

基盤研究 (A)

部局名	職名	氏名	研究課題名
脳研究所	教授	柿田明美	ひとてんかん原性病態機序を知りこれを制御する
自然科学系	准教授	佐々木進	量子パルスが創出する振動現象の解明とその所望部位可視化・多核MRIへの展開
医学学系	教授	寺尾豊	肺炎球菌性肺炎の統合的な検査/予防/治療に向けた開発研究
医学学系	教授	長谷川功	電場電位の位相構築マップから読み解く霊長類大脳連合野の構造-機能連関

基盤研究 (B)

部局名	職名	氏名	研究課題名
自然科学系	准教授	伊東孝祐	結核菌の休眠誘導の構造基盤解明
医学学系	准教授	押川清孝	機能プロテオミクスによる早老症で生じる核機能不全の分子基盤の解明
自然科学系	教授	佐々木朋裕	マルチマテリアル化に対応した異材接合部の非破壊検査
脳研究所	教授	三國貴康	学習の習熟のメカニズムのシナプスおよび分子レベルでの理解
自然科学系	教授	山田寛喜	ウォークスルーセキュリティチェックを実現するためのミリ波3次元イメージングセンサ
医学学系	教授	小野高裕	「よく噛む」ことが高齢期の健康に及ぼす影響の包括的探索：吹田 研究NEXT
人文社会科学系	准教授	小林恵	後期早産児における視知覚認知の発達過程および発達リスクとの関係に関する基礎的研究
医学学系	特任教授	上村顕也	臓器・細胞選択的in vivoゲノム編集による難治癌の遺伝子治療法開発
医学学総合病院	教授	西島浩二	早産児の消化管成熟に向けた治療戦略：肺サーファクタントと胎脂の生理活性に着目して
医学学系	教授	多部田康一	Backpackを応用したセルバインディングDDSの開発—新規歯周治療マドリティ
人文社会科学系	准教授	太田紘史	自由意志概念についての起源論的探究およびその概念工学的展開
医学学系	教授	大島勇人	樹状細胞・マクロファージ制御による歯髄静的幹細胞/前駆細胞の恒常性維持と活性化
医学学系	教授	中村和利	加齢性運動器疾患の大規模分子疫学コホート研究15年後フォローアップの完了
脳研究所	教授	島田斉	加齢による脳内環境変容メカニズムの解明
災害・復興科学研究所	教授	卜部厚志	福島県常磐海岸における約7,000年間の津波履歴の解明と沿岸低地遺跡の動態変化
自然科学系	准教授	櫻井篤	排熱エネルギー有効利用のためのサーマルフォトニクス発電に関する研究

学術変革領域研究 (A) (公募研究)

部局名	職名	氏名	研究課題名
医学部	医学部准教授	井上敬一	マイトファジーによる臨界期の調節とその再開
医学部	医学部准教授	古川健太郎	ミトコンドリアの視点から紐解くマイクロタンパク質の機能と分子機構
自然科学系	教授	佐藤努	新型テルペン環化酵素の同定とゲノムマイニングによる未踏合成情報集積
医学学系	教授	坂井さゆり	認知症高齢者のがんサバイバーシップを支える緩和ケア看護学の創出
脳研究所	教授	三國貴康	広域一局所脳動態イメージングのための汎用的技術基盤の開発
脳研究所	教授	上野将紀	脳障害後の皮質脊髄路可塑性を誘導する分子群の同定
医学学系	准教授	川崎圭祐	脳活動と行動指標に基づく画像生成による質的認知の神経基盤の解明
自然科学系	准教授	由井樹人	歪んだ分子と外圏/内圏超セラミックスの協奏効果
自然科学系	教授	生駒忠昭	三重項エキシトンのスピン副準位ダイナミクスの解明

基盤研究 (C)

