

新潟大学一学部医学科
〒951-8510
新潟県新潟市旭町通一番町757
TEL:025-223-6161(代表)

基礎医学系列

講座	役職	氏名	研究
解剖学第一	教授 准教授 助教 助教	佐藤 昇 柴田 昌宏 長島 寛 千葉 映奈	・末梢神経の形成に関する研究 (1)生き残る細胞とプログラム細胞死によって除去される細胞に分かれるのは何故か？ (2)神経筋接合部は如何に形成されるのか？ (3)脊髄神経前枝はどうして叢を形成するのか？ ・細胞内タンパク分解系に関する研究
解剖学第二	教授 准教授 助教 助教	竹林 浩秀 目黒 玲子 堀江 正男 渡辺 啓介	・神経幹細胞から特定のニューロン、グリア細胞を生み出すメカニズム ・脳の左右差に関する研 ・神経変性疾患モデルの病態解析とその症状改善の試み ・高次脳機能を担う神経回路の解 ・大脳皮質における興奮性ニューロンの個性獲得に関する研究
解剖学第三	教授 准教授 助教 助教	牛木 辰男 星 治 甲賀 大輔 中島 真人	・顕微解剖学とは？ ・走査型電子顕微鏡による生体構造の立体解析 ・走査型プローブ顕微鏡による生体構造の立体解析
生理学第一	教授 超域准教授 講師 助教 助教	長谷川 功 中原 潔 戸田 春男 川崎 圭祐 谷川 久	・皮質脳波にもとづき大脳に分散した物体視の情報を解読するプロジェクト ・覚的イメージ組み立ての大脳メカニズム
生理学第二	教授 准教授 講師 助教 助教	日比野 浩 赤石 隆夫 山口 賢一 山口 聡一郎 任 晝晃	・内耳聴覚研究 ・医学教育研究 ・体液・循環系恒常性研究
生化学第一	教授 准教授 助教 助教	木南 凌 三嶋 行雄 葛城 美德 廣瀬 哲史	・マウス胸腺リンパ腫発症に関与する遺伝子群の単離・同定と機能解析 ・Rit1/Bcl11b遺伝子の生理機能の解析
生化学第二	教授 准教授 准教授 講師 助教	五十嵐 道弘 武内 恒成 玉田 篤史 野住 素広 河崎 麻実	・成長円錐機能の分子基盤の研究:「脳はどうやってできるか？」 ・シナプスの伝達の調節に関する研究:「脳はどのように働くか？」 ・神経軸索の再生に関する研究:「脳はどうすれば再生できるか？」
薬理学	教授 准教授 助教	樋口 宗史 村瀬 真一 椎谷 友博	・交感神経系でのneuropeptide Yの生理機能の追及と中枢の摂食制御の分子機能について ・神経遺伝子の制御の研究 ・ニューロプラストがニューロンへと分化する過程について ・摂食や肥満における神経ペプチドの機能研究
病理学第一	教授 教授(保健 学科) 准教授 助教 助教	味岡 洋一 岩渕 三哉 西倉 健 渡辺 玄 加藤 卓	・大腸扁平上皮化生の免疫組織学的研究
病理学第二	教授 准教授(病 院) 准教授 助教 特任助教 (病院)	内藤 眞 梅津 哉 長谷川 剛 櫻田 潤子 大橋 瑠子	・マクロファージの発生・分化と機能 ・マクロファージの病理 ・核内受容体の研究
ウイルス学	教授 准教授 助教 助教	藤井 雅寛 樋口 雅也 大家 正泰 高橋 雅彦	・DNA複製の分子機構 ・ウイルスによって引き起こされる成人T細胞白血病発症の分子機構
環境予防医学	教授 助教	中村 和利 高地 リベカ	・骨粗鬆症に関する予防医学的研究
国際保健学	教授 助教 助教	齋藤 玲子 眞蒲川 由郷 齋藤 孔良	・インフルエンザウイルスやRSウイルスなどの急性呼吸器疾患を引き起こすウイルスの分子疫学と薬剤耐性の研究 ・GIS(Geographic Information System:地理情報システム)を用いた感染症(インフルエンザなど)の伝播様式の解明や医療需給解析等に関する研究

講座	役職	氏名	研究
