

医薬理工学環 博士前期課程 認知・情動脳科学プログラム 履修モデル

養成する具体的な人材像 : 脳神経科学分野において認知・記憶機能の機構解明に貢献する学際的研究者

研究テーマ : 認知・記憶機能を担う分子と神経回路の解明研究

		大学院共通科目		研究科共通科目		プログラム専門科目			
						専門科目		特別研究	
1 年 次	1T	研究倫理 英語論文作成I	1 1			英語ジャーナルクラブ1	1	認知・情動脳科学特別研究	10
	2T	研究者としてのコミュニケーション：基礎と応用	1	神経解剖生理病態学	1	細胞内シグナル伝達系序論 研究室ローテーション実習	1 2		
	3T	科学技術と持続可能社会	1	ファーマ・メディカルバイオ序論 理工系生命科学特論	1 1	細胞・システム生理序論 脳機能再建学序論	1 1		
	4T			創剤学特論	1	神経病態生理学序論 神経情報伝達物質化学序論	1 1		
2 年 次	1T					精神疾患学序論 神経システム工学序論	1 1	認知・情動脳科学特別研究	10
	2T					脳認知学序論 英語ジャーナルクラブ2	1 1		
	3T								
	4T								
修得単位数		4		4		12		10	
						22			

修得単位数合計 30 単位

医薬理工学環 博士前期課程 認知・情動脳科学プログラム 履修モデル

養成する具体的な人材像 : 製薬企業で神経変性疾患に関する創薬研究に貢献する医薬品開発者

研究テーマ : 神経変性疾患に対する創薬研究

		大学院共通科目		研究科共通科目		プログラム専門科目			
						専門科目		特別研究	
1 年 次	1T	研究倫理	1			英語ジャーナルクラブ1	1	認知・情動脳科学特別研究	10
	2T	知的財産法 地域共生社会特論	1 1	神経解剖生理病態学	1	細胞内シグナル伝達系序論 研究室ローテーション実習	1 2		
	3T	科学技術と持続可能社会	1	ファーマ・メディカルバイオ序論 応用和漢医薬学序論	1 1	細胞・システム生理序論 脳機能再建学序論 中枢神経薬理学序論	1 1 1		
	4T			創剤学特論	1	神経病態生理学序論	1		
2 年 次	1T					精神疾患学序論 神経システム工学序論	1 1		
	2T					人工知能学序論 英語ジャーナルクラブ2	1 1		
	3T								
	4T								
修得単位数		4		4		12		10	
						22			

修得単位数合計 30 単位