

国立大学法人 福井大学
 医学部医学科

〒910-1193 福井県吉田郡永平寺町松岡下合月23-3

TEL 0776-61-3111(代表)

形態機能医科学講

| 講座 | 役職 | 氏名 | 研究 |
|--------------------|--|---|--|
| 行動基礎科学(心理) | 教授 | 安倍 博 | ・マウス体内時計の摂食によるリセットとそのメカニズムについて |
| 運動・スポーツ医学(保健体育) | 准教授 | 山次 俊介 | ・高齢者の転倒回避に有効な代償的ステップ動作の評価とエクササイズプログラムの開発 |
| 人体解剖学・神経科学(解剖学1) | 教授 講師 助教 特命助教 | 飯野 哲 堀口 和秀 伊藤 哲史 堀口 里美 | ・消化管運動の形態学的基盤 ・聴覚系神経回路の解析 |
| 組織細胞形態学・神経科学(解剖学2) | 教授 学内講師 助教 特命講師 特命助教 特命助教 特命助教 | 佐藤 真 謝 敏珏 黒田 一樹 岡 雄一郎(子どものこころの発達研究センター) 猪口 徳一(子どものこころの発達研究センター) 王 振吉 尾身 実 | ・大脳皮質をはじめとする脳形成のしくみの解明 ・脳発達のしくみの解明(その1、スパイン形成) ・脳発達のしくみの解明(その2、神経回路の形成・成熟など) ・方向性をもった細胞移動を可能とする仕組みの解明 |
| 分子生理学(生理学1) | 教授 准教授 講師 助教 特命助教 特命助教 | 老木 成稔 今野 卓 清水 啓史 岩本 真幸 三田 建一郎 炭竈 享司 | ・タンパク質1分子構造変化のリアルタイム追跡 ・生体膜におけるイオン選択的透過機構 ・タンパク質の会合・凝集過程の原理的解明 |
| 統合生理学(生理学2) | 准教授 助教 助教 | 村田 拓也 成田 和巳 市丸 徹 | ・摂食量を調節する機構を明らかにする。 |

病因病態医学講座

| 講座 | 役職 | 氏名 | 研究 |
|-------------|--|--|---|
| 腫瘍病理学(病理学1) | 教授 准教授 助教 助教 | 伊藤 浩史 法木 左近 三好 憲雄 長沼 誠二 | ・消化管の分子病理学(伊藤、長沼) ・感染症の新規診断法開発(法木) ・実験腫瘍病理学(三好) ・迅速がん診断用赤外顕微装置の開発(科学技術振興機構・先端計測分析技術・機器開発事業[H21-H24]) |
| 分子病理学(病理学2) | 教授 助教 助教 助教 助教(デニユアト ラック推進本部) | 内木 宏延 稲井 邦博 長谷川 一浩 大越 忠和 小澤 大作 | ・ヒトアミロイドーシス発症の分子機構解明 ・感染病巣局在部位の客観的診断法開発 ・プリン代謝研究 |
| 微生物学 | 教授 准教授 学内講師 | 定 清直 千原 一泰 竹内 健司 | ・チロシンキナーゼSykを中心とした免疫系受容体のシグナル伝達機構 ・ウイルス性疾患の病態形成とウイルス増殖機構、宿主因子 |
| 免疫学・寄生虫学 | 教授 助教 | 友成 久平 矢野 泰弘 | ◆免疫学に関する研究 ・memoryとanergyのdecision making ・Immune regulationと autoimmunity ◆感染症疫学に関する研究 ・新興再興感染症のうちリケッチア症、スピロヘータ症、バベシア症の感染機序あるいは拡散経路の解明 |

