

保健医療学研究科 保健医療学専攻

M マル合：博士前期課程研究指導教員      D マル合：博士後期課程研究指導教員

| 研究分野         | 研究領域<br>(博士前期課程) | 研究内容                                      | 担当<br>研究内容       | 研究分野責任者◎<br>研究領域責任者○ | 教員氏名   | 役職     | 研究指導資格 |       |
|--------------|------------------|-------------------------------------------|------------------|----------------------|--------|--------|--------|-------|
| 医系基礎・専門・教育分野 | 形態解析学領域          | 1 霊長類骨格筋の機能解析に関する内眼解剖学的・形態計測学的・比較解剖学的研究   | 1                |                      | 伊藤 純治  | 特任教授   | M マル合  | D マル合 |
|              |                  | 2 呼吸・歩行・嚥下・しゃっくり中枢に関連する脳脊髄内自発性活動の神経機構     | 2, 3             | ◎○                   | 飯塚 眞喜人 | 教授     | M マル合  | D マル合 |
|              |                  | 3 嚥下機能評価法に関する研究                           | 4, 5             |                      | 吉川 輝   | 准教授    | M マル合  | D マル合 |
|              |                  | 4 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       | 6, 7             |                      | 井口 暁洋  | 講師     | M マル合  |       |
|              |                  | 5 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               | 8, 9             |                      | 高木 領   | 講師     | M マル合  |       |
|              |                  | 6 骨転移症例における離床時の安全性に関する研究                  |                  |                      |        |        |        |       |
|              |                  | 7 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          |                  |                      |        |        |        |       |
|              |                  | 8 温度刺激に対するヒト細胞の応答と適応に関する研究                |                  |                      |        |        |        |       |
|              |                  | 9 温度センサーチャネル活性がヒト細胞の機能や適応に及ぼす影響に関する研究     |                  |                      |        |        |        |       |
|              | 病態生理学領域          | 1 産婦人科内分泌学に関する研究                          | 1, 2, 3          | ○                    | 下平 和久  | 教授     | M マル合  | D マル合 |
|              |                  | 2 周産期学に関する研究                              | 4, 5             |                      | 池本 英志  | 准教授    | M マル合  | D マル合 |
|              |                  | 3 内分泌代謝疾患合併妊娠に関する研究                       |                  |                      |        |        |        |       |
|              |                  | 4 各種疾患モデルにおける皮膚刺激の生理学的効果とメカニズムの研究         |                  |                      |        |        |        |       |
|              |                  | 5 痛みの制御に対する鍼灸の生理学的作用に関する研究                |                  |                      |        |        |        |       |
|              | 統合医療学領域          | 1 心地よいケアの効果及び基準開発に関する研究                   | 1                | ○                    | 田中 晶子  | 教授     | M マル合  | D マル合 |
|              |                  | 2 直接経口抗凝固薬における血管内皮機能改善効果の探索的研究            | 2, 3, 4          |                      | 安達 太郎  | 教授     | M マル合  | D マル合 |
|              |                  | 3 小児睡眠障害の分類とそれぞれの疾患の対処法についての検討            | 5, 6, 7          |                      | 副島 賢和  | 教授     | M マル合  | D マル合 |
|              |                  | 4 急性大動脈解離術後回復期における睡眠時無呼吸症の合併頻度の研究         | 8, 9, 10         |                      | 長井 雅代  | 准教授    | M マル合  | D マル合 |
|              |                  | 5 入院中の児童・生徒の教育保障（病弱教育）に関する研究              |                  |                      |        |        |        |       |
|              |                  | 6 病弱教育に携わる院内学級の教師の成長に関する研究                |                  |                      |        |        |        |       |
|              |                  | 7 病気をはじめ様々な喪失を抱えた子どもの回復・成長に関する研究          |                  |                      |        |        |        |       |
|              |                  | 8 看護技術の効果（生体指標）に関する研究                     |                  |                      |        |        |        |       |
|              |                  | 9 温熱刺激効果に関する研究                            |                  |                      |        |        |        |       |
|              |                  | 10 温熱効果を用いた動脈硬化性心血管病の予防に関する研究             |                  |                      |        |        |        |       |
|              | 医療マネジメント学領域      | 1 医療安全と医療の質に関する研究                         | 1, 2             | ○                    | 上條 由美  | 教授     | M マル合  | D マル合 |
|              |                  | 2 医療マネジメントに関する研究                          | 3, 4, 5          |                      | 的場 匡亮  | 教授（員外） | M マル合  | D マル合 |
|              |                  | 3 医療機関における患者との価値共創に関する研究                  | 6, 7, 8, 9, 10   |                      | 大西 真裕  | 講師     | M マル合  | D マル合 |
|              |                  | 4 予防・健康づくりサービスにおける多面的価値評価に関する研究           |                  |                      |        |        |        |       |
|              |                  | 5 QIを用いた医療の質改善に関する研究                      |                  |                      |        |        |        |       |
|              |                  | 6 他職種への業務移行（タスクシフト・タスクシェア）に関する研究          |                  |                      |        |        |        |       |
|              |                  | 7 再処理器材の洗浄・消毒・滅菌に関する研究                    |                  |                      |        |        |        |       |
|              |                  | 8 周術期看護に関する研究（特に、手術看護）                    |                  |                      |        |        |        |       |
|              |                  | 9 シミュレーション教育に関する研究                        |                  |                      |        |        |        |       |
|              |                  | 10 医療安全と医療の質に関する研究                        |                  |                      |        |        |        |       |
|              | 医療人教育学領域         | 1 多職種連携教育による学生の学修成果に関する研究                 | 1, 2, 3          | ○                    | 榎田 めぐみ | 教授     | M マル合  | D マル合 |
|              |                  | 2 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        | 3                |                      | 佐口 健一  | 准教授    | M マル合  | D マル合 |
