

新学術領域研究

部局名	職名	氏名	研究課題名
医歯学系	准教授	中津史	メンブレンコンタクトを介した新規・細胞膜分解制御機構とその生理機能
自然科学系	准教授	根本祐一	超音波による準結晶と近似結晶における電子格子物性の解明

学術変革領域研究(A)

部局名	職名	氏名	研究課題名
脳研究所	教授	三國貴康	生体脳内1細胞での適応回路再編成の時空間分子メカニズムの解明
医歯学系	准教授	矢野真人	新規非ドメイン型ハブ分子と低分子化合物を用いた非膜オルガネラ間-遷移機構
自然科学系	助教	永野博彦	容易に抽出可能な水溶性有機物の同位体情報を活用する土壌有機物分解動態の解明

基盤研究(A)

部局名	職名	氏名	研究課題名
脳研究所	教授	小野寺理	脳小血管の細胞外基質の摂動を起こす細胞群の同定と、その制御機構の解読
脳研究所	教授	松井秀彰	異所性のDNAがもたらす老化・加齢関連疾患・感染症病態の網羅的比較解析
自然科学系	教授	村松正吾	動的システムモデリングのための局所構造化ユニタリネットワークと接空間学習

基盤研究(B)

部局名	職名	氏名	研究課題名
医歯学系	教授	宮坂道夫	ケア実践の現場における「対話」を倫理的・法的に基礎づけるための研究
自然科学系	教授	奈良間千之	天山山脈北部における短命氷河湖の観測方法とハザードレベルの評価方法の確立
人文社会科学系	准教授	岸保行	伝統産業のダイナミック・グイハビリティ：伝統保持と革新のための学際的アプローチ
人文社会科学系	フェロー	鈴木恵	学びのプロセスと日本語記史を統合する学習内容・学習材・学習方法の開発と検証
自然科学系	教授	副島浩一	超高感度光学純度測定法による初期光学異性体過剰発現の高時間分解追跡観測
災害・復興科学研究	教授	片岡香子	火山体はなぜ崩壊するか：右肩なたれ堆積物「基質相」の解析による要因解明と崩壊予測
自然科学系	准教授	寒川雅之	ヒト受容器の周波数・空間特性を再現した機械刺激・温冷複合マイクロ触覚センサチップ
自然科学系	教授	福井聡	高出力密度アキシシャルギャップ型全高温超伝導誘導電動機の基礎研究
自然科学系	准教授	石井望	浅い海での電波利用を目指す疑似スケールモデル実験系の開発
自然科学系	准教授	西森健太郎	無人飛行機とMIMO伝送による5G/Wi-Fi6の新規通信エリア開拓
自然科学系	教授	佐伯竜彦	コンクリート中の鋼材腐食に関する局所環境作用の定量評価手法の構築
自然科学系	助教	橋田竜兵	地方からみた戦後日本のハブリックハウジングの実像：初期公営住宅の規範性と固有性
人文社会科学系	教授	佐藤亮一	レーダポーラリメトリによる超広域河川氾濫地域の被災度判定手法の開発
災害・復興科学研究	教授	河島克久	大雪時における物流の安定性確保に資する立ち往生危険度予測システムの構築
自然科学系	研究教授	戸田健司	水により加速する固相反応のメカニズム解明にむけた水の役割の解明
自然科学系	准教授	郷右近展之	次世代太陽熱発電のための新型潜熱蓄熱システムの開発
自然科学系	教授	俣野善博	含窒素ポルフィリンの基礎学理の構築および機能性色素としての展開
自然科学系	教授	吉川夏樹	全国を対象とした田んぼダム・ため池の流域治水ポテンシャル評価手法の開発
自然科学系	准教授	山城秀昭	マウス体内における異種配偶子産生システムの開発とその家畜への応用

