

令和3年度薬科学専攻博士前期・後期課程指導教員（教授・准教授）課題研究一覧

研究領域	教員名	職位※	研究室名	内線	課題研究
創薬化学	庄司 満	教授	天然有機化学	7070	生理活性化合物の合成および機能に関する研究
	波多江典之	教授	薬品反応学	7098	スイッチング反応の制御機構の解明に基づく分子設計
	塚本 裕一	教授	創薬化学	8009	創薬研究への応用を指向した新規触媒反応の開発
ライフサイエンス	岡 美佳子	教授	臨床薬理学	8082	分子生物学・組織学的手法を用いた疾病の発症機序の解明、予防薬の探索
	中野 泰子	教授	薬物治療学	8094	肥満時の易炎症状態に関する培養細胞やトランスジェニックマウスを用いた解析
	小笹 徹	教授	生化学研究室	8093	がん進展におけるGPCRシグナル伝達系の機能解析
	田邊 由幸	教授	薬理学	8069	病態欠陥と肥大化脂肪組織での細胞機能と薬物制御に関する研究
	川嶋 剛	教授	分子生物学	8063	分子生物学的技術を用いた遺伝子発現制御機構の解明
	川島 芳枝	教授	生体防御学	8012	脊椎動物の形態形成関連遺伝子およびその発現パターンの変異とヒト疾患との関連に関する研究
ヘルスサイエンス	埴岡 伸光	教授	公衆衛生学	7020	薬物代謝酵素の多様性に着眼した化学物質の毒性発現機序の解明
	香川 聡子	教授	環境科学	8074	環境化学物質の気道刺激に関与する生体要因とその作用機構の解明
	越智 定幸	教授	感染予防学	7072	分子疫学からの原因微生物の同定と比較ゲノム解析
	曾根 秀子	教授	漢方薬物学 (兼環境科学研究室)	7083	毒性学、幹細胞を活用した病態解析と予防・個別化医療への応用
	河村伊久雄	教授	環境科学	7095	細胞内寄生菌に対する感染防御誘導機序の解析—細菌病原因子の関与について—
	三浦 伸彦	教授	環境科学	7089	薬毒物の感受性時刻差および概日リズムを考慮した健康影響解析
	大河原 晋	准教授	公衆衛生学	7029	複合糖質および関連分子の構造および生体機能解析
	速水 耕介	准教授	食化学	7037	システマティックレビューによる医薬品の有効性、安全性評価
臨床薬学	千葉 康司	教授	臨床薬理学	7059	モデリング・シミュレーション技術を用いた薬物動態・薬効の予測に関する研究
	弓田 長彦	教授	薬物動態学	8015	物理エネルギーを利用したドラッグデリバリーシステムに関する薬物動態学的研究
	栗原 隆	教授	バイオ医薬品評価学	8096	バイオ医薬品の開発の迅速化を目的とした薬物動態学的・薬物動力学的研究

研究領域	教員名	職位※	研究室名	内線	課題研究
臨床薬学	山田 博章	教授	レギュラトリーサイエンス	7071	医薬品等の開発、承認審査、安全対策を対象にした、レギュラトリーサイエンス的手法の効果、問題点に関する研究
	岩瀬由末子	准教授	薬物動態学	7044	音響化学的作用を利用した難吸収性薬物の消化管吸収増大に関する研究
漢方薬学	榊原 巖	教授	漢方天然物化学	8075	漢方処方の有効性と作用機序の科学的解明
	梅原 薫	教授	漢方天然物化学	8085	生理活性を指標とした伝承薬中の有用成分の解明
	喻 静	教授※	漢方薬物学	7007	漢方薬の抗動脈硬化・アンチエイジング作用機序の解明
	李 宜融	教授※	生薬・薬用資源学	7003	伝統医薬からの科学的解明研究。天然資源からの新たな医薬素材の探索研究。

※ 文科省の教員審査申請中