

令和7年度 研究導教員（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
	鰐淵 清史	准教授	天然有機化学	7058	生物活性物質と受容体の特異的相互作用の解明
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
	田邊 由幸	教授	薬理学	8069	病態血管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
	川嶋 芳枝	教授	生化学	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
	高橋 哲史	准教授	漢方治療学	8068	遺伝子多型と病態発症の関係の解析および消化器疾患を標的とした創薬研究
	松岡 秀忠	准教授	分子生物学	7096	精神疾患関連分子の生理機能およびその破綻による病態の解明
	浅井 将	准教授	漢方天然物化学	7036	アルツハイマー病憎悪因子の作用機序を明らかにすることによる、新たな標的に対するアルツハイマー病の治療薬の創造
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	I P S 統括室	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	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	教授	食化学	7037	機械学習を用いた構造活性相関に関する研究
	磯部 隆史	准教授	公衆衛生	8013	環境汚染化学物質の吸着除去に関する研究
	高橋 栄造	准教授	感染予防学	7099	下痢原因細菌の遺伝子発現調節機構の解明
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

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	医薬品の開発や市販後安全対策、薬剤師の職能等に関わる規制の効果や問題点の科学的評価を目的とした研究
	岡田 賢二	教授	臨床薬理学	7001	小児薬物療法に適応できる母集団薬物動態モデルの評価法と母集団薬物動態-生理学的薬物速度論モデルの構築
	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
	吉門 崇	准教授	臨床薬理学	8083	薬物トランスポーター・代謝酵素に関わる薬物相互作用および薬物動態の個人差をターゲットとした数理モデル解析
	矢野健太郎	准教授	薬物動態学	8002	薬物耐性亢進の主な原因としての排出佳トランスポーターの機能亢進にかかる誘導因子の同定等に関する研究
漢方薬学	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
	喩 静	教授	漢方薬物学	7007	ステロイドホルモン受容体に着目した、血管老化・フレイルに対する漢方薬の作用機序の解明
	李 宜融	教授	薬用資源学	7003	伝統医薬の考証研究および新たな資源利用の探索