|              |                  | 3 多職種連携教育におけるICT活用の構築と検討                  | 1, 4             |                      | 加茂野 有徳 | 准教授    | M マル合  | D マル合 |
|              |                  | 4 多職種連携教育におけるアイデンティティ・プロフェッショナリズム醸成に関する研究 |                  |                      |        |        |        |       |
|              | 臨床栄養学領域          | 1 食生活及び生活習慣と健康障害に関する研究                    | 1, 2, 3, 4, 5, 6 | ○                    | 安部 聡子  | 教授（員外） | M マル合  | D マル合 |
|              |                  | 2 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    |                  |                      |        |        |        |       |
|              |                  | 3 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      |                  |                      |        |        |        |       |
|              |                  | 4 看護師のスポーツ活動支援やスポーツ看護に関する実践的研究            |                  |                      |        |        |        |       |
|              |                  | 5 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         |                  |                      |        |        |        |       |
|              |                  | 6 栄養・代謝性疾患を有する患者の栄養と看護的支援に関する研究           |                  |                      |        |        |        |       |
| 看護分野         | 臨床看護ケア開発学領域      | 1 高齢透析療養者の生活の質に関する研究                      | 1, 2             | ◎○                   | 三村 洋美  | 教授     | M マル合  | D マル合 |
|              |                  | 2 エンド・オブ・ライフケアに関する研究                      | 3, 4, 5          |                      | 上田 邦枝  | 教授     | M マル合  | D マル合 |
|              |                  | 3 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               | 6, 7, 8          |                      | 渡邊 知映  | 教授     | M マル合  | D マル合 |
|              |                  | 4 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               | 9, 10, 11, 12    |                      | 大屋 晴子  | 教授     | M マル合  | D マル合 |
|              |                  | 5 助産師教育に関する研究                             | 13, 14, 15       |                      | 岡本 明子  | 教授（員外） | M マル合  | D マル合 |
|              |                  | 6 がん患者の性・生殖に関する研究                         | 16, 17           |                      | 大木 友美  | 准教授    | M マル合  | D マル合 |
|              |                  | 7 AYA（思春期・若年成人）世代がん患者の支援に関する研究            | 18, 19, 20       |                      | 松木 恵里  | 准教授    | M マル合  | D マル合 |
|              |                  | 8 がん医療における意思決定支援に関する研究                    | 21, 22           |                      | 本間 織重  | 准教授    | M マル合  | D マル合 |
|              |                  | 9 アトピー性皮膚炎の子どものスキンケアに関する研究                | 23, 24, 25, 26   |                      | 和智 志げみ | 准教授    | M マル合  | D マル合 |
|              |                  | 10 乳幼児期のスキンケアに関する研究                       | 27, 28           |                      | 小泉 麗   | 准教授    | M マル合  |       |
|              |                  | 11 子どもの健康意識および生活習慣に関する研究                  | 29, 30, 31       |                      | 平塚 克洋  | 講師     | M マル合  |       |
|              |                  | 12 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<br>(博士前期課程) | 研究内容                                                              | 担当<br>研究内容 | 研究分野責任者◎<br>研究領域責任者○ | 教員氏名    | 役職     | 研究指導資格 |      |
|-------------|------------------|-------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|---------|--------|--------|------|
| 看護分野        | 臨床看護ケア開発学領域      | 13 生活援助技術を習得するための学習支援                                             |            |                      |         |        |        |      |
|             |                  | 14 脳卒中患者と介護者のレジリエンス                                               |            |                      |         |        |        |      |
|             |                  | 15 障害を負った患者の体験                                                    |            |                      |         |        |        |      |
|             |                  | 16 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                                |            |                      |         |        |        |      |
|             |                  | 17 看護における国際的、文化的差異に関する研究                                          |            |                      |         |        |        |      |
|             |                  | 18 多職種連携におけるチーム医療の重要性                                             |            |                      |         |        |        |      |
|             |                  | 19 急性期実習における倫理問題の捉え方の変化                                           |            |                      |         |        |        |      |
|             |                  | 20 新人看護職員の基礎看護技術習得に関する検討                                          |            |                      |         |        |        |      |
|             |                  | 21 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                                     |            |                      |         |        |        |      |
|             |                  | 22 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                                    |            |                      |         |        |        |      |
|             |                  | 23 熟達助産師のケア技術の伝承に向けた研究―産後2週間健診のケアモデル検討―                           |            |                      |         |        |        |      |
|             |                  | 24 産後ケアに携わる助産師のコンピテンシーの明確化                                        |            |                      |         |        |        |      |
|             |                  | 25 ICTを用いた産後うつ病予防のセルフガイドプログラムの開発と効果の検討                            |            |                      |         |        |        |      |
|             |                  | 26 出産後に腰痛および骨盤痛を有する女性の支援に関する研究                                    |            |                      |         |        |        |      |
|             |                  | 27 重症心身障害児と家族の看護に関する研究                                            |            |                      |         |        |        |      |