病態制御医学講座

| 講座 | 役職 | 氏名 | 研究 |
|--------|---|--|--|
| 内科学(1) | 教授 教授(感染制御部) 准教授 講師(輸血部) 講師 講師 助教 | 上田 孝典 岩崎 博道 吉田 明 浦崎 芳正 山内 高弘 岸 慎治 池ヶ谷 諭史 | ◆血液グループ ・抗白血病薬の作用機序・耐性機序の解明と薬物動態の検討 ◆感染症グループ ・コンプロマイズドホストに合併する感染症の診断と治療 ・感染症重症化のメカニズム解明 ・新興リケッチア感染症救命のための新治療法開発 |

| | | |
|-----------------|---|---|
| 内科学(2) | 教授 中本 安成 准教授 米田 誠 准教授(光学診療部) 平松 活志 講師 濱野 忠則 講師 須藤 弘之 助教 山村 修 助教 根本 朋幸 助教 大谷 昌弘 助教 井川 正道 助教 松永 晶子 病院助教 上野 亜佐子 病院助教 大野 崇 | ◆消化器グループ ・ヘリコバクターピロリ感染における消化器疾患の臨床病態解析ならびにヘリコバクターピロリ菌体病原因子と宿主免疫反応の解析 ・性ホルモン、特に女性ホルモンの胃発癌抑制作用の解析 ・GERD(胃食道逆流症)の病態解析 ・潰瘍性大腸炎、クローン病、虚血性腸炎など炎症性腸疾患におけるサイトカイン発現と病態解析 ・肝細胞癌に対する治療感受性因子の探索 ◆神経グループ ・ミトコンドリア病の一つのMELAS患者やパーキンソン病患者におけるエネルギー代謝・酸化ストレスの脳機能イメージング(MRI、PET)(高エネルギー研および放射性医学研究所との共同研究、文科省研究班) ・MELAS脳卒中発作時の新薬であるL-アルギニンの臨床効果や薬理作用の検討(久留米大小児科との共同研究、厚労省班研究班) ・プロテオーム解析を用いた橋本脳症の自己抗体の同定と病態の解析(厚労省および文科省研究班) ・パーキンソン病の効果的治療として血中ドーパミン濃度のモニタリングによる治療研究(薬剤部との共同研究) ・アルツハイマー病の病因に関わるタウ蛋白のリン酸化・凝集機構の検討と治療薬の開発(Mayo Clinic Jacksonvilleとの共同研究)、および治療薬の効果の |
| 腎臓病態内科学(臨床検査医学) | 教授 岩野 正之 検査部長(診療教授) 木村 秀樹 准教授 糟野 健司 助教 高橋 直生 特命助教 三上 大輔 病院助教 横山 由就 | ・腎疾患進行の共通メカニズムである、尿細管・間質障害の慢性低酸素関連病態の分子生物学的・病理学的研究 ・糖尿病性糸球体硬化症のモデルマウスを用いた成因研究と治療研究 ・腎不全進行と腎不全合併症における酸化ストレスマーカーの臨床的意義や透析血管合併症・骨関節症の発症メカニズムの解析 ・NO依存性血管拡張反応の分子機序の研究 ・病的条件下のヒト腎細胞培養を用いた、新規・既存薬剤の多面的作用の解 ・県内の主要基幹病院と連携した糖尿病性腎症、透析合併症の診断・治療に関する臨床研究 |
