

## 教員紹介・研究テーマ一覧

## ■生命環境農学科

## 国際乾燥地農学コース

猪迫 耕二	教授	乾燥地をはじめとする世界の水環境の保全と再生
遠藤 常嘉	教授	乾燥地域における灌漑農地の環境資源に関する研究
清水 克之	教授	農業地域における利水と治水に関する研究
田川 大太朗	教授	農業・農村環境における自然エネルギー利用技術の研究
西原 英治	教授	作物栽培全般の栽培法および連作障害回避技術
安延 久美	教授	開発途上地域における農業・農村開発に関する研究
山田 智	教授	塩水・海水を用いたアクアポニクスに関する研究
山本 定博	教授	環境と調和のとれた持続的な農業生産のための土壌管理
ASRES ELIAS BAYSA	准教授	開発途上地域の農業技術普及に関する研究
衣笠 利彦	准教授	乾燥草原生態系と地球環境変化
齊藤 忠臣	准教授	乾燥地の水・土・緑をセンシングする新技術の開発
兵頭 正浩	准教授	水利施設である埋設管の現有耐力評価手法の検討
山崎 由理	准教授	水圏環境の保全と持続可能な農業の両立に関する研究

## 里地里山環境管理学コース

岩崎 巨典	教授	地理情報システムによる里地里山の景観構造変化の研究
唐澤 重考	教授	動物の種分類と多様性維持機構の解明
小玉 芳敬	教授	流域地形学・プロセス地形学からみた地象
永松 大	教授	森林生態系の維持機構と希少植物の保全
万 里	教授	生鮮食料品の流通情報を用いた計量経済分析
松田 敏信	教授	消費者需要モデルの開発と食料需要分析への応用
松村 一善	教授	農業経営の担い手育成・支援に関する研究
岩永 史子	准教授	樹木の水分生理特性と成長特性
木原奈穂子	准教授	農業経営、農業会計、地域資源管理の人材育成
芳賀 弘和	准教授	森林・水環境の保全と管理に関する研究
藤本 高明	准教授	木材材質変動の解析および計測方法に関する研究
山中 啓介	准教授	森林の管理方法に関する研究
菅森 義晃	講師	東アジア東縁の地質構造発達史と古海洋環境の復元
遠山 裕基	講師	稲作農村における農家組織の形態・機能の国際比較
芳賀 大地	助教	森林政策の効果、林家の動態、森林管理の社会関係

## ■共同獣医学科

大崎 智弘	教授	光感受性物質を用いた腫瘍の診断・治療に関する研究
木場 智史	教授	健常・疾患の自律神経生理学的研究
佐藤 陽子	教授	動物種の特性を活かして生殖細胞の謎に挑む
竹内 崇	教授	ミルク由来タンパク質による中枢神経機能制御
竹内 崇師	教授	不妊に関する研究
柄 武志	教授	牛の頭部疾患に対する画像診断法の開発
原田 和記	教授	伴侶動物の内科疾患に対する新規薬物治療に関する研究
村瀬 敏之	教授	鶏大腸菌症の発症機構及び原因菌の薬剤耐性
山口 剛士	教授	鳥類のウイルス感染症および外部寄生虫の制御
割田 克彦	教授	細胞骨格制御を標的としたがん転移抑制に関する研究
井口 愛子	准教授	犬パペシア症に対する治療戦略の構築に関する研究
伊藤 啓史	准教授	インフルエンザウイルスの宿主域、病原性に関する研究
笛吹 達史	准教授	鳥インフルエンザの病態と疫学に関する研究
尾崎 弘一	准教授	ウイルスの宿主特異性と病原性発揮メカニズムの解明