医動物	教授 准教授 講師	安保 徹 関川 弘雄 川村 俊彦	・胸腺外分化T細胞(NKT細胞)の起源・分化・生体内機能の解析 ・神経・内分泌・免疫の相互作用の解析およびマラリアの感染防御機構
法医学	教授 准教授	山内 春夫 出羽 厚二	・DNA多型 ・損傷と疾病の客観的評価法 ・交通事故の賠償医学的アプローチ ・医療事故 ・生命倫理

臨床医学系列

講座	役職	氏名	研究
内科学第一 【循環器】	准教授 講師 助教 助教 助教 特任助教 助教	小玉 誠 埴 晴雄 広野 暁 古嶋 博司 伊藤 正洋 柏村 健 渡部 裕	-
【内分泌・代謝学】	助教	羽入 修	・糖尿病患者におけるAGEの測定、合併症との関連の検討 ・β細胞の分化・増殖 ・ミニマルモデルによるインクレチン作動薬による血糖動態への作用の検討 ・IL-6産生褐色細胞腫のmRNA等の検討 ・健康診断対象者のメタボリックシンドロームへの移行要因の検討
【血液学】	講師 助教 教授(保健学検査技術科学分野 血液・腫瘍検査学) 准教授(保健学検査技術科学分野 血液・腫瘍検査学)	鳥羽 健 瀧澤 淳 高橋 益廣 成田 美和子	・骨髓細胞移植による血管再生機構の検討 ・腫瘍免疫学における樹状細胞・T細胞の機能解析 ・免疫機構におけるシグナル伝達の解析 ・血小板におけるシグナル伝達の検討 ・正常造血幹細胞および白血病性幹細胞の維持・増殖機構の解析
内科学第二 【腎・膠原病内科学分野】	院・教授 血液浄化部・准教授 院・講師 病・助教 病・助教 病・助教 保健学科 教授	成田 一衛 風間 順一郎 後藤 眞 村上 修一 飯野 則昭 金子 佳賢 中野 正明	◆腎・病理・組織研究グループ ・再生検IgA腎症組織像の多変量解析 ・IgA腎症における糸球体外血管再生の可能性 ◆腎不全・遺伝子治療研究グループ ・新潟大学オリジナルのヒト遺伝子治療 ◆糖尿病・腎代謝研究グループ ・近位尿細管上皮細胞のメガリン・キュビリンなどのエンドサイトーシス受容体およびそれらの関連分子の解析と、それらを基盤にして糖尿病性腎症およびメタボリックシンドローム関連腎症の病因解明 ◆膠原病・リウマチ研究グループ ・関節リウマチのアミロイドーシスの透析導入時の条件の検討 ・リウマチ・膠原病症例での疼痛と睡眠の関係について心療内科学的アプローチ ・膠原病モデルマウスにおける免疫組織学的研究 ◆高血圧・腎研究グループ ・ACE遺伝子I/D多型と腎疾患 ◆分子生物学研究グループ ・IgA腎症などの糸球体腎炎の発症と進展の分子機構を解明し、腎不全への進展を阻止すること ・腎不全の分子病態の解明 ◆びまん性呼吸器疾患研究グループ ・X線マイクロアナライザーを用いた、職業性肺疾患の研究 ◆呼吸生理研究グループ ・呼吸リハビリテーションネットワーク・呼吸リハビリプログラムの確立・肺移植可能な体制の確立 ◆感染症研究グループ ・呼吸器感染症の臨床解析 ・敗血症その他全身感染症ならびに日和見感染症の臨床解析 ◆心身医学(心療内科)研究グループ ・気管支喘息患者のQOLについて ・過換気症候群患者の換気応答について ◆腫瘍研究グループ ・locally advanced NSCLCに対して行ってきたCBDCA+5FU/concurrent TRT(臨床) ◆アレルギー喘息グループ ・アレルギー特異的免疫療法の研究 ・難治性喘息のモデルとしてダニ抗原による慢性喘息モデルを解析
【呼吸器内科学分野】	院・准教授 院・講師 院・講師 インセンティブ助教 病・准教授 院・助教 病・総合診療部 教授 病・総合診療部 准教授 保健学科 教授	高田 俊範 各務 博 中山 秀章 森山 寛史 田邊 嘉也 小屋 俊之 鈴木 栄一 長谷川隆志 村松 芳幸	

