

科研費プロジェクトリスト（学術変革領域研究(A)、基盤S、基盤A、基盤B、挑戦的研究（開拓））

令和6年度

研究種目	課題番号	研究題目	所属部局	研究者名
学術変革領域研究(A)	23H04149	グリアプラストによる機能未知グリア細胞の機能予測	医学医療系	尾崎 遼
学術変革領域研究(A)	23H04329	質感認知に呼吸が影響を与える神経メカニズム	医学医療系	國松 淳
学術変革領域研究(A)	23H04661	新規個体への社会的接触を調節する扁桃体ニューロンのシングルセルイメージング	医学医療系	征矢 晋吾
学術変革領域研究(A)	23H04941	休眠と冬眠の作動原理の探求	医学医療系	櫻井 武
学術変革領域研究(A)	24H01305	動物発生における超硫黄分子の役割	医学医療系	小林 麻己人
基盤研究(S)	21H05036	冬眠様の低代謝状態を誘導する神経機構の解明と応用	医学医療系	櫻井 武
基盤研究(A)【一般】	22H00474	脂肪酸多様性とその感知機構による代謝制御機構の解明と治療応用	医学医療系	島野 仁
基盤研究(A)【一般】	22H00490	障害児をケアする家族のエンパワメントを促進するリモートケアシステムの構築と検証	医学医療系	藤岡 理恵
基盤研究(A)【一般】	23H00428	脂肪酸伸長を起点とする血液脂質学の開拓および白血病治療戦略	医学医療系	千葉 滋
基盤研究(B)【一般】	23K20344	女性がん患者の自己管理能力を活性化させる継続支援プログラムの機能と効果の検証	医学医療系	水野 道代
基盤研究(B)【一般】	23K21401	革新技術を駆使し骨髄臓器連関からアプローチする加齢性疾患発症と臓器老化機構の解明	医学医療系	白井 丈一
基盤研究(B)【一般】	23K21516	学際的エビデンスに基づく超高齢社会のモビリティ支援とアクティブ・エイジングの推進	医学医療系	市川 政雄
基盤研究(B)【一般】	23K21596	スポーツによる心房細動：病態生理に対する包括的研究	医学医療系	石津 智子
基盤研究(B)【一般】	23K23562	ミトコンドリアの形態が紡ぐ多彩な情報様式に対する統合解析	医学医療系	宮本 崇史
基盤研究(B)【一般】	23K23800	新規direct-cK0システムでの必須遺伝子探索とその網羅的解析基盤の構築	医学医療系	水野 聖哉
基盤研究(B)【一般】	23K24076	1型糖尿病発症率を段階的に制御したマウスモデルによる自己免疫疾患発症機序の解明	医学医療系	宮寺 浩子
基盤研究(B)【一般】	23K24102	HNF4α陽性肺腺癌の組織学的特徴を踏まえた、発癌、転移、代謝のメカニズムの解明	医学医療系	松原 大祐
基盤研究(B)【一般】	23K24125	亜集団に発現するesp遺伝子群が担う新たな細菌特性の解明	医学医療系	森川 一也
基盤研究(B)【一般】	23K24136	ウイルス感染病態を決定する炎症性臓器環境の形成原理の解明	医学医療系	川口 敦史
基盤研究(B)【一般】	23K24172	糖鎖-レクチン反応と光免疫療法の融合による新規癌治療	医学医療系	小田 竜也
基盤研究(B)【一般】	23K24247	神経細胞内オートファジー活性化機構に立脚したパーキンソン病進行予防薬の開発	医学医療系	斉木 臣二
基盤研究(B)【一般】	23K24353	先天性魚鱗癬における自然治癒機構の解明	医学医療系	乃村 俊史
基盤研究(B)【一般】	23K24429	虚血再灌流後の臓器機能不全を予防する新規免疫学的アプローチの基盤開発	医学医療系	小田 ちぐさ
基盤研究(B)【一般】	23K24440	歯髄由来神経系細胞と血管内神経束による脳脊髄疾患に対する生着型再生医療の開発	医学医療系	松丸 祐司
基盤研究(B)【一般】	23K24469	尿路上皮癌モデルを用いた細胞アトラス構築を基盤とした免疫相関機序の解明と臨床応用	医学医療系	西山 博之
基盤研究(B)【一般】	23K24500	エピジェネティクス制御によるダイレクトリプログラミング允進とライブイメージング	医学医療系	福田 慎一

研究種目	課題番号	研究題目	所属部局	研究者名
基盤研究(B)【一般】	23K24516	選択的オートファジー受容体p62の核局在による口腔癌の発がんメカニズムの解明	医学医療系	柳川 徹
基盤研究(B)【一般】	23K24563	アドバンス・ケア・プランニングを始める時期が客観的にわかる方法の開発と効果の検証	医学医療系	濱野 淳
基盤研究(B)【一般】	23K24784	筋の酸化ストレス応答転写因子Nrf2は筋-肝連関を介してNASH・肝癌を抑制する	医学医療系	磯辺 智範
基盤研究(B)【一般】	23K25244	生体電位信号網の情報伝達様式に基づく麻痺肢運動改善技術の開発とその臨床有効性研究	医学医療系	門根 秀樹
基盤研究(B)【一般】	23K25245	脊髄損傷者に対する麻痺肢リハビリテーションー脳機能評価に基づく随意的訓練法の確立	医学医療系	清水 如代
基盤研究(B)【一般】	23K27100	転写因子の量依存的な細胞運命決定機構の解明	医学医療系	西村 健
基盤研究(B)【一般】	23K27151	細胞外ミトコンドリアと血漿中の細胞外小胞から探る宇宙環境応答	医学医療系	村谷 匡史
基盤研究(B)【一般】	23K27452	光免疫療法の臨床上の問題解決に向けた同所性担癌ブタモデル作成と治療手法の提案	医学医療系	中島 崇仁
基盤研究(B)【一般】	23K27471	協同性と共感における小脳の役割	医学医療系	國松 淳
基盤研究(B)【一般】	23K27707	新世代の脳梗塞治療ならびに脊損治療のための他家移植可能な神経系幹細胞の開発	医学医療系	沖 明典
基盤研究(B)【一般】	23K27748	新しい算術アルゴリズムによる眼科映像鮮明化・復元高解像度化	医学医療系	大鹿 哲郎
基盤研究(B)【一般】	23K27833	ゲノムデータに基づくアレルギー疾患発症予測法の開発	医学医療系	宮川 恵美子
基盤研究(B)【一般】	23K27850	勤労世代の風疹ワクチン接種の普及を目的とした実装研究	医学医療系	堀 愛
基盤研究(B)【一般】	23K27954	遺伝子ドーピング検査におけるAthlete Biological Passportのコンセプトの検証	医学医療系	竹越 一博
基盤研究(B)【一般】	23K27968	女性アスリートのコンディショニングを目指したFATのバイオマーカー探索と病態解析	医学医療系	川上 康
基盤研究(B)【一般】	24K00337	28年追跡調査による育児困難感推移性別の虐待予防サポートの有効性に基づく支援開発	医学医療系	原口 勲江
基盤研究(B)【一般】	24K01661	原核生物におけるスポンジRNAの作用機構の解明と応用	医学医療系	宮腰 昌利
基盤研究(B)【一般】	24K02135	欲求に応じて行動を調節する神経回路の解明：霊長類動物モデルを用いた研究	医学医療系	山田 洋
基盤研究(B)【一般】	24K02219	リソソームストレスに対するNrf2活性化のメカニズムと意義	医学医療系	小林 麻己人
基盤研究(B)【一般】	24K02257	癌細胞の代謝リプログラミング依存的な糖鎖修飾と癌微小環境応答の解明	医学医療系	川西 邦夫
基盤研究(B)【一般】	24K02258	可溶性免疫受容体を標的とした腫瘍免疫活性化療法の基盤研究	医学医療系	澁谷 和子
基盤研究(B)【一般】	24K02486	関節リウマチにおける制御性T細胞の加齢と炎症に伴う疲弊メカニズムの解明	医学医療系	松本 功
基盤研究(B)【一般】	24K02527	他家移植による心疾患治療のための新世代再生医療の創出	医学医療系	鈴木 保之
基盤研究(B)【一般】	24K02554	膠芽腫に対する先進的局所療法と免疫療法併用に伴う免疫細胞不活化の機序の解明と克服	医学医療系	石川 栄一
基盤研究(B)【一般】	24K02662	小規模臨床試験のデザインと解析と基盤整備	医学医療系	五所 正彦
基盤研究(B)【一般】	24K02756	看工連携によるサイバニックシステムを用いた閉じこもり高齢者を繋ぐ社会的処方の実装	医学医療系	大宮 朋子
基盤研究(B)【一般】	24K02851	脂肪酸鎖長制御に基づく代謝性肝疾患の発症予防・治療機序の解明	医学医療系	松坂 賢

研究種目	課題番号	研究題目	所属部局	研究者名
基盤研究(B)【一般】	24K02876	筋疾患に対する幹細胞個別化医療の実現に向けた骨格筋幹細胞の運命制御機構の解明	医学医療系	藤田 諒
基盤研究(B)【一般】	23K24609	妥当性・汎用性の高い筋肉量指標の開発とサルコペニアの生活習慣要因の解明	医学医療系	村木 功
基盤研究(B)【一般】	24K02701	プライマリケアの質と格差に影響する「医師側決定要因」の大規模データ分析	医学医療系	宮脇 敦士
挑戦的研究(開拓)	22K18258	データサイエンスによる家族—健康の包括的分析プラットフォームの構築	医学医療系	田宮 菜奈子
挑戦的研究(開拓)	23K17434	協調機械学習の導入による効率的かつrobustな眼科ビッグデータ・AIシステムの構築	医学医療系	大鹿 哲郎

