

教員紹介・研究テーマ一覧

■医学科

海藤 俊行	教 授	感覚受容器の分子発現の研究および解剖学に関する研究
棕田 崇生	准教授	成熟脳の海馬における神経新生の調節機構
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
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
濱崎佐和子	助 教	血中因子が海馬機能に及ぼす影響の検討
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
木場 智史	准教授	心不全での循環調節
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 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
尾崎 加苗	講 師	微小乳頭癌の生物学的特性
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
坂部 友彦	助 教	肺腺癌の組織亜型形成メカニズムの解明
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
景山 誠二	教 授	病原体解析による感染症の予防・診断・治療法の開発
金井 亨輔	講 師	ヘルペスウイルス関連疾患の病態・病因の解明
徳永 朱乃	助 教	インフルエンザウイルスの流行と性質に関する研究
大槻 均	准教授	マラリア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
伊藤 大輔	助 教	マラリア原虫の寄生適応分子機構の解明
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
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	
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
白吉 安昭	准教授	発生生物学
経遠 智一	助 教	幹細胞の分化・維持機構の解明
中村 貴史	准教授	鳥大発バイオ抗がん薬の開発
黒崎 創	助 教	遺伝子治療ベクターの開発
中曽 一裕	教 授	パーキンソン病の分子病態学
堀越 洋輔	助 教	細胞極性の異常と病態発生の分子基盤の解明
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
三明淳一朗	准教授	心機能と電気生理の連関
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
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
松澤 和彦	助 教	パセドウ病眼症の病態と治療に関する研究
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
三好 秀直	助 教	骨転部画像診断
高杉 昌平	助 教	
河村 浩二	教 授	同種造血幹細胞移植後のウイルス感染症
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
山本 一博	教 授	循環器内科、心不全の病態解明と新規治療法開発
衣笠 良治	講 師	心不全の心臓リハビリテーション
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
加藤 克	講 師	不整脈の診断・治療について
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
吉田 亮	講 師	消化管癌に対する内視鏡治療の標準化

■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	DNAメチル化状態制御機構の解明
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
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	ヒト抗体産生動物を用いた革新的がん抗体創出
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
平塚 正治	助 教	染色体工学的手法を用いた疾患の病態解析
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
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

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
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
奥野 啓介	助 教	小児血液・腫瘍学
難波 範行	教 授	成長障害の病態解明と新規治療開発
美野 陽一	助 教	小児心拍変動による自律神経機能解析
倉信奈緒美	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	准教授	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
大野原岳史	助 教	大動脈弁狭窄症に対する最適手術について
中村 廣繁	教 授	肺癌の外科治療と胸腔鏡手術に関する臨床研究
武中 篤	教 授	低侵襲外科手術・骨盤外科解剖・尿路悪性腫瘍
本田 正史	准教授	排尿障害・性機能障害・低侵襲手術・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
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
亀岡 聖史	助 教	重症頭部外傷に対する治療戦略
吉岡 早戸	助 教	救急医学・中毒学(特に臨床中毒学)
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
谷島 伸二	講 師	腰部脊柱管狭窄症に関する臨床的研究
林 育太	助 教	肩腱板断裂により生じる断端および筋線維の形態変化
吉田 雄一	准教授	神経線維腫症1型に関する臨床研究
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
魚谷 竜	助 教	サイトメガロウイルスと角膜炎皮
三宅 瞳	助 教	抗菌薬の眼内投与における細胞毒性について
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
福原 隆宏	准教授	頭頸部癌の超音波診断
小山 哲史	助 教	
小谷 勇	教 授	口腔がん癌病変の細胞周期関連蛋白の発現
土井理恵子	准教授	口唇口蓋裂における総合的一貫治療
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
渡辺 保裕	准教授	筋委縮性側索硬化症の病態・治療
瀧川 洋史	講 師	神経変性疾患(PSP)、片頭痛に関する研究
村上 丈伸	助 教	経頭蓋磁気刺激法と脳機能画像での脳機能解明
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 朋史	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
中村 裕子	助 教	医療的ケア児の災害対策
佐々木満ちる	助 教	最重度の知的障害を伴う脳性麻痺児のQOL評価
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
梶谷 直史	助 教	神経発達症群と神経炎症に関する研究
林 皓章	助 教	産業精神保健
足立 正	准教授	神経疾患の臨床・病理学的検討
谷口 晋一	教 授	自己免疫性甲状腺疾患の発症機序
永田 克己	助 教	タンパク質及び低分子化合物の質量分析
柏木 明子	助 教	喫煙と発がん

