1・2・3