科研費プロジェクトリスト（学術変革領域研究(A)、基盤S、基盤A、基盤B、挑戦的研究（開拓））

令和5年度

研究種目	課題番号	研究題目	所属部局	研究者名
学術変革領域研究(A)	23H04941	休眠と冬眠の作動原理の探求	医学医療系	桜井 武
基盤研究(S)	21H05036	冬眠様の低代謝状態を誘導する神経機構の解明と応用	医学医療系	桜井 武
基盤研究(A)	20H00444	マウスリソース開発が解明する胚葉形成と選択的スプライシングの生物機能	医学医療系	杉山 文博
基盤研究(A)	21H04836	虚血ストレスによる臓器障害の時空間的組織修復機構の解明	医学医療系	渋谷 彰
基盤研究(A)	22H00474	脂肪酸多様性とその感知機構による代謝制御機構の解明と治療応用	医学医療系	島野 仁
基盤研究(A)	22H00490	障害児をケアする家族のエンパワメントを促進するリモートケアシステムの構築と検証	医学医療系	涌水 理恵
基盤研究(A)	23H00412	蛍光イメージングを用いた霊長類の注意機能を支えるモノアミン神経回路機構の解明	医学医療系	松本 正幸
基盤研究(A)	23H00428	脂肪酸伸長を起点とする血液脂質学の開拓および白血病治療戦略	医学医療系	千葉 滋
基盤研究(B)	19H03613	ステルス型RNAベクターを用いた遺伝性造血系疾患に対する新規遺伝子治療法の開発	医学医療系	高田 英俊
基盤研究(B)	19H03865	地域医療サステナビリティを高めるための予防医療プログラムに関する経済分析・評価	医学医療系	近藤 正英
基盤研究(B)	20H03778	霊長類術後ARDSモデルを用いた発症メカニズムの探求と予防への応用	医学医療系	後藤 行延
基盤研究(B)	20H03975	女性がん患者の自己管理能力を活性化させる継続支援プログラムの機能と効果の検証	医学医療系	水野 道代
基盤研究(B)	20H04546	BNCTの患者位置変動に追従する高精度照射システムの開発	医学医療系	熊田 博明
基盤研究(B)	21H00790	25年追跡調査による育児困難感別効果的な虐待予防および悪化防止支援の検証と実装	医学医療系	安梅 勅江
基盤研究(B)	21H01836	高深度・ラベルフリーに代謝・細胞内活動を可視化するホログラフィックOCT顕微鏡	医学医療系	安野 嘉晃
基盤研究(B)	21H02660	ソーシャルディスタンスを制御する神経基盤の解明	医学医療系	征矢 晋吾
基盤研究(B)	21H02678	iPS細胞の中間体を利用したリプログラミング機構の解析	医学医療系	久武 幸司
基盤研究(B)	21H02708	可溶性CD155の制御による腫瘍免疫賦活法の基盤開発	医学医療系	渋谷 和子
基盤研究(B)	21H02797	欲求に応じて行動を調節する神経回路の解明：モデル動物を用いた研究	医学医療系	山田 洋
基盤研究(B)	21H02822	革新技術を駆使し骨髄臓器連関からアプローチする加齢性疾患発症と臓器老化機構の解明	医学医療系	臼井 丈一
基盤研究(B)	21H02898	組織学的治癒を目指したIBD病態リセット機構の解明	医学医療系	土屋 輝一郎
基盤研究(B)	21H02945	異常間質細胞を軸とする微小環境ネットワークによるリンパ腫の支持機構の解明	医学医療系	坂田 麻実子 (柳元麻実子)
基盤研究(B)	21H02959	関節リウマチにおける濾胞性制御性T細胞の機能と疲弊の解明	医学医療系	松本 功
基盤研究(B)	21H02997	サイズ分画化された血液で最大化するがん診断情報	医学医療系	松阪 諭
基盤研究(B)	21H03156	コロナ禍で戦う支援者のモラルを護る心理的支援技術の開発研究	医学医療系	太刀川 弘和
基盤研究(B)	21H03177	重金属への胎児期暴露による心血管代謝疾患バイオマーカーや免疫細胞への影響	医学医療系	我妻 ゆき子

研究種目	課題番号	研究題目	所属部局	研究者名
基盤研究(B)	21H03194	大規模コホート研究の統合解析による認知症予防エビデンスの究明	医学医療系	山岸 良匡
基盤研究(B)	21H03195	学際的エビデンスに基づく超高齢社会のモビリティ支援とアクティブ・エイジングの推進	医学医療系	市川 政雄
基盤研究(B)	21H03316	スポーツによる心房細動：病態生理に対する包括的研究	医学医療系	石津 智子
基盤研究(B)	21H03371	脂肪酸による新規ミトコンドリア機能制御機構の解明と生活習慣病の予防・治療への応用	医学医療系	松坂 賢
基盤研究(B)	21H03372	NASHにおける肝発癌機構の解明と抗酸化nano-medicineによる発癌抑制	医学医療系	鈴木 英雄
基盤研究(B)	22H02296	ミトコンドリアの形態が紡ぐ多彩な情報様式に対する統合解析	医学医療系	宮本 崇史
基盤研究(B)	22H02535	新規direct-cK0システムでの必須遺伝子探索とその網羅的解析基盤の構築	医学医療系	水野 聖哉
基盤研究(B)	22H02814	1型糖尿病発症率を段階的に制御したマウスモデルによる自己免疫疾患発症機序の解明	医学医療系	宮寺 浩子
基盤研究(B)	22H02840	HNF4 α 陽性肺腺癌の組織学的特徴を踏まえた、発癌、転移、代謝のメカニズムの解明	医学医療系	松原 大祐
基盤研究(B)	22H02863	亜集団に発現するesp遺伝子群が担う新たな細菌特性の解明	医学医療系	森川 一也
基盤研究(B)	22H02874	ウイルス感染病態を決定する炎症性臓器環境の形成原理の解明	医学医療系	川口 敦史
基盤研究(B)	22H02911	糖鎖-レクチン反応と光免疫療法の融合による新規癌治療	医学医療系	小田 竜也
基盤研究(B)	22H02986	神経細胞内オートファジー活性化機構に立脚したパーキンソン病進行予防薬の開発	医学医療系	斉木 臣二
基盤研究(B)	22H03065	心筋再生と抗線維化を目指した革新的心不全治療の開発	医学医療系	家田 真樹
基盤研究(B)	22H03093	先天性魚鱗癬における自然治癒機構の解明	医学医療系	乃村 俊史
基盤研究(B)	22H03170	虚血再灌流後の臓器機能不全を予防する新規免疫学的アプローチの基盤開発	医学医療系	小田 ちぐさ
基盤研究(B)	22H03181	歯髄由来神経系細胞と血管内神経束による脳脊髄疾患に対する生着型再生医療の開発	医学医療系	松丸 祐司
基盤研究(B)	22H03210	尿路上皮癌モデルを用いた細胞アトラス構築を基盤とした免疫相関機序の解明と臨床応用	医学医療系	西山 博之
基盤研究(B)	22H03241	エピジェネティクス制御によるダイレクトリプログラミング亢進とライプライメーキング	医学医療系	福田 慎一
基盤研究(B)	22H03258	選択的オートファジー受容体p62の核局在による口腔癌の発がんメカニズムの解明	医学医療系	柳川 徹
基盤研究(B)	22H03305	アドバンス・ケア・プランニングを始める時期が客観的にわかる方法の開発と効果の検証	医学医療系	浜野 淳
基盤研究(B)	22H03527	筋の酸化ストレス応答転写因子Nrf2は筋-肝連関を介してNASH・肝癌を抑制する	医学医療系	磯辺 智範
基盤研究(B)	22H03990	生体電位信号網の情報伝達様式に基づく麻痺肢運動改善技術の開発とその臨床有効性研究	医学医療系	門根 秀樹
基盤研究(B)	22H03991	脊髄損傷者に対する麻痺肢リハビリテーション-脳機能評価に基づく随意的訓練法の確立	医学医療系	清水 如代
基盤研究(B)	23H02407	転写因子の量依存的な細胞運命決定機構の解明	医学医療系	西村 健
基盤研究(B)	23H02458	細胞外ミトコンドリアと血漿中の細胞外小胞から探る宇宙環境応答	医学医療系	村谷 匡史
基盤研究(B)	23H02761	光免疫療法の臨床上の問題解決に向けた同所性担癌プタモデル作成と治療手法の提案	医学医療系	中島 崇仁

研究種目	課題番号	研究題目	所属部局	研究者名
基盤研究 (B)	23H02780	協同性と共感における小脳の役割	医学医療系	國松 淳
基盤研究 (B)	23H03016	新世代の脳梗塞治療ならびに脊損治療のための他家移植可能な神経系幹細胞の開発	医学医療系	沖 明典
基盤研究 (B)	23H03057	新しい算術アルゴリズムによる眼科映像鮮明化・復元高解像度化	医学医療系	大鹿 哲郎
基盤研究 (B)	23H03143	ゲノムデータに基づくアレルギー疾患発症予測法の開発	医学医療系	野口 恵美子
基盤研究 (B)	23H03160	勤労世代の風疹ワクチン接種の普及を目的とした実装研究	医学医療系	堀 愛
基盤研究 (B)	23H03264	遺伝子ドーピング検査におけるAthlete Biological Passportのコンセプトの検証	医学医療系	竹越 一博
基盤研究 (B)	23H03278	女性アスリートのコンディショニングを目指したFATのバイオマーカー探索と病態解析	医学医療系	川上 康
挑戦的研究 (開拓)	23K17434	協調機械学習の導入による効率的かつrobustな眼科ビッグデータ・AIシステムの構築	医学医療系	大鹿 哲郎
挑戦的研究 (開拓)	20K20467	レクチンイメージング：糖結合蛋白による革新的ながん画像診断	医学医療系	小田 竜也
挑戦的研究 (開拓)	20K20597	がん細胞の持続的増殖における幹細胞性誘導の可視化と細胞増殖動態解析システムの開発	医学医療系	加藤 光保
挑戦的研究 (開拓)	22K18258	データサイエンスによる家族—健康の包括的分析プラットフォームの構築	医学医療系	田宮 菜奈子
学術変革領域研究 (A)	22H05556	動物発生における超硫黄分子	医学医療系	小林 麻己人
学術変革領域研究 (A)	22H05557	呼吸中枢における硫化水素合成が神経回路網の時空間ダイナミクスに果たす役割	医学医療系	小金澤 禎史
学術変革領域研究 (A)	23H04149	グリアプラストによる機能未知グリア細胞の機能予測	医学医療系	尾崎 遼
学術変革領域研究 (A)	23H04329	質感認知に呼吸が影響を与える神経メカニズム	医学医療系	國松 淳
学術変革領域研究 (A)	23H04660	霊長類の意思決定を変容する潜在意識下の脳動態	医学医療系	松本 正幸
学術変革領域研究 (A)	23H04661	新規個体への社会的接触を調節する扁桃体ニューロンのシングルセルイメージング	医学医療系	征矢 晋吾