講座	役職	氏名	研究
内科学第三 【医歯学総合研究科】	教授 准教授 助教 助教	青柳 豊(消化器内科) 野本 実(消化器内科) 山際 訓(消化器内科) 川合 弘一(検査部)	・肝細胞癌の腫瘍マーカー、 α -フエトプロテインの臨床生化学的研究、癌化における糖鎖変異に関する研究、肝性脳症の治療 ・原発性胆汁性肝硬変の病因・病理、肝再生と癌化 ・肝疾患の病態における自然免疫応答の関与の解明、自己免疫性肝疾患、ウイルス性肝炎 ・肝細胞癌の診断・治療、肝細胞癌発癌におけるゲノム不安定性、非アルコール性脂肪肝炎
【医歯学総合病院】	准教授 講師 講師 助教 助教 特任助教 特任助教 特任助教	小林 正明(光学診療部) 鈴木 健司(消化器内科) 須田 剛士(消化器内科) 佐藤 祐一(消化器内科) 竹内 学(消化器内科) 成澤 林太郎(光学診療部) 五十嵐 正人(消化器内科) 横山 純二(消化器内科)	・臨床的にみた消化管腫瘍の発育・進展、食道、胃、大腸の主に腫瘍性病変に対する病理形態学および細胞生物学的なアプローチ ・非ウイルススペクターを用いた遺伝子治療、肝細胞癌の治療、肝疾患における運動・栄養評価と治療介入、肝硬度測定の意味 ・H.pylori感染(胃炎、鉄代謝、腸上皮化生と発ガン、MALTリンパ腫、カルチノイド)、GERD、Barrett食道(酸分泌を含む) ・消化管腫瘍の内視鏡治療、日々早期癌に対する内視鏡切除 ・消化器疾患における内視鏡診断、消化器疾患における内視鏡の治療 ・肝臓、肝細胞癌 肝炎対策行政のアウトカムに対する疫学的検討、肝疾患の病理組織学的検討 ・炎症性腸疾患の病態と臨床・病理学的特徴、小腸疾患、門脈圧亢進症の病態
【保健学研究科】	准教授	松田 康伸(検査技術科学)	・腹腔鏡検査治療手技、肝臓における細胞周期調節機構、肝細胞増殖因子(HGF)の生体内機能、骨髄幹細胞による肝再生治療
精神医学	教授 准教授 病院准教授 講師 病院講師 助教 助教 助教 助教	染矢 俊幸 北村 秀明 鈴木 雄太郎 遠藤 太郎 須貝 拓朗 大塚 道人 福井 直樹 小野 信 渡邊 純蔵	◆臨床精神薬理グループ ・薬剤の作用部位である各種受容体やトランスポーター蛋白などの薬力学的因子、薬物血中濃度を規定する薬物代謝酵素に代表される薬物動態学的因子における個体差が、抗うつ薬や抗精神病薬の臨床効果・副作用に及ぼす影響についてゲノム解析を用いた検討 ◆分子遺伝グループ ・単一の統合失調症多発家系の連鎖解析を行い、候補領域として3qと4qを同定 ・神経伝達物質やサイトカインなどに関連した統合失調症感受性候補遺伝子の症例・対照研究およびTDT研究 ◆画像生理グループ ・統合失調症の拡散テンソル解析 ・強迫性障害のMRスペクトロスコピー(MRS) ・児童精神医学グループと共同で自閉症スペクトラム障害(ASD)のMRSと視床・小脳体積測定、フラクタル解析 ・認知症・軽度認知障害の脳萎縮・脳血管障害の分析 ◆発達精神医学グループ ・広汎性発達障害(PDD)や注意欠如・多動性障害などの疫学研究、脳画像研究、分子遺伝研究、生化学研究、治療介入研究など ◆精神療法グループ ・境界例、摂食障害などの治療困難な症例に対して、生物学的視点に加えて、発達論的・力動的視点からケース検討 ・特に防衛機制等の側面からの理解を深めることで不適応行動に対してより治療的な対応が可能となるような臨床的技法の研究 ◆臨床心理学グループ ・力動的および認知行動療法的視点に基づいた症例検討 ◆心理教育グループ 患者さまが主体的に治療に取り組む態度の獲得、服薬アドヒアランスの向上、体重増加や肥満の予防を目的とした独自の心理教育プログラムを作 ◆精神腫瘍学グループ ・腫瘍センター緩和ケアチームとしての活動、緩和医療研修会の開催、専門外来(こころの緩和ケア)の開設による関係者の支援