医歯学系	教授	松本雅記	高密度かつ機能的な定量プロテオミクスによる細胞老化の分子基盤の解明
医歯学系	教授	神吉智丈	レセプター依存的マイトファジーの誘導制御と生理機能の解明
医歯学系	教授	藤井雅寛	神経病理性蛋白質オリゴマーの神経毒性を抑制する分子メカニズム
医歯学系	准教授	土屋淳紀	腸内細菌の細胞外小胞による進行肝硬変の再生不全の機序解明と予防・治療法開発
自然科学系	研究教授	中馬吉郎	AI技術を用いた膜透過性アプタマーの機能最適化と網羅的薬効評価法の確立
脳研究所	教授	田井中一貴	高解像度3次元イメージングによるヒト脳全細胞病理解析プラットフォーム
脳研究所	教授	池内健	一次性ミクログリア病における恒常性ミクログリアの破綻と細胞移植治療の基礎的研究
脳研究所	准教授	加藤泰介	脳小血管線維化促進細胞の同定による脳小血管老化の解明
脳研究所	准教授	他田真理	認知症治療標的としてのミクログリアによるアストロサイト制御機構に剖検脳から得る
医歯学系	准教授	今井千速	マモリー様分化誘導を基盤とした多種類のがんの有効なCAR-INK細胞製剤の新規開発
医歯学系	教授	寺井崇二	非アルコール性脂肪肝炎の病態を制御する肝臓由来の悪玉細胞外小胞の同定と治療法開発
医歯学系	教授	河内裕	Ephrin-ネフリン-NRX複合体の機能解析によるスリット膜安定化機構の解明
医歯学系	准教授	立石善隆	臨床菌株の遺伝学的多様性を包括した生存必須遺伝子同定による肺MAC症治療基盤構築
脳研究所	准教授	金澤雅人	細胞修飾による末梢血単核球由来エクソソームを介する脳再生療法の開発
医歯学総合病院	講師	吉羽永子	マクロファージの表現型に影響する細胞外基質ラミニンの機能解析
医歯学系	研究教授	前川知樹	DEL-1による口腔組織修復および再生機構の解明
医歯学系	教授	前田健康	新たに同定した線維芽細胞様細胞の末梢神経再生における役割
医歯学系	教授	山村健介	認知症高齢者の包括的な食支援モデルの構築
医歯学系	准教授	柿原奈保子	放射線皮膚障害に対応した効果的なスキンケアのエビデンス検証
医歯学系	教授	曾根博仁	生活習慣病治癒をめざすビッグデータ/AI活用包括セルブゲアシステム開発と効果検証
人文社会科学系	准教授	長尾雅信	プレイス・ブランディングにおけるセンス・オブ・プレイス手法の体系化
自然科学系	准教授	大坪隆	医学応用に向けた立体角粒子検出器による核反応多重同時測定法の開発

基盤研究（C）

部局名	職名	氏名	研究課題名
人文社会科学系	准教授	土屋太祐	雪峰系教団の展開に着眼した唐代禅思想史の再検討
人文社会科学系	フェロー	齋藤陽一	何故日本ではスタニスラフスキー・システムは忌避されたのか—スターリンとの関連で
人文社会科学系	教授	辻照彦	『オセロー』のFolio-only Passageに関する研究
人文社会科学系	フェロー	桑原聡	ヘルマン・ブロッホの思考における「絶対者」の意義についての研究
人文社会科学系	教授	番場俊	"global realisms"の観点からみた文学理論の誕生と顔の表象
人文社会科学系	教授	大竹芳夫	実情や解釈を披瀝する日英語の構文の諸相に関する記述的・理論的研究
人文社会科学系	准教授	北田伸一	併合理論における「付加構造」の研究
教育・学生支援機構	特任准教授	島亜紀	裁判員制度の問題点に関する実証分析と比較法制度研究
人文社会科学系	准教授	内田千秋	会社法における判断能力不十分者の位置づけ—株主の地位の得喪と議決権の行使を中心に
人文社会科学系	教授	上山泰	持続可能な法人後見制度構築に向けた民商法共同の総合的研究—適格性問題を中心に
人文社会科学系	准教授	広川佐保	近代モンゴルにおける交易と経済開発：ユーラシア内陸部からみるアジア経済史
人文社会科学系	准教授	伊藤嘉高	アクターネットワーク理論による高齢者住宅居住者の自律性の解明
医歯学系	准教授	中村健	生活保護利用をためらわない政策モデルの開発