村田 暁彦	助 教	Notchによる細胞接着と皮膚局所の免疫記憶の機構
竹内 隆	教 授	動物の再生能力と形態形成の分子機構
阿部 玄武	准教授	動物の器官形成とカタチ作りのメカニズム
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	核酸医薬を用いたがん治療法の開発
畠 義郎	教 授	脳の発達と再生
一坂 志志	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
亀山 克朗	助 教	脳の柔軟性と情報処理
佐藤 武正	助 教	神経細胞への遺伝子導入による細胞形態・機能解析

■保健学科

深田 美香	教 授	看護職者の専門的自律性の獲得と発達支援
安藤 泰至	准教授	現代の生命倫理・死生学と死生の文化をめぐる研究
笠城 典子	准教授	遺伝医療・遺伝カウンセリングに関する研究
奥田 玲子	准教授	看護職者の専門職としての発達支援に関する研究
WILTSHIRE TIMOTHY LEWIS	講 師	医学教育における英語教育方法
藤原由記子	講 師	乳がん検診受診率向上に向けたプログラム開発
山本 陽子	助 教	ストレスと心身医学ー思春期から成人移行期への支援ー
片岡 英幸	教 授	声門上圧変動及び呼吸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
谷村 千華	教 授	変形性膝関節症患者のセルフケア能力およびQOLに関する研究
三好 陽子	准教授	健康関連QOL、学生のコミュニケーション能力評価
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	看護教育、エンド・オブ・ライフケア
酒井知恵子	講 師	糖尿病患者の味認識の変化を利用した新規食事療法
吉村 純子	助 教	高齢者の栄養状況、身体活動とセルフケア能力の関連性
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
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
山崎 歩	教 授	I 型糖尿病患者の思春期・青年期支援プログラムの開発
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
大谷多賀子	助 教	助産学生のためのシミュレーション教育
大島 麻美	助 教	思春期の性に関する課題とその対策
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

■附属病院

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
渡部 友視	助 教	虚血性心疾患
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
杉原 誉明	講 師	消化器がんにおけるYAPの役割
高田 知朗	講 師	ウロモジュリンによる尿管上皮輸送機構制御の解明
武田 洋平	助 教	胆膵悪性腫瘍に対する内視鏡診療
池淵雄一郎	助 教	食道アカラシアとウイルス感染及び制御因子の関与
森田 正人	講 師	特発性間質性肺炎の臨床と基礎的研究
山口 耕介	講 師	
原田 智也	助 教	リウマチ性疾患とアレルギー疾患の治療
木下 直樹	助 教	肺癌における腫瘍免疫
高田 美樹	助 教	間質性肺炎におけるノンコーディングRNAの役割
山梨 豪彦	講 師	ケトン体の抗うつ効果に関する検討
大立 博昭	助 教	児童精神科
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
村上 潤	講 師	小児ウイルス性肝炎・代謝性肝障害の臨床研究
三浦 真澄	講 師	新生児医療における予後改善
坂田 晋史	助 教	先天性サイトメガロウイルス感染と頭部超音波検査
藤本 正伸	助 教	成長障害の原因究明と解析モデルの確立
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
山本 学	講 師	消化器外科手術における周術期感染症
徳安 成郎	講 師	安全な肝切除術の実施についての検討
宮谷 幸造	助 教	胃癌腹膜播腫に対する腹腔内化学療法
木原 恭一	助 教	大腸癌に関する臨床研究
仁井 陸冬	助 教	重症心不全に対する周術期管理
春木 朋広	准教授	局所進行肺癌に対する集学的治療
角 尚紀	助 教	
窪内 康晃	助 教	肺癌の微小環境による予後への影響
若原 誠	助 教	乳癌の臨床病理学的因子と予後の検討
大野 貴志	助 教	
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
柳楽 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
三原 徳満	助 教	腰椎不安定症
武田知加子	助 教	頸椎症性脊髄症に関する臨床研究
足立 孝司	講 師	ナノ粒子の経皮吸収
谷 直実	助 教	皮膚形態学・皮膚病理学
松永 拓磨	助 教	肉芽腫性口唇炎
引田 克弥	准教授	排尿障害に関する基礎、臨床研究
森實 修一	講 師	機能温存を目指した泌尿器癌の低侵襲ロボット手術
岩本 秀人	助 教	microRNAを用いた腎癌マーカーの研究
寺岡 祥吾	助 教	低活動膀胱に対する細胞シートの有効性の解明
清水龍太郎	助 教	
馬場 高志	講 師	糖尿病網膜症における黄斑機能解析
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
唐下 千寿	助 教	小児眼科(斜視・弱視)の病態、治療
稲田 耕大	助 教	
中村 陽祐	講 師	前庭障害者の循環動態および自律神経の検討
矢間 敬章	講 師	中耳換気・耳管機能について