小児科学 【医歯学系】	教授 准教授 助教 特任助教	齋藤 昭彦 菊池 透 長崎 啓祐 小川 洋平	◆腎グループ ・攻撃因子(あるいは防御因子)としての炎症細胞(リンパ球やマクロファージ)について腎炎における役割を検討 ・反応する側の因子としての腎の固有細胞については、糸球体がなぜ壊れるのか、どこが壊れるのか、なぜ蛋白尿ができるのか、それを防ぐ方法は?等を研究 ・小児ネフローゼの治療で問題となるシクロホリン腎症の進展機序、慢性腎不全や移植後の晩期障害における組織障害の進展機序、あるいは肥満関連腎症、腎組織障害の尿中バイオマーカーの確立 ◆血液・腫瘍グループ ・遺伝子改変Natural Killer細胞による新規細胞療法の開発 ・骨肉腫細胞に対する新たな薬物療法などについて研究
【医歯学総合病院】	講師 講師(病院准教授) 講師 助教 助教 助教 助教 特任助教 特任助教 特任助教 特任助教 特任助教 特任助教	和田 雅樹 池住 洋平 今井 千速 鈴木 博 鈴木 俊明 臼田 東平 大石 智洋 星名 哲 金子 詩子 吉田 咲子 羽二生 尚訓 佐藤 英利 田中 篤	

講座	役職	氏名	研究
外科学第一	保健学科教授	鈴木 力	<ul style="list-style-type: none"> ◆下部消化管班 下部消化管グループ ・大腸癌 ・潰瘍性大腸炎…術後の排便・肛門機能やQOLに重点を置いた研究 ・化学療法に関する多施設共同研究 ◆肝胆膵班 肝胆膵グループ ・肝・胆・膵領域悪性腫瘍の外科腫瘍学(surgical oncology)的研究 ・胆嚢癌において提唱した如くの外科治療戦略を胆嚢癌以外の悪性腫瘍(胆管癌、乳頭部癌、原発性肝癌、転移性肝癌、胆管細胞癌、膵臓癌、等)各々において確立予定 ◆乳腺内分泌代謝栄養班 ・センチネルリンパ節生検を積極的に行い、腋窩郭清省略の可能性などについて検討・研究 ・閉経後ホルモン感受性乳癌(病期Ⅱ期・Ⅲ期)の術前薬物療法として、化学療法と内分泌療法の併用療法の有効性を検討する多施設共同研究に参加・検討 ・分子生物学的手法を用いた乳癌アポトーシスに関する研究、血管増生因子(VEGF)などに関する研究 ・甲状腺癌の予後因子に関する研究、副甲状腺機能亢進症に対する低侵襲手術(Minimally invasive radio-guided parathyroidectomy)についての研究
	准教授	白井 良夫	
	講師	黒崎 功	
	講師	神田 達夫	
	講師	佐藤 好信	
	小児外科講師	若井 俊文	
	助教	飯合 恒夫	
	助教	小山 諭	
	助教	小杉 伸一	
	助教(物流センター)	皆川 昌広	
	助教(救命センター)	大矢 洋	
	助教	野上 仁	
	助教(光学医療診療)	矢島 和人	
	助教	亀山 仁史	
	特任助教	坂田 英子	
	特任助教	石川 卓	
	特任助教	坂田 純	
	特任助教	高野 可赴	
	特任助教	坂本 薫	
外科学第二	教授	土田 正則(呼吸器外科)	-
	准教授	高橋 昌(小児心臓血管外科)	
	講師	名村 理(成人心臓血管外科)	
	講師	橋本 毅久(呼吸器外科)	
	助教	榛沢 和彦(血管外科)	
	助教	青木 賢治(成人心臓血管外科)	
	助教	白石 修一(小児心臓血管外科)	
	助教	岡本 竹司(成人心臓血管外科)	
	助教	小池 輝元(呼吸器外科)	
	特任助教	佐藤 征二郎(呼吸器外科)	
