

講座名等	分野等	職名	氏名	主な研究内容
内科学講座 (循環器、呼吸器)	循環器、呼吸器	教授	堀江 稔	1. 不整脈の基礎的ならびに臨床的研究 2. 循環器疾患における遺伝子診断 3. 心不全の再生医療 4. 虚血性心疾患の発症機構と治療に関する研究
	呼吸器	准教授	中野 恭幸	1. 肺の構造と機能に関する研究 2. 呼吸器疾患における構造と機能に関する研究
	循環器	講師	山本 孝	1. 冠動脈・末梢血管に対するインターベンション治療の研究 2. 虚血性心疾患の予防に関する研究 3. 心不全における栄養に関する研究
	循環器	講師	林 秀樹	1. 心電図に関する臨床研究 2. 循環器疾患における運動療法 3. 肥満と心臓病
	呼吸器	講師	長尾 大志	1. 難しい内容を分かり易く伝達する手段の研究 2.モチベーションを高める方法に関する研究
内科学講座 (消化器、血液)	消化器、血液	教授	安藤 朗	1. 腸管粘膜における免疫応答に関する研究 2. 腸内細菌叢の異常とIBDの病因に関する研究 3. サイトカインネットワークに関する研究
	血液	講師	木藤 克之	1. 骨髄巨核球系細胞動態についての研究 2. 血液悪性疾患の治療に関する研究 3. 骨髄移植術に関する研究
内科学講座 (糖尿病内分泌、腎臓、神経)	糖尿病内分泌	教授	前川 聡	1. 代謝疾患と栄養の研究 2. インスリン抵抗性発症機構 3. 糖尿病発症関連遺伝子
	腎臓	准教授	宇津 貴	1. 腎臓における血圧制御機構に関する研究 2. 腎臓病進展機構に関する研究
	糖尿病内分泌	講師	卯木 智	1. アジボカインの病態的意義の解明 2. 栄養素による代謝調節の分子機構 3. 肥満外科治療による耐糖能改善効果
	神経	講師	川合 寛道	1. 糖尿病神経障害の発症機構とTNF 2. ミトコンドリア脳筋症の病態解明 3. ALSの遺伝子治療
小児科学講座 (小児科)	—	教授	竹内 義博	1. 脳の可塑性に関する研究 2. 小児難治性神経疾患の治療法の開発 3. 発達障害に関する基礎的研究
		准教授	高野 知行	1. 脳皮質形成異常におけるけいれん準備性 2. 脳発達障害の発症機構
		講師	多賀 崇	1. 小児悪性腫瘍の進展・転移に関する研究 2. 小児白血病の新規治療開発に関する臨床研究
		講師	丸尾 良浩	1. 遺伝性黄疸の分子遺伝学的研究 2. UDP-グルクロン酸遺伝子多型と薬剤代謝に関する研究 3. 先天性甲状腺機能低下症の分子遺伝学的研究
精神医学講座 (精神科)	—	教授	山田 尚登	1. 精神疾患の時間生物学的研究 2. 精神疾患の睡眠医学
		特任教授	角谷 寛	1. 睡眠医学の臨床研究 2. 睡眠とメンタルヘルスの疫学研究(ゲノム疫学を含む) 3. 産学共同による機器・ソフトウェアの開発・検証
		准教授	栗山 健一	1. ストレス・トラウマの神経心理・生理学 2. 睡眠中の神経可塑性と精神疾患脆弱性 3. 精神神経疾患の機能画像 4. 精神疾患の時間生物学的病態 5. 精神・睡眠障害治療のための認知増強薬・中枢神経刺激法の開発
		講師	高橋 正洋	1. 認知機能 2. 拡散テンソル画像 3. 向精神薬の薬理学
		講師	松尾 雅博	1. 精神医学、睡眠医学の分子生物学 2. 認知機能の神経生理学と脳画像
皮膚科学講座 (皮膚科)	—	教授	田中 俊宏	1. 皮膚の構築にかかわる細胞接着の研究 2. 皮膚の構築破綻に起因する皮膚疾患の病態解明 3. 病因に対応した治療法の開発研究
		講師	加藤 威	1. 毛髪疾患の治療に関する研究 2. 皮膚悪性腫瘍の治療に関する研究
		講師	藤井 紀和	1. 皮下腫瘍・皮膚腫瘍のエコー所見と利用方法の検討 2. 光線力学療法による皮膚悪性腫瘍の治療