科研費プロジェクトリスト（特定領域、新学術領域、基盤S、基盤A、基盤B、挑戦的研究（開拓））

令和4年度

研究種目	課題番号	研究題目	所属部局	研究者名
新学術領域研究（研究領域提案型）	21H00181	社会性行動における小脳の情報処理の多階層的理解	医学医療系	國松 淳
新学術領域研究（研究領域提案型）	21H00224	小胞輸送因子が制御する卵母細胞インテグリティ制御機構の解明	医学医療系	水野 聖哉
新学術領域研究（研究領域提案型）	21H00298	冬眠様状態の脳における時の流れの研究	医学医療系	坪田 有沙（平野有沙）
新学術領域研究（研究領域提案型）	22H04632	選択的スプライシングが生み出すオートファジー機能の多様性に関する研究	医学医療系	村田 知弥
新学術領域研究（研究領域提案型）	22H04799	メタロチオネインのサルフェン硫黄を介したレドックス制御機構の解明	医学医療系	新開 泰弘
新学術領域研究（研究領域提案型）	22H04832	霊長類大脳皮質における局所神経細胞集団の演算様式の同定	医学医療系	山田 洋
学術変革領域研究（A）	21H05800	呼吸による認知の揺らぎが与える質感への影響	医学医療系	國松 淳
学術変革領域研究（A）	22H05555	脳における亜鉛制御に関わる超硫黄タンパク質の探索とその機能解析	医学医療系	新開 泰弘
学術変革領域研究（A）	22H05556	動物発生における超硫黄分子	医学医療系	小林 麻己人
学術変革領域研究（A）	22H05557	呼吸中枢における硫化水素合成が神経回路網の時空間ダイナミクスに果たす役割	医学医療系	小金澤 禎史
基盤研究（S）	18H05293	環境中親電子物質エクスポソームとそれを制御する活性イオウ分子	医学医療系	熊谷 嘉人
基盤研究（S）	21H05036	冬眠様の低代謝状態を誘導する神経機構の解明と応用	医学医療系	桜井 武
基盤研究（A）【一般】	20H00444	マウスリソース開発が解明する胚葉形成と選択的スプライシングの生物機能	医学医療系	杉山 文博
基盤研究（A）【一般】	21H04836	虚血ストレスによる臓器障害の時空間的組織修復機構の解明	医学医療系	渋谷 彰
基盤研究（A）【一般】	22H00474	脂肪酸多様性とその感知機構による代謝制御機構の解明と治療応用	医学医療系	島野 仁
基盤研究（A）【一般】	22H00490	障害児をケアする家族のエンパワメントを促進するリモートケアシステムの構築と検証	医学医療系	涌水 理恵
基盤研究（B）【一般】	19H03865	地域医療サステナビリティを高めるための予防医療プログラムに関する経済分析・評価	医学医療系	近藤 正英
基盤研究（B）【一般】	20H03234	宇宙飛行士の血漿中核酸エピゲノム解析による宇宙環境応答の統合評価	医学医療系	村谷 匡史
基盤研究（B）【一般】	20H03348	皮質脊髄路が両側性投射を持つ遺伝子改変マウスを用いた同側性投射線維の役割解明	医学医療系	榭 正幸
基盤研究（B）【一般】	20H03432	早期誘導遺伝子の継時的なヒストンコード変化を可能にする因子の探索及びその機能解析	医学医療系	神吉 康晴
基盤研究（B）【一般】	20H03638	染色体移植によるヒトリソミーモデルマウスの開発	医学医療系	水谷 英二
基盤研究（B）【一般】	20H03707	アルブミン機能を代替える化学物質における造血幹細胞への機能解析と応用	医学医療系	山崎 聡
基盤研究（B）【一般】	20H03761	ヒト口腔内間葉ミューズ細胞から分化誘導した心臓原基を用いた新規再生医療法の開発	医学医療系	鈴木 保之
基盤研究（B）【一般】	20H03778	霊長類術後ARDSモデルを用いた発症メカニズムの探求と予防への応用	医学医療系	後藤 行延
基盤研究（B）【一般】	20H03787	レドックスナノ粒子と口腔内間葉組織由来神経系細胞による脳梗塞急性期再生医療の開発	医学医療系	丸島 愛樹
基盤研究（B）【一般】	20H03975	女性がん患者の自己管理能力を活性化させる継続支援プログラムの機能と効果の検証	医学医療系	水野 道代

研究種目	課題番号	研究題目	所属部局	研究者名
基盤研究(B)【一般】	20H04062	リキッドバイオプシーを用いた非侵襲的な遺伝子ドーピングの革新的な検出法開発	医学医療系	竹越 一博
基盤研究(B)【一般】	20H04119+C	抗酸化ストレス応答転写因子Nrf2は肥満者におけるサルコペニアの形成を抑制する	医学医療系	正田 純一
基盤研究(B)【一般】	20H04340	環境中親電子物質の解毒に働くサルフェン硫黄結合タンパク質の同定とその機能解析	医学医療系	新開 泰弘
基盤研究(B)【一般】	20H04546	BNCTの患者位置変動に追従する高精度照射システムの開発	医学医療系	熊田 博明
基盤研究(B)【一般】	21H00790	25年追跡調査による育児困難感別効果的な虐待予防および悪化防止支援の検証と実装	医学医療系	安梅 勲江
基盤研究(B)【一般】	21H01836	高深度・ラベルフリーに代謝・細胞内活動を可視化するホログラフィックOCT顕微鏡	医学医療系	安野 嘉晃
基盤研究(B)【一般】	21H02660	ソーシャルディスタンスを制御する神経基盤の解明	医学医療系	征矢 晋吾
基盤研究(B)【一般】	21H02678	iPS細胞の中間体を利用したリプログラミング機構の解析	医学医療系	久武 幸司
基盤研究(B)【一般】	21H02708	可溶性CD155の制御による腫瘍免疫賦活法の基盤開発	医学医療系	渋谷 和子
基盤研究(B)【一般】	21H02797	欲求に応じて行動を調節する神経回路の解明：モデル動物を用いた研究	医学医療系	山田 洋
基盤研究(B)【一般】	21H02822	革新技術を駆使し骨髄臓器連関からアプローチする加齢性疾患発症と臓器老化機構の解明	医学医療系	白井 丈一
基盤研究(B)【一般】	21H02898	組織学的治癒を目指したIBD病態リセット機構の解明	医学医療系	土屋 輝一郎
基盤研究(B)【一般】	21H02945	異常間質細胞を軸とする微小環境ネットワークによるリンパ腫の支持機構の解明	医学医療系	坂田 麻実子 (柳麻実子)
基盤研究(B)【一般】	21H02959	関節リウマチにおける濾胞性制御性T細胞の機能と疲弊の解明	医学医療系	松本 功
基盤研究(B)【一般】	21H02997	サイズ分画化された血液で最大化するがん診断情報	医学医療系	松阪 諭
基盤研究(B)【一般】	21H03156	コロナ禍で戦う支援者のモラルを護る心理的支援技術の開発研究	医学医療系	太刀川 弘和
基盤研究(B)【一般】	21H03177	重金属への胎児期暴露による心血管代謝疾患バイオマーカーや免疫細胞への影響	医学医療系	我妻 ゆき子
基盤研究(B)【一般】	21H03194	大規模コホート研究の統合解析による認知症予防エビデンスの究明	医学医療系	山岸 良匡
基盤研究(B)【一般】	21H03195	学際的エビデンスに基づく超高齢社会のモビリティ支援とアクティブ・エイジングの推進	医学医療系	市川 政雄
基盤研究(B)【一般】	21H03316	スポーツによる心房細動：病態生理に対する包括的研究	医学医療系	石津 智子
基盤研究(B)【一般】	21H03371	脂肪酸による新規ミトコンドリア機能制御機構の解明と生活習慣病の予防・治療への応用	医学医療系	松坂 賢
基盤研究(B)【一般】	21H03372	NASHにおける肝発癌機構の解明と抗酸化nano-medicineによる発癌抑制	医学医療系	鈴木 英雄
基盤研究(B)【一般】	22H02296	ミトコンドリアの形態が紡ぐ多彩な情報様式に対する統合解析	医学医療系	宮本 崇史
基盤研究(B)【一般】	22H02535	新規direct-cK0システムでの必須遺伝子探索とその網羅的解析基盤の構築	医学医療系	水野 聖哉
基盤研究(B)【一般】	22H02814	1型糖尿病発症率を段階的に制御したマウスモデルによる自己免疫疾患発症機序の解明	医学医療系	宮寺 浩子
基盤研究(B)【一般】	22H02840	HNF4α陽性肺腺癌の組織学的特徴を踏まえた、発癌、転移、代謝のメカニズムの解明	医学医療系	松原 大祐
基盤研究(B)【一般】	22H02863	亜集団に発現するesp遺伝子群が担う新たな細菌特性の解明	医学医療系	森川 一也

研究種目	課題番号	研究題目	所属部局	研究者名
基盤研究(B)【一般】	22H02874	ウイルス感染病態を決定する炎症性臓器環境の形成原理の解明	医学医療系	川口 敦史
基盤研究(B)【一般】	22H02911	糖鎖-レクチン反応と光免疫療法の融合による新規癌治療	医学医療系	小田 竜也
基盤研究(B)【一般】	22H03065	心筋再生と抗線維化を目指した革新的心不全治療の開発	医学医療系	家田 真樹
基盤研究(B)【一般】	22H03093	先天性魚鱗癬における自然治癒機構の解明	医学医療系	乃村 俊史
基盤研究(B)【一般】	22H03170	虚血再灌流後の臓器機能不全を予防する新規免疫学的アプローチの基盤開発	医学医療系	小田 ちぐさ
基盤研究(B)【一般】	22H03181	歯髄由来神経系細胞と血管内神経束による脳脊髄疾患に対する生着型再生医療の開発	医学医療系	松丸 祐司
基盤研究(B)【一般】	22H03210	尿路上皮癌モデルを用いた細胞アトラス構築を基盤とした免疫関連機序の解明と臨床応用	医学医療系	西山 博之
基盤研究(B)【一般】	22H03241	エピジェネティクス制御によるダイレクトリプログラミング亢進とライブイメージング	医学医療系	福田 慎一
基盤研究(B)【一般】	22H03258	選択的オートファジー受容体p62の核局在による口腔癌の発がんメカニズムの解明	医学医療系	柳川 徹
基盤研究(B)【一般】	22H03305	アドバンス・ケア・プランニングを始める時期が客観的にわかる方法の開発と効果の検証	医学医療系	浜野 淳
基盤研究(B)【一般】	22H03503	生体イメージングと転写複合体解析技術によるエネルギー代謝スイッチング機構の解明	医学医療系	矢作 直也
基盤研究(B)【一般】	22H03527	筋の酸化ストレス応答転写因子Nrf2は筋-肝連関を介してNASH・肝癌を抑制する	医学医療系	磯辺 智範
基盤研究(B)【一般】	22H03990	生体電位信号網の情報伝達様式に基づく麻痺肢運動改善技術の開発とその臨床有効性研究	医学医療系	門根 秀樹
基盤研究(B)【一般】	22H03991	脊髄損傷者に対する麻痺肢リハビリテーション-脳機能評価に基づく随意的訓練法の確立	医学医療系	清水 如代
基盤研究(B)【一般】	19H03872	行動経済学を取り入れたアドバンスケアプランニングの効果に関する検証試験	医学医療系	木澤 義之
基盤研究(B)【一般】	22H02986	神経細胞内オートファジー活性化機構に立脚したパーキンソン病進行予防薬の開発	医学医療系	斉木 臣二
挑戦的研究(開拓)	22K18258	データサイエンスによる家族-健康の包括的分析プラットフォームの構築	医学医療系	田宮 菜奈子
挑戦的研究(開拓)	20K20467	レクチンイメージング：糖結合蛋白による革新的ながん画像診断	医学医療系	小田 竜也
挑戦的研究(開拓)	20K20597	がん細胞の持続的増殖における幹細胞性誘導の可視化と細胞増殖動態解析システムの開発	医学医療系	加藤 光保