特任助教	渡邊 マヤ(小児心臓血管外科)		
整形外科学	教授	遠藤 直人	<ul style="list-style-type: none"> ◆関節症・関節炎 ・変形性膝関節症の原因と病態に関する研究 ・関節リウマチの病態解明に関する研究 ・人工股関節に関する研究 ◆骨軟骨再生 ・ヒト骨髄由来の未分化間葉系細胞を用いて、骨や軟骨組織の形成を増強させる遺伝子を導入後、骨軟骨の再生に用いる研究 ◆腫瘍 ・遺伝子の運び屋であるベクターの改良や、より正常細胞への影響の少ない遺伝子の導入などを検討 ・慢性骨髄性白血病の治療薬であるグリベックや、非小細胞性肺癌の治療薬であるイレッサなどの骨軟部悪性腫瘍への応用 ・腫瘍細胞の染色体分析、転座遺伝子の検出、腫瘍特異的遺伝子変異の解析などを行い、より客観性をもった診断技術の開発 ・人工骨の基礎実験 ◆バイオメカニクス ・膝関節の生体工学的研究 ◆脊椎・脊髄 ・髄液内一酸化窒素(NO)濃度を用いた脊椎疾患の予後予測に関する研究
	教授	大森 豪	
	准教授	堀田 哲夫	
	准教授	生越 章	
	講師	平野 徹	
	講師	山際 浩史	
	助教	川島 寛之	
	助教	渡辺 慶	
	助教	近藤 直樹	
	助教	有泉 高志	
	助教	普久原 朝海	
	特任講師	藤澤 純一	
	特任助教	谷藤 理	

講座	役職	氏名	研究
形成外科学	教授 准教授 助教 特任助教 特任助教	柴田 実 坂村 律生 宮田 昌幸 飛澤 泰友 高野 敏郎	-
小児外科学	教授 名誉教授 准教授 助教 助教	窪田 正幸 岩淵 眞 奥山 直樹 小林 久美子 塚田 真実	<ul style="list-style-type: none"> ◆消化管運動機能 ・仙骨神経高頻度磁気刺激による膀胱・直腸機能改善(神経調節)の検討 ・高頻度磁気刺激法を用いた大腸・仙骨神経機能連関の検討 ・インピーダンス測定による非酸性胃食道逆流の評価 ◆再生医療 ・FGPAF sealantの新しい応用としての気管欠損閉鎖法の開発 ・新しい腸管閉鎖法としてのFGPAF sealantの研究 ◆小児悪性腫瘍 ・新潟tumor boardにおける治療成績と長期フォローの必要性の検討 ・分子生物学的検討 ・集学的治療 ◆肝胆道疾患 ・リンパ球解析による小児胆汁鬱滞性疾患の免疫異常の検討 ◆短腸症候群 ・D-lactic acidosisの検討 ・在宅静脈栄養管理の臨床的研究 ◆漢方医学 ・小児外科疾患における漢方治療の有用性の検討
皮膚科学	教授 准教授 特任准教授 特任准教授 講師 助教 助教 助教 助教 助教 特任助教	伊藤 雅章 藤原 浩 伊藤 薫 伊藤 明子 橋本 剛 松山 麻子 下村 尚子 苅谷 直之 大湖 健太郎 株本 武範 山崎 清香	<ul style="list-style-type: none"> ・金属アレルギーとパッチテスト ・同種皮膚移植に自家皮膚移植を併用した広範囲熱傷の1例 ・顔面の手術後瘢痕部に生じたMycobacterium chelonae皮膚感染症の1例
泌尿器科学	教授 准教授 講師 講師 講師 助教 助教 助教 助教	高橋 公太 西山 勉 谷川 俊貴 斎藤 和英 小原 健司 中川 由紀 新井 啓 原 昇 笠原 隆	-
眼科学	教授 准教授 講師 講師 講師 助教 助教 助教 助教 助教 助教	阿部 春樹 長谷川 茂 高木 峰夫 福地 健郎 高木 峰夫 長谷部 日 関正 明 田中 隆之 高田 律子 松田 英伸 柁野 哲哉 植木 智志	-

講座	役職	氏名	研究