		講師	藤本 徳毅	1. 自己免疫性疾患における抑制性B細胞の研究 2. 皮膚悪性腫瘍の治療に関する研究 3. 皮膚ヘルペスウイルス感染の新規診断法の開発

講座名等	分野等	職名	氏名	主な研究内容
外科学講座 (消化器、乳腺・一般)	消化器、乳腺・一般	教授	谷 眞 至	1. 膵切除術における合併症予防に関する臨床研究 2. 消化器癌に対する免疫療法の開発 3. 膵機能に関する研究 4. 消化器癌転移メカニズムの解明
	消化器	准教授	仲 成 幸	1. コンピューター外科学 2. MR画像誘導下手術に関する研究 3. 内視鏡下低侵襲手術に関する研究 4. バイオ人工肝臓に関する研究
	消化器	講師	山 本 寛	1. メタボリックサーージェリーによる糖尿病改善のメカニズムの研究 2. 消化器疾患の病態における脳腸連関の研究 3. 胃癌の治療に関する研究
	消化器	講師	村 田 聡	1. 消化器癌手術後の転移機序の解析と治療法の開発 2. 消化器癌周術期における癌微小環境の制御 3. 固形がんに対する細胞免疫治療法の開発
外科学講座 (心臓血管、呼吸器)	心臓血管、呼吸器	教授	浅 井 徹	1. 冠心行再建手術におけるグラフト血管機能に関する研究 2. 心拍動下手術における機能に関する研究 3. 心臓血管の再生医療に関する研究 4. 心臓血管手術侵襲に関する研究 5. 僧帽弁再建術式の研究
	心臓血管	准教授	鈴 木 友 彰	1. 冠動脈バイパスモデルの研究 2. 心臓大血管手術の長期予後の研究
	呼吸器	講師	花 岡 淳	1. 胸部疾患に対する胸腔鏡下低侵襲手術 2. 肺癌に対する手術法の研究 3. 呼吸器外科手術におけるダビンチ手術 4. 肺葉間・区域間作成方法の研究
整形外科講座 (整形外科・リハビリテーション部)	—	准教授	今 井 晋 二	1. 関節軟骨再生と軟骨細胞刺激方法に関する研究 2. 肩関節疾患に対する関節鏡視下低侵襲手術に関する研究
	—	講師	森 幹 士	1. 脊柱靭帯骨化症の病態と治療に関する研究 2. 脊椎・脊髄の診断と治療に関する研究 3. 骨代謝に関する研究
	—	講師	川 崎 拓	1. 人工関節手術に関する研究 2. リウマチ性疾患の疫学調査 3. 運動器リハビリテーションに関する研究
脳神経外科学講座 (脳神経外科)	—	教授	野 崎 和 彦	1. 脳虚血の病態と治療に関する研究 2. 脳動脈瘤の病態と治療に関する研究 3. 脳動脈奇形の病態と治療に関する研究
	—	准教授	中 澤 拓 也	1. 脳血管障害の病態と治療に関する研究 2. 脳血管内手術に関する研究
	—	講師	深 見 忠 輝	1. 神経腫瘍に対する集学的治療法に関する研究 2. 覚醒下手術の安全性及び危険性に関する研究 3. 内視鏡下手術による治療の適応に関する研究
	—	講師	辻 篤 司	1. 虚血性脳血管障害の病態生理と治療法の開発 2. 脳血管内治療法の開発 3. 脳循環代謝の研究
耳鼻咽喉科学講座 (耳鼻咽喉科)	—	教授	清 水 猛 史	1. 上気道炎症の病態とその制御 2. 病態気道における粘液産生と分泌 3. 上気道の免疫・アレルギー
	—	准教授	大 脇 成 広	1. 音声障害に対する診断と治療 2. 頭頸部癌の診断と治療
	—	講師	神 前 英 明	1. 上皮細胞による気道アレルギー疾患誘導のメカニズムとその制御 2. 好酸球性副鼻腔炎の病態解明
産科学婦人科学講座 (女性診療科)	—	教授	村 上 節	1. 産婦人科領域の内視鏡下手術 2. 子宮内膜症の疾患制御 3. 生殖内分泌学・生殖生理学
	—	准教授	木 村 文 則	1. 原始卵胞活性化の制御 2. 癌化学療法時における卵巣機能保持 3. 子宮内膜症、子宮腺筋症の発生機構の解明
	—	講師	辻 俊 一 郎	1. 妊娠の維持機構とその破綻 2. 胎児超音波診断 3. 帝王切開癒着症候群の診断と治療
