

令和6年度薬科学専攻博士前期課程指導教員（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
	酒井 佑宜	准教授	生薬学	7011	生物活性物質の探索と作用機序の解明
	鰐渕 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
	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
	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
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	食化学	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	栞原 隆	教授	バイオ医薬品評価	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
	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	准教授	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・代謝酵素が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
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
	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

令和6年度薬科学専攻博士後期課程指導教員（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
	酒井佑宜	准教授	生薬学	7011	生物活性物質の探索と作用機序の解明
	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
	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	遺伝子発現制御におけるDNA高次構造の制御機構に関する研究
	川 嶋 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
	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
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	細菌毒素による宿主細胞機能の攪乱機序の解析
	曾根 秀子	教 授	食化学	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	EBMにおける解析技術に関する研究
	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	下痢原因細菌が産生する菌体外酵素の性状解析
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	栗原 隆	教授	バイオ医薬品評価	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
	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	准教授	臨床薬理学	7001	リアルワールドデータ解析と薬物動態/薬力学解析を融合した薬物応答性評価法の構築
	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・代謝酵素が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
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
	喩 静	教授	漢方薬物学	7007	漢方薬を基盤としたドラッグ・リポジショニングにより、老化予防・加齢性疾患治療に結びつく科学的エビデンスの究明
	李 宜融	教授	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。

令和6年度薬学専攻博士課程指導教員（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
	酒井佑宜	准教授	生薬学	7011	生物活性物質の探索と作用機序の解明
	鱒渕 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
	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	生理活性物質合成系酵素遺伝子の発現制御機構の解明
	川 嶋 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
	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
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	病原微生物による生体機能の攪乱及び感染症発症機序に関する研究
	曾根 秀子	教 授	食化学	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	EBMにおける解析技術に関する研究
	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	下痢原因細菌の自然環境での生息に関する研究
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	栞原 隆	教授	バイオ医薬品評価	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
	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	准教授	臨床薬理学	7001	母集団薬物動態/薬力学および生理学的薬物速度論に基づいた実臨床に適用できる特殊病態患者の薬物投与設計法の構築
	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
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
	喩 静	教授	漢方薬物学	7007	漢方薬を基盤としたドラッグ・リポジショニングにより、老化予防・加齢性疾患治療に結びつく科学的エビデンスの究明
	李 宜融	教授	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。