耳鼻咽喉科学	教授	高橋 姿	<p>◆聴覚</p> <p>○臨床…先天性・幼小児、急性、変動性、進行性感音難聴をきたした個々の症例について診断、治療、人工内耳の効果を検討し報告</p> <p>○基礎…第一生化学教室と共同で難聴の原因遺伝子のひとつであるcdh23をポジショナルクローニングで単離成功に引き続き加齢性難聴の原因遺伝子であるahlを同定し、現在、単離を目指している。</p> <p>・音響感受性遺伝子の単離を計画している。</p> <p>・歯学部分化再生制御学講座で維持しているアルポート症候群のモデルマウスを用い難聴のメカニズムについてヒトでの聴力経過と対比させながら検討中</p> <p>◆平衡</p> <p>○基礎…自律神経機能が及ぼす内耳血流動態の変動についての研究</p> <p>○臨床…睡眠時無呼吸と眩暈との関連についての研究</p> <p>◆中耳炎症</p> <p>実験的中耳炎モデルを用いて細菌感染により生ずる局所の病態生理を解析</p> <p>◆中耳真珠腫基礎</p> <p>真珠腫性中耳炎の成因を組織学的および生化学的に研究</p> <p>◆中耳蜂巢</p> <p>・中耳腔が持つ特徴的な構造である乳突蜂巢に関する形態学的研究</p> <p>・生理学的な手法を用いて、乳突蜂巢が持つ機能的な役割を解明</p> <p>◆中耳臨床</p> <p>・滲出性中耳炎、慢性中耳炎中耳炎、真珠腫性中耳炎などの中耳炎症性疾患、ならびに耳硬化症、中耳奇形などの非炎症性疾患の診断、手術治療</p> <p>・錐体部真珠腫、顔面神経鞘腫、聴神経腫瘍などの側頭骨、小脳橋角部疾患にも積極的にアプローチしている。</p> <p>◆鼻</p> <p>○基礎…嗅上皮における嗅細胞の再生をテーマに免疫組織化学および電子顕微鏡を用いた実験</p> <p>○臨床…薬物療法で改善を認めないアレルギー性鼻炎や慢性副鼻腔炎に対しては積極的に手術治療を施行</p> <p>◆いびき・睡眠時無呼吸症候群</p> <p>・鼻腔・口腔・咽喉頭の局所所見とセファログラムによる上気道の狭窄・閉塞部位診断、Polysomnography (PSG)による重症度の判定</p> <p>・小児症例でも積極的にPSGを行っており、豊富なデータから小児にみられる特徴を解析</p> <p>◆音声</p> <p>・音声障害症例の音声機能の評価と音声治療</p> <p>・喉頭微細手術や甲状軟骨形成術などの音声改善を目的とする手術の適応を音声機能検査データから検討、術後の音声機能改善の評価と経過観察を行っている。</p> <p>・十数年にわたり蓄積した音声機能検査データをもとにした各種喉頭疾患の臨床研究</p>
	准教授	山本 裕	
	講師	野村 智幸	
	講師	宮尾 益道	
	助教	高橋 邦行	
	助教	相澤 直孝	
	助教	森田 由香	
	助教	泉 修司	
	助教	松山 洋	
	助教	窪田 和	
助教	大野 雅昭		
放射線医学	教授	青山 英史	<p>・化学放射線療法に関する基礎的並びに臨床的研究</p> <p>・放射線治療効果の予測に関する研究</p> <p>・放射線治療効果の修飾に関する研究</p> <p>・放射線治療後の二次発がんに関する基礎的・臨床的研究</p> <p>・HRCT画像と病理組織像の対比に関する研究</p> <p>・ポジトロンCTによる神経受容体イメージングの研究</p> <p>・SPECTによる神経受容体イメージングの研究</p> <p>・FDG-PETによる脳・心臓・腫瘍イメージングの研究</p> <p>・脳血流SPECTの研究</p>
	准教授	小田野 行男	
	准教授	吉村 宣彦	
	講師	稲川 正一	
	講師	笹本 龍太	
	助教	海津 元樹	
	助教	麻谷 美奈	
	助教	石川 浩志	
	助教	高野 徹	
	助教	國井 亮祐	
