教員紹介・研究テーマ一覧

■医学科

椋田　崇生	准教授	成熟脳の海馬における神経新生の調節機序
横田　茂文	准教授	自律機能調節神経回路の形態学的・生理学的解析□
濱崎佐和子	講　師	血中因子が海馬機能に及ぼす影響の検討
小山　友香	助　教	視床下部神経内分泌ニューロンと成長因子との関連
岡崎　健治	助　教	農耕の起源と人体への影響に関する進化医学的研究
檜山　武史	教　授	欲求やストレス、自律神経や痛みに関する脳神経科学
近藤　邦生	准教授	脳による末梢組織エネルギー代謝制御メカニズム
吉村　祐貴	助　教	遺伝子改変動物を用いた生理機能の解明
松尾　　聡	教　授	眼・頭部協調運動
井上　　武	准教授	環境適応の生理機構と脳機能の基本設計
恵祖茂 オジェイル 金寿朗	助　教	下半身陽圧負荷装置による浮腫軽減効果の検討
梅北　善久	教　授	乳癌の予後予測因子に関する分子病理学的研究
坂部　友彦	講　師	肺腺癌の組織亜型形成メカニズムの解明
牧嶋かれん	助　教	病理診断
小幡　史子	准教授	腸管出血性大腸菌が脳・腎臓を傷害するメカニズム
柴田　敏史	講　師	細菌の運動・付着機構の解明
金井　亨輔	准教授	ヘルペスウイルス関連疾患の病態・病因の解明
大槻　　均	教　授	マラリヤ原虫の赤血球侵入メカニズムの解明
近藤　陽子	助　教	マンソン裂頭条虫由来の免疫抑制因子に関する研究
尾崎　米厚	教　授	依存症の疫学、がん・高齢者の疫学、地域保健活動
金城　　文	准教授	依存症の疫学、高齢者のエンド・オブ・ライフ
桑原　祐樹	助　教	生活習慣病に関する疫学研究
森田　明美	教　授	栄養・運動等生活習慣変容による健康増進と疫病予防
天野　宏紀	講　師	認知症予防に関する疫学研究
増本　年男	助　教	オキシトシンを介した母子関係形成メカニズムの解明
飯野　守男	教　授	死亡時画像診断（Ai）の有用性
中留　真人	准教授	個人識別に関する包括的研究
植木　　賢	教　授	医療機器イノベーションとシミュレーション教育
花木 武彦	講　師	カダバートレーニング、シミュレーション教育
高橋　洋一	助　教	医療コミュニケーション、生命・医療倫理に関する研究
西村　正広	講　師	環境温が体温、循環器系及び自律神経系に及ぼす影響
斉藤　辰哉	助　教	健康運動科学
難波　大輔	教　授	皮膚の幹細胞生物学と再生医療研究
土谷　博之	准教授	肝細胞癌の分子生物学
板場　則子	助　教	肝疾患治療用細胞シートの開発
經遠　智一	助　教	幹細胞の分化・維持機構の解明
中村　貴史	教　授	鳥大発バイオ抗がん薬の開発
黒崎　　創	講　師	遺伝子治療ベクターの開発
中武 大夢	助　教	腫瘍溶解性ウイルス療法の研究開発
板谷　　華	助　教	腫瘍溶解性ウイルスを用いた新たながん治療法の開発
中曽　一裕	教　授	パーキンソン病の分子病態学
加藤　優吾	助　教	肥満の分子病態・抗肥満
今村　武史	教　授	糖尿病・インスリン抵抗性発症機序解明と治療薬の開発
長田　佳子	講　師	EBウイルス再活性化による自己免疫疾患の発症・憎悪
市原　克則	助　教	糖尿病による神経系細胞異常の分子基盤の解明
松澤　和彦	助　教	バセドウ病眼症の病態と治療に関する研究
澤野　達哉	助　教	心不全と内分泌代謝異常に関する分子制御機構の解明
藤井　進也	教　授	骨盤部MR
矢田　晋作	講　師	門脈圧亢進症に対するIVR
權田　拓郎	助　教	直腸・子宮のMRI拡散強調像撮像法（PROPELLER）について
高杉　昌平	助　教	IVR
河村　浩二	教　授	同種造血幹細胞移植後のウイルス感染症
細田　　譲	助　教	血液内科学
鈴木さやか	助　教	悪性リンパ腫の病理、多発性骨髄腫と免疫機構
前垣 雅哉	助　教	血液疾患に関する臨床データを用いた後方視的研究
波多野 将	教　授	重症心不全，肺高血圧症に関する臨床研究
加藤　　克	准教授	不整脈の診断・治療について
大倉　　毅	講　師	2型糖尿病におけるインスリン抵抗性評価、分子機構
磯本　　一	教　授	消化器癌の発癌メカニズム