部局名	職名	氏名	研究課題名
人文社会科学系	教授	伊藤克美	量子マスター方程式を尊重した汎関数くりこみ群の近似法
医学学系	助教	伊藤泰行	胎生期の神経幹細胞分裂におけるリン酸化タウの役割
人文社会科学系	准教授	伊藤龍史	コンタクトセンターにおける価値の共同破壊プロセスに関する理論構築
医学学総合研究科	客員研究員	井桁裕文	閉閉関連遺伝子NLGN3のリン酸化に着目した機能解析
医学学総合病院	助教	岡田正康	異常神経回路形成に着目した薬剤耐性難治性てんかん治療法の開発
医学学系	准教授	岡本圭一郎	トレッドミル走がストレス誘発性の顔面痛を軽減する脳メカニズム
人文社会科学系	特任准教授	加藤将	淡水藻類シャジコモの生態的2型における生態的種分化の実証的研究
医学学系	准教授	河内泉	自己免疫性グリア病における免疫細胞由来「細胞外DNAトラップ」の生物学的意義の解明
医学学系	特任講師	河野麻実	メンブレンコンタクトを介した脂質輸送が制御する神経成長・再生機構の解明
医学学系	助教	柿原嘉人	骨芽細胞のI型コラーゲンと基質小胞の分泌経路におけるRabタンパク質の機能解明
人文社会科学系	准教授	笠巻純一	健康行動に対するヘルスリテラシーの効果解明と学生への新しい健康行動支援モデル構築
医学学総合研究科	特任助教	蒲澤佳子	前向きコホート10年追跡による尿管マーカーのCKD発症・進展予測能の検討
医学学総合研究科	特任助教	蒲澤秀門	抗刷子緑抗体病の実態調査と病態解明に関する研究
自然科学系	准教授	岩城護	骨導ヘッドホン聴取時に生じる音源知覚方向のズレの計測と補償手法の広帯域化
医学学系	助教	吉岡望	細胞骨格連結タンパク質の欠失による神経・筋変性の分子病態機序の解明
自然科学系	准教授	牛田晃臣	連続配置したキャビティ流れにおけるミセル溶液の流動特性および流動誘起構造の解明
医学学系	助教	金子詩子	小児慢性炎症疾患における生物学的製剤の休薬指標の解明と効率的用法の確立
医学学総合研究科	特任准教授	古賀寛	発育性股関節形成不全のエコー診断を補助する三次元画像解析技術の開発
医学学系	准教授	古谷健太	ケタミンおよびその光学異性体の脊髄における鎮痛機序の解明
教育・学生支援機構	准教授	五島諒司	現実場面の問題解決に資する数学活用力の育成に関する基礎研究
医学学総合病院	助教	江口香里	タン結晶構造制御とVUV照射による骨結合促進可能なインプラント表面開発
自然科学系	准教授	根本祐一	縮退バンド超伝導体における四極子と16極子の量子揺らぎによる臨界現象
医学学系	教授	佐藤美由紀	フォトボイスを用いた認知症の人の家族介護者交流プログラムの開発と地域社会への発信
医学学系	教授	坂井さゆり	リビングラボを活用した新たな地域がんサロンの開発
佐渡自然共生科学センター	フェロー	崎尾均	異なる自然撓乱に適切して溪流と山頂に分布するサツキの生存戦略
医学学系	客員研究員	三浦宏平	脂質メチエータSIPの血管新生作用を応用した新たな移植臓器着生率改善の試み
医学学系	講師	山崎元彦	放射線・病理画像テクニカル解析を用いた肺癌の腫瘍遺伝子変異量予測モデルの開発
医学学総合病院	講師	山本知裕	脊髄損傷後疼痛に対するイバブラジンの新規鎮痛薬としての有効性と作用機序の解明
医学学総合病院	医員	山本徹	神経障害性疼痛における過分極活性化サイクリックヌクレオチド依存性チャンネルの機能探索
医学学総合病院	助教	山脇芳	3次元がん幹細胞培養系を用いた卵巣がん幹細胞のプラチナ抵抗性獲得機序の解明
医学学系	助教	枝並直樹	ラット実験モデルを用いた各種歯内療法後の新生セメント質形成メカニズムの解明
研究推進機構	特任助教	周麗	Nna1遺伝子変異による神経細胞死の多様なメカニズムの解析と最適化治療法の探索
医学学総合病院	助教	秋葉奈美	抗酸化物質による移植細胞の長期生存・長期機能発現を可能にする新規骨増生法の開発
医学学総合病院	講師	勝良剛詞	歯の線量に着目した放射線う蝕のリスク因子解析およびリスク予測モデルの確立
自然科学系	助教	小山翔子	国際ミリ波VLBIで解明する高エネルギーガンマ線の生成機構