## ■附属動物医療センター

伊藤 典彦	准教授	組織幹細胞を用いた獣医再生医療
遠藤 能史	准教授	伴侶動物のがん不均一性に関する研究

## ■連合農学研究科

緒方 英彦	教授	農業水利施設の機能保全とコンクリートの耐凍害性
-------	----	-------------------------

## 植物菌類生産科学コース

會見 忠則	教授	きのこの遺伝・育種と利用技術開発
霜村 典宏	教授	菌根菌の人工感染技術の開発に関する研究
早乙女 梢	教授	多孔菌類の系統関係と多様性に関する研究
田中 裕之	教授	小麦粉品質の改良に関する遺伝育種学的研究
野波 和好	教授	農作業の機械化・システム化に関する研究
平井 康丸	教授	こだわりの農業を支援する動力利用のスマート化
大崎久美子	准教授	植物病原菌の感染機構の解明と病害制御技術開発
木戸 一孝	准教授	植物病原細菌の種子伝染・病害診断・防除に関する研究
近藤 謙介	准教授	野菜の高品質栽培技術に関する研究
佐久間 俊	准教授	ゲノム育種による環境配慮型作物の開発
竹村 圭弘	准教授	果樹類の開花・結実に関する研究
辻 渉	准教授	作物の環境ストレス耐性を強化する適正栽培技術の開発
NANTHAWAN KAEONWONG	助教	きのこの栽培技術の高度化のための分子生物学
遠藤 直樹	助教	きのこの分類と培養法に関する研究
尾崎 佑磨	助教	きのこ菌株の保存・評価のための細胞学的研究

## 農芸化学コース

明石 欣也	教授	乾燥耐性植物とバイオ燃料植物の分子生物学と応用開発
有馬 二郎	教授	応用に向けた微生物及び酵素機能の解析
石原 亨	教授	植物と菌類における二次代謝産物の生合成と機能の解明
一柳 剛	教授	細菌・菌類由来の生物活性物質探索と精密化学合成
上中 弘典	教授	植物免疫と菌根共生の分子メカニズムの解明
河野 強	教授	線虫の休眠/寿命制御機構の解明・食品評価系の開発
田村 純一	教授	生理活性糖鎖の単離・構造決定と精密化学合成
岩崎 崇	准教授	細胞膜透過ペプチドを利用した薬物輸送技術の開発
上野 琴巳	准教授	化合物類縁体を用いた植物ホルモンの代謝に関する研究
岡 真理子	准教授	生育不適な環境における高等植物の生理応答機構の解明
中 秀司	准教授	化学物質を介した昆虫の行動生態と、その防除への応用
美藤 友博	准教授	モデル生物を用いたビタミン欠乏症の発症機構の解明
藪田 行哲	准教授	酸化ストレス応答機構の解明

金 京純	准教授	鳥マラリア媒介蚊の分子生態学的研究
寸田 祐嗣	准教授	難治性感染症の病理発生解明と予防・治療法の開発
曾田 公輔	准教授	鳥インフルエンザウイルスの病原性に関する研究
高橋 賢次	准教授	天然化合物を基盤とした鎮痛作用メカニズムの解明
富岡 幸子	准教授	疾患モデル動物を用いた抗病性分子の探索
西村 亮	准教授	ウシの生殖周期調節機構に関する研究
樋口 雅司	准教授	生体機能を調節する下垂体の発生と細胞分化機構の解明
村端 悠介	准教授	伴侶動物の麻酔と集中治療に関する研究
山下 真路	准教授	犬突発性後天性網膜変性症の病態解明
石川 拓郎	講師	がんの浸潤・転移につながる細胞運動性に関する研究
辻野久美子	講師	養育放棄・虐待に関する研究
横江 祈	講師	犬猫における新規がん診断法・治療法の開発
奈良井絵美	助教	自律神経を制御する脳内メカニズムの解明

## 教員紹介・研究テーマ一覧

## ■機械物理系学科

松野 崇	教授	金属材料の塑性変形と延性破壊
清水 一行	准教授	金属材料の変形・破壊プロセスの3D/4D解析
陳 中春	教授	新しい材料加工プロセスの開発及び高性能材料の創製
音田 哲彦	准教授	セラミックスの微細組織解析
衣 立夫	助教	高性能金属複合材料の開発
小野 勇一	教授	機械要素・金属材料の強度とひずみ計測に関する研究
西 遼佑	准教授	交通渋滞の緩和方法に関する研究
佐藤 昌彦	教授	機械加工の高精度化と高能率化
田村 篤敬	教授	傷害バイオメカニクス・生体のモデリング
本宮 潤一	講師	機械や構造物の振動・安定性・動力伝達に関する研究
辻田 勝吉	教授	自律型ロボットシステムの高機能化に関する研究
中谷真太郎	講師	生体信号の計測とリハビリテーションへの応用
酒井 武治	教授	超音速・高温気体力学とその応用
松野 隆	准教授	航空機の空力特性向上を目指した流体制御法の開発
坂本 憲一	助教	将来型航空宇宙機の高速気体力学に関する実験研究
葛山 浩	教授	プラズマ・気体力学が関わる先端宇宙推進・輸送の研究

