

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
	課題研究	課題研究Ⅱ (生命薬科学)	2			1	
		特別実習Ⅰ (生命薬科学)	2			2	
	実習科目	特別実習Ⅱ (生命薬科学)			2	2	
論文研究		論文研究Ⅰ (生命薬科学)	4			2	
特別コース科目		論文研究Ⅱ (生命薬科学)			2	2・3	
		Cell Biology for Health Science III			1	1・2・3	
		Cell Biology for Health Science IV			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	
		特別実習Ⅰ (生命薬科学)	2			2	
	実習科目	特別実習Ⅱ (生命薬科学)			2	2	
論文研究		論文研究Ⅰ (生命薬科学)	4			2	
特別コース科目		論文研究Ⅱ (生命薬科学)			2	2・3	
		Pharmacology and Drug Discovery III			1	1・2・3	
		Pharmacology and Drug Discovery IV			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	
		特別実習Ⅰ (生命薬科学)	2			2	
	実習科目	特別実習Ⅱ (生命薬科学)			2	2	
論文研究		論文研究Ⅰ (生命薬科学)	4			2	
特別コース科目		論文研究Ⅱ (生命薬科学)			2	2・3	
		Bioorganic Chemistry for Environmental Science III			1	1・2・3	
		Bioorganic Chemistry for Environmental Science IV			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
	課題研究	課題研究Ⅱ (生命薬科学)	2			1	
		特別実習Ⅰ (生命薬科学)	2			2	
	実習科目	特別実習Ⅱ (生命薬科学)			2	2	
論文研究		論文研究Ⅰ (生命薬科学)	4			2	
特別コース科目		論文研究Ⅱ (生命薬科学)			2	2・3	
		Pharmaceutical Organic Chemistry for Infectious Diseases III			1	1・2・3	
		Pharmaceutical Organic Chemistry for Infectious Diseases IV			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	
		特別実習Ⅰ (生命薬科学)	2			2	
	実習科目	特別実習Ⅱ (生命薬科学)			2	2	
論文研究		論文研究Ⅰ (生命薬科学)	4			2	
特別コース科目		論文研究Ⅱ (生命薬科学)			2	2・3	
		Synthesis of Drugs for Infectious Diseases III			1	1・2・3	
		Synthesis of Drugs for Infectious Diseases IV			1	1・2・3	
		Exercise Biomedical Sciences (Synthetic Chemistry for Pharmaceuticals)	6			1~3	
		Experiment Biomedical Sciences (Synthetic Chemistry for Pharmaceuticals)	4			1~3	

○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	選択				
研究支援科目	演習科目	ゲノム創薬学演習			1	1・2	岩田 修永 城谷 圭朗	
	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				1	1・2・3		
	Molecular Biology of Neurodegenerative Diseases IV				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	齋藤 義紀 松尾 洋介	
	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		
	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				1	1・2・3		
	Natural Product Chemistry for Infectious Diseases IV				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	山田 耕史	
	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		真木 俊英
	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	山吉 麻子 山本 剛史	
	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				1	1・2・3		
	Exercise Biomedical Sciences (Chemistry of Biofunctional Molecules)		6					1~3
	Experiment Biomedical Sciences (Chemistry of Biofunctional Molecules)		4					1~3
研究支援科目	演習科目	衛生化学演習			1	1・2	鳥羽 陽 安孫子 ユミ 吉田 さくら	
	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	Inorganic Chemistry in Health and Environmental Sciences III				1	1・2・3		
	Inorganic Chemistry in Health and Environmental Sciences IV				1	1・2・3		
	Exercise Biomedical Sciences (Hygienic Chemistry)		6					1~3
	Experiment Biomedical Sciences (Hygienic Chemistry)		4					1~3

○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	選択				
研究支援科目	演習科目	薬品分析化学演習			1	1・2	黒田 直敬 岸川 直哉 Mahmoud Elmaghrabey	
	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	Analytical Chemistry in Health and Environmental Sciences III				1	1・2・3		
	Analytical Chemistry in Health and Environmental Sciences IV				1	1・2・3		
	Exercise Biomedical Sciences (Analytical Chemistry)		6					1～3
	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	岩田 修永 山吉 麻子	