医学学系	教授	小川祐司	糖尿病の心筋梗塞リスクに対する抗菌的歯周治療の有用性に関するランダム化比較試験
医学学総合病院	講師	小野信	統合失調症における耐糖能異常の多遺伝子リスクスコアモデル作成とその臨床応用
自然科学系	教授	松岡史郎	ブルーカーボン生態系の拡大を目的とした藻場に対する鉄の供給メカニズムの解明
災害・復興科学研究所	特任准教授	松元高峰	全層雪崩の発生する斜面条件の解明と潜在的危険性評価手法の確立
医学学総合病院	講師	上村博輝	心不全による進行性うっ血性肝不全を制御する細胞外小胞の解明
医学学総合病院	准教授	新美奏恵	心不全薬物療法を受ける患者の口腔環境、口腔細菌叢とQOLの関連性の解明
医学学系	准教授	森山雅人	直接経口抗凝固薬（DOAC）の包括的モニタリングの確立と臨床応用のための検討
自然科学系	准教授	深井英吾	「普通の交雑」に起因するトランスポソンのエピジェネティックな活性化機構の研究
自然科学系	教授	杉山稔恵	家禽の強健な骨格構築を可能とする細胞外小胞による骨と筋のクロストーク機構の解明
医学学系	准教授	成田太一	精神障害当事者の参画によるリハビリモデルに基づく地域ケアシステムの開発
脳研究所	准教授	清水宏	ALS系統変性の時空間的進展：臨床と病理の相関から探求する病態機序
医学学総合研究科	客員研究員	生駒俊和	胆汁中のアンギノーサス群連鎖球菌と胆嚢がん発症との関連の検証
自然科学系	教授	西川周一	ゼニゴケ有性生殖過程の核融合機構の解析
医学学系	准教授	西方真弓	出生前検査の初期対応を実施する看護職への教育プログラムの開発
医学学総合病院	助教	青木信将	メガリンを介する薬剤性腎障害治療戦略及び尿管障害の新規検査法開発に関する研究
人文社会科学系	教授	青柳かおる	現代イスラームの同性愛に関する総合的研究——前近代までの議論を踏まえて
自然科学系	助教	石崎智美	海流散布植物における生育適地の消失がメタ個体群構造に及ぼす影響
人文社会科学系	准教授	石畝剛士	介護保険契約の法的基盤—「公的制度内在契約」研究序説
医学学系	准教授	川崎真依子	菌の形成におけるDNA損傷/修復のメカニズムの解明
医学学系	助教	村上和裕	グミ食品を用いた段階的咀嚼機能改善プログラムの構築
医学学総合病院	講師	大島邦子	再植歯の人為的髄床底穿孔と神経伝達シグナル調節による歯髄再生療法の開発
医学学系	准教授	瀧澤淳	本邦CLLの効果的な治療遂行を目的とした遺伝子解析法の構築
人文社会科学系	准教授	中本真人	中世神楽と猿楽の芸能史的研究
医学学総合病院	特任助教	中野麻恵	BRAF変異陽性の腸癌における分子病理学的特徴を加味した新しい分類法の確立
自然科学系	教授	中野優	ホトギス属植物における満開時の花被の展開程度を制御するメカニズムの解明
医学学系	教授	猪又孝元	人工知能による心筋生検の読影を用いた重症心不全の統合的予後推測法の確立
医学学総合病院	講師	長崎啓祐	中枢性甲状腺機能低下に対する遊離T4スクリーニングの有用性の検討
医学学総合病院	講師	長谷川陽子	食生活の変容が認知機能に与える影響
医学学系	助教	長澤麻沙子	生物学的視点から見たアバットメントスクリーニング値の科学的根拠探索