## ■電気情報系学科

近藤 克哉	教授	コンピュータビジョン、バイオ画像等の動き解析
小山田雄仁	助教	コンピュータビジョン、拡張現実 (AR) の基礎・応用
笹岡 直人	教授	環境騒音抑圧システム、デジタル無線通信システム
中川 匡夫	教授	携帯機器の無線伝送、生体センサの高精度化信号処理
藤村喜久郎	助教	自己組織化マップの応用と生体信号解析の研究
白岩 史	助教	立体視、視覚的注意
齋藤健太郎	教授	無線ネットワーク、IoTシステム
三柴 数	准教授	画像処理、コンピュータグラフィカルグラフィ
中西 功	教授	バイオメトリクス (生体) 認証、音声信号処理
大木 誠	准教授	進化的計算法による多目的最適化、構造データの最適化
大観 光徳	教授	無機EL、アグリフォトニクス、生体イメージング
西村 亮	准教授	新エネルギー、静電気とその応用
市野 邦男	教授	太陽電池・紫外・可視発光デバイス用化合物半導体材料
阿部 友紀	准教授	II-VI族半導体による青-紫外線光検出器の研究開発
赤岩 和明	助教	新規酸化半導体の光電子デバイス応用に関する研究
李 相錫	教授	マイクロ電気機械システムデバイスの設計と作製技術
松永 忠雄	准教授	低侵襲手術ロボット・低侵襲医療デバイスに関する研究
櫛田 大輔	教授	生体情報の数理モデリングによる感覚・判断の定量化

## ■化学バイオ系学科

野上 敏材	教授	レドックスに基づく生物活性・機能物質の有機合成化学
佐々木紀彦	助教	レドックスに基づく超分子ポリマーの有機合成化学
薄井 洋行	准教授	光電変換・蓄電材の開発
道見 康弘	准教授	蓄電デバイスにおける電極-電解質界面の解析と最適化
吾郷万里子	教授	バイオマス素材を用いた高機能性材料の創出
片田 直伸	教授	固体触媒の活性点設計とカーボンニュートラル化への応用
辻 悦司	准教授	カーボンニュートラルを目指すナノ構造触媒・電極触媒の開発
津野地 直	講師	規則性多孔体の合成と環境・エネルギー分野への応用
松浦 和則	教授	人工ウイールキャブド等の生体分子材料の創製
稲葉 央	准教授	生体分子の設計に基づくバイオナノマテリアルの創製
南条真佐人	教授	機能性有機典型金属化合物の創製と応用
増井 敏行	教授	新しい機能性無機材料の合成と応用
山口 和輝	助教	機能性無機材料の構造解析と形態制御

## ■社会システム土木系学科

桑野 将司	教授	生活行動の調査・分析手法の開発
南野 友香	准教授	システム品質・信頼性の定量的評価/管理技術の開発
細江 美歌	助教	地方都市における交通需要予測手法の開発
長江 剛志	教授	インフラ整備事業の社会経済評価とマネジメント
谷本 圭志	教授	公共交通システム・生活サービスの計画手法の開発
長曽我部まどか	准教授	市民参加型計画プロセスの分析と運営手法の開発
福山 敬	教授	地域・地方都市に関する計画・分析・評価
吉野 和泰	助教	道路空間再編における合意形成とデザインマネジメント
太田 隆夫	教授	防災施設の効率的な維持管理手法、地域防災
江本 久雄	准教授	情報技術を活用した社会基盤構造物の維持管理の研究
宮本 善和	教授	環境保全・再生における社会デザインに関する研究
高部 祐剛	准教授	下水処理場での資源・エネルギー回収システムの開発
河野 誉仁	助教	自然環境に配慮した河道の計画・評価に関する研究