科研費プロジェクトリスト（特定領域、新学術領域、基盤S、基盤A、基盤B、挑戦的研究（開拓））

令和3年度

研究種目	課題番号	研究題目	所属部局	研究者名
新学術領域研究（研究領域提案型）	17H06395	炎症細胞社会における臓器脂質の量的質的変容がもたらす炎症と線維化の機序と予防戦略	教授	島野 仁
新学術領域研究（研究領域提案型）	20H05025	人工骨髄の構築に向けた造血幹細胞を中心とした骨髄ダイバシティの理解	教授	山崎 聡
新学術領域研究（研究領域提案型）	21H00181	社会性行動における小脳の情報処理の多階層的理解	助教	國松 淳
新学術領域研究（研究領域提案型）	21H00224	小胞輸送因子が制御する卵母細胞インテグリティ制御機構の解明	准教授	水野 聖哉
新学術領域研究（研究領域提案型）	21H00449	意志動力学（ウィルダイナミクス）の創成と推進	教授	桜井 武
新学術領域研究（研究領域提案型）	21H00298	冬眠様状態の脳における時の流れの研究	助教	坪田 有沙（平野有沙）
学術変革領域研究（A）	21H05800	呼吸による認知の揺らぎが与える質感への影響	助教	國松 淳
基盤研究（S）	18H05293	環境中親電子物質エクスポソームとそれを制御する活性イオウ分子	教授	熊谷 嘉人
基盤研究（S）	21H05036	冬眠様の低代謝状態を誘導する神経機構の解明と応用	教授	桜井 武
基盤研究（A）【一般】	18H04057	がん細胞表面糖鎖をレクチン融合薬で標的する革新的がん治療開発	教授	小田 竜也
基盤研究（A）【一般】	19H00966	組織炎症と線維化をリアルタイムでモニターできるin vivoイメージング法の開発	教授	高橋 智
基盤研究（A）【一般】	19H01084	行動特徴を用いた認知症プレクリニカル期スクリーニング手法の開発	教授	新井 哲明
基盤研究（A）【一般】	20H00444	マウスリソース開発が解明する胚葉形成と選択的スプライシングの生物機能	教授	杉山 文博
基盤研究（A）【一般】	21H04796	冬眠様の低代謝状態を誘導する神経機構の解明	教授	桜井 武
基盤研究（B）【一般】	18H02652	限定的発現遺伝子群espが担う新たな細菌特性の解明	教授	森川 一也
基盤研究（B）【一般】	18H02934	抗酸菌表面糖脂質をリード化合物とする新規癌免疫治療法の開発	教授	西山 博之
基盤研究（B）【一般】	18H03093	在宅で障害児をケアする養育者に向けた家族エンパワメントプログラムの開発と効果検証	准教授	涌水 理恵
基盤研究（B）【一般】	18H03173	肺の抗酸化能修飾による老化制御の試みとアンチエイジングへの応用	教授	石井 幸雄
基盤研究（B）【一般】	19H03142	ポストゲノム編集時代のマウス発生工学技術基盤の構築	准教授	水野 聖哉
基盤研究（B）【一般】	19H03203	iPS細胞誘導におけるKlf4を中心とした動的エピゲノム転写制御の分子機構	准教授	西村 健
基盤研究（B）【一般】	19H03339	負の情動生成を担う外側手綱核の自律神経制御メカニズム	教授	松本 正幸
基盤研究（B）【一般】	19H03464	腸内細菌科におけるmRNAの3'末端を介したRNA制御ネットワークの解析	准教授	宮腰 昌利
基盤研究（B）【一般】	19H03475	気道上皮炎症によって決定されるインフルエンザウイルスの宿主域と病原性	教授	川口 敦史
基盤研究（B）【一般】	19H03596	人工知能（AI）を利用した放射線治療の影響予測に関する基盤的研究	教授	櫻井 英幸
基盤研究（B）【一般】	19H03613	ストレス型RNAベクターを用いた遺伝性造血系疾患に対する新規遺伝子治療法の開発	教授	高田 英俊
基盤研究（B）【一般】	19H03663	難治性気道疾患のエンドタイプの解明—遺伝子ネットワークのゲノム網羅的探索—	教授	檜澤 伸之

研究種目	課題番号	研究題目	所属部局	研究者名
基盤研究 (B) 【一般】	19H03679	自己炎症性皮膚疾患における自然治癒機構の解明	教授	乃村 俊史
基盤研究 (B) 【一般】	19H03684	胚中心B細胞とリンパ球再循環に注目した濾胞性ヘルパーT細胞リンパ腫病態の解明	教授	千葉 滋
基盤研究 (B) 【一般】	19H03696	アレルゲン免疫療法のシングルセルおよびbulk遺伝子発現情報による病態解明	教授	野口 恵美子
基盤研究 (B) 【一般】	19H03766	死細胞の貪食制御による脳虚血疾患の新規治療コンセプトの提唱	助教	小田 ちぐさ
基盤研究 (B) 【一般】	19H03767	口腔内ミューズ細胞から分化誘導した大脳原基を用いた新規再生医療法の開発	教授	沖 明典
基盤研究 (B) 【一般】	19H03846	口腔癌の発癌におけるp62の核-細胞質シャトリングの役割の解析	教授	柳川 徹
基盤研究 (B) 【一般】	19H03865	地域医療サステナビリティを高めるための予防医療プログラムに関する経済分析・評価	教授	近藤 正英
基盤研究 (B) 【一般】	19H03866	アドバンス・ケア・プランニングを始める時期が客観的にわかる方法の開発と効果の検証	講師	浜野 淳
基盤研究 (B) 【一般】	20H03234	宇宙飛行士の血漿中核酸エピゲノム解析による宇宙環境応答の統合評価	教授	村谷 匡史
基盤研究 (B) 【一般】	20H03348	皮質脊髄路が両側性投射を持つ遺伝子改変マウスを用いた同側性投射線維の役割解明	教授	榭 正幸
基盤研究 (B) 【一般】	20H03638	染色体移植によるヒトトリソミーモデルマウスの開発	准教授	水谷 英二
基盤研究 (B) 【一般】	20H03707	アルブミン機能を代替える化学物質における造血幹細胞への機能解析と応用	教授	山崎 聡
基盤研究 (B) 【一般】	20H03761	ヒト口腔内間葉ミューズ細胞から分化誘導した心臓原基を用いた新規再生医療法の開発	教授	鈴木 保之
基盤研究 (B) 【一般】	20H03778	霊長類術後ARDSモデルを用いた発症メカニズムの探求と予防への応用	講師	後藤 行延
基盤研究 (B) 【一般】	20H03787	レドックスナノ粒子と口腔内間葉組織由来神経系細胞による脳梗塞急性期再生医療の開発	講師	丸島 愛樹
基盤研究 (B) 【一般】	20H03975	女性がん患者の自己管理能力を活性化させる継続支援プログラムの機能と効果の検証	教授	水野 道代
基盤研究 (B) 【一般】	20H04062	リキッドバイオブシーを用いた非侵襲的な遺伝子ドーピングの革新的な検出法開発	教授	竹越 一博
基盤研究 (B) 【一般】	20H04119	抗酸化ストレス応答転写因子Nrf2は肥満者におけるサルコペニアの形成を抑制する	教授	正田 純一
基盤研究 (B) 【一般】	20H04340	環境中親電子物質の解毒に働くサルフェン硫黄結合タンパク質の同定とその機能解析	准教授	新開 泰弘
基盤研究 (B) 【一般】	20H04546	BNCTの患者位置変動に追従する高精度照射システムの開発	准教授	熊田 博明
基盤研究 (B) 【一般】	21H00790	25年追跡調査による育児困難感別効果的な虐待予防および悪化防止支援の検証と実装	教授	安梅 勅江
基盤研究 (B) 【一般】	21H01836	高深度・ラベルフリーに代謝・細胞内活動を可視化するホログラフィックOCT顕微鏡	教授	安野 嘉晃
基盤研究 (B) 【一般】	21H02678	iPS細胞の中間体を利用したリプログラミング機構の解析	教授	久武 幸司
基盤研究 (B) 【一般】	21H02708	可溶性CD155の制御による腫瘍免疫賦活化法の基盤開発	准教授	渋谷 和子
基盤研究 (B) 【一般】	21H02797	欲求に応じて行動を調節する神経回路の解明：モデル動物を用いた研究	助教	山田 洋
基盤研究 (B) 【一般】	21H02822	革新技術を駆使し骨髄臓器連関からアプローチする加齢性疾患発症と臓器老化機構の解明	准教授	臼井 丈一
基盤研究 (B) 【一般】	21H02898	組織学的治癒を目指したIBD病態リセット機構の解明	教授	土屋 輝一郎

研究種目	課題番号	研究題目	所属部局	研究者名
基盤研究 (B) 【一般】	21H02945	異常間質細胞を軸とする微小環境ネットワークによるリンパ腫の支持機構の解明	准教授	坂田 麻実子 (柳元麻実子)
基盤研究 (B) 【一般】	21H02959	関節リウマチにおける濾胞性制御性T細胞の機能と疲弊の解明	准教授	松本 功
基盤研究 (B) 【一般】	21H02997	サイズ分画化された血液で最大化するがん診断情報	教授	松阪 諭
基盤研究 (B) 【一般】	21H03156	コロナ禍で戦う支援者のモラルを護る心理的支援技術の開発研究	教授	太刀川 弘和
基盤研究 (B) 【一般】	21H03177	重金属への胎児期暴露による心血管代謝疾患バイオマーカーや免疫細胞への影響	教授	我妻 ゆき子
基盤研究 (B) 【一般】	21H03194	大規模コホート研究の統合解析による認知症予防エビデンスの究明	教授	山岸 良匡
基盤研究 (B) 【一般】	21H03195	学際的エビデンスに基づく超高齢社会のモビリティ支援とアクティブ・エイジングの推進	教授	市川 政雄
基盤研究 (B) 【一般】	21H03316	スポーツによる心房細動：病態生理に対する包括的研究	准教授	石津 智子
基盤研究 (B) 【一般】	21H03371	脂肪酸による新規ミトコンドリア機能制御機構の解明と生活習慣病の予防・治療への応用	教授	松坂 賢
基盤研究 (B) 【一般】	21H03372	NASHにおける肝発癌機構の解明と抗酸化nano-medicineによる発癌抑制	准教授	鈴木 英雄
基盤研究(B) 【特設分野研究】	18KT0028	認知症患者間の共在性一オラリティによる認知症ケアの向上を目指して	助教	石川 智子 (伊藤智子)
基盤研究(B) 【特設分野研究】	18KT0039	日本の豊かな農資源を活用した次世代のうつ病リハビリテーションモデルの検証実験	准教授	笹原 信一郎