八島　一夫	准教授	消化器癌発生メカニズム、消化器疾患の1次・2次予防
永原 天和	講　師	肝炎・肝硬変・肝がん・門脈圧亢進症
神田　　努	助　教	光線力学的診断及び治療に関する研究
山崎　　章	教　授	好中球のアポトーシスについて
山口　耕介	准教授	呼吸器内科
岡崎　亮太	助　教	関節リウマチにおける滑膜線維芽細胞についての研究
難波　範行	教　授	成長障害の病態解明と新規治療開発
奥野　啓介	講　師	小児血液・腫瘍学
藤本　正伸	講　師	成長障害の原因究明と解析モデルの確立
福嶋 健志	助　教	
藤原　義之	教　授	消化器癌に対する低侵襲手術と進行癌に対する治療開発
坂本　照尚	准教授	膵臓癌胆道癌に関する臨床的研究
高野　周一	講　師	小児外科学
松永　知之	助　教	上部消化管癌の集学的治療
吉川　泰司	教　授	心臓血管外科の外科治療に関する臨床研究
岸本祐一郎	講　師	植込み型補助人工心臓の長期合併症回避に関する研究
堀江 弘夢	助　教	
田中 雄悟	教　授	呼吸器外科ロボット手術でのさらなる低侵襲化への挑戦
武中　　篤	教　授	低侵襲外科手術・骨盤外科解剖・尿路悪性腫瘍
森實　修一	准教授	機能温存を目指した泌尿器癌の低侵襲ロボット手術
西川　涼馬	助　教	尿路悪性腫瘍に対する外科的治療、化学療法について
寺岡 祥吾	助　教	男性生殖機能障害の原因解明と治療
谷口　文紀	教　授	卵巣とエストロゲン受容体及び子宮内膜症の病態
原田　　崇	講　師	子宮内膜症・子宮腺筋症による産科合併症に関する研究
東　　幸弘	助　教	生殖医学、子宮内膜症
大槻　明広	教　授	術後慢性痛の予測と予防
湊　　弘之	助　教	心筋NO合成酵素とキサンチン酸化酵素の機能共関
梅田康太郎	助　教	循環動態の安定のために最適化した麻酔法の検討
本間　正人	教　授	大規模災害に対する初動期医療体制のあり方に関する研究
生越　智文	講　師	重症軟部組織感染症の診断と治療
吉岡　早戸	助　教	救急医学・中毒学（特に臨床中毒学）
亀岡　聖史	助　教	重症頭部外傷に対する治療戦略
永島　英樹	教　授	脊椎疾患の病態解明と治療成績向上の工夫
榎田　　誠	准教授	膝変性疾患の病態解明のための基礎研究
山家 健作	講　師	悪性骨軟部腫瘍に対する診断と治療の標準化
三原 徳満	助　教	腰椎不安定症
吉田　雄一	教　授	神経線維腫症Ⅰ型に関する臨床研究
江原由布子	助　教	神経線維腫症Ⅰ型の治療について
宮崎　　大	教　授	ケモカインレセプターアンタゴニストの臨床応用
粟野 佐智子	助　教	緑内障専門
永瀬 大輔	助　教	緑内障
藤原　和典	教　授	頭頸部癌内視鏡治療および発癌抑制に関する研究
矢間　敬章	講　師	中耳換気・耳管機能について
武田真紀子	助　教	
小谷　　勇	教　授	口腔前癌病変の細胞周期関連蛋白の発現
片岡　伴記	助　教	顎顔面形態と顎運動機能の関連性
奈良井　節	助　教	骨分化ハイスループットスクリーニングシステムの樹立
花島　律子	教　授	神経疾患の病態機序解明と治療開発
瀧川　洋史	講　師	神経変性疾患（PSP）、片頭痛に関する研究
河瀬 真也	助　教	脳梗塞に関する臨床研究
黒崎　雅道	教　授	間脳下垂体腫瘍の基礎および臨床研修
坂本　　誠	准教授	くも膜下出血後脳血管攣縮の成因と治療
中島　定男	助　教	脳神経外科領域
細谷　朋央	助　教	radiogenomics
前垣　義弘	教　授	神経難病の新規治療法の開発・急性脳症の脳波解析
岡西　　徹	准教授	小児の難治てんかんと結節性硬化症の治療
吉野　　豪	助　教	小児神経疾患
中村　裕子	助　教	医療的ケア児の災害対策
岩田　正明	教　授	ストレスによるうつ病発症機序の解明と治療法の開発
山梨　豪彦	准教授	ケトン体の抗うつ効果に関する検討
梶谷　直史	助　教	神経発達症群と神経炎症に関する研究
小松　弘二	助　教	
足立　　正	准教授	神経疾患の臨床・病理学的検討
今岡慎太郎	助　教	地域住民の健康の底上げ、公衆衛生
吉藤　歩	教　授	免疫低下患者のワクチンの免疫応答
柏木　明子	助　教	喫煙と発がん