|             |                  | 28 便秘のある子どもと家族の看護に関する研究                                           |            |                      |         |        |        |      |
|             |                  | 29 小児期発症慢性疾患をもつ思春期・青年期患者の成人移行期支援に関する研究                            |            |                      |         |        |        |      |
|             |                  | 30 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                                      |            |                      |         |        |        |      |
|             |                  | 31 自閉症スペクトラム障害児・者の支援に関する研究                                        |            |                      |         |        |        |      |
|             | コミュニティーケア開発学領域   | 1 在宅療養者のセルフケア支援                                                   | 1, 2, 3    | ○                    | 富田 真佐子  | 教授     | Mマル合   | Dマル合 |
|             |                  | 2 訪問看護に関する研究                                                      | 4, 5, 6    |                      | 鈴木 浩子   | 教授     | Mマル合   | Dマル合 |
|             |                  | 3 退院支援および継続看護に関する研究                                               | 7, 8       |                      | 村田 加奈子  | 准教授    | Mマル合   | Dマル合 |
|             |                  | 4 地域における子ども虐待予防に関する研究                                             | 9, 10, 11  |                      | 今松 友紀   | 准教授    | Mマル合   | Dマル合 |
|             |                  | 5 高齢者のセルフネグレクトに関する研究                                              | 12         |                      | 高 紋子    | 講師     | Mマル合   | Dマル合 |
|             |                  | 6 公衆衛生看護管理に関する研究                                                  |            |                      |         |        |        |      |
|             |                  | 7 退院前後の移行期を支える訪問看護に関する研究                                          |            |                      |         |        |        |      |
|             |                  | 8 地域高齢者のフレイルに関する研究                                                |            |                      |         |        |        |      |
|             |                  | 9 地域における生活習慣病予防に関する研究                                             |            |                      |         |        |        |      |
|             |                  | 10 Well-beingを高める地域システムに関する研究                                     |            |                      |         |        |        |      |
|             |                  | 11 公衆衛生看護に関わるプログラム開発並びに評価指標に関する研究                                 |            |                      |         |        |        |      |
|             |                  | 12 認知症高齢者のケアに関する研究                                                |            |                      |         |        |        |      |
|             | 看護マネジメント学領域      | 1 大学附属病院に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                             | 1, 2, 3    | ○                    | 大崎 千恵子  | 教授     | Mマル合   | Dマル合 |
|             |                  | 2 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―                  | 4, 5, 6    |                      | 福地本 晴美  | 教授     | Mマル合   | Dマル合 |
|             |                  | 3 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                                 | 7          |                      | 俵積田 ゆかり | 准教授    | Mマル合   | Dマル合 |
|             |                  | 4 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                                  |            |                      |         |        |        |      |
|             |                  | 5 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                                   |            |                      |         |        |        |      |
|             |                  | 6 病気の子どもを抱える家族への支援                                                |            |                      |         |        |        |      |
|             |                  | 7 医療現場における患者からの暴力に関する研究                                           |            |                      |         |        |        |      |
| リハビリテーション分野 | 生体機能学領域          | 1 呼吸機能と心身機能の関連性の研究                                                | 1, 2, 3    | ○                    | 仲保 徹    | 教授（員外） | Mマル合   | Dマル合 |
|             |                  | 2 様々な運動条件下における心肺機能に関する研究                                          | 4, 5, 6    |                      | 田代 尚範   | 准教授    | Mマル合   | Dマル合 |
|             |                  | 3 セルフマネジメントに関する調査研究                                               | 7, 8, 9    |                      | 根本 慎司   | 講師     | Mマル合   | Dマル合 |
|             |                  | 4 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 | 10, 11, 12 |                      | 井上 拓保   | 准教授    | Mマル合   |      |
|             |                  | 5 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                               | 13, 14, 15 |                      | 黒岩 澄志   | 講師     | Mマル合   |      |
|             |                  | 6 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                                 | 16         |                      | 宮澤 僚    | 講師     | Mマル合   |      |
|             |                  | 7 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                             | 17, 18, 19 |                      | 黒山 祐貴   | 講師     | Mマル合   |      |
|             |                  | 8 健康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                                | 20, 21, 22 |                      | 駒場 一貴   | 講師     | Mマル合   |      |
|             |                  | 9 健康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                        | 23, 24     |                      | 最上谷 拓磨  | 講師     | Mマル合   |      |
|             |                  | 10 早期リハビリテーションに関する研究                                              |            |                      |         |        |        |      |
|             |                  | 11 摂食嚥下リハビリテーションに関する研究                                            |            |                      |         |        |        |      |