| 小児科学 | 教授 大嶋 勇成 准教授 谷澤 昭彦 講師 畑 郁江 講師 川谷 正男 助教 安富 素子 助教 徳力 周子 助教 鈴木 孝二 助教 米谷 博 助教 村井 宏生 特命助教 奥野 貴士 病院助教 河北 亜希子 | ・末梢血線維細胞による気道リモデリング機序の解析と臨床応用 ・小児気管支喘息の早期診断・治療指針の改定と評価 ・食物アレルギーの耐性獲得機序の解明と新規治療法の開発 ・食物アレルギーにおけるオートファジーの役割 ・食物アレルギー患者における除去食解除のin vitro判定法の確立 ・タンデム質量分析新生児マス・スクリーニングの精度向上法開発と有用性の研究 ・自閉症児のきょうだいに対する有効な支援方法の開発に関する研究 ・発達障害児の認知・脳機能の解明と教育・医療連携支援システムの開発 ・早産低出生体重児の潜在的ビオチン・カルニチン欠乏症の早期診断法と予防法の確立 |
| 精神医学 | 教授 和田 有司 准教授 東間 正人 講師 小俣 直人 講師 高橋 哲也 特命准教授 小坂 浩隆 特命講師 西本 武史 助教 東 美江 助教 石飛 信 助教 渡邊 恵美 助教 水野 智之 | ・アスペルガー障害など広汎性発達障害の病態と治療:脳画像、薬物療法による神経科学的アプローチ ・認知機能に関する神経生理学的研究:統合失調症、加齢・創造性に関する非線形法を駆使した検討(脳波、MEG、MRIのデータ解析) ・抗うつ薬、気分安定薬などによる脳内代謝変化とその発現メカニズムに関する研究:脳内グルコース代謝、ミトコンドリア機能などへの影響 ・不安・うつなどの情動・性格特性と生体機能に関する研究:自律神経機能や神経内分泌系、血管内皮機能などとの関連の検討 ・緩和ケア:がん患者のせん妄に関する精神薬理学的および心理社会的研究 |
| 救急医学 | 教授 林 寛之 准教授 木村 哲也 講師 嶋田 喜充 助教 酒井 哲夫 助教 小淵 岳恒 助教 森田 浩史 助教 増井 伸高 | ・ER型救急体制の構築 ・ERにおける医学生、初期研修医、後期(専門)研修医の教育 ・ER診療における医療安全 ・診療所総合医(家庭医)、病院総合医(総合内科医)の養成プログラム ・緊急被ばく医療体制の構築 ・ERでの臨床研究…わが国の救急気道管理に関する多施設前向き観察研究【Japanese Emergency Airway Network Study(JEAN study)】 |