小田 哲也	准教授	各種エンジン内における燃料噴霧の分散予測と燃焼改善
坂本 広樹	助教	高エンタルピー流・電磁流体が関わる航空宇宙流体工学
古川 勝	教授	核融合プラズマの物理・数理工学、数値解析手法の開発
中山 智成	助教	プラズマ中の乱流と圧力分布形成の非線形ダイナミクス
大信田文志	助教	液体から柔らかい固体までを含む複雑流体の物理学
灘 浩樹	教授	分子レベルでの相転移機構解析、新物質探索手法の開発
高江 恭平	准教授	ソフトマターにおける相転移・非平衡ダイナミクス
小谷 岳生	教授	高い信頼性をもつ電子状態計算の方法の開発
榊原 寛史	准教授	第一原理バンド計算に基づく有効模型導出とその解析
松岡 広成	教授	液体ナノ薄膜のダイナミクスとトライボロジー特性
土井 俊行	准教授	分子気体力学の解析的・数値解析的研究
石川 功	准教授	薄膜トライボロジーの超高精度計測とシミュレーション
後藤 知伸	教授	騒音の計測・低減・制御、微生物運動の計測・モデル化
中井 唱	准教授	微生物の集団および単独の運動
原 豊	教授	小形風力発電に関する研究

竹森 史暁	准教授	人に対する運動支援ロボットの開発
笹間 俊彦	助教	無線アドホックによるセンサネットワークの研究
吉川 宣一	教授	光情報処理、デジタルホログラフィ、立体ディスプレイ
藪田 義人	助教	ステレオビジョンを使った物体認識機能の開発
川村 尚生	教授	分散システム、社会情報システム
東野 正幸	准教授	セキュアな分散システムアーキテクチャに関する研究
高橋 健一	准教授	コンピュータセキュリティ、分散協調システム
村田 真樹	教授	テキストマイニング、検索、機械翻訳、機械学習
村上 仁一	准教授	機械翻訳、音声認識、音声合成
吉村 和之	教授	非線形ダイナミクスと情報処理への応用
清水 忠昭	准教授	信号処理、マンマシン・インターフェース
木村 周平	教授	人工知能を用いた生物データ解析
徳久 雅人	講師	データアナリティクス-感情推定と観光情報分析
岩井 儀雄	教授	ヒューマンメディア、インタラクション認識
青木 工太	准教授	顕微鏡・医用画像解析、コンピュータビジョン
西山 正志	教授	パターン認識・画像認識
井上 路子	助教	ヒューマンコンピュータインタラクション

大城 隆	教授	新しい(微)生物酵素の機能解明
鈴木 宏和	准教授	高度適応性好熱菌の生物学的解析と工学的応用
八木 寿梓	准教授	海洋生物が有する天然成分の健康・環境分野への基礎・応用研究
溝端 知宏	教授	構造ダイナミクスが生み出す蛋白質機能の理解と応用
青木英莉子	講師	細菌感染に関わるタンパク質の構造形成反応の解明と応用
本郷 邦広	助教	細胞内でのタンパク質の構造変化と局在化に関する研究
花島 慎弥	教授	柔軟な生体有機分子による生命機能の制御と解析
佐々木克聡	助教	糖脂質の合成と生体膜における分子間相互作用の解析
岡本 賢治	教授	廃棄物系バイオマスの生体変換による利活用技術の開発
原田 尚志	准教授	シンセティックバイオロジーによる細胞工場の開発
永野 真吾	教授	生理活性物質の生合成を行う酵素の構造解析
日野 智也	准教授	創薬や有用物質生産を志向した蛋白質の立体構造解析
佐藤 裕介	准教授	タンパク質複合体の形成と機能の分子メカニズム

谷口 朋代	教授	構造物の耐震設計、損傷探査、劣化予測
野口 竜也	准教授	地震防災のための地盤構造調査、空間情報分析
和田 孝志	准教授	土砂生産 (砂防) ~ 流送 (河川) 域の土砂動態
黒田 保	教授	コンクリート構造物の耐久性評価と維持管理
金氏 裕也	助教	コンクリート中の水分移動解析、RC構造物の劣化予測
黒岩 正光	教授	波と流れによる海浜変形解析、沿岸防災
梶川 勇樹	准教授	河川流や津波による流れと地形変化に関する数値解析
小野 祐輔	教授	地盤構造物の地震時挙動の数値解析
河野 勝宣	准教授	粘土鉱物を含有する土・岩の物性評価、斜面危険度評価
中村 公一	准教授	地盤災害の防止・軽減、地盤材料の強度・変形特性
香川 敬生	教授	強震動の予測とそのための震源・地盤モデルの研究
辻井麻衣子	講師	建築計画、建築教育、市民共創、ヘリテージ、芸術論

