

4. 研究指導教員及び主たる研究内容

[注]

研究指導教員	所属講座等	主たる研究内容	文系	理系
西原 利治	消化器内科学	自己免疫性肝疾患、非アルコール性脂肪肝炎、炎症性腸疾患、消化器癌の発生機構と治療	—	○
寺田 典生	内分泌代謝・腎臓内科学	腎疾患、腎機能の病態生理に関する研究と新規治療法の開発 視床下部・下垂体・副腎皮質ホルモンの調節機構と病態に関する研究	—	○
藤本 新平	内分泌代謝・腎臓内科学	糖尿病におけるインスリン抵抗性に関する研究 糖尿病におけるインスリン分泌障害に関する研究 糖尿病の病態に関する臨床研究 糖尿病における病態栄養学・療養行動に関する臨床研究	○	○
横山 彰仁	血液・呼吸器内科学	気道疾患及び間質性肺炎の病態解析と新規治療の開発 新規バイオマーカーの開発	—	○
北岡 裕章	老年病・循環器内科学	心筋症の成因・病態及び動脈硬化と臓器障害に関する研究 心不全の病態解明と予後改善の方策の研究	—	○
古谷 博和	神経内科学	脳血管障害、神経変性疾患の病態と治療に関する臨床研究 人工多機能性幹細胞の疾患バンクを用いた神経変性疾患の病態解析と治療薬スクリーニングの研究	—	○
佐野 栄紀	皮膚科学	乾癬における表皮角化細胞のシグナル伝達機構、表皮バリアーと免疫応答、皮膚発癌機構に関する研究	○	○

上羽 哲也	脳神経外科学	脳腫瘍の遺伝子解析並びに脳腫瘍幹細胞に対する治療法の開発 脳卒中リスクの管理と治療法の開発および病態解明のための脳循環代謝について 脳卒中および頭部外傷後の高次脳機能障害に対する新規治療法の開発と病態解析	○	○
藤枝 幹也	小児思春期医学	小児難治性腎疾患の新規治療法の開発 免疫抑制下におけるウイルス感染症の動態とその予防法の確立 臍帯血を用いた再生医療	○	○
(新任教員)	神経精神科学	エピジェネティクス機構からみた精神疾患の病態解明及び診断・治療法の開発 脳機能構造画像法を用いた精神疾患の病態解明	○	○
池内 昌彦	整形外科	運動器の痛みに関する基礎的及び臨床的研究 脊椎・関節疾患に対する新規治療法の開発 新しい人工関節の開発 リハビリテーション福祉機器の開発	—	○
前田 長正	産科婦人科学	再発と腫瘍免疫、エストロゲンと骨・脂質代謝、子宮内膜症における免疫学的応答、臍帯血幹細胞を用いた再生医療	—	○
福島 敦樹	眼科学	眼免疫疾患(自己免疫疾患、アレルギー)の発症機構の解析、新しい治療法の開発	—	○
兵頭 政光	耳鼻咽喉科学	嚥下障害に対する新規治療法の開発、音声障害の病態評価と治療、聴覚および平衡覚の機能調節メカニズム、頭頸部癌の病因に関する分子生物学的アプローチ	—	○
山本 哲也	歯科口腔外科学	口腔癌の病態解明及び新規診断・治療法の開発 口腔粘膜疾患の病因に関する免疫学的研究	—	○

横山 正尚	麻酔科学・集中治療医学	周術期脳機能障害の機序解明とその予防戦略 加齢と慢性痛の病態・治療に関する研究 集中治療におけるEBMの確立	—	○
山上 卓士	放射線医学	形態画像、機能・代謝画像の研究 インターベンショナル・ラジオロジーに関する研究 癌に対する放射線治療の基礎的及び臨床的研究	—	○
花崎 和弘	外科学(外科1)	肝・胆道・膵癌の病態及び外科治療の研究	—	○
渡橋 和政	外科学(外科2)	安全性・確実性向上を目的とした術中画像診断、抗がん剤感受性に基づく治療ナビ、再建グラフトの灌流評価に関する研究	—	○
井上 啓史	泌尿器科学	泌尿器腫瘍の遺伝子解析による病態・機能解析 光線力学技術に基づく新規診断・治療法の開発	○	○
松村 敬久	病態情報診断学	超音波検査を用いた臨床研究、H.ピロリ菌に関する基礎的研究、肺癌の発癌メカニズムに関する研究、血小板機能に関する研究	—	○
瀬尾 宏美	医療学(予防医学・地域医療学分野) 【総合診療部】	医療人教育における能動的学習法の研究 蘇生教育におけるインストラクターコンピテンシーの研究	○	○
仲 哲治	免疫難病センター	新規炎症マーカー分子 LRG の臨床応用と機能解析 臨床検体のオミクス解析による免疫疾患関連分子の探索 新規癌抗原を標的とした抗体医薬品の開発および作用機序の解明	—	○
古宮 淳一	法医学	外傷病理、医原性損傷、内因性急死、法医産業労働衛生、認知症関連事故の予防医学、法遺伝学、法アルコール学	—	○

宮村 充彦	薬剤部	薬物動態学、天然物化学、天然資源の医療への応用、伝統生薬の薬理活性の検証	○	○
安田 誠史	医療学（予防医学・地域医療学分野）	高齢者の機能的健康の保持増進に関する疫学的研究 生活習慣病予防に役立つエビデンスを構築する疫学的研究	○	○
菅沼 成文	医療学（予防医学・地域医療学分野）	職業性呼吸器病学、産業保健、環境医学、国際保健	○	○
小林 道也	医療学（医療管理学分野）	医療安全管理、内視鏡外科における安全管理、癌の化学療法と安全管理、感染対策	○	○

〔注〕 ○については、医学部医学科又は歯学部以外出身者の受け入れ可能を表します。