人文社会科学系	准教授	中村和吉	光触媒法を用いた淡水と洗剤を必要としない衣類の自動洗浄
医歯学系	教授	藤井規孝	"視野の共有 = プロの目の借用"が歯科治療技術向上に与える影響の解明
人文社会科学系	准教授	渡邊流理也	重症心身障害児の刺激受容に関するリアルタイム評価システムの開発
人文社会科学系	教授	神村栄一	特別支援学校在籍児童生徒の睡眠に関わる生活習慣改善が授業中の学習効率に及ぼす効果
人文社会科学系	准教授	入山満恵子	ナラティブを用いた学習言語の評価と指導法の開発
自然科学系	フェロー	田島慎一	非孤立特異点変形族の代数解析と計算複素解析アルゴリズム
自然科学系	准教授	應和宏樹	保存則方程式の初期値問題に対するエントロピー解の安定性について
自然科学系	助教	林智彦	次世代ペプチド薬の物理理論に基づく高速デザイン法の開発
自然科学系	准教授	椎野勇太	パレオ・バイオメカニクスから読み解く腕足動物の形態進化と多様性
人文社会科学系	准教授	平尾篤利	多目田度超音波アクチュエータ工具電極を用いた高アスペクト比削成加工に関する研究
自然科学系	准教授	今村孝	残存運動機能を活用した無動力歩行リハビリ支援機器の開発
自然科学系	教授	平元和彦	地震観測網を用いた波形推定による予見型構造振動制御：波形推定システムの高度化
自然科学系	准教授	小川純	高温超伝導線を用いた超伝導コンデンサによる全超伝導共振回路の開発
自然科学系	教授	大河正志	防・減災を目的としたインフラソフト検出のための光波利用センシングシステムの開発
自然科学系	教授	新保一成	伝搬型・局在型表面プラズモン共鳴電界増強を利用した高感度有機ホトトランススタ
自然科学系	教授	紅露一寛	井桁状まくらぎ敷設によるレール継目部道床沈下抑制メカニズムの解明
自然科学系	フェロー	加藤大介	RC造開口壁の崩壊形で分類する設計法の構築とそれを実現する壁付部材のモデルの提案
自然科学系	准教授	中野智仁	マルチサイトCe化合物における電子状態の独立制御
自然科学系	准教授	大木基史	WC-Ni硬質皮膜の形成メカニズム解明および実用化に向けた各種検討
自然科学系	助教	小松博幸	核形成とカス吸収挙動を制御した瞬間ハイトレート形成法におけるCO ₂ カス分離機構
研究推進機構	助教	後藤淳	自動車走行サーベイによる道路周囲の放射性セシウム分布の可視化
自然科学系	教授	大鳥範和	イオン伝導率におけるイオン間交差項が関わる諸挙動の一元的理解
自然科学系	助教	三浦智明	有機半導体薄膜におけるキャリア動力学の実時間観測と光スピントロニック制御
自然科学系	准教授	由井樹人	拡散制御による太陽光駆動型アップコンバージョン系の開発
自然科学系	教授	鈴木一史	細菌におけるsmall RNAの安定性制御と遺伝子発現調節機構に関する研究
自然科学系	准教授	中井博之	糖質の構造と生理活性の相関解明に向けた機能性糖質の創生
自然科学系	准教授	小路晋作	水稻の大規模生産地帯における斑点米カメムシ発生量の予測
自然科学系	准教授	村上拓彦	時系列空中写真と航空レーザ計測データの融合利用による林地生産力マッピング
佐渡自然共生科学セ	准教授	本間航介	X線CTを用いた樹木萌芽生成プロセスの解明と薪炭林施業への応用
自然科学系	助教	宮津進	汎用性の高い田んぼダム評価モデルの簡易構築手法の開発
自然科学系	教授	藤村忍	栄養処理による食肉の旨味制御：遺伝子及びメタボローム解析と代謝調節による高品質化
自然科学系	助教	岡本暁	ベクターを介して根から葉に対して光合成産物を要求するシグナル伝達機構の研究
自然科学系	准教授	林八寿子	光で駆動する子葉細胞内でのリビッドボディ分解機構の解明
脳研究所	助教	佐藤大祐	生後発達期におけるシナプス形成の動態とその制御機構の解析
脳研究所	助教	内田仁司	組織透明化で切り拓く軟髄膜マクロファージ研究の新展開
医歯学総合病院	医員	齋木琢郎	ダイヤモンド電極法を用いた血中薬物濃度測定に基づくハソバニフ服用患者の観察研究
医学部	医学部准教授	渡辺啓介	Dpy19L1による先天的な恐怖行動の神経回路形成プログラムの解明
医歯学系	助教	椎谷友博	リンパ管・血管分離を維持する血小板放出因子の作用機序