|             |                  | 12 超音波検査の臨床応用に関する研究                                               |            |                      |         |        |        |      |
|             |                  | 13 がんリハビリテーションに関する研究                                              |            |                      |         |        |        |      |
|             |                  | 14 周術期がん患者の術後生活機能に関する研究                                           |            |                      |         |        |        |      |
|             |                  | 15 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                                  |            |                      |         |        |        |      |
|             |                  | 16 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関する研究                            |            |                      |         |        |        |      |
|             |                  | 17 集中治療領域における重症患者の機能的予後と遠隔リハビリテーションに関する研究                         |            |                      |         |        |        |      |

| 研究分野        | 研究領域<br>(博士前期課程) | 研究内容                                        | 担当<br>研究内容     | 研究分野責任者◎<br>研究領域責任者○ | 教員氏名   | 役職     | 研究指導資格 |      |
|-------------|------------------|---------------------------------------------|----------------|----------------------|--------|--------|--------|------|
| リハビリテーション分野 | 生体機能学領域          | 18 がん患者と身体活動量に関する研究                         |                |                      |        |        |        |      |
|             |                  | 19 新興感染症患者の呼吸リハビリテーションに関する研究                |                |                      |        |        |        |      |
|             |                  | 20 急性期作業療法教育に関する研究                          |                |                      |        |        |        |      |
|             |                  | 21 集中治療領域におけるせん妄とリハビリテーションに関する研究            |                |                      |        |        |        |      |
|             |                  | 22 集中治療領域における認知・精神機能障害に関する研究                |                |                      |        |        |        |      |
|             |                  | 23 栄養状態・骨格筋の変化が身体機能およびADLの回復に及ぼす影響          |                |                      |        |        |        |      |
|             |                  | 24 口腔機能が身体機能およびADLの回復に及ぼす影響                 |                |                      |        |        |        |      |
|             | 運動機能学領域          | 1 スポーツ外傷・障害の予防に関する研究                        | 1, 2, 3        | ◎○                   | 加賀谷 善教 | 教授     | Mマル合   | Dマル合 |
|             |                  | 2 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   | 4              |                      | 志水 宏行  | 教授     | Mマル合   | Dマル合 |
|             |                  | 3 アスレティック・トレーニングに関する研究                      | 5, 6, 7        |                      | 西中 直也  | 教授     | Mマル合   | Dマル合 |
|             |                  | 4 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               | 8              |                      | 稲葉 康子  | 教授（員外） | Mマル合   | Dマル合 |
|             |                  | 5 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                 | 9, 10, 11      |                      | 尾崎 尚代  | 准教授    | Mマル合   | Dマル合 |
|             |                  | 6 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 | 12, 13, 14     |                      | 三宅 英司  | 准教授    | Mマル合   | Dマル合 |
|             |                  | 7 肩関節バイオメカニクスに関する研究                         | 15, 16, 17     |                      | 鈴木 貞興  | 講師     | Mマル合   | Dマル合 |
|             |                  | 8 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            | 18, 19         |                      | 高橋 知之  | 講師     | Mマル合   | Dマル合 |
|             |                  | 9 腱板断裂症例の肩関節機能についての研究                       | 20, 21         |                      | 野口 悠   | 講師     | Mマル合   |      |
|             |                  | 10 肩関節機能の性差についての研究                          | 22, 23         |                      | 前田 卓哉  | 講師     | Mマル合   |      |
|             |                  | 11 障害予防についての研究                              | 24, 25, 26     |                      | 古山 駿平  | 講師     | Mマル合   |      |
|             |                  | 12 スポーツの外傷と障害における疫学調査                       | 27, 28, 29     |                      | 来住野 麻美 | 講師     | Mマル合   |      |
|             |                  | 13 超音波画像診断装置による骨格筋評価の開発                     | 30, 31, 32     |                      | 井上 駿也  | 講師     | Mマル合   |      |
|             |                  | 14 地域在住高齢者の自立支援に関する研究                       |                |                      |        |        |        |      |
|             |                  | 15 立位身体前後屈運動と立位姿勢の関係に関する研究                  |                |                      |        |        |        |      |
|             |                  | 16 体幹機能と四肢運動機能との関係に関する研究                    |                |                      |        |        |        |      |
|             |                  | 17 立位姿勢と移動能力の関係に関する研究                       |                |                      |        |        |        |      |
|             |                  | 18 投球動作中の肩・肘関節にかかるストレスに影響を与える因子に関する研究       |                |                      |        |        |        |      |
|             |                  | 19 投球障害患者に対する身体機能評価方法に関する研究                 |                |                      |        |        |        |      |
|             |                  | 20 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           |                |                      |        |        |        |      |
|             |                  | 21 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   |                |                      |        |        |        |      |
|             |                  | 22 単純X線による肩関節機能の研究                          |                |                      |        |        |        |      |
|             |                  | 23 人工肩関節の術前・術後の関連性についての研究                   |                |                      |        |        |        |      |