## 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	山崎 章	教授	好中球のアポトーシスについて
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	山口 耕介	講師	呼吸器内科
横田 茂文	准教授		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
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	難波 範行	教授	成長障害の病態解明と新規治療開発
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	奥野 啓介	講師	小児血液・腫瘍学
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	美野 陽一	講師	小児心拍変動による自律神経機能解析
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	藤本 正伸	助教	成長障害の原因究明と解析モデルの確立
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	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
吉村 祐貴	助教	遺伝子改変動物を用いた生理機能の解明	坂本 照尚	准教授	膵臓癌胆道癌に関する臨床的研究
松尾 聡	教授	眼・頭部協調運動	高野 周一	講師	小児外科学
井上 武	准教授	環境適応の生理機構と脳機能の基本設計	松永 知之	助教	上部消化管癌の集学的治療
恵祖茂 オジェ	助教	下半身陽圧負荷装置による浮腫軽減効果の検討	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
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	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
尾崎 加苗	講師	微小乳頭癌の生物学的特性	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
坂部 友彦	講師	肺腺癌の組織亜型形成メカニズムの解明	武中 篤	教授	低侵襲外科手術・骨盤外科解剖・尿路悪性腫瘍
牧嶋かれん	助教	病理診断	森實 修一	准教授	機能温存を旨とした泌尿器癌の低侵襲ロボット手術
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	木村 有佑	助教	排尿障害
柴田 敏史	講師	細菌の運動・付着機構の解明	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
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	山口 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
大槻 均	教授	マラリア原虫の赤血球侵入メカニズムの解明	原田 崇	講師	子宮内膜症・子宮筋症による産科合併症に関する研究
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	東 幸弘	助教	生殖医学、子宮内膜症
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	大槻 明広	教授	術後慢性痛の予測と予防
金城 文	准教授	依存症の疫学、高齢者のエンド・オブ・ライフ	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
桑原 祐樹	助教	生活習慣病に関する疫学研究	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
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	本間 正人	教授	大規模災害に対する初期医療体制のあり方に関する研究
天野 宏紀	講師	認知症予防に関する疫学研究	生越 智文	講師	重症軟部組織感染症の診断と治療
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	亀岡 聖史	助教	重症頭部外傷に対する治療戦略
飯野 守男	教授	死亡時画像診断 (Ai) の有用性	高岡 早戸	教授	救急医学・中毒学 (特に臨床中毒学)
中留 真人	准教授	個人識別に関する包括的研究	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
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	榎田 誠	准教授	膝変性疾患の病態解明のための基礎研究
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	谷島 伸二	准教授	腰部脊柱管狭窄症に関する臨床的研究
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	吉田 雄一	教授	神経線維腫症I型に関する臨床研究
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	江原由布子	助教	神経線維腫症I型の治療について
斉藤 辰哉	助教	健康運動科学	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
難波 大輔	教授	皮膚の幹細胞生物学と再生医療研究	魚谷 竜	助教	サイトメガロウイルスと角膜内皮
土谷 博之	准教授	肝細胞癌の分子生物学	永瀬 大輔	助教	
板場 則子	助教	肝疾患治療用細胞シートの開発	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
経遠 智一	助教	幹細胞の分化・維持機構の解明	矢間 敬章	講師	中耳換気・耳管機能について
中村 貴史	教授	鳥大発バイオ抗がん薬の開発	小谷 勇	教授	口腔前癌病変の細胞周期関連蛋白の発現
黒崎 創	講師	遺伝子治療ベクターの開発	土井理恵子	准教授	口唇口蓋裂における総合的一貫治療
中武 大夢	助教	腫瘍溶解性ウイルス療法の研究開発	片岡 伴記	助教	顎顔面形態と顎運動機能の関連性
中曾 一裕	教授	パーキンソン病の分子病態学	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
堀越 洋輔	講師	細胞極性の異常と病態発生の分子基盤の解明	花島 律子	教授	神経疾患の病態機序解明と治療開発
加藤 優吾	助教	肥満の分子病態・抗肥満	渡辺 保裕	准教授	筋萎縮性側索硬化症の病態・治療
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	瀧川 洋史	講師	神経変性疾患 (PSP)、片頭痛に関する研究
三明淳一朗	准教授	心機能と電気生理の連関	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
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・増悪	黒崎 雅道	教授	間脳下垂体腫瘍の基礎および臨床研修
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	坂本 誠	准教授	くも膜下出血後脳血管攣縮の成因と治療
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	中島 定男	助教	脳神経外科領域
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	細谷 朋央	助教	radiogenomics
藤井 進也	教授	骨盤部MR	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
矢田 晋作	講師	門脈圧亢進症に対するIVR	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
鎌田 裕司	助教		中村 裕子	助教	医療的ケア児の災害対策
高杉 昌平	助教	IVR	吉野 豪	助教	小児神経疾患
河村 浩二	教授	同種造血幹細胞移植後のウイルス感染症	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
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	山梨 豪彦	講師	ケトン体の抗うつ効果に関する検討
細田 譲	助教	血液内科学	梶谷 直史	助教	神経発達症群と神経炎症に関する研究
衣笠 良治	講師	心不全の心臓リハビリテーション	小松 弘二	助教	
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	足立 正	准教授	神経疾患の臨床・病理学的検討
加藤 克	講師	不整脈の診断・治療について	谷口 晋一	教授	自己免疫性甲状腺疾患の発症機序
磯本 一	教授	消化器癌の発症メカニズム	李 瑛	助教	地域住民の健康の底上げ、公衆衛生
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	永田 克己	助教	タンパク質及び低分子化合物の質量分析
永原 天和	講師	肝炎・肝硬変・肝がん・門脈圧亢進症	柏木 明子	助教	喫煙と発がん
神田 努	助教	光線力学的診断及び治療に関する研究			