| 器官制御医学講座 | | | |
|----------|---------------|--------|--|
| 講座 | 役職 | 氏名 | 研究 |
| 外科学(1) | 教授 | 山口 明夫 | <ul style="list-style-type: none"> ・癌関連遺伝子研究 ・膝ラ氏島移植研究 |
| | がん診療推進センター 教授 | 片山 寛次 | |
| | 講師 | 飯田 敦 | |
| | 講師 | 五井 孝憲 | |
| | 助教 | 前田 浩幸 | |
| | 助教 | 廣野 靖夫 | |
| | 助教 | 村上 真 | |
| | 助教 | 小練 研司 | |
| | 助教 | 中澤 雅子 | |
| | 助教 | 森川 充洋 | |
| 病院助教 | 澤井 利次 | | |
| 病院助教 | 藤本 大裕 | | |
| 外科学(2) | 教授 | 腰地 孝昭 | <ul style="list-style-type: none"> ・[心臓血管外科] 大血管吻合法(自動吻合など)に関する研究／蛍光カメラを用いたリンパ管造影法に関する研究 ・[呼吸器外科] ヒトの呼吸器系のβ受容体の全容の解明 ・[呼吸器外科] 肺癌治療に関する研究(抗癌剤感受性試験、血管新生など) |
| | 准教授 | 佐々木 正人 | |
| | 助教 | 山田 就久 | |
| | 助教 | 高森 督 | |
| | 助教 | 田邊 佐和香 | |
| | 助教 | 池田 岳史 | |
| 整形外科 | 教授 | 馬場 久敏 | <ul style="list-style-type: none"> ・脊椎脊髄疾患の臨床神経学並びに臨床病理学 ・脊椎靭帯骨化・石灰化の免疫組織化学 ・脊髄運動ニューロンの細胞生物学と組織修復 ・本邦人に適合する人工股関節の開発とその生体力学研究 ・膝関節疾患の生体力学および病理学 ・動作解析を用いたヒト歩行のリハビリテーションとスポーツ医学 ・リウマチ性疾患 |
| | 准教授 | 内田 研造 | |
| | 講師 | 小久保 安朗 | |
| | 講師 | 彌山 峰史 | |
| | 助教 | 佐藤 充彦 | |
| | 助教 | 宮崎 剛 | |
| | 助教 | 根来 航平 | |
| | 助教 | 中嶋 秀明 | |
| | 助教 | 竹野 建一 | |
| 麻酔・蘇生学 | 教授 | 重見 研司 | <ul style="list-style-type: none"> ・新しいガン性痛治療薬の開発 ・Impulse Oscillation System (IOS)による術前呼吸機能評価 ・ウェーブレットバイコヒーレンス法を用いた視床皮質再帰性回路の過渡的同期特性解明 ・重症患者における鎮静薬とインスリン抵抗性との関連性の解明 ・PMX-DHPの新たな可能性の探求 ・冬眠の低体温療法への応用をめざして ・揮発性麻酔薬のターゲットとしてのカリウムチャネルの分子機構の解明 ・効果部位濃度を指標にした、術後鎮痛におけるPCA投与法の検討 |
| | 准教授 | 高倉 康 | |
| | 講師 | 村上 剛 | |
| | 講師 集中治療部 | 安田 善一 | |
| | 助教 | 木下 義和 | |
| | 助教 | 上田 雅史 | |
| | 助教 | 下 弘一 | |
| | 助教 集中治療部 | 信川 泰成 | |
| | 助教 | 早瀬 由朗 | |
| | 助教 | 次田 佳代 | |
| | 助教 | 松木 悠佳 | |
| 特命助教 | 三田 建一郎 | | |
| 集中治療部 | | | |
| 産科婦人科学 | 教授 | 吉田 好雄 | <ul style="list-style-type: none"> ◆婦人科腫瘍研究 ・当教室で樹立した独自の実験系による婦人科癌の転移研究 (1)浮遊増殖卵巣癌細胞の樹立とこれを用いた研究 (2)動物転移モデルの作成とこれを用いた研究 ・国際共同研究による薬剤抵抗性克服に関する研究 ◆周産期医学研究 ・子宮底部横切開法の確立 ・超低出生体重児の消化管成熟に向けた治療戦略 ◆生殖内分泌研究 ・初期の卵胞発育における卵子～顆粒膜細胞～莖膜細胞のコミュニケーション ・多嚢胞性卵巣症候群(PCOS)で卵胞発育が止まるわけ |
| | 講師 | 黒川 哲司 | |
| | 講師 | 折坂 誠 | |
| | 助教 | 西島 浩二 | |
| | 助教 | 福田 真 | |
| | 助教 | 服部 克成 | |
| | 助教 | 品川 明子 | |
| | 助教 | 津吉 秀昭 | |
| | 助教 | 玉村 千代 | |
| 病院助教 | 知野 陽子 | | |
| 泌尿器科学 | 教授 | 横山 修 | <ul style="list-style-type: none"> ◆尿路悪性腫瘍 ・腎がん ・腎盂尿管がん・膀胱がん ・前立腺がん ◆腎移植 ◆排尿障害、特に脳/脊髄の障害に起因する神経因性膀胱 ・脳血管障害 ・加齢 ◆ストレスと性機能 |
| | 准教授 | 秋野 裕信 | |
| | 講師 | 三輪 吉司 | |
| | 講師 | 大山 伸幸 | |
| | 助教 | 青木 芳隆 | |
| | 助教 | 伊藤 秀明 | |
| | 助教 | 棚瀬 和弥 | |
| | 助教 | 石田 泰一 | |
| | 助教 | 楠川 直也 | |