■生命科学科

初沢　清隆	教　授	食細胞における生体防御機構の研究
堀　　直裕	准教授	遺伝子調節領域の構造と機能
櫻井　千恵	助　教	免疫反応における膜融合機構に関する研究
常世田好司	教　授	免疫学的な記憶が引き起こす感染防御と慢性免疫疾患
吉野　三也	准教授	皮膚樹状細胞による自己抗原輸送と免疫反応の関連
木村　宇輝	助　教	宿主免疫や抗生物質から生き残る病原性細菌の生存機構
久郷　裕之	教　授	染色体工学技術を用いた発がん・老化機構の解明
香月　康宏	教　授	デザイン染色体によるモデル動物開発と細胞医薬品開発
大平　崇人	助　教	染色体工学を用いたがんの無限増殖能の理解
飛知和　弦輝	助　教	染色体工学を基盤とした次世代創薬モダリティの創成
森脇　崇史	助　教	ヒト抗体産生動物を用いた効率的な抗体取得技術の開発
吉野　剛史	教　授	生殖巣発生の原理解明と機能的オルガノイド構築
阿部　玄武	准教授	動物の器官形成とかたち作りのメカニズム
松原　　遼	助　教	手足の発生・再生研究
岡田　　太	教　授	発がん・悪性化の解析と予防
尾崎　充彦	准教授	がんにおける細胞外小胞の役割
井筒　瑠奈	助　教	がん転移メカニズムの解明
檜垣　克美	教　授	遺伝性神経疾患の病態解明と治療法開発
一坂　吏志	助　教	児童虐待モデルラットの攻撃性への前頭前野治療法開発
佐藤　武正	助　教	心理的・身体的情動による行動変容の神経基盤

■保健学科

宮本まゆみ	教　授	高齢者の転倒予防に関する研究、看護教育に関する研究
深田　美香	教　授	看護職者の生涯発達支援に関する研究
坂根可奈子	准教授	高齢者の服薬自己管理支援、看護教育に関する研究□
古澤　有峰	准教授	
元井　希	講　師	基礎看護学、遺伝カウンセリング
AOTO DIANE ANGELA	講　師	医療専門職のための英語教育の研究・多読の研究
南前　直都	助　教	医療専門職プロフェッショナリズムに関する研究
片岡　英幸	教　授	声門上圧変動及び呼気流速変動からみた発声機構の研究
中條　雅美	教　授	がん患者に対する心理・社会的支援
三好　陽子	教　授	高齢運転者の課題と対策、看護教育DXの有効性評価
谷村　千華	教　授	慢性疾患患者の自己管理・QOL向上、フレイル予防
野口　佳美	講　師	看護教育、女子大学生の睡眠に関する研究
大庭　桂子	講　師	エンド・オブ・ライフケア、看護教育に関する研究
長谷川慶幸	助　教	一般市民の一次救命処置の認識と普及状況の実態調査
佐伯　由美	助　教	
藤田小矢香	教　授	月経周期を考慮した女性のQOL向上に向けた研究
鈴木　康江	教　授	生活環境と妊娠～育児の関連、支援に関する研究
山﨑　　歩	教　授	I型糖尿病患児に対する支援プログラム開発
金山　俊介	講　師	神経性やせ症の早期発見と支援体制の強化
大島　麻美	助　教	思春期の性に関する課題とその対策
大谷多賀子	助　教	助産学生のためのシミュレーション教育
服部　多恵	助　教	産後の育児支援に関する研究
松浦　治代	教　授	保健師教育、地域づくり、難病支援
仁科　祐子	教　授	若手訪問看護師の育成に関する研究
金田由紀子	准教授	地域高齢者の健やかな老いに関する研究
雑賀　倫子	講　師	若手看護師の在宅生活志向に関する研究
高間さとみ	講　師	脳性麻痺がある児の発達特性と育児支援に関する研究
兵頭　由季	助　教	保健師、公衆衛生看護、産業保健
安部　由紀	助　教	地域看護・保健に関する研究
岩田　浩明	教　授	医療・創薬におけるビッグデータ解析とAI技術開発
吉村　武	教　授	神経発達症（発達障がい）に関わる分子メカニズム
森　　徹自	教　授	成体神経幹細胞の増殖と分化
藤原　伸一	准教授	タンパク質・核酸の分子シミュレーション研究
河月　　稔	准教授	認知症の早期発見・予防に関する研究
上田　悦子	講　師	食の安全、生活習慣病予防と食品
杉原　誉明	教　授	消化器がんにおけるYAPの役割
加藤　雅彦	教　授	循環器疾患における睡眠障害の病態解明
伊藤　大輔	教　授	マラリア原虫の寄生適応機構の解明とその応用
臼井　真一	教　授	血中リポタンパク質の代謝・分析法に関する研究
中川真由美	准教授	HRM法を用いた遺伝子多型の解析
佐藤　研吾	講　師	超音波検査を用いた神経・筋疾患鑑別に関する検討
下廣　　寿	講　師	可溶性LDL受容体の臨床的意義の確立
松下　倫子	助　教	メルケル細胞癌、メルケル細胞ポリオーマウイルス
石黒　尚子	助　教	肉腫の発症メカニズムに関する研究
高田美也子	助　教	ウイルス感染症におけるPOCT開発