医歯学系	教授	佐藤昇	末梢標的とその支配神経形成についての定説の再考
医歯学系	特任助教	矢野佳方 (早川佳)	グリア細胞におけるPKM制御と神経細胞へのエネルギー供給の意義の解明
脳研究所	講師	福田七穂	嗅神経軸索におけるmRNA局所翻訳の機構と生理的意義の解明
医歯学系	助教	神田泰洋	癌リンパ節転移における癌支援環境の解明とその解除メカニズムの解析
脳研究所	准教授	菱田竜一	アフリカメダカを使った加齢関連疾患の臓器特異的な病態因子の探索と解析
医歯学系	助教	小林大樹	プロテオーム熱安定性評価法 (TPP) によるがん細胞の酸化ストレス耐性機構の解明
医歯学系	助教	山下俊一	抗がん剤耐性に関与する新奇ミトファジーの分子機構解明と化学療法への応用
医歯学総合病院	助教	白井賢司	不均一性の強い胃癌のHER2関連遺伝子異常を高精度に同定可能とする人工知能の開発
医歯学系	准教授	川寄圭祐	心の理論を担う脳ネットワーク動態の解明
医歯学系	助教	足立雄哉	相互作用する自己や他者への原因帰属を可る蓋長類大脳の全域局所階層的機構の解明
医歯学系	客員研究員	橋尻洸陽	アロプレグナロンに着目した周産期うつ病の病態解明
医歯学総合病院	特任助教	金光祥臣	トランスオミクス解析によるがん細胞の放射線耐性応答ネットワーク解明
医歯学系	准教授	宇都宮悟	Delta-radiomicsを応用したVMAT患者個別QAシステムの開発
医歯学総合病院	特任教授	鈴木博	経年変化とT波形評価に注目した成長期QT延長症候群の新たな診断基準の確立
医歯学系	准教授	富山智香子	脂質異常と肝内樹状細胞を標的とした自己免疫性肝炎の発症および病態の解明
医歯学系	准教授	松田康伸	胆管がん腫瘍再増殖の予防法確立を目指したエクソソーム蛋白活性化機構の解析
医歯学総合病院	講師	坂牧僚	肝への異所性脂肪蓄積制御の機序解明によるNASHの新規治療法の開発
医歯学系	教授	池主雅臣	深部心筋に安定焼灼傷を形成する高周波連電法構築 (抵抗伝導加熱と灌流冷却の適正化)
医歯学系	准教授	小屋俊之	シングルセル解析を用いた運動誘発性気道リモデリングの包括的検討
医歯学総合研究科	特任教授	丸山弘樹	ファブリー病ではGb3からlyso-Gb3を生成する酸性セラミダーゼの発現の解析
保健管理・環境安全	准教授	佐藤弘恵	抗リボソームP抗体特異的免疫異常によるSLE病態悪化メカニズムの解明
医歯学系	助教	山本秀輝	糖鎖認識受容体を標的としたインフルエンザ予防メカニズムの解明
医歯学総合病院	特任助教	土田純子	トリプルネガティブ乳癌における変異シグネチャー解析の臨床病理学的意義の解明
医歯学総合研究科	客員研究員	松本瑛生	大腸癌の変異シグネチャーを予測するRadiogenomics解析法の確立
医歯学総合病院	助教	田島陽介	PTEN遺伝子変異による上皮間葉移行に着目した大腸癌の簇出・低分化胞果の機序解明
医歯学系	助教	市川寛	長直癌患者における生体インピーダンス法で測定される位相角の臨床的意義の解明
医歯学総合病院	准教授	石川卓	長直癌術前化学療法の治療効果予測を目指したNQO1遺伝子多型の臨床的意義の解明
医歯学総合研究科	客員研究員	羽入隆晃	胃癌ゲノムデータを基にした免疫チェックポイント阻害剤治療効果関連因子の包括的評価
医歯学総合病院	助教	宗岡悠介	放射線画像・遺伝子解析を統合した長直癌術前治療後の癌遺残形式予測モデルの開発
医歯学総合病院	講師	中野雅人	Radiogenomicsによる直腸癌側方リンパ節転移の高精度予測モデルの開発
医歯学系	講師	小池輝元	血清尿酸化ストレスマーカーによる間質性肺疾患合併肺癌術後急性増悪予測能の検討
医歯学総合病院	特任講師	渡部達範	フラビン蛋白蛍光イメージング法を用いた複合性局所疼痛症候群の脊髄機序の解明
医歯学総合病院	助教	西塔志乃	イハプランクの脊髄後用における作用機序解明と新規鎮痛薬としての有効性の検討
医歯学総合病院	助教	大橋宣子	脊髄損傷後疼痛における脊髄のシナプス可塑性変化の病態解明
医歯学総合研究科	教授	西山慶	AI画像診断による脳障害重症度に基づいたターゲーマイオド化された蘇生後ケアの創造
脳研究所	助教	平石哲也	希少悪性脳腫瘍への独目腫瘍細胞株を用いた薬剤スクリーニングによる新規治療法開発
医歯学総合病院	教授	富田善彦	腎癌オルガノイドによる治療薬選択最適化およびバイオマーカー探索の研究
医歯学系	研究准教授	吉原弘祐	オルガノイドを用いた正常子宮内膜における癌関連遺伝子変異の生物学的意義の解明