科研費プロジェクトリスト（特定領域、新学術領域、基盤S、基盤A、基盤B、挑戦的研究（開拓））

令和2年度

研究種目	課題番号	研究題目	所属部局	研究者名
新学術領域研究（研究領域提案型）	16H06400	意志動力学（ウィルダイナミクス）の創成と推進	医学医療系	桜井 武
新学術領域研究（研究領域提案型）	16H06401	動機付けおよび強化学習に関与する分子・神経基盤の解明	医学医療系	桜井 武
新学術領域研究（研究領域提案型）	16H06567	報酬と注意の情報処理に関与するドーパミン神経回路機構	医学医療系	松本 正幸
新学術領域研究（研究領域提案型）	17H06395	炎症細胞社会における臓器脂質の量的質的変容がもたらす炎症と線維化の機序と予防戦略	医学医療系	島野 仁
新学術領域研究（研究領域提案型）	19H05007	意欲を行動へと変換する前頭葉内側ネットワーク機能の解明：モデル動物を用いた研究	医学医療系	山田 洋
新学術領域研究（研究領域提案型）	19H05201	精神疾患における霊長類型シナプス再編成異常の構成的理解	医学医療系	佐々木 哲也
新学術領域研究（研究領域提案型）	19H05305	時刻依存的な睡眠パターンを形成する神経基盤の解明	医学医療系	坪田 有沙（平野有沙）
新学術領域研究（研究領域提案型）	20H05025	人工骨髄の構築に向けた造血幹細胞を中心とした骨髄ダイバシティの理解	医学医療系	山崎 聡
基盤研究（S）	18H05293	環境中親電子物質エクスポソームとそれを制御する活性イオウ分子	医学医療系	熊谷 嘉人
基盤研究（A）【一般】	18H04051	脂質の量と質が制御するオルガネラ恒常性の分子機構の解明	医学医療系	島野 仁
基盤研究（A）【一般】	18H04057	がん細胞表面糖鎖をレクチン融合薬で標的する革新的がん治療開発	医学医療系	小田 竜也
基盤研究（A）【一般】	19H00966	組織炎症と線維化をリアルタイムでモニターできるin vivoイメージング法の開発	医学医療系	高橋 智
基盤研究（A）【一般】	19H01084	行動特徴を用いた認知症プレクリニカル期スクリーニング手法の開発	医学医療系	新井 哲明
基盤研究（A）【一般】	20H00444	マウスリソース開発が解明する胚葉形成と選択的スプライシングの生物機能	医学医療系	杉山 文博
基盤研究（B）【一般】	17H04036	iPS細胞誘導過程でのKlf4による細胞形態と細胞機能のリプログラミング機構	医学医療系	久武 幸司
基盤研究（B）【一般】	17H04121	要介護認知症の介入可能な促進・抑制因子解明のための大規模コホート共同研究	医学医療系	山岸 良匡
基盤研究（B）【一般】	17H04350	新しい生体画像化技術を用いたマルチコントラスト三次元眼イメージング装置の開発	医学医療系	大鹿 哲郎
基盤研究（B）【一般】	18H01893	生体の機械・偏光・血流特性の同時計測を可能とする光コヒーレンス顕微鏡の開発	医学医療系	安野 嘉晃
基盤研究（B）【一般】	18H02595	大脳辺縁系と睡眠覚醒制御系との構造的・機能的連関の解明	医学医療系	桜井 武
基盤研究（B）【一般】	18H02601	革新的抗癌剤の開発に向けた腫瘍血管新生と癌転移の阻害ペプチドの創成	医学医療系	金保 安則
基盤研究（B）【一般】	18H02652	限定的発現遺伝子群espが担う新たな細菌特性の解明	医学医療系	森川 一也
基盤研究（B）【一般】	18H02676	GPNMBによるがん幹細胞性誘導機構	医学医療系	加藤 光保
基盤研究（B）【一般】	18H02834	血液がんにおける前がん細胞由来炎症細胞による腫瘍細胞の支持メカニズムの解明	医学医療系	坂田 麻実子（柳元麻実子）
基盤研究（B）【一般】	18H02909	小型加速器中性子線源による病院内BNCT治療のための基礎的・臨床的研究	医学医療系	松村 明
基盤研究（B）【一般】	18H02934	抗酸菌表層糖脂質をリード化合物とする新規癌免疫治療法の開発	医学医療系	西山 博之
基盤研究（B）【一般】	18H03093	在宅で障害児をケアする養育者に向けた家族エンパワメントプログラムの開発と効果検証	医学医療系	浦水 理恵

研究種目	課題番号	研究題目	所属部局	研究者名
基盤研究 (B) 【一般】	18H03172	閉経後におけるKupffer細胞と肝星細胞の形質変化とNASH・肝癌のリスク増大	医学医療系	鈴木 英雄
基盤研究 (B) 【一般】	18H03173	肺の抗酸化能修飾による老化制御の試みとアンチエイジングへの応用	医学医療系	石井 幸雄
基盤研究 (B) 【一般】	18H03189	脂肪酸組成制御による2型糖尿病発症抑制の分子基盤の解明と予防・治療への応用	医学医療系	松坂 賢
基盤研究 (B) 【一般】	19H03142	ポストゲノム編集時代のマウス発生工学技術基盤の構築	医学医療系	水野 聖哉
基盤研究 (B) 【一般】	19H03203	iPS細胞誘導におけるKlf4を中心とした動的エピゲノム転写制御の分子機構	医学医療系	西村 健
基盤研究 (B) 【一般】	19H03339	負の情動生成を担う外側手綱核の自律神経制御メカニズム	医学医療系	松本 正幸
基盤研究 (B) 【一般】	19H03464	腸内細菌科におけるmRNAの3'末端を介したRNA制御ネットワークの解析	医学医療系	宮腰 昌利
基盤研究 (B) 【一般】	19H03475	気道上皮炎症によって決定されるインフルエンザウイルスの宿主域と病原性	医学医療系	川口 敦史
基盤研究 (B) 【一般】	19H03596	人工知能 (AI) を利用した放射線治療の影響予測に関する基盤的研究	医学医療系	櫻井 英幸
基盤研究 (B) 【一般】	19H03613	ストレス型RNAベクターを用いた遺伝性造血系疾患に対する新規遺伝子治療法の開発	医学医療系	高田 英俊
基盤研究 (B) 【一般】	19H03663	難治性気道疾患のエンドタイプの解明—遺伝子ネットワークのゲノム網羅的探索—	医学医療系	檜澤 伸之
基盤研究 (B) 【一般】	19H03679	自己炎症性皮膚疾患における自然治癒機構の解明	医学医療系	乃村 俊史
基盤研究 (B) 【一般】	19H03684	胚中心B細胞とリンパ球再循環に注目した濾胞性ヘルパーT細胞リンパ腫病態の解明	医学医療系	千葉 滋
基盤研究 (B) 【一般】	19H03695	アトピー性皮膚炎におけるC型レクチン受容体の機能の解明	医学医療系	金丸 和正
基盤研究 (B) 【一般】	19H03696	アレルゲン免疫療法のシングルセルおよびbulk遺伝子発現情報による病態解明	医学医療系	野口 恵美子
基盤研究 (B) 【一般】	19H03766	死細胞の食食制御による脳虚血疾患の新規治療コンセプトの提唱	医学医療系	小田 ちぐさ
基盤研究 (B) 【一般】	19H03767	口腔内ミューズ細胞から分化誘導した大脳原基を用いた新規再生医療法の開発	医学医療系	沖 明典
基盤研究 (B) 【一般】	19H03846	口腔癌の発癌におけるp62の核-細胞質シャトリングの役割の解析	医学医療系	柳川 徹
基盤研究 (B) 【一般】	19H03865	地域医療サステナビリティを高めるための予防医療プログラムに関する経済分析・評価	医学医療系	近藤 正英
基盤研究 (B) 【一般】	19H03866	アドバンス・ケア・プランニングを始める時期が客観的にわかる方法の開発と効果の検証	医学医療系	浜野 淳
基盤研究 (B) 【一般】	20H03234	宇宙飛行士の血漿中核酸エピゲノム解析による宇宙環境応答の統合評価	医学医療系	村谷 匡史
基盤研究 (B) 【一般】	20H03348	皮質脊髄路が両側性投射を持つ遺伝子改変マウスを用いた同側性投射線維の役割解明	医学医療系	榊 正幸
基盤研究 (B) 【一般】	20H03638	染色体移植によるヒトトリソミーモデルマウスの開発	医学医療系	水谷 英二
基盤研究 (B) 【一般】	20H03707	アルブミン機能を代替える化学物質における造血幹細胞への機能解析と応用	医学医療系	山崎 聡
基盤研究 (B) 【一般】	20H03761	ヒト口腔内間葉ミューズ細胞から分化誘導した心臓原基を用いた新規再生医療法の開発	医学医療系	鈴木 保之
基盤研究 (B) 【一般】	20H03778	霊長類術後ARDSモデルを用いた発症メカニズムの探求と予防への応用	医学医療系	後藤 行延
基盤研究 (B) 【一般】	20H03787	レドックスナノ粒子と口腔内間葉組織由来神経系細胞による脳梗塞急性期再生医療の開発	医学医療系	丸島 愛樹

研究種目	課題番号	研究題目	所属部局	研究者名
基盤研究 (B) 【一般】	20H03975	女性がん患者の自己管理能力を活性化させる継続支援プログラムの機能と効果の検証	医学医療系	水野 道代
基盤研究 (B) 【一般】	20H04062	リキッドバイオプシーを用いた非侵襲的な遺伝子ドーピングの革新的な検出法開発	医学医療系	竹越 一博
基盤研究 (B) 【一般】	20H04119	酸化ストレス応答転写因子Nrf2は肥満者におけるサルコペニアの形成を抑制する	医学医療系	正田 純一
基盤研究 (B) 【一般】	20H04271	現実空間を踏まえた複雑環境下における、個人差を考慮した光学・神経系包括視覚モデル	医学医療系	三橋 俊文
基盤研究 (B) 【一般】	20H04340	環境中親電子物質の解毒に働くサルフェン硫黄結合タンパク質の同定とその機能解析	医学医療系	新開 泰弘
基盤研究 (B) 【一般】	20H04546	BNCTの患者位置変動に追従する高精度照射システムの開発	医学医療系	熊田 博明
基盤研究 (B) 【特設分野研究】	18KT0028	認知症患者間の共有性—オラリティ—による認知症ケアの向上を目指して	医学医療系	石川 智子 (伊藤智子)
基盤研究 (B) 【特設分野研究】	18KT0039	日本の豊かな農産物を活用した次世代のうつ病リハビリテーションモデルの検証実験	医学医療系	笹原 信一郎