|             |                  | 24 ゼロポジション近似肢位における肩外旋・肘伸展運動と肩甲骨周囲筋に関する研究    |                |                      |        |        |        |      |
|             |                  | 25 腱板断裂術後の機能に関する研究                          |                |                      |        |        |        |      |
|             |                  | 26 メディカルチェックに関する研究                          |                |                      |        |        |        |      |
|             |                  | 27 スポーツ現場における外傷・障害調査                        |                |                      |        |        |        |      |
|             |                  | 28 スポーツ障害予防を目的とした三次元動作解析・足底圧分布解析            |                |                      |        |        |        |      |
|             |                  | 29 スポーツ障害におけるアスレティックリハビリテーションに関する研究         |                |                      |        |        |        |      |
|             |                  | 30 リバース型人工肩関節術前後の筋活動に関する研究                  |                |                      |        |        |        |      |
|             |                  | 31 肩関節不安定症患者の筋活動に関する研究                      |                |                      |        |        |        |      |
|             |                  | 32 肩関節脱臼術後の再脱臼に関する研究                        |                |                      |        |        |        |      |
|             | 中枢神経機能学領域        | 1 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            | 1, 2, 3, 4     | ○                    | 中村 大介  | 教授     | Mマル合   | Dマル合 |
|             |                  | 2 福祉用具使用による動作、使われ方に関する研究                    | 5, 6           |                      | 作田 浩行  | 教授（員外） | Mマル合   | Dマル合 |
|             |                  | 3 装具靴による歩行様式の変更に関する研究                       | 7, 8, 9        |                      | 三橋 幸聖  | 教授（員外） | Mマル合   | Dマル合 |
|             |                  | 4 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                 | 10, 11, 12     |                      | 上條 史子  | 准教授    | Mマル合   | Dマル合 |
|             |                  | 5 認知症を呈した高齢者に対する作業療法の臨床研究                   | 13             |                      | 増山 英理子 | 准教授    | Mマル合   | Dマル合 |
|             |                  | 6 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                | 14, 15, 16     |                      | 渡部 喬之  | 准教授    | Mマル合   | Dマル合 |
|             |                  | 7 医工学連携による福祉機器の開発に関する研究                     | 17, 18, 19     |                      | 本島 直之  | 准教授    | Mマル合   |      |
|             |                  | 8 ニューロモジュレーション効果による運動機能の向上に関する研究            | 20, 21, 22, 23 |                      | 大塚 裕之  | 講師     | Mマル合   | Dマル合 |
|             |                  | 9 作業療法教育に関する研究                              |                |                      |        |        |        |      |
|             |                  | 10 片麻痺患者の体幹機能と日常生活活動との関係についての研究             |                |                      |        |        |        |      |
|             |                  | 11 片麻痺患者の動作の特徴についての研究                       |                |                      |        |        |        |      |
|             |                  | 12 子どもに適する装具の研究                             |                |                      |        |        |        |      |
|             |                  | 13 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        |                |                      |        |        |        |      |
|             |                  | 14 脳損傷による外眼筋麻痺に対する治療に関する研究                  |                |                      |        |        |        |      |
|             |                  | 15 二重課題とADL予後予測に関する研究                       |                |                      |        |        |        |      |
|             |                  | 16 急性期・回復期病棟の転倒に関する研究                       |                |                      |        |        |        |      |

| 研究分野        | 研究領域<br>(博士前期課程) | 研究内容                                                                        | 担当<br>研究内容    | 研究分野責任者◎<br>研究領域責任者○ | 教員氏名   | 役職   | 研究指導資格 |       |
|-------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|--------|------|--------|-------|
| リハビリテーション分野 | 中枢神経機能学領域        | 17 麻痺の程度別に見た起立動作に関する動作解析研究                                                  |               |                      |        |      |        |       |
|             |                  | 18 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                                                |               |                      |        |      |        |       |
|             |                  | 19 座位および立位での四肢運動障害に関する研究                                                    |               |                      |        |      |        |       |
|             |                  | 20 中枢神経損傷後の運動機能回復メカニズムの研究                                                   |               |                      |        |      |        |       |
|             |                  | 21 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                                           |               |                      |        |      |        |       |
|             |                  | 22 神経生理学的手法を用いた四肢随意運動制御に関する研究                                               |               |                      |        |      |        |       |
|             |                  | 23 システマティック・レビュー的手法を用いた臨床疫学研究 (博士前期課程のみ)                                    |               |                      |        |      |        |       |
|             | 精神機能学領域          | 1 医療従事者の職業性ストレスに関する研究                                                       | 1, 2, 3       | ○                    | 鈴木 久義  | 教授   | M マル合  | D マル合 |
|             |                  | 2 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                                               | 4, 5, 6       |                      | 青木 啓一郎 | 講師   | M マル合  | D マル合 |
|             |                  | 3 作業療法プロセスに関する研究                                                            |               |                      |        |      |        |       |