■附属病院

渡部　友視	助　教	虚血性心疾患
伊澤正一郎	助　教	甲状腺疾患・副腎疾患の新規診断法開発と病態解明
松原　剛一	助　教	心臓超音波検査による心機能評価
平井　雅之	助　教	循環器（心不全）
河口剛一郎	講　師	消化器癌の診断と内視鏡治療、基礎的研究
高田 知朗	講　師	腎臓病⊡進展における尿細管上皮細胞の関わり□
菓　裕貴	助　教	炎症性腸疾患の病態研究、光線力学的内視鏡診断
山下 太郎	助　教	
長谷川 隆	助　教	新規内視鏡デバイスの開発
原田　智也	講　師	リウマチ性疾患とアレルギー疾患の治療
阪本　智宏	助　教	進行肺がんに対する新規治療開発
木下　直樹	助　教	肺癌における腫瘍免疫
国分　一男	助　教	地域精神医学
三浦　明彦	助　教	MCTやケトン体を中心とした精神神経栄養学
西口　毅	助　教	動物実験によるせん妄の研究
美野 陽一	講　師	小児心拍変動による自律神経機能解析
今本　　彩	助　教	妊婦の喫煙・飲酒が胎児・新生児に及ぼす影響について
倉信奈緒美	助　教	肝臓・消化器・アレルギー
上桝 仁志	助　教	
宮原 史子	助　教	新生児・早産児フォローアップ
山本　　学	講　師	消化器外科手術における周術期感染症
木原　恭一	助　教	大腸癌に関する臨床研究
宮谷　幸造	助　教	胃癌腹膜播腫に対する腹腔内化学療法
熊谷 国孝	助　教	大動脈瘤・大動脈解離、大動脈弁狭窄症・大動脈弁閉鎖不全症
岸本　　望	助　教	心臓血管外科
若原　　誠	講　師	乳癌の臨床病理学的因子と予後の検討
窪内　康晃	助　教	肺癌の微小環境による予後への影響
松居 真司	助　教	肺癌に対する外科治療成績の向上
細谷　恵子	助　教	乳癌の画像・病理診断、手術やがんゲノムを含めた治療
谷島 伸二	准教授	腰部脊柱管狭窄症に関する臨床的研究
柳樂　慶太	講　師	変形性膝関節症における軟骨下骨についての研究
北尾慎一郎	助　教	心筋、異常心筋の画像解析
吉田　賢史	教　授	子宮頸癌治療における画像誘導小線源治療について
佐藤　慎也	講　師	卵巣癌腹膜播種に対する新規治療法
小松　宏彰	講　師	日本の産婦人科医療の現状と未来
柳樂　　慶	助　教	生殖内分泌
澤田真由美	助　教	婦人科がんにおけるケモブレイン
森山真亜子	助　教	
遠藤　　涼	准教授	痛みの伝達に関するメカニズムの解明
仲宗根正人	講　師	心臓血管手術における抗菌薬血中濃度の推移の研究
佐藤　章子	助　教	全身麻酔・周術期管理の効率化
菅澤　　萌	助　教	手術室の空調整備について
北川　良憲	助　教	重症疾患における神経腸連関と神経炎症機構の病態解明
田村　隆行	講　師	口腔癌における細胞周期関連タンパク質の発現の検討
藤井　信行	助　教	口腔癌の集学的治療
原田　勇聖	助　教	口腔腫瘍、顎変形症、インプラント外科
村上 丈伸	講　師	経頭蓋磁気刺激法と脳機能画像での脳機能解明
佐桑真悠子	助　教	神経変性疾患の病態解明
種田 建太	助　教	脳神経内科全般および神経生理学
守安正太郎	助　教	QPSを用いた神経変性疾患における神経可塑性の解明
神部　敦司	講　師	悪性神経膠腫の分子生物学的浸潤・増殖抑制
宇野　哲史	助　教	脊髄血管障害に対する血管内治療
小椋　貴文	助　教	間脳下垂体腫瘍の診断と外科治療
熊崎 健介	助　教	小児神経一般
細田　龍生	助　教	小児神経全般、重症心身障害児の在宅医療
金井創太郎	助　教	脳波定量解析とAIを用いた小児てんかんの予後予測
太田 健人	助　教	周波数解析を用いた小児てんかんの新規治療戦略の開発
岡田 健太朗	助　教	小児神経疾患の遺伝的背景と診療
八木俊路朗	教　授	脂肪幹細胞を用いた治療法の開発
法正　恵子	講　師	肝細胞癌に対する新規抗癌剤の基礎的研究
舩木　一美	准教授	周術期管理への呼気ガス分析の応用
矢部　成基	助　教	ミクログリアが痛みの慢性化に与える影響について