医学部	医学部准教授	森田由香	前庭機能と認知障害：前庭リハビリテーションによる加齢性認知障害の予防
医歯学系	教授	福地健郎	緑内障による構造と機能の変化はどのように患者のQOLを障害するのか？
医歯学系	准教授	赤木忠道	房水造影法と光干渉断層血管造影を用いた緑内障眼の房水主流出経路機能評価法の確立
医歯学系	教授	松田健	人工知能を用いた顔面神経麻痺の客観的主観評価システムの確立
医歯学総合病院	医員	植木春香	血小板とリンパ管内皮細胞の相互作用を標的にした新たなリンパ浮腫治療の開発
医歯学総合病院	特任助教	若槻華子	マウス末梢神経損傷・再建術モデルを用いた機能回復機序の解明
医歯学系	助教	平山悟	iTRAQ-MS/MS解析を基盤とする新規肺炎球菌ワクチンの開発研究
医歯学系	准教授	高橋直紀	嚥下された歯周病原細菌による腸管恒常性破綻機構の解明
医歯学系	助教	井田貴子	緑茶由来成分を用いた炎症制御と口腔バイオフィルム接着阻害によるう蝕進行制御の探索
医歯学系	助教	齋藤夕子 (原夕子)	口腔粘膜上皮細胞と線維芽細胞から成る2層性自家培養口腔粘膜の開発
医歯学総合病院	特任教授	永田昌毅	培養骨膜細胞の機能性移植基材としてのRGDペプチドおよびDBMの有効性解析
医歯学総合病院	講師	真柄仁	舌機能改善プロセスから考える感覚運動統合-アクティブタッチの探索-
医歯学系	教授	小野和宏	生体と食品の併行アプローチによる新たな咀嚼嚥下機能の理解
医歯学総合病院	准教授	荒井良明	インプラント補綴後のインプラント周囲炎の機序の解明とリスク評価法の開発
医歯学総合病院	特任助教	佐藤由美子	シグナル抑制機構から解明するシュワン細胞機能の調節メカニズム
医歯学総合病院	講師	船山昭典	口腔癌進展における癌関連線維芽細胞(CAFs)のTGF-βシグナルの解明
医歯学系	教授	富原圭	腫瘍関連免疫抑制性細胞を標的とした口腔癌に対する新たな免疫療法の開発研究
医歯学系	教授	齋藤功	生体力学的観点から顎変形症の治療基準を探る
医歯学系	准教授	中村由紀	離乳期以降の摂食機能発達プロセスを口腔の圧形成メカニズムの変移から解明する
医歯学系	教授	濃野要	超高齢期における口腔機能低下を栄養摂取と身体的フレイルから考える
医歯学系	准教授	柴田佐都子	知的障害者の口腔保健行動を支援する包括的アセスメントツールの開発
医歯学総合病院	助教	伊藤加代子	エクオールは口腔乾燥症、味覚障害、舌痛症の新たな治療法となりうるか？
医歯学系	教授	葎原明弘	口腔および口蓋扁桃マイクログロバイオームが慢性腎臓病に及ぼす包括的メカニズムの解明
医歯学総合病院	講師	金子昇	口腔細菌叢のメタゲノム解析による口臭症の病態解明
医歯学系	准教授	関根正幸	咽頭と子宮頸部におけるHPV感染から発癌までの相違：癌化プロセスの解明に向けて
医歯学系	准教授	齋藤あや	医療系学生のワクチンリテラシーを高める予防接種教育プログラムの開発
医学部	助教	長澤寮	離島における精神障害者家族の「親亡き後」に向けた準備の支援技術の開発
医歯学系	准教授	牛木隆志	アスリートの選手生命を救うPRP治療の確立に向けた基盤的研究
現代社会文化研究科	研究員	ハロリアル バナ	アルバニアにおける日本アニメーションの浸透過程とその文化的・社会的意義の解明
医歯学系	教授	坂本信	新たな口腔内座標系に基づいた3次元口腔構造・機能診断、治療支援システムの開発