感覚運動医学講座

| 講座 | 役職 | 氏名 | 研究 |
|----------------------|--------|--------|---|
| 皮膚科学 | 教授 | 熊切 正信 | ・皮膚病理学 |
| | 准教授 | 清原 隆宏 | |
| | 講師 | 安田 聖人 | |
| | 助教 | 高橋 秀典 | |
| | 助教 | 澤井 孝宏 | |
| | 助教 | 徳力 篤 | |
| | 助教 | 井戸 英樹 | |
| | 助教 | 飯野 志郎 | |
| 脳脊髄神経外科学(脳神経外科学) | 教授 | 菊田 健一郎 | --- |
| | 准教授 | 竹内 浩明 | |
| | 手術部准教授 | 佐藤 一史 | |
| | 講師 | 新井 良和 | |
| | 講師 | 北井 隆平 | |
| | 助教 | 小寺 俊昭 | |
| | 助教 | 有島 英孝 | |
| | 助教 | 松田 謙 | |
| 眼科学 | 教授 | 稲谷 大 | ・ヘパラン硫酸による神経堤細胞の分化制御機構の解明と緑内障の新しい病態概念の確立 ・糖尿病角膜症および網膜症治療に対するアルドース還元酵素阻害剤の効果についての研究 |
| | 准教授 | 高村 佳弘 | |
| | 助教 | 友松 威 | |
| | 助教 | 松田 憲明 | |
| | 助教 | 広瀬 真希 | |
| 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学(耳鼻咽喉科学) | 教授 | 藤枝 重治 | ・鼻科学・アレルギー学・臨床免疫学に関する研究 ・頭頸部外科学・腫瘍学に関する研究 ・咽頭・喉頭学に関する研究 ・耳科学に関する研究 |
| | 准教授 | 斉藤 武久 | |
| | 講師 | 山田 武千代 | |
| | 講師 | 木村 有一 | |
| | 助教 | 成田 憲彦 | |
| | 助教 | 山本 英之 | |
| | 助教 | 高林 哲司 | |
| | 助教 | 坂下 雅文 | |
| 歯科口腔外科学 | 教授 | 佐野 和生 | ○基礎 ・放射線性口腔粘膜炎に対するヒストン脱アセチル化阻害剤(HDAC阻害剤)の粘膜炎症抑制効果の基礎的研究 ・培養口腔粘膜組織を用いたin vitroにおける組織為害性試験モデルの開発 ・頭頸部癌に対する増殖因子受容体の分解機構を応用した治療の検討 ○臨床 ・口腔癌におけるFDG-PETと組織学的因子の検討 ・唾液腺多発癌に関する臨床的研究 ・CT画像解析ソフトウェアと顎骨実体模型を用いた顎骨関連手術のシミュレーションに関する研究 ・顎口腔腫瘍切除再建症例へのインプラントの応用 ・下顎骨垂直骨切り術後の顎位変化と顎関節の術後安定性に関する研究 ・口腔癌切除後のPGAシートとフィブリン糊を併用した被覆の有用性について |
| | 講師 | 吉村 仁志 | |
| | 講師 | 大場 誠悟 | |
| | 助教 | 松田 慎平 | |
| | 助教 | 松田 慎平 | |

病態解析医学講座

| 講座 | 役職 | 氏名 | 研究 |
|-------|----|-------|--|
| 放射線医学 | 教授 | 木村 浩彦 | ・MRIを利用した新たな撮像手法の開発と基礎研究、及びその臨床研究 ・核医学分野における、PETに関する基礎及び臨床研究 ・放射線治療領域での基礎及び臨床研究 ・画像診断、IVRの臨床応用に関する研究 ・医学部学生教育のための統合的先進イメージングシステムの開発 ・医療画像の自動認識に関する研究(パナソニックとの共同研究) ・Ai画像の病理との対比に関する研究 と画像教育法の確立 |
| | 講師 | 塩浦 宏樹 | |
| | 講師 | 坂井 豊彦 | |
| | 講師 | 土田 龍郎 | |
| | 講師 | 村岡 紀昭 | |
| | 助教 | 山元 龍哉 | |
| | 助教 | 木下 一之 | |
| | 助教 | 小坂 信之 | |
| | 助教 | 清水 幸夫 | |
| | 助教 | 辻川 哲也 | |
| | 助教 | 佐藤 義高 | |