	助教	堀 祐郎	
	助教	淡路 正則	
	助教	阿部 英輔	
	助教	鮎川 文夫	

講座	役職	氏名	研究	
産婦人科学	教授	榎本 隆之	<p>◆腫瘍免疫・分子腫瘍・婦人科病理研究グループ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・卵巣癌の遺伝子診断・新規原因遺伝子の同定 ・婦人科癌の分子生物学的研究 ・婦人科癌における抗癌剤耐性遺伝子の解析 ・子宮内膜症に関する疾患感受性遺伝子の同定 ・抗癌剤耐性遺伝子による遺伝子治療 ・婦人科癌の病理組織学的予後因子の解析 ・厚生省の班研究…家族性卵巣がん関連遺伝子の分離と遺伝子診断による早期診断法の確立 <p>◆生殖免疫・移植免疫研究グループ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・不育症と同種免疫 ・各種生殖異常と主要組織適合抗原系 ・抗リン脂質抗体と習慣流産・妊娠中毒症 ・造血幹細胞の増殖・分化およびサイトカイン遺伝子導入に関する研究 <p>◆生殖内分泌研究グループ</p> <p>○基礎</p> <ul style="list-style-type: none"> ・無精子症に対する精巣上体・精巣精子採取術と顕微授精 ・排卵障害と生活習慣病の関連性に関する研究 ・未熟卵子の体外培養法に関する研究 <p>○臨床</p> <ul style="list-style-type: none"> ・PCOに対する血糖降下薬を用いた排卵障害の治療 <p>※厚生省の班研究として「妊産婦のSTD及びHIV陽性率と妊婦STD及びHIVの出生児に与える影響に関する研究、子宮内膜症を有する不妊症の治療に関する研究。</p> <p>◆更年期・骨代謝研究グループ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・生活習慣病の発症・予防に関する分子生物学的解析 ・妊娠・分娩・産褥期における骨密度変化に関する解析 ・骨粗鬆症検診のフィールドワーク ・遺伝子多型の解析…遺伝子解析技術を用いさらに多数の遺伝子多型の解析を進め、骨粗鬆症、高脂血症との関連性、HRTの効果との関連性などにつき検討を進めている <p>◆周産期研究グループ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・妊娠中毒症モデル動物の作成 ・胎内診断・胎内治療に関する研究 ・超音波、MRIを用いた胎児肺発育の評価 	
		周産母子センター教授		高桑 好一
		准教授		八幡 哲郎
		講師		加嶋 克則
		講師		芹川 武大
		助教		西川 伸道
		助教		山口 雅幸
		助教		西野 幸治
		助教		山田 京子
		助教		生野 寿史
		助教		萬歳 千秋
		助教		安達 聡介
		助教		渡邊 亜由子
		助教		南川 高廣
	助教	吉田 邦彦		
麻酔科学	教授	馬場 洋	<p>○臨床</p> <ul style="list-style-type: none"> ・脊髄電気刺激法による鎮痛法 ・経食道心エコー法による周術期心機能評価 ・脳脊髄機能モニタリング <p>○基礎</p> <p>◆疼痛機序班</p> <ul style="list-style-type: none"> ・脊髄スライス標本に、細胞内カルシウム濃度イメージングや電位感受性色素を用いた興奮伝搬の解析法などの新しい研究方法を応用 <p>◆麻酔薬作用機序班</p> <ul style="list-style-type: none"> ・分子生物学的アプローチにより、麻酔薬の作用機序や慢性疼痛の発症機序に関する研究 <p>◆脳・脊髄虚血班</p> <ul style="list-style-type: none"> ・脊髄虚血における各種麻酔薬の作用を調査 	