科研費プロジェクトリスト（特定領域、新学術領域、基盤S、基盤A、基盤B）

令和元年度

研究種目	課題番号	研究題目	所属部局	研究者名
基盤研究（S）	18H05293	環境中親電子物質エクスポゾームとそれを制御する活性イオウ分子	医学医療系	熊谷 嘉人
基盤研究(A)	18H04051	脂質の量と質が制御するオルガネラ恒常性の分子機構の解明	医学医療系	島野 仁
基盤研究(A)	18H04057	がん細胞表面糖鎖をレクチン融合薬で標的する革新的がん治療開発	医学医療系	小田 竜也
基盤研究(A)	19H00966	組織炎症と線維化をリアルタイムでモニターできるin vivoイメージング法の開発	医学医療系	高橋 智
基盤研究(A)	19H01084	行動特徴を用いた認知症プレクリニカル期スクリーニング手法の開発	医学医療系	新井 哲明
基盤研究（B）	16H05180	Mechanism of mRNA Recapping pathway in Trypanosome	医学医療系	Ho Kiong
基盤研究（B）	16H05236	BNCT照射中の患者の動きに追従してリアルタイム線量評価を行うシステムの開発	医学医療系	熊田 博明
基盤研究(B)	17H02174	運動実践はKupffer細胞機能を改善し、脂肪性肝炎と肝発癌のリスクを低下させる	医学医療系	正田 純一
基盤研究(B)	17H02604	20年間追跡調査に基づく虐待予防および悪化防止機序の解明と支援モデル開発	医学医療系	安梅 勅江
基盤研究(B)	17H03568	ヒト多能性幹細胞評価を革新する非ヒト霊長類-マウス異種間キメラ解析システム	医学医療系	杉山 文博
基盤研究(B)	17H03612	MHC機能改変による自己免疫疾患の発症制御とその機序の解明	医学医療系	宮寺 浩子
基盤研究(B)	17H04036	iPS細胞誘導過程でのKlf4による細胞形態と細胞機能のリプログラミング機構	医学医療系	久武 幸司
基盤研究(B)	17H04179	新規心臓前駆細胞リプログラミング因子の同定と分子基盤の解明	医学医療系	家田 真樹
基盤研究(B)	17H04350	新しい生体画像化技術を用いたマルチコントラスト三次元眼イメージング装置の開発	医学医療系	大鹿 哲郎
基盤研究(B)	18H01893	生体の機械・偏光・血流特性の同時計測を可能とする光コヒーレンス顕微鏡の開発	医学医療系	安野 嘉晃
基盤研究(B)	18H02595	大脳辺縁系と睡眠覚醒制御系との構造的・機能的連関の解明	医学医療系	櫻井 武
基盤研究(B)	18H02601	革新的抗癌剤の開発に向けた腫瘍血管新生と癌転移の阻害ペプチドの創成	医学医療系	金保 安則
基盤研究(B)	18H02652	限定的発現遺伝子群espが担う新たな細菌特性の解明	医学医療系	森川 一也
基盤研究(B)	18H02676	GNMBによるがん幹細胞性誘導機構	医学医療系	加藤 光保
基盤研究(B)	18H02834	血液がんにおける前がん細胞由来炎症細胞による腫瘍細胞の支持メカニズムの解明	医学医療系	坂田 麻実子
基盤研究(B)	18H02866	肝硬変・肝不全治療に向けたヒト体性幹細胞を用いた再生医療の新規基盤づくり	医学医療系	鄭 允文
基盤研究(B)	18H02909	小型加速器中性子線源による病院内BNCT治療のための基礎的・臨床的研究	医学医療系	松村 明
基盤研究(B)	18H02934	抗酸菌表層糖脂質をリード化合物とする新規癌免疫治療法の開発	医学医療系	西山 博之
基盤研究(B)	18H03093	在宅で障害児をケアする養育者に向けた家族エンパワメントプログラムの開発と効果検証	医学医療系	涌水 理恵
基盤研究(B)	18H03172	閉経後におけるKupffer細胞と肝星細胞の形質変化とNASH・肝癌のリスク増大	医学医療系	鈴木 英雄
基盤研究(B)	18H03173	肺の抗酸化能修飾による老化制御の試みとアンチエイジングへの応用	医学医療系	石井 幸雄

研究種目	課題番号	研究題目	所属部局	研究者名
基盤研究(B)	18H03189	脂肪酸組成制御による2型糖尿病発症抑制の分子基盤の解明と予防・治療への応用	医学医療系	松坂 賢
基盤研究(B)	19H03142	ポストゲノム編集時代のマウス発生工学技術基盤の構築	医学医療系	水野 聖哉
基盤研究(B)	19H03203	iPS細胞誘導におけるKlf4を中心とした動的エピゲノム転写制御の分子機構	医学医療系	西村 健
基盤研究(B)	19H03339	負の情動生成を担う外側手綱核の自律神経制御メカニズム	医学医療系	松本 正幸
基盤研究(B)	19H03464	腸内細菌科におけるmRNAの3'末端を介したRNA制御ネットワークの解析	医学医療系	宮腰 昌利
基盤研究(B)	19H03475	気道上皮炎症によって決定されるインフルエンザウイルスの宿主域と病原性	医学医療系	川口 敦史
基盤研究(B)	19H03596	人工知能(AI)を利用した放射線治療の影響予測に関する基盤的研究	医学医療系	櫻井 英幸
基盤研究(B)	19H03613	ステルス型RNAベクターを用いた遺伝性造血系疾患に対する新規遺伝子治療法の開発	医学医療系	高田 英俊
基盤研究(B)	19H03663	難治性気道疾患のエンドタイプの解明—遺伝子ネットワークのゲノム網羅的探索—	医学医療系	檜澤 伸之
基盤研究(B)	19H03684	胚中心B細胞とリンパ球再循環に注目した濾胞性ヘルパーT細胞リンパ腫病態の解明	医学医療系	千葉 滋
基盤研究(B)	19H03695	アトピー性皮膚炎におけるC型レクチン受容体の機能の解明	医学医療系	金丸 和正
基盤研究(B)	19H03696	アレルゲン免疫療法のシングルセルおよびbulk遺伝子発現情報による病態解明	医学医療系	野口 恵美子
基盤研究(B)	19H03766	死細胞の食食制御による脳虚血疾患の新規治療コンセプトの提唱	医学医療系	小田 ちぐさ
基盤研究(B)	19H03767	口腔内ミューズ細胞から分化誘導した大脳原基を用いた新規再生医療法の開発	医学医療系	沖 明典
基盤研究(B)	19H03846	口腔癌の発癌におけるp62の核-細胞質シャトリングの役割の解析	医学医療系	柳川 徹
基盤研究(B)	19H03865	地域医療サステナビリティを高めるための予防医療プログラムに関する経済分析・	医学医療系	近藤 正英
基盤研究(B)	19H03866	アドバンス・ケア・プランニングを始める時期が客観的にわかる方法の開発と効果	医学医療系	瀧野 淳
基盤研究(B)「特別	18KT0039	日本の豊かな農産資源を活用した次世代のうつ病リハビリテーションモデルの検証実	医学医療系	笹原 信一郎
新学術領域研究	15H05941	想定外のストレス下での精神・自律神経系の恒常性維持機構の解明	医学医療系	松崎 一葉
新学術領域研究	16H06400	意志動力学(ウィルダイナミクス)の創成と推進	医学医療系	櫻井 武
新学術領域研究	16H06401	動機付けおよび強化学習に関与する分子・神経基盤の解明	医学医療系	櫻井 武
新学術領域研究	16H06567	報酬と注意の情報処理に関与するドーパミン神経回路機構	医学医療系	松本 正幸
新学術領域研究	17H06395	炎症細胞社会における臓器脂質の量的質的変容がもたらす炎症と線維化の機序と予	医学医療系	島野 仁
新学術領域研究(研究	18H04854	オルガネラの形態を人工的に操作する技術の開発とその応用	医学医療系	宮本 崇史
新学術領域研究(研究	18H04965	宇宙環境から挑む筋萎縮メカニズムの解明	医学医療系	高橋 智
新学術領域研究(研究	19H05007	意欲を行動へと変換する前頭葉内側ネットワーク機能の解明:モデル動物を用いた	医学医療系	山田 洋
新学術領域研究(研究	19H05201	精神疾患における霊長類型シナプス再編成異常の構成的理解	医学医療系	佐々木 哲也

研究種目	課題番号	研究題目	所属部局	研究者名
挑戦的研究(開拓)【H	19H05557	レクチンイメージング：糖結合蛋白による革新的ながん画像診断	医学医療系	小田 竜也

科研費プロジェクトリスト（特定領域、新学術領域、基盤S、基盤A、基盤B）

平成30年度

研究種目	課題番号	研究題目	所属部局	研究者名
新学術領域研究（研究領域提案型）	15H05941	想定外のストレス下での精神・自律神経系の恒常性維持機構の解明	医学医療系	松崎 一葉
	16H06400	意志動力学（ウィルダイナミクス）の創成と推進	医学医療系	桜井 武
	16H06401	動機付けおよび強化学習に関与する分子・神経基盤の解明	医学医療系	桜井 武
	16H06567	報酬と注意の情報処理に関与するドーパミン神経回路機構	医学医療系	松本 正幸
	17H05519	電子伝達系におけるユビキノンと活性イオウ分子とのレドックスカップルの意義	医学医療系	熊谷 嘉人
	17H05786	HLA型に基づく経皮感作小麦アレルギー関連ペプチドの同定	医学医療系	野口 恵美子
	17H06395	炎症細胞社会における臓器脂質の量的質的変容がもたらす炎症と線維化の機序と予防戦略	医学医療系	島野 仁
	18H04965	宇宙環境から挑む筋萎縮メカニズムの解明	医学医療系	高橋 智
	17H05495	アポトーシス細胞の食食シグナルに対する負の制御機構とその生理的意義の解明	医学医療系	小田 ちぐさ
	18H04854	オルガネラの形態を人工的に操作する技術の開発とその応用	医学医療系	宮本 崇史
基盤研究（S）	26221004	生体の光学的な窓を利用した新規in vivoイメージング技術の開発	医学医療系	高橋 智
	18H05293	環境中親電子物質エクスポソームとそれを制御する活性イオウ分子	医学医療系	熊谷 嘉人
基盤研究（A）	16H02660	血管免疫芽球性T細胞リンパ腫の病態解明と診断・治療法開発をめざす統合的アプローチ	医学医療系	千葉 滋
	18H04051	脂質の量と質が制御するオルガネラ恒常性の分子機構の解明	医学医療系	島野 仁
	18H04057	がん細胞表面糖鎖をレクチン融合薬で標的する革新的がん治療開発	医学医療系	小田 竜也
	18H04133	環境中親電子物質エクスポソーム研究のモデル化	医学医療系	熊谷 嘉人
基盤研究（B）	16H03255	運動はNrf2を活性化し組織障害因子TWEAKに誘発される肥満肝疾患を改善する	医学医療系	久賀 圭祐
	16H03269	出生コホート研究によるアレルギー疾患の遺伝環境要因の解明	医学医療系	野口 恵美子
	16H03301	行動決定における報酬価値の脳内分散表現メカニズム	医学医療系	設楽 宗孝
	16H05045	自然発症心室性不整脈突然死モデルマウスの分子生理学的機序の解明とその臨床応用	医学医療系	青沼 和隆
	16H05387	DNA損傷と細胞死応答に基づく「がん陽子線・複合免疫療法」の開発	医学医療系	坪井 康次
	17H02174	運動実践はKupffer細胞機能を改善し、脂肪性肝炎と肝発癌のリスクを低下させる	医学医療系	正田 純一
	17H02604	20年間追跡調査に基づく虐待予防および悪化防止機序の解明と支援モデル開発	医学医療系	安梅 勅江
	17H03568	ヒト多能性幹細胞評価を革新する非ヒト霊長類-マウス異種間キメラ解析システムの開発	医学医療系	杉山 文博
	17H04036	iPS細胞誘導過程でのKlf4による細胞形態と細胞機能のリプログラミング機構	医学医療系	久武 幸司
	17H04350	新しい生体画像化技術を用いたマルチコントラスト三次元眼イメージング装置の開発	医学医療系	大鹿 哲郎