|             |                  | 4 急性期入院患者における転帰予測因子に関する研究                                                   |               |                      |        |      |        |       |
|             |                  | 5 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                                           |               |                      |        |      |        |       |
|             |                  | 6 超音波を用いた手・上肢の機能に関する研究                                                      |               |                      |        |      |        |       |
|             | 言語聴覚機能学領域        | 1 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) (博士前期課程のみ)                                | 1, 2, 3, 4, 5 | ○                    | 小林 一女  | 特任教授 | M マル合  | D マル合 |
|             |                  | 2 咀嚼・嚥下障害のリハビリテーション (博士前期課程のみ)                                              | 6, 7          |                      | 武井 良子  | 講師   | M マル合  | D マル合 |
|             |                  | 3 口蓋裂構音障害の言語指導 (博士前期課程のみ)                                                   |               |                      |        |      |        |       |
|             |                  | 4 学習障害児への言語指導についての検討 (博士前期課程のみ)                                             |               |                      |        |      |        |       |
|             |                  | 5 成人失語・失読症の指導についての検討 (博士前期課程のみ)                                             |               |                      |        |      |        |       |
|             |                  | 6 構音障害の評価法および訓練法に関する研究 (博士前期課程のみ)                                           |               |                      |        |      |        |       |
|             |                  | 7 構音時の舌運動の可視化に関する研究 (博士前期課程のみ)                                              |               |                      |        |      |        |       |
|             | 視覚機能学領域          | 1 黄斑浮腫に対する薬物効果 (博士前期課程のみ)                                                   | 1, 2          | ○                    | 岩渕 成祐  | 教授   | M マル合  | D マル合 |
|             |                  | 2 眼内レンズにおける術後評価 (博士前期課程のみ)                                                  | 3, 4, 5       |                      | 恩田 秀寿  | 教授   | M マル合  | D マル合 |
|             |                  | 3 眼窩骨折の臨床研究 (博士前期課程のみ)                                                      |               |                      |        |      |        |       |
|             |                  | 4 多焦点眼内レンズの効果に関する臨床研究 (博士前期課程のみ)                                            |               |                      |        |      |        |       |
|             |                  | 5 涙液中の薬物検出法の研究 (博士前期課程のみ)                                                   |               |                      |        |      |        |       |
| 医療技術分野      | 臨床検査学領域          | 1 院内感染、耐性菌に関連する研究                                                           | 1, 2, 3       | ○                    | 安原 努   | 准教授  | M マル合  | D マル合 |
|             |                  | 2 臨床検査の精度、管理に関する研究                                                          |               |                      |        |      |        |       |
|             |                  | 3 各種疾患の免疫血清検査に関わる研究                                                         |               |                      |        |      |        |       |
|             | 診療放射線学領域         | 1 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                                   |               | ◎○                   | 三村 洋美  | 教授   | M マル合  | D マル合 |
|             |                  | 2 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                                         | 1, 2, 3       |                      | 佐藤 久弥  | 教授   | M マル合  | D マル合 |
|             |                  | 3 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                                         | 4, 5, 6       |                      | 渡邊 裕之  | 准教授  | M マル合  | D マル合 |
|             |                  | 4 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                                      | 7, 8, 9       |                      | 先山 耕史  | 講師   | M マル合  | D マル合 |
|             |                  | 5 頭蓋撮影におけるトレーニング方法の構築                                                       | 10, 11, 12    |                      | 安田 光慶  | 講師   | M マル合  | D マル合 |
|             |                  | 6 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                             | 13, 14, 15    |                      | 橋高 大介  | 講師   | M マル合  | D マル合 |
|             |                  | 7 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                                            | 16, 17        |                      | 大澤 三和  | 講師   | M マル合  | D マル合 |
|             |                  | 8 脳腫瘍に対する造影剤可変注入法の有用性について                                                   | 18, 19, 20    |                      | 中井 雄一  | 講師   | M マル合  | D マル合 |
|             |                  | 9 血管撮影装置アプリケーションを用いた過還流症候群発症リスクの把握                                          | 21, 22, 23    |                      | 中島 潤也  | 講師   | M マル合  |       |
|             |                  | 10 放射線業務従事者の放射線被ばく線量測定                                                      | 24, 25, 26    |                      | 崔 昌五   | 講師   | M マル合  |       |
|             |                  | 11 血管造影検査に関する画像評価                                                           | 27, 28, 29    |                      | 本寺 哲一  | 講師   | M マル合  |       |
|             |                  | 12 診療放射線技術領域における医療安全対策                                                      | 30, 31, 32    |                      | 高瀬 正   | 講師   | M マル合  |       |
|             |                  | 13 循環器領域における生理学に関する研究                                                       | 33, 34, 35    |                      | 後藤 光範  | 講師   | M マル合  |       |
|             |                  | 14 数値流体力学に関する研究                                                             | 6, 36, 37     |                      | 藤井 智希  | 講師   | M マル合  |       |
|             |                  | 15 心臓カテーテル検査に関する研究                                                          |               |                      |        |      |        |       |