泌尿器科学講座 (泌尿器科)	—	教授	河 内 明 宏	1. ロボティクスサーージェリーに関する研究 2. 低侵襲療法の開発に関する研究 3. 新しいイメージングモダリティの開発に関する研究
	—	准教授	成 田 充 弘	1. 泌尿器腹腔鏡下手術に関する研究 2. 前立腺癌治療とQOLに関する研究 3. ロボット支援前立腺手術に関する研究
	—	講師	上 仁 数 義	1. 小児泌尿器科手術(形成手術、腹腔鏡手術に関する研究) 2. 小児排尿障害に関する研究 3. 小児泌尿器領域におけるMRI画像診断の応用
	—	講師	影 山 進	1. 尿路上皮癌の特異分子に関する研究 2. 泌尿器癌に対する新規抗癌剤の創薬 3. 泌尿器癌のプロテオミクス研究

講座名等	分野等	職名	氏名	主な研究内容
眼科学講座 (眼科)	—	教授	大路 正人	1. 網膜硝子体疾患の病態解明と外科的治療の開発 2. 眼内サイトカインに関する研究
		講師	川村 肇	1. 網膜硝子体疾患の病態と治療
		講師	村木 早苗	1. 斜視の病態生理の研究 2. 弱視の病態生理の研究 3. 錐体視物質遺伝子の研究
		講師	西 信良嗣	1. 網膜の分子生物学 2. 眼内薬物治療
麻酔学講座 (麻酔科・ ペインクリニック科)	—	教授	北川 裕利	1. 心筋虚血再灌流傷害モニタリング法の開発 2. 麻酔・麻薬による心保護作用の解明 3. 周術期心臓自律神経系調節の解析
		講師	瀬戸 倫義	1. 分子間相互作用レベルでの麻酔メカニズムの解明 2. 吸入麻酔薬によるタンパク質の疎水性脱水和過程の解明 3. チャンネルにおける光学異性麻酔薬の分子認識
		講師	福井 聖	1. 慢性疼痛のMRスペクトロスコピーによる脳機能画像評価 2. 慢性疼痛のVBMによる局所脳形態変化 3. 慢性疼痛に対する学際的治療 4. 痛みの低侵襲治療法の開発 —パルス高周波法—
放射線医学講座 (放射線科・放射線 科)	—	教授	村田 喜代史	1. 胸部画像診断法の研究 2. 腫瘍画像診断法の解析 3. びまん性肺疾患のHRCT研究
		准教授	新田 哲久	1. 最新の胸部画像診断装置のファントムを使った評価 2. 新しいIVRの臨床応用のための基礎的研究 3. 薬剤動態の画像化の研究
		講師	大田 信一	1. 臨床応用するためのIVRの基礎研究 2. 腹部画像診断法の研究
		講師	井藤 隆太	1. 磁気共鳴法を利用した脳形態情報及び機能情報画像化の研究
歯科口腔外科学講座 (歯科口腔外科)	—	教授	山本 学	1. 骨の再生に関する研究 2. 口腔腫瘍の病態と治療 3. 顎骨と口腔の再建に関する研究
		講師	肥後 智樹	1. デンタルインプラントに関する研究 2. GERD疾患モデルを用いた歯牙酸触症に関する研究
臨床検査医学講座 (検査部)	—	教授	九嶋 亮治	1. 消化管病理学 2. 腫瘍病理診断学
		准教授	茶野 徳宏	1. 遺伝子診断の臨床適用 2. 新規分子RBICCIの生物学的機能の解析 3. 新規分子RBICCIを応用した治療法の開発 4. がん特異的バイオマーカーを用いた診断と治療の開発
		講師	石田 光明	1. 病理診断学に関する研究 2. 細胞診断学に関する研究
病理部	—	准教授	森谷 鈴子	1. 病理診断学 2. 乳腺・婦人科病理
救急集中治療医学 講座 (救急集中治療部)	—	教授	江口 豊	1. 敗血症性多臓器不全における凝固治療系に関する血管内皮細胞機能の分子生物学的解析とその制御 2. 侵襲下でのメディエータの動態と急性血液浄化による制御法の開発と臨床 3. 心脈系疾患におけるプロスタグランジンD合成酵素の分子病態学的解析と治療への応用
		講師	田畑 貴久	1. 敗血症における生体反応メカニズムの研究 2. 多発外傷の診断、治療に関する研究