医学学系	教授	田沼順一	シングルセルRNA-Seq解析を利用した口腔癌微小環境の分子機構の解明
医学学総合病院	特任教授	田中純太	地域住民における農作業や除雪作業が心身の健康に与える影響：10年間の追跡
人文社会科学系	准教授	田中誠二	戦後日本の衛生教育と住民の組織活動に関する研究
医学学系	准教授	渡邊慶	成人期脊柱変形の進行メカニズム～コホート研究5年後フォローアップ
医学学系	准教授	渡邊裕美	縦断デザインを用いた次世代型定量プロテオミクスによる認知症尿バイオマーカーの開発
自然科学系	准教授	筒浦さとみ	家庭で簡単にできるおにぎりの食中毒予防法の確立及び新しい食中毒発症抑制法の探索
人文社会科学系	准教授	白川展之	大学評価への計量書誌指標の導入をもたらす人文社会科学研究への逆機能性に関する研究
医学学総合病院	医員	八木千裕	持続性知覚性姿勢誘発めまいの臨床検査体制の確立
医学学系	助教	飯岡英和	大腸腺癌転移におけるリン酸化Crumbs3の意義
医学学系	助教	飯田和泉（渡辺和泉）	抗不安モデルマウスを用いたストレス耐性神経回路の解明
人文社会科学系	教授	飯野由香利	行動変容を促しサスティナブルリビングを実践する住教育体制の構築
医学学系	助教	備前典久	オリゴデンドロサイトRNA代謝調節因子による神経細胞恒常性維持機構の解明
医学学系	助教	尾関百合子	結核菌に特有の翻訳後修飾ポリペプチドを認識する抗体を用いた新規結核制御法の試み
自然科学系	准教授	蛭川潤一	局所定常一般化単位根周辺過程についての非正則頑健な手法と大規模データに対する応用
医学学系	准教授	福井直樹	毛髪中ホルモン濃度測定による周産期のうつ・不安の変化予測
人文社会科学系	准教授	福田学	現代生物学から教育・人間研究に有意な諸知見を引き出すための現象学的考察
医学学系	准教授	福田智行	オルガネラを選択的オートファジーで分解する機構と生理的意義
医学学系	准教授	米澤大輔	医療人材不足のへき地における少人数で実践可能な地域包括ケアシステムモデルの構築
医学学総合病院	助教	望月友晴	プロアスリートへの解析から見たPRP療法への応答性を決定する品質の探索：予知性向上へ
医学学系	特任助教	北見恩美	歯根膜恒常性維持メカニズムの理解にもとづく予知性の高い自家歯牙移植術の開発
医学学系	助教	北見公平	加齢マウス歯根膜組織の深層プロテオーム解析：組織応答を担う細胞外環境の変化
医学学系	助教	北村香織	認知症の予防・リスク要因および環境と遺伝の交互作用を解明する長期コホート研究
医学学総合病院	講師	本田博之	脳波ウェーブレット変換と深層学習による蘇生後脳障害の評価法の開発
医学学系	助教	有泉高志	ポドプランリンを標的とした肉腫特異的糖鎖の探索と血中バイオマーカーの開発
自然科学系	准教授	鈴木有祐	代数的不変量に着目した閉曲面上のオイラーグラフの良い辺向き付けに関する研究
医学学系	講師	齋藤修	貫通性焼灼を安全に完遂する多角的モニタリング法と出力調整長時間通電法の構築
医学学系	教授	齋藤正敏	高精度モンテカルロ線量計算のためのデュアルエナジーCT値-物理密度変換法の開発