挑戦的研究（開拓）

部局名	職名	氏名	研究課題名
自然科学系	教授	八木政行	水中窒素還元による高効率太陽光アンモニア生成システムの構築
自然科学系	准教授	佐々木進	量子パルスが拓く量子生命科学の新基軸：選択可視化MRIの生体マウスへの展開

挑戦的研究（萌芽）

部局名	職名	氏名	研究課題名
-----	----	----	-------

人文社会科学系	フェロー	鈴木恵	新潟県における角筆文献言語データ・アーカイブの構築
自然科学系	教授	奈良間千之	飛騨山脈における氷河の形成維持機構の解明
人文社会科学系	教授	土佐幸子	教員研修プログラム「アバターに教えて」の開発と実践による高校理科授業改善の研究
脳研究所	准教授	伊藤浩介	ヒトとサルで「社会脳」の機構や進化を調べる次世代ハイパースキャニング脳波計の開発
災害・復興科学研究	准教授	渡部直喜	C S M T 法電磁探査の導入による巨大地すべりの発生メカニズムの解明
脳研究所	教授	田井中一貴	時空間・分子統合解析に向けた組織化学
人文社会科学系	准教授	下保敏和	蛍光画像をリアルタイムリンクした三次元サイバーダイズに基づく病虫害予測
自然科学系	准教授	伊東孝祐	タンパク質合成系とタンパク質分解系の間に協調機構は存在するのか？
医歯学系	教授	松本雅記	in-situビオチン化プロテオミクスによるタンパク質状態の定量化技術の開発
脳研究所	教授	三國貴康	脳組織内 1 細胞での転写・翻訳産物の局在の同時イメージング
医歯学系	教授	若井俊文	腫瘍内細菌叢が引き起こす癌遺伝子異常の同定と変異シグネチャー解析による要因の解明
医歯学系	教授	寺尾豊	ナノバブル化ネオマクロライドを用いたワクチン副反応の予防薬の開発研究
医歯学系	教授	瀬尾憲司	木梢伸経損傷により途切れた神経回路の人工シナプスコンネクターによる感覚再生への挑戦
医歯学系	教授	井上誠	摂食嚥下機能に関わる前帯状皮質の役割
医歯学系	准教授	竹中彰治	認知症に対応し在宅医療を支援する血中抗体価を指標とした誤嚥性肺炎診断キットの開発
医歯学系	准教授	土屋淳紀	複数・大量タンパク導入システムを用いたスーパーエグゾソームによる肝再生療法開発

若手研究

部局名	職名	氏名	研究課題名
人文社会科学系	准教授	岡嶋隆佑	行為 = 作用概念に基づくベルクソン時空論の総合的研究
人文社会科学系	准教授	田中咲子	統計分析に基づく古代ギリシア墓碑体系の再構築
現代社会文化研究科	博士研究員	風間彩香	ジェイクスピア批評・受容における性格批評－エンター論からの見直しと現代的様相－
人文社会科学系	准教授	高垣里衣	18～19世紀バスクの経済的自立性－王立フィリピン会社の流通構造から
人文社会科学系	講師	園田浩司	学校教育の知識観がアフリカ狩猟採集社会にもたらす影響に関する言語社会化研究
人文社会科学系	准教授	張子弦	現代フランス倒産手続における「dessaisissement」概念の解釈と役割
人文社会科学系	助教	張俊超	自然実験に基づく幼児教育・保育無償化の政策評価：新潟県聖籠町の事例から
人文社会科学系	講師	張文テイ	新潟県における中小企業間ネットワークのダイバーシティ・マネジメントに関する研究
自然科学系	准教授	上田和孝	産学連携国際PBLでの学生・社員の能力育成を支援・評価できるポートフォリオの開発
自然科学系	助教	野口里奈	火星への適用を目指した露頭柱状図の自動作成手法の開発
自然科学系	助教	中倉満帆	高効率ソーラー燃料製造に向けた多孔質レシーバの大規模数値解析と最適設計
工学部	教室系技術職員	安中裕大	疑似プラズモンが運ぶ角運動量を利用した大強度テラヘルツ波源のモード制御
自然科学系	特任助教	坪ノ内優太	水中における低濃度二酸化炭素還元反応を促進する革新的分子性触媒カソードの創製
自然科学系	助教	アンルオク ルムハン	捕食性原生生物が根内生細菌とイネの成長に及ぼす影響
自然科学系	助教	田崎英祐	長寿命生物モデルに見出された新規抗酸化酵素の寿命制御機構の解明
日本酒学センター	特任助教	宮本託志	水稻の窒素施肥管理による酒米中のフェルラ酸量の調節
医歯学系	助教	幡野敦	スプライシング抑制を介した遺伝子発現キャンセル機構の解明
医歯学総合研究科	特任助教	I n n o k e n t e v A l e k s e i	Elucidation of the Far3- and Far7-mediated regulatory mechanism of mitochondrial autophagy in yeast
医歯学系	助教	市木貴子	迷走神経による低浸透圧感知メカニズムの解明

