

平成23年度生 博士課程研究指導教員一覧

分野	職名	教員名	①専門
			②研究指導課題名
分野共通	教授	細井 哲	①整形外科学、リウマチ学 ②関節疾患に関する研究、リウマチ治療に関する研究
	教授	矢田 公	①心臓血管外科学・呼吸器外科学、循環器病学 ②体外循環の病態生理の解明・血液凝固異常に関する研究 人工臓器・補助人工心臓・人工循環に対する生体反応に関する研究
	教授	長浜真人	①解剖学 神経組織学 神経科学 ②NMDAレセプターを介して機能する消化管壁内ニューロンに関する形態学的研究 水チャンネル蛋白を発現する消化管壁内ニューロンに関する形態学的研究
	教授	石田寅夫	①分子生物学、病理学、生理学、東洋医学 ②鍼灸・生薬による神経再生研究
	教授	鎮西康雄	①医動物学 寄生虫学 感染症学 ②マラリア原虫感染の分子機構に関する研究およびそれを基盤としたワクチンの開発研究
	教授	川西正祐	①腫瘍薬学 ②腫瘍薬学 がんの予防と治療に関する薬理学的研究
	教授	饗場弘二	①分子生物学 ②分子生物学 がんのRNA創薬
	教授	藤澤幸三	①整形外科学 スポーツ医学 ②運動器における臨牀腫瘍学 運動器疾患に対する診断治療 スポーツ医学(スポーツ現場における救急医学)
医療画像学分野・放射線治療学分野	教授	奥山文雄	①医用画像処理、バーチャルリアリティの医療応用 ②眼科光干渉断層像(OCT)の解析 光干渉断層像の立体表示 立体画像が生体に与える影響
	教授	山本皓二	①医療情報学 ②医用画像処理に関する研究 医療情報からの知識抽出に関する研究
	教授	窪田英明	①医用画像処理 ②外国人向け医療サービス提供の実態調査および利用向上のための仕掛けづくり
	教授	土屋 仁	①医療リスク管理 ②医療事故におけるヒューマンエラーの研究 医療安全学に関するシステムの構築
	教授	榎本義雄	①医療画像生成学 ②新規医用画像診断システムの基礎研究 手術支援システムの構築 色素性病変に対する最適パルスレーザ療法の理論・実験解析
	教授	幾瀬純一	①医療画像機器工学、X線高電圧工学 ②医療画像システムの性能評価、国際規格動向の研究
	教授	具 然和	①放射線生物学、放射線衛生学、放射線基礎医学 ②放射線と非電離放射線に対する人体影響のメカニズムに関する研究 放射線防護剤に関する研究
	准教授	ブイニャン・ショエブ	①画像処理、画像の復帰(Restoration) ②顔画像解析によるNEDO眠気レベル自動推定システムの開発に関する検討 バイオメディカルに関するコンピュータ応用 ニューラルネットワークのプログラム開発に関する検討

平成23年度生 博士課程研究指導教員一覧

分野	職名	教員名	①専門
			②研究指導課題名
医療栄養学分野	教授	駒田 洋	①ウイルス学、細胞生物学 ②ウイルス増殖機構の解析 食品中の高分子などによるウイルス増殖阻害の研究
	教授	高橋なを子	①臨床栄養学、病態栄養学 ②糖尿病とグリセミックインデックス(Glycemic Index:GI)
	教授	長村洋一	①臨床栄養学、臨床検査学 ②種々疾患に効果のある栄養素の効果と食材 およびその食材を有効利用した調理法の研究 肝疾患、心疾患、悪性腫瘍などの早期診断マーカーの検索
	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現象の速度論 アズレン共役系を活かした新規試薬の開発
	准教授	加藤 尊	①運動生理学 スポーツバイオメカニクス ②骨強度を高める運動に関する研究 種々の運動&サプリメントが身体組成および身体パフォーマンスに及ぼす影響
	准教授	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
理学療法学分野	教授	中 徹	①発達障害理学療法学 ②我が国における脳性麻痺の疫学と臨床像、予後推定に関する研究 脳性麻痺をともなう児の長期的な体力改善・維持に関する研究
	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	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
	准教授	笹井宣昌	①骨格筋の解剖生理学 ②骨格筋の構造・機能の可塑性変化における機械刺激の意義と関連メカニズムの解明
医療福祉学分野	教授	佐々木信也	①高齢者福祉 社会福祉施設運営管理 ②山間部及び島嶼部における高齢者の生活、認知症高齢者の生活についての研究
	教授	藤原正範	①司法福祉学、子ども家庭福祉学、社会福祉史 ②子ども家庭福祉と司法との関係に関する研究(制度論・実践論)
	教授	松田眞一	①原理論、理論史、統合理論 ②社会福祉の独自性をめぐる原理的かつ学際的研究 専門職チームにおける社会福祉の独自性に関する研究
臨床工学分野	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	池内 健	①バイオトライボロジー, 生体医療工学 ②関節軟骨の水和潤滑, ステントの力学特性
	教授	森反俊幸	①医用生体工学 ②再生医療に関する研究
	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	大内克洋	①生体工学 医用電子工学 ②心筋細胞電気生理応答のシミュレーション解析
	准教授	野原 敦	①臨床工学 高気圧環境医学 ②臓器障害モデルラットにおける高気圧酸素の影響

平成23年度生 博士課程研究指導教員一覧

分野	職名	教員名	①専門
			②研究指導課題名
医療情報学分野	教授	奥山文雄	①医用画像処理、バーチャルリアリティの医療応用 ②眼科光干渉断層像(OCT)の解析 光干渉断層像の立体表示 立体画像が生体に与える影響
	教授	山本皓二	①医療情報学 ②医用画像処理に関する研究 医療情報からの知識抽出に関する研究
	教授	窪田英明	①医用画像処理 ②外国人向け医療サービス提供の実態調査および利用向上のための仕掛けづくり
	准教授	ブイニヤン・シヨ エブ	①画像処理、画像の復帰(Restoration) ②顔画像解析によるNEDO眠気レベル自動推定システムの開発に関する検討 バイオメ ディカルに関するコンピュータ応用 ニューラルネットワークのプログラム開発に関する検討
鍼灸学 分野	教授	佐々木和郎	①鍼灸技術学、臨床鍼灸学、経絡経穴学 ②鍼灸治療技術の科学化 鍼灸における経絡経穴の効果に関する研究
	教授	西村 甲	①漢方医学 ②漢方・鍼灸治療におけるエビデンス確立に関する研究
	准教授	廖 世新	①鍼灸治療学 鍼灸処方学 中医学鍼灸学、鍼灸技術学 ②「得気」と治療効果との相関性に関する研究 心身症に関する鍼灸治療に及ぼす臨床的評価
	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