## ■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
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 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

## ■保健学科

深田 美香	教授	看護職者の生涯発達支援に関する研究
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
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
AOTO DIANE	講師	医療専門職のための英語教育の研究・多読の研究
山本 陽子	助教	ストレスと心身医学—思春期から成人移行期への支援—
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
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
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
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
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
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
山崎 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
仁科 祐子	教授	若手訪問看護師の育成に関する研究

## ■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
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
長谷川 隆	助教	
森田 正人	講師	特発性間質性肺炎の臨床と基礎的研究
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	
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
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
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
上杉 仁志	助教	
徳安 成郎	講師	安全な肝切除術の実施についての検討
木原 恭一	助教	大腸癌に関する臨床研究
山本 学	講師	消化器外科手術における術期感染症
宮谷 幸造	助教	胃癌腹膜播種に対する腹腔内化学療法
堀江 弘夢	助教	
角 尚紀	助教	腹部大動脈瘤
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	講師	肺癌の臨床病理学的因子と予後の検討
細谷 恵子	助教	肺癌の画像・病理診断、手術やがんゲノムを含めた治療
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
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
金谷 治尚	助教	膝関節治療
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
山口 徳也	講師	
山根 浩史	助教	泌尿器科一般

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
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	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
畠 義郎	教授	脳の発達と再生
一坂 史志	助教	児童虐待モデルラットの攻撃性への前頭野野治療法開発
亀山 克朗	助教	脳の柔軟性と情報処理

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
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
雑賀 倫子	講師	若手看護師の在宅生活志向に関する研究
安部 由紀	助教	地域看護・保健に関する研究
森 徹自	教授	成体神経幹細胞の増殖と分化
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
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	アルツハイマー病発症機構の解明
河月 稔	講師	認知症の早期発見・予防に関する研究
加藤 雅彦	教授	循環器疾患における睡眠障害の病態解明
白井 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
杉原 啓明	教授	消化器がんにおけるYAPの役割
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
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マウイルス
高田美也子	助教	ウイルス感染症におけるPOCT開発

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	
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	准教授	痛みの伝達に関するメカニズムの解明
佐藤 章子	助教	
菅澤 萌	助教	手術室の空調整備について
北川 良憲	助教	
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	口腔腫瘍、顎変形症、インプラント外科
藤井 信行	助教	口腔癌の集学的治療
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
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
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
土江 宏和	助教	
八木俊路朗	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	術期管理への呼気ガス分析の応用
青木 亜紀	助教	麻酔全般、ペインクリニック
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
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

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
田中 智章	助教	
小山 哲史	助教	がん微小環境の改善による頭頸部癌新規治療戦略の開発
平 憲吉郎	講師	嚥下障害への対応
武田真紀子	助教	
堂西 亮平	助教	
遠藤 雅之	助教	下肢閉塞性動脈硬化症
北尾慎一郎	助教	心筋、異常心筋の画像解析
村上 敦史	助教	放射線診断学

#### ■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
細田 珠希	教授	心理的トラウマ, 小児医療健康心理学

森山 直樹	講師	腹腔鏡腹部手術患者の腎機能
岸本 望	助教	心臓血管外科
穴戸 裕二	助教	5-アミノレブリン酸の癌治療への臨床応用
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
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シジョン・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