■大学院医学系研究科

井上 雅彦	教 授	発達障害を対象とした認知行動療法
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

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
仁科 祐子	准教授	若手訪問看護師の仕事満足・継続に関する研究
雑賀 倫子	講 師	若手看護師の在宅生活志向に関する研究
徳嶋 靖子	助 教	元気高齢者の活動状況と保健行動に関する研究
安部 由紀	助 教	地域看護・保健に関する研究
二宮 治明	教 授	ニーマンピック病C型の病態生理
網崎 孝志	教 授	生体分子相互作用の生命情報学的解析
森 徹自	教 授	成獣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
上田 悦子	講 師	食の安全、生活習慣病予防と食品
高村 歩美	講 師	アルツハイマー型認知症早期診断バイオマーカーの開発
仲宗根真恵	助 教	ニーマンピック病C型などの遺伝性疾患の病態解析
河月 絵	助 教	アルツハイマー病のバイオマーカーに関する研究
北村 幸郷	教 授	肝臓の病理組織学的、分子病理学的研究
鯨岡 直人	教 授	時計遺伝子解析、位相幾何学を用いた生体信号解析
加藤 雅彦	教 授	慢性心不全患者の睡眠障害について
臼井 真一	教 授	血中リボタンパク質の代謝・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
下廣 寿	講 師	可溶性LDL受容体の臨床的意義の確立
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
石黒 尚子	助 教	肉腫の発症メカニズムに関する研究
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
高田美也子	助 教	感染初期のインフルエンザ診断法の開発

平 憲吉郎	助 教	嚥下障害への対応
森崎 剛史	助 教	声帯の再生医療
塚本 和充	助 教	腹部・骨盤部の画像下治療
遠藤 雅之	助 教	
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
工藤 明子	助 教	
柳楽 慶	助 教	
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
遠藤 涼	講 師	痛みの伝達に関するメカニズムの解明
菅澤 萌	助 教	手術室の空調整備について
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
原田 勇聖	助 教	
藤井 信行	助 教	口腔癌の集学的治療
清水 崇宏	講 師	神経疾患の臨床・生理学的研究
田尻 佑喜	助 教	パーキンソン病の認知機能障害についての研究
河瀬 真也	助 教	脳梗塞に関する臨床研究
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
成田 綾	講 師	ライソゾーム病の神経変性の病態解明、治療法開発
川口 達也	助 教	急性脳症モデル動物を用いた新規治療法の開発
金井創太郎	助 教	West症候群の脳波解析による予後予測
岡崎 哲也	助 教	次世代シーケンサーを用いた遺伝学的診断
荒井 勇人	助 教	小児てんかん患者における発作予測モデルの確立
八木俊路朗	准教授	脂肪幹細胞を用いた治療法の開発
中本 成紀	講 師	感染症の迅速診断法の開発
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
船木 一美	准教授	周術期管理への呼吸ガス分析の応用
倉敷 達之	助 教	
青木 亜紀	助 教	
山本 修一	助 教	非血管系インターベンション
タ永 裕士	助 教	胸部画像診断
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
陶山 久司	講 師	がん薬物療法
南 ゆかり	准教授	ICUにおける残存筋弛緩
森山 直樹	講 師	腹腔鏡腹部手術患者の腎機能
岸本 望	助 教	
矢戸 裕二	助 教	5-アミノレブリン酸の癌治療への臨床応用
島田 美樹	教 授	薬物療法の適正化を目指した研究
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
寺本 圭	准教授	診療データの二次利用についての研究
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
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
山田 七子	教 授	皮膚形態学、皮膚真菌症、皮膚病理学
小谷 昌広	准教授	呼吸器内視鏡とプレジジョン・メディシン
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

細田 珠希	教 授	心理的トラウマ、小児医療健康心理学
福岡 俊貴	講 師	勤労者のポジティブメンタルヘルス