若手研究

部局名	職名	氏名	研究課題名
脳研究所	助教	DOUGNON G o d f r i e d	Comprehensive understanding of the behavioral and pathophysiological mechanisms in autism spectrum disorder (ASD) using CRISPR/Cas9-induced fmr1 and ube3a mutant zebrafish.
脳研究所	助教	井上貴博	大脳皮質抑制性神経ネットワークの体系化-脳卒中リハビリテーションへの応用-
医学学総合病院	医員	羽賀健太	3次元培養技術を用いた口腔がん微小環境モデルの構築と新規治療標的の探索
医学学総合病院	医員	永田量子	磁気ビーズによる口腔ピロリ菌の検出と乳酸菌、多価不飽和脂肪酸による感染予防の探索
人文社会科学系	准教授	益田高成	日本における選挙運動規制の持続要因の解明：規制緩和「阻止」の動向に着目して
人文社会科学系	講師	丸山峻	戦略的人的資源管理が障害者の雇用促進と職場定着にもたらす影響を左右する条件
医学学総合病院	助教	吉村将悟	咀嚼行動は筋肉量、栄養に関係するか？-自立高齢者における咀嚼、栄養、筋肉量の関連-
人文社会科学系	助教	久保英二郎	有罪判決に基づかない没収制度に関する日独比較法研究
脳研究所	助教	宮下聡	小脳におけるUnipolar brush cellsの神経回路網および生理機能解析
人文社会科学系	准教授	宮森征司	持続可能な自治体事業の実現に向けた公私協働組織のガバナンスに関する各論的研究
医学学総合病院	専任助教	隅田賢正	若年性口腔扁平上皮癌組織のmRNAシーケンシングによるドライバー遺伝子の探索
医学学総合病院	医員	袴田真理子	組織透明化/3次元イメージングCUBICによる抗酸菌感染の生体内モニタリング
医学学系	助教	五十嵐遼子	微小管の修飾異常に着目した視細胞変性と緑内障の発症機序の解明
医学学総合病院	医員	高岡由梨那	アトピー性皮膚炎悪化に対する歯科金属アレルギーの関連機序解明
人文社会科学系	講師	高田土満	無限次元多様体の同変指数理論とその周辺

