

医療科学研究科 医療科学専攻 研究指導教員一覧（教員は変更になることがあります）

分野	職 名	教 員 名	① 専門
			② 研究指導課題名
分野 共通	教 授	太田 伸生	①感染症学、免疫学 ②熱帯感染症の免疫学的解析 感染宿主の栄養と感染感受性、免疫学的修飾に関する研究
	教 授	有馬 寧	①解剖学、組織学、病理学 ②炎症関連発癌とその病態形成に関わる分子機構の研究 低分子生理活性物質の免疫組織化学的研究
	教 授	岩崎 泰正	①内科学 内分泌・代謝病学 分子生物学 ②生活習慣病関連遺伝子の転写調節および病態との関連
	教 授	大西 健児	①人獣共通感染症、輸入感染症 ②条虫症の治療に関する研究、腸チフス・パラチフスの治療に関する研究
	教 授	栃谷 史郎	①解剖学、神経科学、胎児・新生児医学 ②母子関係を基盤とする神経発達学、腸内細菌を軸とする多臓器連関
	教 授	村田真理子	①環境衛生学、予防医学 ②生活習慣病の発症機構の解明と予防に関する研究
放射線情報学 分野	教 授	武藤 裕衣	①診療放射線技師教育学、診療画像技術学 ②人材開発と教育評価、各種撮像条件と画像評価、放射線被ばく管理
	准教授	山下 剛範	①放射線環境学、放射線生物学 ②物質が放射線・化学物質影響を緩和・防護する分子機構の解明
	准教授	中舎 幸司	①診療画像技術学 ②核医学検査および循環器領域に関する研究
医療 栄養 学 分 野	教 授	三浦 俊宏	①糖尿病学、栄養学 ②糖尿病モデル動物と栄養素の相互作用に関する基礎的研究 糖尿病運動療法と食事療法との併用に関する基礎的研究
	教 授	若林 成知	①有機合成化学、構造有機化学、超分子化学 ②自己集積型有機分子の設計・合成・物性ならびに自己集積化機構に関する研究 ケモセンサーとして機能するアズレン誘導体の合成・開発
	教 授	棚橋 伸行	①機能生物化学・食品加工学 ②食品廃棄物を利用した食品加工品の製造法の確立と食中毒などを抑制する食品成分の探索
	教 授	山口太美雄	①腎臓病学、分子栄養学 ②食品成分による生体内効果発現機構の分子・細胞生物学的解析
	准教授	植松 淳	①細胞生物学 ②細胞接着装置の分子構築とそれらの構成タンパク質の機能の解析 細胞接着と細胞の増殖・分化・ガン化や組織構築との関わりに関する研究
	准教授	大槻 誠	①公衆栄養学、栄養疫学 ②ライフステージ別の健康増進における食と栄養に関する公衆栄養学的研究

分野	職 名	教 員 名	① 専門
			② 研究指導課題名
臨床検査学分野	教 授	森下 芳孝	①臨床検査学、臨床化学 ②酵素・含窒素成分・糖・脂肪・電解質等の生体内成分の分析と定量法の開発
	教 授	熊取 厚志	①免疫細胞生物学、栄養遺伝学 ②食細胞の発生・分化機構と異物処理機構の解明、並びにそれらに及ぼす食品成分の影響とその機序の解析
	教 授	西岡 淳二	①臨床検査学 ②自然免疫としての血液凝固・制御機構の解明と、その分子病態学的解析
	教 授	米田 操	①病理組織学 ②膵がんの細胞診断や予後判定に有用な細胞病理学的検査法の開発
	准教授	金山 和樹	①分子病理学、病理検査学、細胞診検査学 ②がんの遺伝子異常と不均一性ならびに治療抵抗性を引き起こすメカニズムの解明、がんの遺伝子異常と細胞形態学的特徴に関する研究
理学療法学分野	教 授	畠中 泰彦	①バイオメカニクス、運動器系理学療法学、義肢装具学 ②運動器疾患の運動力学解析、運動学・運動力学手法による運動療法、装具療法に関する研究
	教 授	浅田 啓嗣	①関節運動学、徒手理学療法学 ②関節障害の発生と予防に関する研究 運動機能障害に対する理学療法の効果と臨床予測指標に関する研究
	准教授	笹井 宣昌	①骨格筋の解剖生理学 ②筋肥大・萎縮、筋力の強化・低下予防等に関する基礎および臨床研究
	准教授	成田 誠	①運動生理学、神経系理学療法学、健康づくり ②運動による健康づくりに関する研究
作業療法学分野	教 授	美和 千尋	①精神障害の作業療法、作業療法の作業分析 ②作業療法のモデル適応と作業活動の生体反応に関する研究
	教 授	草川 裕也	①上肢のバイオメカニクス、上肢運動器障害作業療法学 ②上肢運動器障害に対する作業療法とその効果に関する研究
	准教授	藤井 啓介	①地域作業療法学、身体障害作業療法学、老年期作業療法学 ②予防的作業療法に関する研究、作業機能障害に関する研究、生活リズムに関する研究
医療福祉学分野	教 授	藤原 芳朗	①医療福祉学 ②医療福祉に関する理論と実践の研究、生と死に関する倫理の研究
	教 授	松浦 信	①職業社会学、福祉社会学 ②社会福祉及び隣接領域における専門職化に関する研究 産業構造の変化にともなう職業の推移に関する研究
	教 授	澤田 如	①老年学、社会福祉学 ②ケアの質の向上に向けた取り組み、介護負担

