

大学院保健医療学研究科 博士前期課程

研究分野	研究領域	教員名	役職	研究内容
1. 医系基礎・専門・教育分野	形態解析学領域	伊藤 純治	教授	壇長類骨格筋の機能解析に関する肉眼解剖学的・形態計測学的・比較解剖学的研究
		吉川 輝	講師	中枢神経疾患で生じる運動機能障害に対するモデル動物を用いた基礎研究 高齢社会における地域リハビリテーションに関する研究
		井口 晓洋	講師	骨転移症例における離床時の安全性に関する研究 画像データを用いた3次元臓器モデル作成および測定に関する研究
	病態生理学領域	下平 和久	教授	産婦人科内分泌学に関する研究
				周産期学に関する研究
				内分泌代謝疾患合併妊娠に関する研究
	統合医学領域	田中 晶子	教授	心地よいケアの効果及び基準開発に関する研究
		山野 優子	教授(員外)	疾病発症とその危険因子との関連に関する疫学的研究 職場・一般環境中の有害物質に夜生体影響評価とマーカー探索についての研究
	医療マネジメント学領域	上條 由美	教授	医療安全と医療の質に関する研究
				医療マネジメントに関する研究
2. 看護分野	医療人教育学領域	榎田 めぐみ	教授	多職種連携教育による学生の学修成果に関する研究 多職種連携で学ぶシミュレーション教育プログラムの構築に関する研究 多職種の教員がシミュレーション教育プログラムに参加する意義に関する研究
				作業療法実践に用いられる臨床推論の教育に関する研究 人間作業モデルに基づく事例研究 教育方略に関する研究 作業療法の歴史に関する研究
		鈴木 寛雄	教授	産業現場におけるレアメタル曝露による健康影響に関する調査研究 フィジカル面から取り組む職場の活力向上に関する研究 医療従事者の多職種連携業務と労働パフォーマンスに関する研究 学部教育に関する研究
				佐口 健一
		佐口 健一	准教授	多職種連携教育におけるICT活用の構築と検討
	臨床栄養学領域	安部 聰子	教授(員外)	食生活及び生活習慣と健康障害に関する研究 フレイル・サルコペニアと感覚器機能低下による運動技能への影響に関する研究 スポーツ選手及びスポーツ活動を行う人の栄養摂取と健康状態に関する研究 看護師のスポーツ活動支援やスポーツ救護に関する実践的研究 看護師のストレス及び健康障害と生活習慣・職場内環境に関する研究 栄養・代謝性疾患有する患者の栄養と看護的支援に関する研究
				島居 美幸
				慢性腎不全に対する効果的な食事療法に関する研究 低たんぱく食療法の有効性と安全性に関する研究 腎不全保存期にたんぱく質制限を実施した患者の透析導入後の生命予後に関する研究
				池田 崇
				リハビリテーション栄養および栄養サポートチームに関する研究 アミノ酸等を併用した運動療法の臨床試験・システムティックレビュー（循環器・整形外科・地域高齢者） サルコペニア・フレイル、股関節疾患に対するmultimodal介入に関する研究
	臨床看護ケア開発学領域	三村 洋美	教授	高齢透析療養者の生活の質に関する研究 エンド・オブ・ライフケアに関する研究
		上田 邦枝	教授	思春期の若者のセクシュアリティや性教育に関する研究 助産師のアイデンティティやロールモデルに関する研究 助産師教育に関する研究
		渡邊 知映	教授	がん患者の性・生殖に関する研究 AYA(思春期・若年成人)世代がん患者の支援に関する研究 がん医療における意思決定支援に関する研究
		大屋 晴子	教授	アトピー性皮膚炎の子どものスキンケアに関する研究 乳幼児期のスキンケアに関する研究 子どもの健康意識および生活習慣に関する研究 小児病棟における保育士の役割に関する研究

研究分野	研究領域	教員名	役職	研究内容
研究分野	看護学領域	岡本 明子	教授(員外)	生活援助技術を習得するための学習支援 脳卒中患者と介護者のレジリエンス 障害を負った患者の体験
		大木 友美	准教授	集中治療および救急医療、急性期ケア分野における看護に関する研究 看護における国際的、文化的差異に関する研究
		大滝 周	准教授	周術期看護に関する研究(特に、手術看護) シミュレーション教育に関する研究 体温に関する研究
		久保 美紀	准教授	心疾患患者のセルフケアに関する研究 心不全患者の睡眠に関する研究 地域在住高齢者の社会経済要因と循環器疾患との関係