医歯学系	特任助教	アニシモフセルゲイ	Inactivation mechanism of alpha-synuclein oligomer toxicity in Parkinson's disease
医歯学総合研究科	特任助教	田口惇美	髄質ヘンレの太い上行脚の特徴に着目したファブリー腎症の病態解明
医歯学系	助教	高村佳緒里	前癌病変としての大腸SSLDの腫瘍形態の進展と悪性化の関心の解明
脳研究所	助教	坪口晋太郎	TDP-43の伝播仮説の包括的検証ー上位運動神経から筋肉までの順行・逆行経路ー
医歯学総合病院	専任助教	石黒敬信	タウオパチー細胞モデルを用いた異なるタウ分子種間における細胞間伝播の検討
医歯学総合研究科	特任助教	小川光平	フット癌腫モデルを用いた新規バイオマーカー確立とKRAS阻害剤の有用性の検証
医歯学総合病院	医員	酒井規裕	血中エクソソームを用いた肝細胞癌化学療法の新たなバイオマーカー、治療法の開発
医歯学総合研究科	特任助教	小島雄一	潰瘍性大腸炎難治例に対する薬剤選択基準となる細胞外小胞関連バイオマーカーの探索
医歯学系	特任助教	高橋一也	炎症性腸疾患患者に生じる粘膜治癒後の腹痛機序解析ーHPA axisの包括的評価ー
医歯学系	特任助教	中島尚	内視鏡治療後食道狭窄におけるステロイド徐放性組織接着型ハイドロゲルの有用性検証
医歯学総合病院	医員	木村成宏	胆汁性硬化性胆管炎における制御性T細胞を介した病態制御機構の解明と治療方法の確立
医歯学総合病院	特任助教	大槻総	PEI-CTを用いた扁桃体活性の評価による致死性不整脈のリスク評価と予防法の解明
日本酒学センター	特任助教	山本正彦	糖尿病性腎臓病を中心とした疾患群のメタボロームに関するサブタイプ別探索と応用展開
医歯学総合研究科	特任助教	後藤佐和子	メカリンと骨毒性リガンドの結合様式とメカリン拮抗薬の薬理機序の立体構造学的解析
医歯学総合病院	専任助教	渡辺博文	エピゲノム解析によるIgA腎症の病態メカニズムの解明
医歯学系	助教	安田英紀	腎糸球体上皮細胞におけるstratifinの機能の解明
医歯学系	助教	青木亜美	COVID-19新規重症化因子の解析-抗I型IFN抗体に着目した研究基盤の確立-
医歯学総合病院	助教	加納陽介	腹膜播種陽性胃癌の根治切除を目指した化学療法者効例の背景にある遺伝子異常の解明
医歯学総合病院	専任助教	清野豊	プロポフォールの麻酔作用メカニズムの解明：青斑核からの電気生理学的検討
医歯学総合病院	助教	大西毅	NOとTRPM2受容体に着目した神経障害性疼痛初期の病態解明
医歯学総合病院	特任助教	出口浩之	脊髄後角ニューロンにおけるレミマゾラムの鎮痛効果およびその作用機序の解明
医歯学総合病院	特任講師	佐藤洋	局所陰圧閉鎖療法を用いた手術部位感染予防における治療指標の探索
医歯学総合病院	専任助教	小倉良介	難治性髄膜腫に対するSSTR2aを標的とした近赤外光線免疫療法の開発
医歯学総合病院	助教	塚本佳広	化学療法感受性規定因子SLFN11制御による膠芽腫新規治療法の開発
医歯学総合病院	特任准教授	勝見敬一	脊柱靭帯骨化症の骨化進展メカニズムと進展抑制に関する解析
医歯学総合病院	助教	谷地田希	子宮内膜症におけるKRAS変異の生物学的意義の解明
医歯学総合病院	助教	植木雄志	サイクリン依存性キナーゼ阻害に着目したPLOD2抑制による新規頭頸部癌治療の開発
医歯学総合研究科	客員研究員	野々村頼子	光刺激聴覚刺激による新規前庭感覚代行システムの開発とPPPD新治療戦略の確立
医歯学総合病院	助教	大湊絢	IgG4関連眼疾患と眼窩MALTリンパ腫合併例の遺伝子および病理学的特徴の解析
医歯学総合病院	講師	寺島浩子	充干渉断層血管造影を用いた虹彩新生血管の評価法開発と血管新生緑内障治療への応用
医歯学総合病院	医員	松岸葵	天然由来の菌特異的抗菌物質の応用による次世代型口腔ケアアプリケーションの開発
医歯学系	助教	日吉巧	プロテオーム解析法を用いたエラスターゼによる歯周炎重症化メカニズムの網羅的解析
医歯学総合研究科	研究員	山崎恭子	口腔細菌叢のプロファイリングを基盤とした口腸連関による病態起源の探索
医歯学総合病院	医員	高見澤圭	身体活動はエネルギー代謝調節分子を介して歯周炎を抑制するか
医歯学総合病院	特任助教	都野隆博	新規足場材と培養骨膜細胞の併用による低侵襲かつ高効率な歯槽骨再生療法の開発
医歯学総合病院	医員	干川絵美	培養骨膜シート厚さと骨分化能の相関解析による非侵襲的骨膜シート品質管理法の確立
医歯学総合研究科	日本学術振興会特別研	目黒史也	歯の発生におけるDNA修復機構の解明
医歯学系	助教	大川純平	レトロネーザルアロマは肥満と関連するか？ー口中香による咀嚼様相変調ー