		講師	辻田 靖之	1. SIRSの心機能障害に関する研究 2. 低侵襲血行動態モニタリングによる循環動態の把握 3. 循環器疾患の遺伝的因子、遺伝-環境因子の相互作用の解明
		講師	高橋 完	1. 出血性ショックにおける臓器エネルギー代謝の研究 2. 低体温の臓器保護効果に関する研究 3. 外科手術後の呼吸機能に関する研究
臨床腫瘍学講座	—	教授	醍醐 弥太郎	1. 新規がん関連遺伝子の同定と機能解析による発がん機構の解明 2. ゲノミクス、プロテオミクス解析による体系的がん進展機構の解明 3. がんの新規分子標的治療薬(低分子・抗体・核酸医薬)、がんペプチドワクチンの開発とトランスレーショナルリサーチ 4. がんの個別化医療に向けたバイオマーカーと分子病態診断システムの開発とトランスレーショナルリサーチ

講座名等	分野等	職名	氏名	主な研究内容
総合内科学講座	—	教授	辻川知之	1. 炎症性腸疾患の病態と治療に関する研究 2. 腸粘膜の吸収機構に関する研究 3. 小腸内視鏡を用いた診断と治療に関する研究
		准教授	五月女隆男	1. 敗血症における臓器不全進展メカニズムの研究 2. SIRSに対する血液浄化療法の開発 3. 地域救急医療と災害医療
		准教授	杉本俊郎	1. 内科診断学 2. 地域医療 3. 水・電解質異常の基礎と臨床 4. ICTを用いた医学教育方法の開発
		准教授	大西正人	1. 慢性心不全の病態生理と治療 2. プライマリケアにおける高血圧の診断と治療 3. シミュレーション医学教育
		講師	前野恭宏	1. 血管内皮細胞内シグナル伝達と糖尿病血管合併症の分子機構に関する研究 2. 糖尿病の地域医療連携効率化に関する研究
総合外科学講座	—	教授	目片英治	1. 大腸癌治療 2. 予後因子解析 3. 抗癌剤感受性試験 4. 化学療法(消化管)
		講師	岡内博	1. 内視鏡外科手術に関する研究
		講師	菊地克久	1. 高分解能CTによる骨質の研究
臨床教育講座	—	教授	伊藤俊之	1. 医学教育学
睡眠学講座	—	特任教授	宮崎総一郎	1. 睡眠教育 2. 小児睡眠呼吸障害の疫学調査 3. 成人睡眠時無呼吸症候群の診断
光学医療診療部	—	准教授	杉本光繁	1. 酸関連疾患(消化性潰瘍、逆流性食道炎)の病態と治療に関する研究 2. Helicobacter pylori感染症 3. 内視鏡治療学
輸血部	—	講師	南口仁志	1. 造血幹細胞の特性解明 2. 白血病幹細胞の特性解明
医療情報部	—	教授	永田啓	1. ヒューマンインターフェイス 2. 視覚情報処理 3. 医学情報システム
	—	准教授	杉本喜久	1. 医用電子工学 2. 医療情報システム 3. 循環器系の生体工学
薬剤部	—	教授	寺田智祐	1. 薬物トランスポーターの臨床薬理学的研究 2. 個別化がん薬物療法の開発に関する研究
	—	准教授	森田真也	1. 脂質トランスポーターおよび脂質代謝に関する研究 2. 脂質分析法の開発
栄養治療部	—	准教授	佐々木雅也	1. 消化と吸収に関する研究 2. 病態栄養に関する研究 3. エネルギー代謝に関する研究
医療安全管理部	—	准教授	手塚則明	1. 医療安全管理学 2. 肺癌に対する手術法の研究 3. 肺癌化学療法の研究
臨床研究開発センター	—	教授	久津見弘	1. レギュラトリーサイエンス(前臨床試験による臨床評価への外挿) 2. 新規医療開発
医師臨床教育センター	—	准教授	西田保裕	1. MRIによる外眼筋の病態評価の研究 2. 斜視の病態生理の研究 3. 外眼筋手術治療の開発
		特任講師	梅田朋子	1. 乳癌の浸潤転移と線溶系および接着因子 2. 乳癌浸潤範囲のMRIマッピング 3. 乳癌術前化学療法の細胞性免疫に対する効果