研究種目	課題番号	研究題目	所属部局	研究者名
基盤研究 (B)	18H01893	生体の機械・偏光・血流特性の同時計測を可能とする光コヒーレンス顕微鏡の開発	医学医療系	安野 嘉晃
	18H02595	大脳辺縁系と睡眠覚醒制御系との構造的・機能的連関の解明	医学医療系	桜井 武
	18H02601	革新的抗癌剤の開発に向けた腫瘍血管新生と癌転移の阻害ペプチドの創成	医学医療系	金保 安則
	18H02652	限定的発現遺伝子群espが担う新たな細菌特性の解明	医学医療系	森川 一也
	18H02676	GPNMBによるがん幹細胞性誘導機構	医学医療系	加藤 光保
	18H02829	皮膚筋炎特異的自己抗原に対する免疫応答が皮膚筋炎の病態を形成する分子機序の解明	医学医療系	藤本 学
	18H02934	抗酸菌表層糖脂質をリード化合物とする新規癌免疫治療法の開発	医学医療系	西山 博之
	18H03173	肺の抗酸化能修飾による老化制御の試みとアンチエイジングへの応用	医学医療系	石井 幸雄
	16H05169	炎症性腸疾患に対する分子標的療法の基盤開発	医学医療系	渋谷 和子
	16H05180	Mechanism of mRNA Recapping pathway in Trypanosome	医学医療系	H o K i o n g
	16H05236	BNCT照射中の患者の動きに追従してリアルタイム線量評価を行うシステムの開発	医学医療系	熊田 博明
	17H02163	身体活動量調査の標準プロトコルの作成と各手法間の比較可能性の検証	医学医療系	中田 由夫
	17H04121	要介護認知症の介入可能な促進・抑制因子解明のための大規模コホート共同研究	医学医療系	山岸 良匡
	18H02834	血液がんにおける前がん細胞由来炎症細胞による腫瘍細胞の支持メカニズムの解明	医学医療系	坂田 麻実子 (柳元麻実子)
	18H02866	肝硬変・肝不全治療に向けたヒト体性幹細胞を用いた再生医療の新規基盤づくり	医学医療系	鄭 允文
	18H03093	在宅で障害児をケアする養育者に向けた家族エンパワメントプログラムの開発と効果検証	医学医療系	涌水 理恵
	18H03172	閉経後におけるKupffer細胞と肝星細胞の形質変化とNASH・肝癌のリスク増大	医学医療系	鈴木 英雄
	18H03189	脂肪酸組成制御による2型糖尿病発症抑制の分子基盤の解明と予防・治療への応用	医学医療系	松坂 賢
	16H05220	肺高血圧進展におけるプロリン異性化酵素Pin1の役割解明と新規治療法の開発	医学医療系	酒井 俊
	16H05192	気道上皮細胞特異的なインフルエンザ感染に対する炎症応答	医学医療系	川口 敦史
16H05350	常在菌一制御性T細胞による小児アレルギー疾患の制御メカニズムの解明	医学医療系	小田 ちぐさ	
17H03612	MHC機能改変による自己免疫疾患の発症制御とその機序の解明	医学医療系	宮寺 浩子	
基盤研究 (B) 【特設分野研究】	18KT0039	日本の豊かな農資源を活用した次世代のうつ病リハビリテーションモデルの検証実験	医学医療系	笹原 信一郎
	16KT0117	HLA提示抗原ペプチドのカタログ化	医学医療系	宮寺 浩子
若手研究 (A)	15H05576	肺癌に関わる非コードゲノム制御領域のゲノム・エピゲノム統合解析	医学医療系	村谷 匡史
	16H06190	通性嫌気性細菌の中心代謝経路を制御するmRNAクロストーク	医学医療系	宮腰 昌利
若手研究 (A)	17H04981	神経分化や行動による遺伝子発現とヒストンH2A. zによるエピジェネティック制御	医学医療系	山田 朋子

研究種目	課題番号	研究題目	所属部局	研究者名
科学研(研)	17H05060	生体イメージングを用いた栄養シグナルの遺伝子発現制御メカニズムの解析	医学医療系	武内 謙憲

科研費プロジェクトリスト（特定領域、新学術領域、基盤S、基盤A、基盤B、若手A）

平成29年度

研究種目	課題番号	研究題目	所属部局	研究者名
新学術領域研究（研究領域提案型）	16H01630	極限環境の生体影響非侵襲解析マウスモデル系の樹立	医学医療系	三輪 佳宏
	16H06400	意志動力学（ウィルダイナミクス）の創成と推進	医学医療系	桜井 武
	16H06401	動機付けおよび強化学習に関与する分子・神経基盤の解明	医学医療系	桜井 武
	16H06567	報酬と注意の情報処理に関与するドーパミン神経回路機構	医学医療系	松本 正幸
	17H05495	アポトーシス細胞の貪食シグナルに対する負の制御機構とその生理的意義の解明	医学医療系	小田 ちぐさ
	17H05519	電子伝達系におけるユビキノロンと活性イオウ分子とのレドックスカップルの意義	医学医療系	熊谷 嘉人
	17H05786	HLA型に基づく経皮感作小麦アレルギー関連ペプチドの同定	医学医療系	野口 恵美子
	17H06395	炎症細胞社会における臓器脂質の量的質的変容がもたらす炎症と線維化の機序と予防戦略	医学医療系	島野 仁
基盤研究（S）	25220103	環境中親電子物質によるシグナル伝達変動とその制御に関する包括的研究	医学医療系	熊谷 嘉人
	26221004	生体の光学的な窓を利用した新規in vivoイメージング技術の開発	医学医療系	高橋 智
基盤研究（A）【一般】	15H02503	新規抗癌剤開発に向けた腫瘍血管新生・癌転移阻害ペプチドの創成	医学医療系	金保 安則
	15H02541	Elovl6による脂肪酸の質的変容が起こす多臓器代謝病態と脳行動異常のメカニズム	医学医療系	島野 仁
	16H02660	血管免疫芽球形T細胞リンパ腫の病態解明と診断・治療法開発をめざす統合的アプローチ	医学医療系	千葉 滋
基盤研究（B）【一般】	26293349	多系統動物モデルを用いた尿路上皮癌の発癌進展における腫瘍微小環境の解明	医学医療系	西山 博之
	15H02765	感性を通して直感的に「惹かれる」物に対する行動選択思考メカニズムの脳機能的解明	医学医療系	首藤 文洋
	15H03092	エネルギー代謝制御を担う核内情報処理機構の解明と生活習慣病治療への応用	医学医療系	矢作 直也
	15H03093	生活習慣病予防における脂肪酸組成制御の有用性の解明と健康科学への応用	医学医療系	松坂 賢
	15H03122	ストレスや不安が過覚醒をうむ神経科学的機構の解明	医学医療系	桜井 武
	15H04281	マウス高度非侵襲イメージングシステムの開発と応用	医学医療系	三輪 佳宏
	15H04795	救命センターにおける多剤耐性アシネトバクターバウマニ感染経路の解明	医学医療系	井上 貴昭
	15H04827	ゲノム情報に基づく難治性気道疾患のエンドタイプの解明に向けた基盤研究	医学医療系	檜澤 伸之
基盤研究（B）【一般】	15H04885	皮膚筋炎におけるB細胞と自己抗体の病態関与メカニズムの解明	医学医療系	藤本 学
	15H04901	次世代型マルチ粒子線治療の臨床応用のための基盤研究	医学医療系	櫻井 英幸
	15H04917	Nrf2-p62ダブルブロックアウトを用いたオートファジー異常による肝発癌の解析	医学医療系	柳川 徹
	15H04924	iCAF：iPS由来の癌線維芽細胞による膵癌幹細胞、間質幹細胞の糖鎖標的探索	医学医療系	小田 竜也
	15H05038	口腔がん関連microRNAの総合的機能解析と新規治療法の探索	医学医療系	武川 寛樹
	15H05077	ウェブサイトをを用いた自己管理支援ががん体験者のQOL及び心理的安寧に与える効果	医学医療系	水野 道代
	16H03255	運動はNrf2を活性化し組織障害因子TWEAKに誘発される肥満肝疾患を改善する	医学医療系	久賀 圭祐
	16H03269	出生コホート研究によるアレルギー疾患の遺伝環境要因の解明	医学医療系	野口 恵美子
	16H03301	行動決定における報酬価値の脳内分散表現メカニズム	医学医療系	設楽 宗孝
	16H05045	自然発症心室性不整脈突然死モデルマウスの分子生理学的機序の解明とその臨床応用	医学医療系	青沼 和隆
	16H05169	炎症性腸疾患に対する分子標的療法の基盤開発	医学医療系	渋谷 和子
	16H05180	Mechanism of mRNA Recapping pathway in Trypanosome	医学医療系	H o K i o n g
	16H05192	気道上皮細胞特異的なインフルエンザ感染に対する炎症応答	医学医療系	川口 敦史
	16H05220	肺高血圧進展におけるプロリン異性化酵素Pin1の役割解明と新規治療法の開発	医学医療系	酒井 俊
	16H05236	BNCT照射中の患者の動きに従ってリアルタイム線量評価を行うシステムの開発	医学医療系	熊田 博明
	16H05350	常在菌一制御性T細胞による小児アレルギー疾患の制御メカニズムの解明	医学医療系	小田 ちぐさ
	16H05387	DNA損傷と細胞死応答に基づく「がん陽子線・複合免疫療法」の開発	医学医療系	坪井 康次
	17H02163	身体活動量調査の標準プロトコルの作成と各手法間の比較可能性の検証	医学医療系	中田 由夫