		松木 恵里	准教授	多職種連携におけるチーム医療の重要性 急性期実習における倫理問題の捉え方の変化 新人看護職員の基礎看護技術習得に関する検討
		平塚 克洋	講師	小児期発症慢性疾患をもつ患者・青年期患者の成人移行期支援に関する研究 自己肝にて生存する胆道閉鎖症患者の看護に関する研究 自閉症スペクトラム障害児・者の支援に関する研究
		本間 織重	講師	がん患者に対する診断時からの緩和ケア提供に関する研究 外来でがん薬物療法を受ける患者に対するケアに関する研究
		富田 真佐子	教授	在宅療養者のセルフケア支援 訪問看護に関する研究 退院支援および継続看護に関する研究
		鈴木 浩子	教授(員外)	地域における子ども虐待予防に関する研究 高齢者のセルフネグレクトに関する研究 公衆衛生看護管理に関する研究
		村田 加奈子	准教授	退院前後の移行期を支える訪問看護に関する研究 地域高齢者のフレイルに関する研究
	看護マネジメント学領域	大崎 千恵子	教授	大学附属病院で勤務する医療専門職者の職種による組織コミットメントの特徴 看護管理者の相談スキル改善による部下の自発的行動の変化—うなずきと繰り返しおよび要約の効果— クリニカルラダー別の看護記録内容のテキストマイニングによる比較
		福地本 晴美	教授	専門看護師・認定看護師の組織の位置づけと活用システムについて がん看護分野における地域で連携協働した看護ケアモデルの開発 病気の子どもを抱える家族への支援
		俵積田 ゆかり	准教授	医療現場における患者からの暴力に関する研究
		川村 晴美	准教授	急性期病院で認知症高齢者をケアする看護師への認知症ケアサポートプログラムの開発
		田代 尚範	准教授	人工呼吸器離脱、Post-Intensive Care Syndromeの予防・早期回復に向けたリハビリテーションに関する研究 呼吸器疾患、心大血管疾患におけるリハビリテーション効果に関する研究 急性期リハビリテーション教育、シミュレーション教育に関する研究
3. リハビリテーション分野	生体機能学領域	仲保 徹	准教授	呼吸機能と心身機能の関連性の研究 様々な運動条件下における心肺機能に関する研究 セルフマネジメントに関する調査研究
		根本 慎司	講師	心不全患者の下肢筋酸素利用能の改善に最適な骨格筋トレーニング方法の同定 健常若年者における運動時下肢筋酸素利用能と筋フィットネスとの関連 健常高齢者における運動中の骨格筋のエネルギー代謝と筋フィットネスとの関連について
		黒岩 澄志	講師	がんリハビリテーションに関する研究 周術期がん患者の術後生活機能に関する研究 リンパ浮腫患者に対するリハビリテーションの効果に関する研究
		宮澤 優	講師	心疾患における回復期リハビリテーションと身体機能および予後にに関する研究
		加賀谷 善教	教授	スポーツ外傷・障害の予防に関する研究 膝ACL損傷・足関節捻挫・投球障害等のスポーツ外傷・障害の理学療法に関する研究 アスレティック・トレーニングに関する研究
		志水 宏行	教授	手のスプリント作製技術、手のスプリント療法に関する研究

研究分野	研究領域	教員名	役職	研究内容
運動機能学領域	地域在住高齢者の運動機能に関する研究	稻葉 康子	教授(員外)	地域在住高齢者の健康増進、フレイル予防、介護予防に関する研究
		西中 直也	教授(員外)	肩肘関節機能不全に対する機能再建に必要な要因の研究 スポーツ肩肘外傷・障害の予防に対するアスレティック・リハビリテーションに関する研究 肩関節バイオメカニクスに関する研究
		尾崎 尚代	准教授	腱板断裂症例の肩関節機能についての研究 肩関節機能の性差についての研究 障害予防についての研究
		加茂野 有徳	准教授	身体運動の計測と生体力学的解析に関する研究 身体活動と睡眠、サーカディアンリズムに関する研究 多職種連携教育におけるプロフェッショナリズム醸成に関する研究
		鈴木 貞興	講師	立位身体前後屈運動と立位姿勢の関係に関する研究 体幹機能と四肢運動機能との関係に関する研究 立位姿勢と移動能力の関係に関する研究
		野口 悠	講師	肩関節多方向不安定症例のX線画像上の運動学的特徴に関する研究 三次元動作解析システムの違いによる運動学・運動力学的データの差異に関する研究
		前田 卓哉	講師	単純X線による肩関節機能の研究 人工肩関節の術前・術後の関連性についての研究
		三宅 英司	講師	スポーツの外傷と障害における疫学調査 超音波画像診断装置による骨格筋評価の開発 地域在住高齢者の自立支援に関する研究