	准教授	河野 達郎		
	講師	飛田 俊幸		
	講師	渋江 智栄子(周産母子センター)		
	講師	木下 秀則(集中治療)		
	助教	石井 秀明		
	助教	今井 英一		
	助教	Andrey Petrenko		
	助教	高松 美砂子(手術部)		
	助教	本田 博之(救急部)		
	助教	古谷 健太		
特任助教	清水 大喜			
特任助教	西塔 志乃			
検査診断学	教授	岡田 正彦	<ul style="list-style-type: none"> ・LDLコレステロール測定法の開発 ・動脈硬化症における細胞接着分子の役割 ・動脈硬化症と血液流体力学 ・Preβ-HDLの代謝 ・家族性高脂血症の遺伝子診断 	
	准教授	松戸 隆之		
	講師(検査部)	松野 容子		
	助教(検査部)	茂呂 寛		
救急医学	センター部	遠藤 裕	-	
	センター副	本多 忠幸		
	部長	大橋さとみ		
	講師	木下 秀則		
	講師	皆川 昌広		
	助教	大矢 洋		
	助教	茂呂 寛		

講座	役職	氏名	研究
	助教	柳川 貴史	
	助教	普久原朝海	
	助教	林 悠介	
	特任助教	本田 博之	
	特任助教	滝沢 一泰	
	助教	青木 可奈	
	特任助教	大石 誠	
	特任助教	松山 麻子	
	特任助教	小澤 拓也	
	特任助教	渡邊 聡	
	特任助教	荒川 博之	
機能分子医学寄附講座	特任教授	斎藤 亮彦	<ul style="list-style-type: none"> ・生体機能分子のトランスレーショナルリサーチ ○臨床 ・高血圧合併2型糖尿病患者に対する降圧薬ニルバジピンの抗酸化作用の ・厚生労働科学研究費補助金研究事業「糖尿病性腎症に対する蛋白制限食の効果」 ・糖尿病患者へのステロイド投与による血糖コントロール悪化例に対するインスリン抵抗性改善剤ピオグリタゾンの有効性についての検討 ・慢性腎不全を合併した2型糖尿病患者へのミチグリニド(グルファスト)投与の安全性、及び有効性の検討 ・糖尿病性腎症の寛解を目指したチーム医療による集約的治療DNETT-
	特任助教	桑原 頌治	
腎医学医療センター寄附講座	教授	丸山 弘樹	-
	助教	山本 卓	

大学院医歯学総合研究科腎研究施設

講座	役職	氏名	研究
腎研究施設			
【構造病理学分野】	教授	山本 格	<ul style="list-style-type: none"> ・糸球体腎炎の病態, 病変形成の分子機構の解明と病因の追究 ・腎糸球体や尿管構築と機能の分子機構の解明 ・その他の分子病理学的研究…血管新生抑制因子、組織液の流通制御因子、糖尿病の組織傷害機構、Kチャンネルによる心機能制御、アデノウイルスベクターによる遺伝子発現と治療への応用の試み
	准教授	矢尾板 永信	
	講師	吉田 豊	
【分子病態学分野】	教授	河内 裕	<ul style="list-style-type: none"> ・腎糸球体の蛋白透過制御機構(蛋白尿発症メカニズム)の解明 ・メサンギウム増殖性腎炎の発症、進行機序の解明
	准教授	富田 雅之	
	助教	福住 好恭	
【機能制御学分野】	教授	追手 巍	<ul style="list-style-type: none"> ・血管内皮細胞による血管周細胞機能の制御機構 ・臓器障害機構への微小循環系血流動態の関与 ・臨床応用可能な簡単な検査法と臨床材料を使った検討
	准教授	森岡 哲夫	