

薬学研究科医療薬学専攻の構成と各教員の研究テーマ

【教員組織の概要】

教授17名、准教授2名、兼任教員1名

病態解析・薬効制御学分野

研究指導教員	研究テーマ
飯田 靖彦 教授	病態特性に基づく選択的薬物移行を利用した臨床画像診断薬・治療薬の開発
大倉 一人 教授	病態関連因子の動的機能解析、エネルギー代謝制御と薬効制御
藤川 隆彦 教授	脳への栄養サプリメント・エゾウコギ等を用いた自立神経の安定化（抗不安作用）を活用した記憶・学習向上研究
郡山 恵樹 教授	中枢神経の修復・再生促進化合物の探索とメカニズム解析

薬物治療設計・管理学分野

研究指導教員	研究テーマ
大井 一弥 教授	ライフステージに応じた急性期薬物治療管理に関する研究
定金 豊 教授	神経変性疾患に関わる生体分子の老化分析および相互作用解析法の開発
中山 浩伸 教授	真菌の生存戦略の解明を基盤とした抗真菌薬の開発
西田 圭吾 教授	アレルギー発症機序の解明とその治療薬開発に関する研究

医薬品解析・開発学分野

研究指導教員	研究テーマ
鈴木 宏治 教授	血栓症の分子病態解析と抗血栓性物質の探索研究
佐藤 英介 教授	機能性食品による活性酸素代謝と老化・癌の制御
田口 博明 教授	ペプチド科学を基盤技術とした高付加価値抗体作成法に関する研究
米田 誠治 教授	遷移金属を用いた制がん医薬品の開発研究

社会環境薬学分野

研究指導教員	研究テーマ
三輪 高市 教授	抗うつ薬の睡眠および鎮静への影響に関する研究
榎屋 友幸 准教授	薬物治療における胎児毒性に関する疫学研究
坂 晋 准教授	薬剤・環境による胎児毒性に関する疫学研究

医療薬学教育部

伊奈田 宏康 教授 ・ 西村 嘉洋 教授 ・ 八重 徹司 教授 ・ 林 雅彦 教授