|             |                  | 16 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                                               |               |                      |        |      |        |       |
|             |                  | 17 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                                             |               |                      |        |      |        |       |
|             |                  | 18 Dual Energy CTの臨床応用に関する検討                                                |               |                      |        |      |        |       |
|             |                  | 19 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                                                |               |                      |        |      |        |       |
|             |                  | 20 CT検査における被ばく線量に関する検討                                                      |               |                      |        |      |        |       |
|             |                  | 21 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― |               |                      |        |      |        |       |
|             |                  | 22 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描出に関する研究                            |               |                      |        |      |        |       |
|             |                  | 23 Simultaneous Multi Slice併用Readout Segmented Multi Shot EPIにおける画質評価       |               |                      |        |      |        |       |
|             |                  | 24 放射線関連検査・治療の安全管理に關しての研究                                                   |               |                      |        |      |        |       |
|             |                  | 25 放射線検査技術に關しての研究                                                           |               |                      |        |      |        |       |
|             |                  | 26 診療放射線技師の教育に關しての研究                                                        |               |                      |        |      |        |       |
|             |                  | 27 脳MRI検査における脳血管の描出能の検討                                                     |               |                      |        |      |        |       |
|             |                  | 28 MR Lymphangiographyの描出能の検討                                               |               |                      |        |      |        |       |
|             |                  | 29 股関節MRI検査におけるMR Bone imagingの検討                                           |               |                      |        |      |        |       |

| 研究分野                         | 研究領域<br>(博士前期課程) | 研究内容                                          | 担当<br>研究内容 | 研究分野責任者◎<br>研究領域責任者○ | 教員氏名   | 役職   | 研究指導資格 |       |
|------------------------------|------------------|-----------------------------------------------|------------|----------------------|--------|------|--------|-------|
| 医療技術分野                       | 診療放射線学領域         | 30 核医学検査における被ばく線量に関する研究                       |            |                      |        |      |        |       |
|                              |                  | 31 核医学画像データが画像解析に与える影響に関する研究                  |            |                      |        |      |        |       |
|                              |                  | 32 放射線検査における被ばく低減に関する研究                       |            |                      |        |      |        |       |
|                              |                  | 33 CT画像の物理評価手法に関する研究                          |            |                      |        |      |        |       |
|                              |                  | 34 CTの非線形画像処理に関する研究                           |            |                      |        |      |        |       |
|                              |                  | 35 X線エネルギーがCT画像に与える影響に関する調査                   |            |                      |        |      |        |       |
|                              |                  | 36 放射線治療技術に関する研究                              |            |                      |        |      |        |       |
|                              |                  | 37 放射線検査・治療技術の再現性・信頼性に関する研究                   |            |                      |        |      |        |       |
|                              | 臨床工学領域           | 1 各種血液浄化療法における治療効果の検討 (博士前期課程のみ)              | 1, 2, 3    | ○                    | 大石 竜   | 准教授  | M マル合  | D マル合 |
|                              |                  | 2 リン脂質MPCポリマをコーティングした血液浄化装置の抗血栓性評価 (博士前期課程のみ) | 4, 5, 6    |                      | 野川 悟史  | 講師   | M マル合  |       |
|                              |                  | 3 医療安全に関する研究 (博士前期課程のみ)                       | 7          |                      | 園部 富裕  | 講師   | M マル合  |       |
|                              |                  | 4 医療機器のアラームに関する研究 (博士前期課程のみ)                  |            |                      |        |      |        |       |
|                              |                  | 5 医療機器の耐用期間に関する研究 (博士前期課程のみ)                  |            |                      |        |      |        |       |
|                              |                  | 6 医療機器のマネジメントに関する研究 (博士前期課程のみ)                |            |                      |        |      |        |       |
|                              |                  | 7 病棟モニタのアラーム解析に関する研究 (博士前期課程のみ)               |            |                      |        |      |        |       |
|                              | 口腔保健学領域          | 1 口腔の機能的健康と健康障害に関する疫学研究                       | 1, 2, 3    | ○                    | 弘中 祥司  | 教授   | M マル合  | D マル合 |
|                              |                  | 2 摂食嚥下機能の発達と減退ならびにその障害とリハビリテーション              |            |                      |        |      |        |       |
|                              |                  | 3 デジタルデータの個人識別への応用                            |            |                      |        |      |        |       |