榎田 信平	助 教	股関節外科・小児整形外科□		青木 亜紀	助 教	麻酔全般、ペインクリニック
武田知加子	助 教	頚椎症性脊髄症に関する臨床研究		山本 修一	助 教	非血管系インターベンション
金谷 治尚	助 教	膝関節治療		夕永 裕士	助 教	胸部画像診断
足立 孝司	講 師	ナノ粒子の経皮吸収		尾崎 まり	准教授	脆弱性骨折患者の二次骨折予防に関する研究
谷 直実	助 教	皮膚形態学・皮膚病理学		陶山 久司	講 師	がん薬物療法
池田 彩乃	助 教			南 ゆかり	准教授	ICUにおける残存筋弛緩
木村 有佑	講 師	排尿障害		森山 直樹	講 師	腹腔鏡腹部手術患者の腎機能
山根 浩史	助 教	泌尿器科一般		宍戸 裕二	助 教	5−アミノレブリン酸の癌治療への臨床応用
清水龍太郎	助 教	泌尿器癌・ロボット支援手術		桑本 聡史	講 師	病理診断の精度向上に寄与する分子学的検査体制の確立
馬場 高志	講 師	糖尿病網膜症における黄斑機能解析		藤吉 正哉	准教授	バイオマーカーを利用した薬物投与量の個別適正化
佐々木慎一	講 師	眼表面の細菌叢からさぐる新たな眼感染症の治療法		寺本 圭	准教授	診療データの二次利用についての研究
唐下 千寿	助 教	小児眼科（斜視・弱視）の病態・治療		上田 敬博	教 授	自家培養表皮を用いた広範囲熱傷の治療法
田中 智章	助 教			佐藤 絵理	助 教	子宮内膜症における子宮内膜細菌叢の解析研究
小山 哲史	講 師	がん微小環境の改善による頭頚部癌新規治療戦略の開発		山田 七子	教 授	皮膚形態学、皮膚真菌症、皮膚病理学
平 憲吉郎	講 師	嚥下障害への対応		砂田 寛司	講 師	臨床研究デ―タ管理、研究デザイン、電気生理学□
堂西 亮平	助 教	甲状腺腫瘍、超音波検査		小谷 昌広	准教授	呼吸器内視鏡とプレシジョン・メディシン
遠藤 雅之	助 教	下肢閉塞性動脈硬化症		中本 成紀	講 師	感染症の迅速診断法の開発
村上 敦史	助 教	放射線診断学		谷口 雄司	教 授	呼吸器疾患に対する外科治療に関する臨床研究

■大学院医学系研究科

細田 珠希	教 授	心理的トラウマ, 小児医療健康心理学		福崎 俊貴	准教授	勤労者のポジティブメンタルヘルス
竹田 伸也	教 授	老年期を対象としたアセスメントと心理療法の研究		太田 真貴	講 師	自殺予防、地域精神保健、メンタルトレーニング
井上 雅彦	教 授	発達障害を対象とした認知行動療法				