分野	職 名	教 員 名	① 専門
			② 研究指導課題名
臨床心理学分野	教 授	渡部千世子	①臨床心理学, 発達心理学 ②障害や難病をもつ子どもと家族の心理および関係発達, 心理検査 (TAT), 家族療法
	教 授	大橋 明	①臨床心理学、高齢者心理学 ②高齢者に対する心理的支援・宗教性に関する研究、介護従事者に対する心理的支援に関する研究
	准教授	綾野 眞理	①臨床心理学 ②臨床動作法を用いた心理支援に関する研究、学生相談、生殖心理カウンセリング
	准教授	中西 健二	①臨床心理学、医療心理学 ②がん患者・家族に対する心理的支援に関する研究、臓器移植における心理社会的問題に関する研究
	准教授	淀 直子	①臨床心理学 ②プレイセラピー、精神分析的な心理療法の実践的研究
臨床工学分野	教 授	丸山 淳子	①呼吸循環生理学、環境生理学 ②肺高血圧症の病態生理と治療
	教 授	伊原 正	①医用生体工学 ②高分子電解質膜を用いた生体用アクチュエータ
	教 授	鈴木 彰文	①医用生体工学、生体計測、生体信号処理 ②肺音、透析シャント音などの生体音の計測と信号処理
	准教授	高 英聖	生体の力学特性、音響・振動特性の計測と解析 ①システム工学 ②数理最適化法とシステム生物学への応用
	准教授	三浦 英和	①電気・電子工学 ②人工臓器医工学
医療情報実践学分野	教 授	鶴岡 信治	①医療健康データサイエンス ②医療健康データ（文字、画像、数値）を対象とした人工知能または統計解析に関する研究
	教 授	窪田 英明	①医用画像処理 ②巡回セールスマン問題を遺伝的アルゴリズム等で解く基礎研究
	教 授	内藤 道夫	①医療情報学 ②多職種における情報教育の在り方に関する研究
	教 授	吉川 大弘	①医療健康データサイエンス ②統計的アプローチまたは人工知能手法による医療データ解析に関する研究
	准教授	ブイニャン・ショエブ	①機械学習の応用と画像情報処理 ②生体信号等からの知的情報処理
鍼灸学分野	教 授	浦田 繁	①鍼灸学、神経生理学 ②鍼灸刺激のストレス緩和作用、鍼灸の現状と需要調査
	准教授	川ノ口 潤	①脳神経科学、東洋医学、神経免疫学、基礎医学 ②東洋医学（漢方・鍼灸治療）を用いたうつ病等の神経・精神疾患の改善作用 東洋医学（漢方・鍼灸治療）を用いた免疫系疾患の改善作用

分野	職 名	教 員 名	① 専門
			② 研究指導課題名
看護学分野	教 授	倉田節子	①小児看護学・看護管理学 ②子どもと家族への看護実践の質評価、短期入院の子どもと家族への看護に関する研究、看護師のキャリア支援
	教 授	伊藤 薫	①地域・在宅看護学 ②地域包括ケア従事者を対象とする研究、健康生成論を基盤とする人材育成に関する研究
	教 授	江口秀子	①成人看護学 ②クリティカルケア看護、救急看護に関する研究
	教 授	國分真佐代	①母性看護学 ②周産期メンタルヘルス、母親の養育意識、産後ケアに関する研究
	教 授	田中和奈	①老年看護学 ②認知症高齢者ケア、高齢者の疼痛管理に関する研究
	教 授	中井三智子	①基礎看護学、地域在宅看護学 ②難病患者の療養支援
	教 授	辻川真弓	①成人看護学 ②がん看護に関する研究、緩和ケアに関する研究、QOLに関する研究
	教 授	萩 典子	①精神看護学 ②メンタルヘルス不調に関連する要因、メンタルヘルス不調をかかえる対象への就労支援に関する研究