		中村 大介	教授	高齢者障害者の日常生活活動を向上させる住環境計画に関する研究 福祉用具使用による動作、使われ方に関する研究 装具靴による歩行様式の変更に関する研究 アクティブラーニング学修による教育効果に関する研究
		作田 浩行	教授(員外)	認知症を呈した高齢者に対する作業療法の臨床研究 eラーニングを活用した作業療法教育の構築と効果の検証
中枢神経機能学領域	高齢者における脳卒中の運動機能回復に関する研究	増山 英理子	准教授	対人コミュニケーションに関する視知覚と情動反応の関連性における研究
		渡部 喬之	准教授	脳損傷による外眼筋麻痺に対する治療に関する研究 二重課題とADL予後予測に関する研究 急性期・回復期病棟の転倒に関する研究
		大塚 裕之	講師	中枢神経損傷後の運動機能回復メカニズムの研究 運動機能回復を促進させる新たな神経リハビリテーション法の開発 神經生理学的手法を用いた四肢随意運動制御に関する研究 システムティック・レビューの手法を用いた臨床疫学研究
		本島 直之	講師	麻痺の程度別に見た起立動作に関する動作解析研究 脳卒中片麻痺者の歩行パターンに基づいた動作解析研究 座位および立位での四肢運動障害に関する研究
		鈴木 久義	教授	医療従事者の職業性ストレスに関する研究 作業療法学における自然言語処理モデルの応用に関する研究 作業療法プロセスに関する研究
精神機能学領域	高齢者における言語機能回復に関する研究	青木 啓一郎	講師	急性期入院患者における転帰予測因子に関する研究 脳卒中上肢リハビリテーションの効果検証・新規ストラテジーの開発 超音波を用いた手・上肢の機能に関する研究
		小林 一女	特任教授	聴覚障害のリハビリテーション（補聴器装用指導、環境調整など） 咀嚼・嚥下障害のリハビリテーション 口蓋裂構音障害の言語指導 学習障害児への言語指導についての検討 成人失語・失読症の指導についての検討
		武井 良子	講師	構音障害の評価法および訓練法に関する研究 構音時の舌運動の可視化に関する研究
		岩渕 成祐	教授	黄斑浮腫に対する薬物効果 眼内レンズにおける術後評価
視覚機能学領域	高齢者における視覚機能回復に関する研究	恩田 秀寿	教授	眼窩骨折の臨床研究 多焦点眼内レンズの効果に関する臨床研究 涙液中の薬物検出法の研究

研究分野	研究領域	教員名	役職	研究内容
4. 医療技術分野	臨床検査学領域	安原 努	准教授	院内感染、耐性菌に関する研究
				臨床検査の精度、管理に関する研究
				各種疾患の免疫血清検査に關わる研究
	診療放射線学領域	加藤 京一	教授	放射線被ばく低減技術についての研究
				放射線関連防護用具の開発
				放射線領域における組織管理についての検討
		佐藤 久弥	教授	フラットパネルディテクタ搭載循環器X線装置における短期 Lag の評価・解析法
				循環器X線撮影専用装置で得られる透視保存画像と撮影画像の物理的評価
				Guide wireの動く向きと速さの違いがもたらす視認性への影響
		渡邊 裕之	准教授	全脳照射における半自動フィールド・イン・フィールドの臨床使用のための検証
				頭蓋撮影におけるトレーニング方法の構築
				頭頸部IMRTにおける治療期間中の体輪郭変化が放射線治療の処方線量へ及ぼす影響に関する研究
		先山 耕史	講師	金属アーチファクト低減機能の再構成位置が低減効果に及ぼす影響
				脳腫瘍に対する造影剤可変注入法の有用性について
				血管撮影装置アブリケーションを用いた過還流症候群発症リスクの把握
		安田 光慶	講師	放射線業務従事者の放射線被ばく線量測定
				血管造影検査に関する画像評価
				診療放射線技術領域における医療安全対策
		石田 秀樹	講師	放射線機器管理における仕業点検の意義に関する研究
				歯科用コーンビームCTのグレイ値と骨密度の定量化に関する研究
				冠動脈プラークの性状評価におけるビームハードニングの影響に関する研究 -Dual Energy CTとSingle Energy CTとの比較-
		中島 潤也	講師	Dual Energy CTを用いた仮想単色X線画像における石灰化プラーク抽出に関する研究
				Simultaneous Multi Slice併用Readout Segmented Multi Shot EPIにおける画質評価
