

医学研究科 医学専攻

マル合：研究指導教員 合：研究指導補助教員

研究分野	研究領域	研究内容	担当研究内容	研究分野 責任者	教員氏名	役職	研究指導 資格	勤務施設	
顕微解剖学 分野	分子形態機能解 析学領域	1 腎疾患およびがんの病理組織標本 (Whole Slide Image, WSI) を用いたデジタル画像解析の研究	1-6	◎	川西 邦夫	教授	マル合	旗の台キャンパス	
		2 電子顕微鏡を用いた腎疾患およびがんにおける超微細構造の解析に関する研究	3-6		澤 智華	准教授	マル合	旗の台キャンパス	
		3 免疫組織化学法および遺伝子組織化学法を用いた腎疾患およびがんの組織形態解析の研究	1,2,3,5,6		康 徳東	准教授	合	旗の台キャンパス	
		4 培養細胞を用いた細胞ストレス応答の分子機構解明に関する研究							
		5 レーザーマイクロディセクションと質量分析による腎組織のプロテオーム解析の研究							
		6 実験動物モデルを用いた腎疾患の病態と形態変化の関連に関する研究							
肉眼解剖学 分野	肉眼解剖学領域	1 生体構造の肉眼形態学的解析	1,2,3	◎	大塚 成人	教授	マル合	旗の台キャンパス	
		2 生体構造の組織形態学的解析	1,2,3		井上 由理子	講師	マル合	旗の台キャンパス	
		3 生体構造の免疫組織化学的解析							
生体制御学 分野	東洋医学領域	1 東洋医学的治療 (漢方薬・鍼灸治療) のメカニズムに関する研究	1,3,6,7,9	◎	砂川 正隆	教授	マル合	旗の台キャンパス	
		2 天然化合物によるイオン動態制御のメカニズムに関する研究	1,3,6,7,9		安達 直樹	准教授	マル合	旗の台キャンパス	
	感覚生理学領域	3 感覚 (特に疼痛) に関する基礎研究	1,2,3,8		高山 靖規	講師	マル合	旗の台キャンパス	
	運動生理学領域	4 運動療法の効果・作用機序に関する研究	1,3,4,5		奥茂 敬恭	講師	マル合	旗の台キャンパス	
	病態生理学領域	5 変形性膝関節症の病態生理および新規治療法に関する研究							
		6 アレルギー性鼻炎・結膜炎の病態生理および薬理作用に関する研究							
		7 精神的ストレスが中枢神経系に及ぼす影響の解析							
		8 イオン動態制御による細胞増殖・分化メカニズムに関する研究							
		9 膀胱炎の病態生理および薬理作用に関する研究							
生体調節機 能学分野	呼吸生理学領域	1 呼吸リズムの形成機構の研究	1,2,3,5,9,10	◎	泉崎 雅彦	教授	マル合	旗の台キャンパス	
		2 呼吸と歩行の協調機構の研究	4,6,7		政岡 ゆり	教授 (員外)	マル合	旗の台キャンパス	
		3 感覚融合と呼吸困難感の研究	3,8		本間 元康	准教授	マル合	旗の台キャンパス	
		4 呼吸・嗅覚・情動の関連性の研究	5,10,11		内田 有希	講師	マル合	旗の台キャンパス	
		5 間欠的低酸素による腎障害、肝障害の機序の研究	5,10		渡邊 裕宣	講師	マル合	旗の台キャンパス	
	神経生理学領域	6 ヒト脳波・機能的MRIを用いた脳活動の研究							
		7 ヒト脳体積測定を用いた研究							
		8 健康者および患者における認知機能メカニズムの研究							
		9 吸嚥、嚥下の神経機構の研究							
		10 間欠的低酸素とグリア細胞機能の研究							
		環境生理学領域	11 女性ホルモンと体温調節機構の関連性の研究						
生化学分野	病態生化学領域	1 がん抑制遺伝子による発がん制御とその破綻病態に関する研究	1,2,4	◎	前濱 朝彦	教授	マル合	旗の台キャンパス	
		2 がん抑制経路を標的とする抗がん薬開発	3		原口 省吾	講師	マル合	旗の台キャンパス	
	加齢内分泌領域	3 加齢に伴う内分泌系変容と加齢性疾患発症機序解明	1,2		清水 芳実	講師	マル合	旗の台キャンパス	
	細胞医学化学領域	4 疾患原因遺伝子の分子・細胞機能解析	4		森戸 大介	講師	合	旗の台キャンパス	
臨床病理 診断学分野	病理診断学領域	1 各種疾病の病理診断学、臨床病理学的研究	1-4	◎	矢持 淑子	教授	マル合	旗の台キャンパス	
		2 各種疾病の病理解剖学的、病理組織学的および病理細胞学的研究	1,2		瀧本 雅文	特任教授	マル合	旗の台キャンパス	
		3 各種疾病の分子病理診断学的研究	1,2		本田 一穂	特任教授	マル合	旗の台キャンパス	
		4 各種疾病の病理検査学的研究	1-4		塩尻 英輔	准教授	マル合	旗の台キャンパス	
			1,2		本間 まゆみ	准教授	マル合	大学病院	
			3,4		矢持 忠徳	講師	マル合	大学病院	
			1,2		村井 聡	講師	合	大学病院	
			1,2		小川 高史	准教授	マル合	藤が丘病院	
			1,2		根本 哲生	教授	マル合	北部病院	
			1,2		木村 聡	教授 (員外)	マル合	北部病院	
			1,2		小池 千尋	講師	合	北部病院	
			1,2		九島 巳樹	特任教授	マル合	豊洲病院	
		医科薬理学 分野	神経薬理学領域	1 神経・精神疾患の病態生理および関連薬物の作用に関する研究	1,2,3	◎	小口 達敬	教授	マル合
腫瘍薬理学領域	2 がんの病態に基づいた新規治療法の開発と薬物の副作用軽減に関する研究		1,2,3		辻 まゆみ	教授 (員外)	マル合	旗の台キャンパス	
薬物代謝学領域	3 薬物代謝酵素の阻害・誘導を介した薬物相互作用に関する臨床薬理学的研究		3		西村 有希	講師	マル合	旗の台キャンパス	
臨床薬理学 分野	臨床薬理学領域	1 医薬品開発における早期・探索的臨床試験の適正な実施と研究的考え方	1,2,3,5	◎	細沼 雅弘	講師	マル合	旗の台キャンパス	
		2 臨床研究の企画・実施・解析によるエビデンスの創出	2,4,5		松坂 恭成	教授	マル合	鳥山病院	
		3 鎮静作用の客観的評価に関する研究							
		4 疾患特異性のあるバイオマーカーの探索的研究							
		5 臨床ビッグデータを活用したRWD(Real World Data)研究							
微生物学 免疫学分野	腎免疫学領域	1 腎疾患・自己免疫疾患・代謝性疾患など各種疾患における免疫学的研究	1-4	◎	伊與田 雅之	教授	マル合	旗の台キャンパス	
	基礎免疫学領域	2 自然リンパ球・NKT細胞・制御性T細胞に関する研究	1,2,3		石川 裕樹	准教授	マル合	旗の台キャンパス	
	微生物学領域	3 サイトメガロウィルスやインフルエンザウィルスに関する基礎研究	1,3		幸田 力	准教授	マル合	旗の台キャンパス	
	基礎免疫学領域	4 エクソソームに関する研究	1,2,4		松坂 恭成	講師	マル合	旗の台キャンパス	
法医学分野	法医学領域	1 突然死の原因となる心臓血管疾患の形態学的病態分析	1-6	◎	松山 高明	教授	マル合	旗の台キャンパス	
		2 不整脈に発生に関連する心臓の病理形態学的研究	8,9		城 祐一郎	教授 (員外)	マル合	旗の台キャンパス	
		3 先天性心疾患の病理形態学的解析、心臓組織形態による心不全の病態解明	5-7		草野 麻衣子	准教授	マル合	旗の台キャンパス	
		4 急死に関連する法病理学的研究	5		藤城 雅也	講師	合	旗の台キャンパス	
	法中医学領域	5 GC/MS,LC/MS,LC/MS-MS,UPLC/Q-ToF MSによる生体試料中の薬毒物およびその代謝物の分析							
		6 急性薬物中毒に薬物代謝酵素と腸内細菌が与える影響の解明							
		7 カンナビノイド製品による尿中薬物検査キットの擬陽性問題の体系的解明							
		8 医療と法律・倫理に関する研究							
衛生学 公衆衛生学 分野	予防疫学領域	9 医療事故・医療過誤の刑事責任並びに裁判例及び捜査実務からみる法医学の役割及び鑑定に関する研究							
		1 健康・臨床情報を用いた疫学研究、健康関連QOL評価に関する研究	1,2,4,6	◎	小風 暁	教授	マル合	旗の台キャンパス	
		2 リスクファクターと疾病発症との関連に関する疫学的研究	3,5		山内 武紀	准教授	マル合	旗の台キャンパス	
	臨床疫学領域	3 集団の行動や意識の変容を目的とした基礎的観察研究	1,2		吉本 隆彦	准教授	マル合	旗の台キャンパス	
		4 レジストリ・データを活用した臨床疫学研究	6		松平 真悟	准教授	合	旗の台キャンパス	
		5 職場・一般環境中の有害物質による生体影響の評価とマーカー探索についての研究	1,3		箕浦 明	講師	マル合	旗の台キャンパス	
病院管理学領域	6 病院管理および保険診療に関する研究	1,4		諸星 北人	講師	合	旗の台キャンパス		
			1,2,4		田 啓樹	講師	マル合	旗の台キャンパス	