歯学総合病院	助教	佐藤圭祐	唾液エクソソームを応用した新規miRNAによる歯周病進行リスク診断
日本酒学センター	特任助教	佐藤菜美	がん細胞の上皮間葉転換における代謝動態とフェロトーシス脆弱性の関連解明
歯学総合病院	専任助教	才田優	KRAS遺伝子変異肺癌における糖代謝を標的とした癌免疫療法の開発
自然科学系	助教	斎藤嘉人	一液で複数現象を観測する：散乱と蛍光の同時測定によるコロイドの凝固挙動予測
研究推進機構	客員研究員	三浦詩織	卵巣異種移植の成績を飛躍的に改善するカプセル化卵巣の開発
自然科学系	助教	柴田嶺	持続可能な森林管理の実現に向けたPナニ次林の天然更新機構の解明
歯学総合病院	助教	小林太一	アーチファクトを低減した口腔内超音波走査用音響カップリング材の開発
歯学総合病院	専任助教	松田敬一郎	オピオイド因性痛覚過敏におけるPDL-1の関与の検証
歯学総合病院	助教	松林泰弘	性差を考慮した脂肪肝スクリーニング手法の確立と脂肪肝関連合併症リスクモデルの構築
脳研究所	非常勤講師	上村昌寛	Digenic inheritanceによる、HTRA1関連脳小血管病の発症機序の解明
歯学総合病院	医員	上村藍太郎	内因性カンナビノイド機構によるグリア機能の調節が関わる痛みの脳内制御機構の解明
自然科学系	助教	上田大次郎	昆虫由来の新型テルベン環化酵素の触媒機構解明を起点とした新規テルベンの発掘
歯学総合病院	医員	水越優	力学的刺激により歯根膜全域に誘導される増殖期細胞は幹細胞か
歯学系	助教	成田啓廣	バーチャル3D結節像を用いた肺がんCT検診における最適な撮影線量の決定法
歯学総合病院	医員	星野剛志	高齢者に対するモバイル端末のテキストメッセージを活用した口腔衛生指導の有効性検証
日本酒学センター	特任助教	西田郁久	酵母の新規寿命制御機構におけるミトコンドリアの役割
人文社会科学系	助教	青木要祐	先史時代の東北日本における海峡文化史の考古学的研究
人文社会科学系	准教授	石塚千賀子	企業の持続的発展への転換のための境界連結の形成メカニズム
歯学総合病院	特任助教	曾我麻里恵	放射線性う蝕の発生リスク因子の特定と適正な歯科管理方法の構築
歯学系	助教	相澤悠太	新型コロナウイルス感染症流行後の国内におけるパレコウイルスA3の疫学調査
歯学総合病院	医員	村山雄大	滑膜肉腫に対するDual Targeting CAR-T細胞療法の新規開発
脳研究所	助教	大塚亮慶	老化の何が再生を阻害するのか？老化モデル生物アフリカメダカを用いた解析
歯学系	助教	大澤まみ	細胞外小胞-uPA経路に着目した肝がん腫瘍再増殖の予防法の確立
歯学総合病院	専任助教	池上龍太郎	近赤外線自家蛍光法による不安定プラークの診断および治療法の開発
歯学総合病院	助教	中村太	モーションキャプチャ・システムを用いた歯科臨床教育の検討
自然科学系	准教授	中村亮太	擬似温暖化実験手法を用いた低頻度高強度沿岸災害の温暖化影響評価
歯学総合病院	助教	長谷川瑛人	重症薬疹の病態解明と新規バイオマーカーの開発
歯学総合病院	専任助教	長谷川祐紀	早期再分極に伴う迷走神経緊張を介した心房性不整脈発症機序の解明と治療戦略の構築
歯学総合病院	医員	渡辺真光	口腔内所見を用いた転倒リスク予測システムの構築
歯学総合病院	特任助教	都野さやか	Tacit Mannersの解明がもたらす技能教育の効率化
脳研究所	非常勤講師	島野雄也	ALS関連遺伝子多型の、AIによる病原性の重み付けによる、予後別層別化の試み
歯学総合病院	特任助教	飯川龍	緑内障患者の視覚的QOL推定モデルの構築
歯学総合病院	助教	布施香子	骨髄性造血器腫瘍患者におけるWT1特異的CD8陽性細胞障害性T細胞の獲得条件の検討
歯学総合病院	医員	保刈崇大	呼吸器マイクロバイオームの動態に着目した歯周病によるCOPD増悪メカニズムの解明
歯学総合病院	医員	峯尾修平	肉肉上皮細胞由来エクソソームを介した歯周炎制御機構の解明
歯学総合病院	専任助教	矢口雄大	ビッグデータを用いた糖尿病薬の服薬アドヒアランスの把握による新たな治療戦略の構築
歯学系	特任助手	劉南希	言語とその前駆的機能を支える脳回路の霊長類における相同性
歯学総合病院	助教	林良太	遺伝性角化症の新規原因遺伝子同定と新規治療法開発
歯学系	特任助教	鈴木絢子	足場材コラーゲン分子フッ素化により基底膜成分を付与した高機能化培養口腔粘膜の開発
歯学総合病院	助教	兒玉匠平	物性の異なる食品咀嚼時の舌運動
歯学総合病院	助教	薛徹	血中セロトニン濃度の変動が肝病態形成と回復に関与する詳細なメカニズムの検討