				Dual Energy CTの臨床応用に関する検討
		中井 雄一	講師	脳動脈瘤症例における数値流体力学の応用に関する検討
				CT検査における被ばく線量に関する検討
				放射線関連検査・治療の安全管理に関する研究
		崔 昌五	講師	放射線検査技術に関しての研究
				診療放射線技師の教育に関しての研究
				循環器領域における生理学に関する研究
		橋高 大介	講師	数値流体力学に関する研究
				心臓カテーテル検査に関する研究
				本寺 哲一
		高橋 俊行	講師	脳MRI検査における脳血管の描出能の検討
				MR Lymphangiographyの描出能の検討
				股関節MRI検査におけるMR Bone imagingの検討
		大澤 三和	講師	MRI Diffusion画像の臨床応用に関する研究
				MRI IVIMを用いた血流評価に関する研究
				血管撮影装置における動画像処理の評価方法に関する研究
		秋山 真之	講師	動画像の評価を目的とした動態ファントムの開発に関する研究
				撮影技術教育と医療安全の効果についての研究
				臨床工学領域
		大石 竜	講師	各種血液浄化療法における治療効果の検討
				リン脂質MPCポリマをコーティングした血液浄化器の抗血栓性評価
				医療安全に関する研究
		野川 悟史	講師	医療機器のアラームに関する研究
				医療機器の耐用期間に関する研究
				医療機器のマネジメントに関する研究
		園部 富裕	講師	病棟モニタのアラーム解析に関する研究
				口腔保健学領域
				弘中 祥司
		三村 洋美 (老年看護学)	教授	口腔の機能的健康と健康障害に関する疫学研究
				摂食嚥下機能の発達と減退ならびにその障害とりハビリテーション
				デジタルデータの個人識別への応用
専門看護師(CNS)分野	老年看護学領域	榎田 めぐみ (精神保健看護学)	教授	老年看護学における看護ケアの開発に関する研究
				精神科急性期医療における精神看護専門看護師の役割に関する研究
	がん看護学領域	渡邊 知映 (がん看護学)	教授	緩和ケアにおけるがん看護専門看護師の役割に関する研究
				AYA(思春期・若年成人)世代がん患者の支援に関する研究
				がん医療における意思決定支援に関する研究
	本間 織重 (がん看護学)	講師		がん患者に対する診断時からの緩和ケア提供に関する研究
				外来でがん薬物療法を受ける患者に対するケアに関する研究

研究分野	研究領域	教員名	役職	研究内容
遺伝カウンセリング分野	遺伝カウンセリング学領域	渡邊 知映	教授	がんゲノム医療における多職種連携に関する研究 遺伝性腫瘍を有する女性がん患者に関する研究 生殖医療における遺伝カウンセラーの役割に関する研究
				廣瀬 達子
				講師 出生前遺伝学的検査における心理社会的影響と認定遺伝カウンセラーのかかわりに関する研究
		犬塚 真由子	講師	腫瘍領域の遺伝カウンセリングに関する研究 予防的切除術の意思決定に関する研究 遺伝性腫瘍の遺伝学的検査に関する研究
医学物理教育分野	医学物理学領域	加賀美 芳和	特任教授	高精度放射線治療における精度管理システムの集約化に向けた基礎的検討 高精度放射線治療における精度管理用データベースの構築と解析環境の開発に関する研究
		宮浦 和徳	准教授	小線源治療における不確かさ評価に関する研究 高精度放射線治療における精度管理システムの集約化に向けた基礎的検討
				高精度放射線治療における精度管理用データベースの構築と解析環境の開発に関する研究
アスレティックトレーニング分野	アスレティックトレーニング学領域	加賀谷 善教	教授	スポーツ外傷・障害の予防に関する研究 膝ACL損傷・足関節捻挫・投球障害等のスポーツ外傷・障害の理学療法に関する研究 アスレティック・トレーニングに関する研究
				西中 直也
				教授(員外) 肩肘関節機能不全に対する機能再建に必要な要因の研究 スポーツ肩肘外傷・障害の予防に対するアスレティック・リハビリテーションに関する研究 肩関節バイオメカニクスに関する研究
		三宅 英司	講師	スポーツの外傷と障害における疫学調査 超音波画像診断装置による骨格筋評価の開発とアスレティックトレーニングへの応用