福崎 俊貴	准教授	勤労者のポジティブメンタルヘルス
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

## 教員紹介・研究テーマ一覧

### ■地域創造コース

山下 博樹	教授	住みよい都市の空間構造に関する国際比較研究
村田 周祐	教授	自然を糧にする創造性(農・林・漁・スポーツ)の研究
稲津 秀樹	准教授	現代社会の分断とオルタナティブな想像力に関する研究
丸 祐一	教授	生命と医療に関わる倫理的・法的・社会的問題の研究
竹川 俊夫	教授	地域を基盤とする福祉政策や民間福祉活動について
菰田レエ也	講師	NPO・協同組合・社会的企業の実践や政策、地域づくりの研究
大元 鈴子	教授	地域課題の解決にも寄与する地域の食に関する研究
竹内 潔	准教授	地方自治体による文化政策のあり方に関する研究

### ■人間形成コース

河合 務	教授	近代化と学校・家族の機能変容に関する思想研究
呉 永鎬	准教授	脱植民地化、多文化共生、マイノリティと教育
石山 雄貴	准教授	持続可能な開発に向けた地域学習に関する研究
市川 和也	講師	カリキュラムの思想史的研究、ドイツ教授学の学説史研究
寺川志奈子	教授	子どもの自我、自己、社会性の発達の研究
田中 大介	准教授	意識下で生じる学習や記憶の研究、地元志向の発達
小林 勝年	教授	可逆操作の高次元化における階層一段階理論の検証
谷中 久和	准教授	ヒトの高次認知機能に関する研究
渡邊 正人	准教授	重度・重複障がい児の初期学習に関する研究
塩野谷 斉	教授	保育の物的・空間的環境に関する研究
畑 千鶴乃	教授	子どものセルフアドボカシーに関する研究

### ■国際地域文化コース

岸本 覚	教授	日本史・明治維新史
作田将三郎	教授	文献方言学
高田 健一	教授	弥生時代農耕社会の成立過程に関する考古学的研究
米田真理子	教授	日本中世文学
中原 計	准教授	木材利用史の環境考古学的研究
李 素妍	准教授	文化財の保存と活用
岡村 知子	准教授	日本近現代文学
杉村 藍	教授	19世紀イギリス文学研究
柳 静我	教授	清代チベット史に関する研究
阿部 哲	准教授	文化人類学・イスラーム文化

白石 秀壽	准教授	マーケティング、フランチャイズ・システム
川口 夏希	講師	都市文化／リノベーションを通じた地域活性化
多田憲一郎	教授	地域経済の持続的発展に関する研究
筒井 一伸	教授	農村の地域づくりと国土政策に関する研究
馬場 芳	准教授	企業の戦略や物的流通に関する研究
塩沢 健一	教授	住民投票に関する実証研究、参議院の合区選挙の分析
佐藤 匡	准教授	情報及び生活の権利に関する憲法学及び法律学的研究

福山 寛志	講師	乳児期の他者理解とコミュニケーション、音楽性の発達
小笠原 拓	教授	国語科教育に関する史的研究及び実践研究
高橋 健司	教授	社会科学習の実践的研究並びに教材開発研究
青山 聡	准教授	第2言語習得研究に基づく英語科教育法の研究
木村穂乃香	講師	国語科教育における学習評価の研究
溝口 達也	教授	教授人間学理論に基づく数学教授学に関する研究
泉 直志	准教授	理科授業におけるアーギュメントの促進に関する研究
鈴木慎一朗	教授	音楽教育学における史的ならびに実践的研究
関 耕二	准教授	運動による地域や教育現場の活性化のための実証的研究
中尾 泰斗	准教授	日本画制作に関する作家研究と材料・技法研究

漆 麟	准教授	中国近現代美術史、東アジア文化史
中 朋美	准教授	アメリカ文化研究・文化人類学
中尾 雅之	准教授	英語文体論／語りのスタイルと視点
Alexander Ginnan	講師	文化交流論
川井田祥子	教授	アートによる社会的包摂・地域再生に関する研究
五島 朋子	教授	アートマネジメント
筒井 宏樹	准教授	日本の近現代美術に関する研究
木野 彩子	准教授	ダンス・身体表現
佐々木友輔	准教授	視覚メディア表現・映画