研究成果公開促進費（データベース）

部局名	職名	氏名	研究課題名
自然科学系	教授	阿部貴志	エキスパートがキュレートしたtRNA遺伝子データベース

挑戦的研究（開拓）

部局名	職名	氏名	研究課題名
脳研究所	教授	松井秀彰	APPと α シヌクレインの生理機能に立脚したアルツハイマーとパーキンソンのシン病態

挑戦的研究（萌芽）

部局名	職名	氏名	研究課題名
自然科学系	生駒忠昭	教授	三重項融合における量子スピン統計極限の破れ
自然科学系	戸田健司	准教授	太陽電池の高効率化に向けた近赤外発光への波長変換と配位環境の寄与の解明
歯学系	中津史	准教授	メンブレンコンタクト形成—消失サイクルの作動原理の解明
脳研究所	内ヶ島基政	准教授	生きた脳組織における動的シナプトミクス解析への挑戦
脳研究所	池内健	教授	新たなアルツハイマー病・グリア病態を基軸とした次世代型バイオマーカーの創生
歯学系	大峽淳	教授	口蓋形成におけるX染色体の不活性化の検索
歯学系	土門久哲	准教授	好中球老化マーカーの同定と抗加齢研究への挑戦
歯学系	辻村恭憲	准教授	嚥下障害におけるanatomical diagnostic protocol 基盤形成の試み
歯学系	多部田康一	教授	MPN武装細菌による口腔マイクロバイオームの再構築
歯学系	有森直子	教授	遺伝に関する看護職の情報ネットワーク「いでん看護ネット」の開発
自然科学系	山城秀昭	准教授	種の壁を越えた異種代理母出産技術の開発による次の超生体医学の開拓

研究活動スタート支援

部局名	職名	氏名	研究課題名
人文社会科学系	学術研究員	横路佳幸	私たちと「第二の人間」の本性と道徳的価値の一体的研究：分厚い人間概念の観点から
人文社会科学系	助教	河野志穂	米国大学における第一世代学生への支援の実態と課題—大学特性に基づく類型化の試み
人文社会科学系	講師	有井優太	校内授業研究における知識創造を支える研究推進組織のマネジメント
人文社会科学系	講師	浅見祐香	頻回の窃盗行動におけるルール支配行動の影響を踏まえた認知行動療法の体系化
歯学総合病院	専任助教	川井洋輔	ミクログリアのRNA代謝調節による中枢神経恒常性維持と神経修復機構の解析
脳研究所	特任助教	小坂二郎	ドミナントネガティブ効果を回避する改変型OPA1を用いたDOA-plusに対する治療法の開発
歯学総合病院	助教	朴沢美生	複合センサを用いた口腔内圧のコントロールと口唇の発達変化の解明
歯学総合病院	医員	小林亮太	骨格筋芽細胞層と結合組織をハイブリッドしたヒト赤唇3次元in vitroモデルの開発
歯学総合病院	医員	小野喜樹	Wnt/ β -cateninシグナルによるセメント質再生と歯根膜インプラントの開発
歯学総合研究科	助教	Rosenkranz Andrea	Identification of DEL-1 Structural Elements Required for Function

医歯学系	助教	市川翔太	人工知能画像解析による救急医療を想定した患者体重即時推定システムの構築
------	----	------	-------------------------------------

国際共同研究加速基金（国際共同研究強化(B)）

部局名	職名	氏名	研究課題名
医歯学系	教授	佐藤英世	食品由来成分によるシスチン輸送体の発現を介したフェロトーンシス制御機構の解明
自然科学系	教授	原田直樹	アルカリ水田におけるイネ根圏マイクロバイオータの特徴と炭素窒素動態
医歯学系	准教授	川崎圭祐	「心の理論」発達の神経メカニズム
医歯学系	研究教授	前川知樹	口腔幹細胞ニッチに着目した口腔老化メカニズム解明