研究分野	研究領域	研究内容	担当研究内容	研究分野 責任者	教員氏名	役職	研究指導 資格	勤務施設	
医学教育学 分野	教育推進学領域	1 低学年からの臨床実習による、医学生能力およびモチベーションの変化に関する研究	1,2,6	◎	泉 美貴	教授	マル合	旗の台キャンパス	
		2 医学教育と医療コミュニケーションの方略と評価の研究	1,8-17		鈴木 慎太郎	准教授	マル合	旗の台キャンパス	
		3 医学生へのマインドフルネス教育の有用性の研究	3,5,6,18		有馬 牧子	准教授	合	旗の台キャンパス	
		4 医学部カリキュラムにおける技能・態度の評価の研究	4,7		緒方 浩顕	教授	マル合	北部病院	
		5 医療系学生のレジリエンス育成教育の研究							
		6 女性医師のキャリア継続と働き方改革に関する研究							
		7 プロフェッショナルナリズム教育の方略と評価の研究							
		8 Body Interactによる反復学習の研究							
		9 食物アレルギーの発症機序および対策							
		10 食物アレルギーの診断とその対応に関する研究							
		11 アナフィラキシーショックの重症化に寄与する背景因子の研究							
		12 好酸球性消化管疾患に関する研究							
		13 アニサキスアレルギーに関する研究							
		14 アレルギー疾患における腸内細菌叢の研究							
		15 AR・VRを用いた医学教育の質向上に関する研究							
		16 AI技術を活用した医療面接技術および臨床推論技能の向上に資する医学教育工学技術の研究							
		17 アロマセラピーの安全性に関する研究							
		18 女性の健康と就労支援に関する研究							