医歯学総合病院	医員	村上暉（戸川瞳）	ウェアラブルデバイスによる要介護高齢者の食事見守り
医歯学総合病院	助教	鈴木拓	口腔感覚入力咀嚼特性と嚥下動態に及ぼす変調効果の解明
医歯学系	特任助教	Thant Lay	Characterization of ROCK inhibitor-treated extracellular vesicles and analysis of their effect on osteogenesis
医歯学総合病院	助教	永井孝宏	顔面形成における細胞増殖活性の制御機構の解明
医歯学総合病院	医員	原太一	顎矯正手術における主観的評価と客観的評価の融合の検討
歯学部	研究員	藤田瑛	舌乳頭発生における包括的制御機構の解明
医歯学系	助教	笹川祐輝	摂食指導・支援の客観的指標確立に向けた小児捕食機能の特徴解明
医歯学総合病院	医員	市川佳弥	口蓋裂一鼻部異常の発症メカニズムの解明
医歯学総合病院	医員	工藤武久	エナメル形成におけるライオニゼーションの解明
医歯学系	助教	諏訪間加奈	大規模前向き調査によるアルコール摂取と歯科疾患・口腔健康状態との関連の解明
医歯学総合研究科	助教	松本明日香	実行機能評価を活用した知的障害者の歯磨き改善支援の試み
医歯学系	助教	小山哲秀	コロナ禍及び災害時における迅速臨時検査室の確立
医歯学総合病院	医員	鈴木涼子	術後呼吸器合併症予防のための包括的周術期呼吸ケア体制の確立
医歯学系	助教	佐藤充	仮想ホログラム及びHUIを用いた看護士の疲労低減のための情報取得システムの開発
医歯学総合研究科	客員研究員	佐藤陽一	臥位で評価可能な体組成評価は脳卒中の予後を予測できるか？
医学部	技術補佐員	佐藤葵	木梢代謝組織のリン酸化プロテオミクスより新たな生活習慣病治療ターゲットの探索
研究推進機構	特任助教	鈴木浩史	乳酸醗酵酒粕による非アルコール性脂肪性肝炎の進行抑制効果の解明
医歯学系	助教	小林大地	食品に含まれる苦味物質による好中球動員亢進を介した生体防御機構増強の解明
医歯学総合病院	助教	上野山敦士	再膜疾患治療に用いる口腔粘膜上皮細胞ソースの特性解析と品質評価への応用展開