|                              | —                | 1 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           | 1, 2       |                      | 加賀美 芳和 | 特任教授 | M マル合  | D マル合 |
|                              |                  | 2 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わる研究    | 3, 4, 5    |                      | 宮浦 和徳  | 准教授  | M マル合  | D マル合 |
|                              |                  | 3 小線源治療における不確かさ評価に関わる研究                       |            |                      |        |      |        |       |
|                              |                  | 4 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           |            |                      |        |      |        |       |
|                              |                  | 5 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わる研究    |            |                      |        |      |        |       |
| 専門看護師 (CNS) 分野<br>※博士前期課程のみ  | 老年看護学領域          | 1 老年看護学における看護ケアの開発に関する研究                      | 1          | ○                    | 三村 洋美  | 教授   | M マル合  | D マル合 |
|                              | 精神保健看護学領域        | 1 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              | 1          | ○                    | 榎田 めぐみ | 教授   | M マル合  | D マル合 |
|                              | がん看護学領域          | 1 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                  | 1, 2, 3    | ○                    | 渡邊 知映  | 教授   | M マル合  | D マル合 |
|                              |                  | 2 AYA (思春期・若年成人) 世代がん患者の支援に関する研究              | 4, 5       |                      | 本間 織重  | 准教授  | M マル合  | D マル合 |
|                              |                  | 3 がん医療における意思決定支援に関する研究                        |            |                      |        |      |        |       |
|                              |                  | 4 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                  |            |                      |        |      |        |       |
|                              |                  | 5 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                 |            |                      |        |      |        |       |
| 遺伝カウンセリング分野<br>※博士前期課程のみ     | 遺伝カウンセリング学領域     | 1 がんゲノム医療における多職種連携に関する研究                      | 1, 2, 3    | ○                    | 渡邊 知映  | 教授   | M マル合  | D マル合 |
|                              |                  | 2 遺伝性腫瘍を有する女性がん患者に関する研究                       | 4          |                      | 石井 達子  | 講師   | M マル合  | D マル合 |
|                              |                  | 3 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                   | 5, 6, 7    |                      | 犬塚 真由子 | 講師   | M マル合  | D マル合 |
|                              |                  | 4 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  |            |                      |        |      |        |       |
|                              |                  | 5 腫瘍領域の遺伝カウンセリングに関する研究                        |            |                      |        |      |        |       |
|                              |                  | 6 予防的切除術の意思決定に関する研究                           |            |                      |        |      |        |       |
|                              |                  | 7 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<br>※博士前期課程のみ        | 医学物理学領域          | 1 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           | 1, 2       |                      | 加賀美 芳和 | 特任教授 | M マル合  | D マル合 |
|                              |                  | 2 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わる研究    | 3, 4, 5    | ○                    | 宮浦 和徳  | 准教授  | M マル合  | D マル合 |
|                              |                  | 3 小線源治療における不確かさ評価に関わる研究                       |            |                      |        |      |        |       |
|                              |                  | 4 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           |            |                      |        |      |        |       |
|                              |                  | 5 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わる研究    |            |                      |        |      |        |       |
| アスレティックトレーニング分野<br>※博士前期課程のみ | アスレティックトレーニング学領域 | 1 スポーツ外傷・障害の予防に関する研究                          | 1, 2, 3    | ○                    | 加賀谷 善教 | 教授   | M マル合  | D マル合 |
|                              |                  | 2 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     | 4, 5, 6    |                      | 西中 直也  | 教授   | M マル合  | D マル合 |
|                              |                  | 3 アスレティック・トレーニングに関する研究                        | 7, 8       |                      | 三宅 英司  | 准教授  | M マル合  |       |
|                              |                  | 4 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                   | 9, 10, 11  |                      | 来住野 麻美 | 講師   | M マル合  |       |
|                              |                  | 5 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   |            |                      |        |      |        |       |
|                              |                  | 6 肩関節バイオメカニクスに関する研究                           |            |                      |        |      |        |       |
|                              |                  | 7 スポーツの外傷と障害における疫学調査                          |            |                      |        |      |        |       |
|                              |                  | 8 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      |            |                      |        |      |        |       |
|                              |                  | 9 スポーツ現場における外傷・障害調査                           |            |                      |        |      |        |       |
|                              |                  | 10 スポーツ障害予防を目的とした三次元動作解析・足底圧分布解析              |            |                      |        |      |        |       |
|                              |                  | 11 スポーツ障害におけるアスレティックリハビリテーションに関する研究           |            |                      |        |      |        |       |