研究種目	課題番号	研究題目	所属部局	研究者名
基盤研究(B)【一般】	17H02174	運動実践はKupffer細胞機能を改善し、脂肪性肝炎と肝発癌のリスクを低下させる	医学医療系	正田 純一
	17H02604	20年間追跡調査に基づく虐待予防および悪化防止機序の解明と支援モデル開発	医学医療系	安梅 勅江
	17H03568	ヒト多能性幹細胞評価を革新する非ヒト霊長類-マウス異種間キメラ解析システムの開発	医学医療系	杉山 文博
	17H03612	MHC機能改変による自己免疫疾患の発症制御とその機序の解明	医学医療系	宮寺 浩子
	17H04036	iPS細胞誘導過程でのKlf4による細胞形態と細胞機能のリプログラミング機構	医学医療系	久武 幸司
	17H04121	要介護認知症の介入可能な促進・抑制因子解明のための大規模コホート共同研究	医学医療系	山岸 良匡
	17H04256	99Mo/99mTc国産化を推進する空間構造に優れた新規アルミナ吸着剤の開発	医学医療系	福光 延吉
	17H04350	新しい生体画像化技術を用いたマルチコントラスト三次元眼イメージング装置の開発	医学医療系	大鹿 哲郎
基盤研究(B) 【海外学術調査】	15H05294	Exploration of the role of environmental chemical (arsenic) in the development of diabetes and the related metabolic disorders for South Asian Countries	医学医療系	河野 了
	15H05296	バンガラदेशの妊婦へのプロバイオティクス経口投与による出生体重と乳児成長の効果	医学医療系	我妻 ゆき子
基盤研究(B) 【特設分野研究】	16KT0117	HLA提示抗原ペプチドのカタログ化	医学医療系	宮寺 浩子
若手研究(A)	26710001	前頭前野機能への神経路特異的なドーパミン信号の役割	医学医療系	松本 正幸
	15H05374	生理的欲求に応じて価値判断を調節する神経ネットワークの解明	医学医療系	山田 洋
	15H05576	肺癌に関わる非コードゲノム制御領域のゲノム・エピゲノム統合解析	医学医療系	村谷 匡史
	17H04981	神経分化や行動による遺伝子発現とヒストンH2A.zによるエピジェネティック制御	医学医療系	山田 朋子
	17H05060	生体イメージングを用いた栄養シグナルの遺伝子発現制御メカニズムの解析	医学医療系	武内 謙憲
	17H05063	染色体異常を伴った疾患特異的iPS細胞を修復する「染色体編集法」の開発	医学医療系	林 洋平
	26713057	発達障害児の家族を対象とした包括的エンパワメントプログラムの開発と評価	医学医療系	涌水 理恵

科研費プロジェクトリスト (特定領域、新学術領域、基盤S、基盤A、若手A、基盤B)

平成28年度

研究種目	課題番号	研究題目	所属部局	研究者名
新学術領域研究 (研究領域提案型)	15H01103	CTとMRIを融合させる多元型変形可能な膵臓手術シミュレーションソフトの開発研究	医学医療系	大城 幸雄
	15H01343	癌特異的クリプティック遺伝子プロモーターの転写サイクルプロファイリング	医学医療系	村谷 匡史
	15H01365	粘膜上皮ダイニングコードによる炎症応答制御機構の解明	医学医療系	渋谷 彰
	15H01392	レドックスシグナル伝達の可逆性担保における活性イオウ分子の役割	医学医療系	熊谷 嘉人
	15H01425	行動適応にかかわる覚醒システムの機能解明	医学医療系	桜井 武
	15H01504	エイジングに伴うエピゲノム変化に注目した造血幹細胞の前がん化機構	医学医療系	千葉 滋
	15H05941	想定外のストレス下での精神・自律神経系の恒常性維持機構の解明	医学医療系	松崎 一葉
	16H01485	新規神経ペプチド受容体NPBWR1の機能が共感性において果たす役割	医学医療系	桜井 武
	16H01603	嫌悪事象の検出と回避に関わる神経活動の発振現象	医学医療系	松本 正幸
	16H01630	極限環境の生体影響非侵襲解析マウスモデル系の樹立	医学医療系	三輪 佳宏
	16H06400	意志動力学 (ウィルダイナミクス) の創成と推進	医学医療系	桜井 武
16H06401	動機付けおよび強化学習に関与する分子・神経基盤の解明	医学医療系	桜井 武	
16H06567	報酬と注意の情報処理に関与するドーパミン神経回路機構	医学医療系	松本 正幸	
基盤研究 (S)	25220103	環境中親電子物質によるシグナル伝達変動とその制御に関する包括的研究	医学医療系	熊谷 嘉人
	26221004	生体の光学的な窓を利用した新規in vivoイメージング技術の開発	医学医療系	高橋 智
	16H06387	抑制性免疫受容体による自然免疫応答の制御機構の解明	医学医療系	渋谷 彰
基盤研究 (A) 【一般】	15H02503	新規抗癌剤開発に向けた腫瘍血管新生・癌転移阻害ペプチドの創成	医学医療系	金保 安則
	15H02541	Elovl6による脂肪酸の質的変容が起こす多臓器代謝病態と脳行動異常のメカニズム	医学医療系	島野 仁
	16H02624	抑制性免疫受容体による自然免疫応答の制御機構の解明	医学医療系	渋谷 彰
	16H02660	血管免疫芽球形T細胞リンパ腫の病態解明と診断・治療法開発をめざす統合的アプローチ	医学医療系	千葉 滋
	16H02693	在宅医療を支える遠隔看護技術の実用化に向けたプロトタイプ提案	医学医療系	川口 孝泰
基盤研究 (B) 【一般】	25282203	減量後の体重維持に対するweb支援の効果検証	医学医療系	中田 由夫
	25293353	ドップラー補償光学型および偏光感受型光干渉断層計による三次元光バイオプシーの開発	医学医療系	大鹿 哲郎
	26282191	遺伝子レスキューマウスの解析によるNASHを制御する組織・細胞Nrf2の役割解明	医学医療系	正田 純一
	26285130	全国コホートによる虐待等不適切な養育環境への根拠に基づく早期支援プログラム開発	医学医療系	安梅 勲江
	26290028	胚着床に関連するExoc1遺伝子の機能解析	医学医療系	八神 健一
	26293123	抗リウマチ薬による有害事象に関わる遺伝要因と発症機序の解明	医学医療系	古川 宏
	26293272	病院併設型中性子捕捉療法を用いた難治性癌克服の研究	医学医療系	福光 延吉
	26293284	Nrf2は歯周病菌による自然免疫活性を抑制し、肥満性肝疾患の発症と進展を予防する	医学医療系	鬼澤 浩司郎
	26293296	経口血小板増多剤による肝硬変に対する新規肝再生・線維化改善及び発癌予防法の確立	医学医療系	大河内 信弘
	26293297	遺伝子レスキューマウス解析による肥満性肝疾患を制御する組織・細胞Nrf2の役割解明	医学医療系	石毛 和紀
	26293349	多系統動物モデルを用いた尿路上皮癌の発症進展における腫瘍微小環境の解明	医学医療系	西山 博之
	15H02765	感性を通して直感的に「惹かれる」物に対する行動選択思考メカニズムの脳機能的解明	医学医療系	首藤 文洋
	15H03092	エネルギー代謝制御を担う核内情報処理機構の解明と生活習慣病治療への応用	医学医療系	矢作 直也
	15H03093	生活習慣病予防における脂肪酸組成制御の有用性の解明と健康科学への応用	医学医療系	松坂 賢
	15H03122	ストレスや不安が過覚醒をうむ神経科学的機構の解明	医学医療系	桜井 武
	15H04281	マウス高度非侵襲イメージングシステムの開発と応用	医学医療系	三輪 佳宏
	15H04795	救命センターにおける多剤耐性アシネトバクター-バウマニ感染経路の解明	医学医療系	井上 貴昭
	15H04827	ゲノム情報に基づく難治性気道疾患のエンドタイプへの解明に向けた基盤研究	医学医療系	檜澤 伸之
	15H04862	アレルギー抑制性受容体アラジン-1のリガンド同定とその機能解明	医学医療系	田原 聡子
	15H04885	皮膚筋炎におけるB細胞と自己抗体の病態関与メカニズムの解明	医学医療系	藤本 学
	15H04901	次世代型マルチ粒子線治療の臨床応用のための基盤研究	医学医療系	櫻井 英幸
	15H04917	Nrf2-p62ダブルブロックアウトを用いたオートファジー異常による肝発癌の解析	医学医療系	柳川 徹
	15H04924	iCAF:iPS由来の癌線維芽細胞による癌幹細胞・間質幹細胞の糖鎖標的探索	医学医療系	小田 竜也
	15H05038	口腔がん関連microRNAの総合的機能解析と新規治療法の探索	医学医療系	武川 寛樹
	15H05077	ウェブサイトをを用いた自己管理支援ががん体験者のQOL及び心理的安寧に与える効果	医学医療系	水野 道代
	16H05255	運動はNrf2を活性化し組織障害因子TWEAKに誘発される肥満性肝疾患を改善する	医学医療系	久賀 圭祐
	16H03269	出生コホート研究によるアレルギー疾患の遺伝環境要因の解明	医学医療系	野口 恵美子
	16H03301	行動決定における報酬価値の脳内分散表現メカニズム	医学医療系	設楽 宗孝
	16H05045	自然発症心室性不整脈突然死モデルマウスの分子生理学的機序の解明とその臨床応用	医学医療系	青沼 和隆
	16H05169	炎症性腸疾患に対する分子標的療法の基盤開発	医学医療系	渋谷 和子
	16H05180	Mechanism of mRNA Recapping pathway in Trypanosome	医学医療系	H o K i o n g
	16H05192	気道上皮細胞特異的なインフルエンザ感染に対する炎症応答	医学医療系	川口 敦史
	16H05220	肺高血圧進展におけるプロリン異性化酵素Pin1の役割解明と新規治療法の開発	医学医療系	酒井 俊
16H05236	BNCT照射中の患者の動きに追従してリアルタイム線量評価を行うシステムの開発	医学医療系	熊田 博明	
16H05350	常在菌-制御性T細胞による小児アレルギー疾患の制御メカニズムの解明	医学医療系	小田 ちぐさ	
16H05387	DNA損傷と細胞死応答に基づく「がん陽子線・複合免疫療法」の開発	医学医療系	坪井 康次	
基盤研究(B) 【特設分野研究】	26310101	満足できる人生の幕引きのために-根拠に基づく医療介護整備への学際的実証研究	医学医療系	田宮 菜奈子
	16KT0117	HLA提示抗原ペプチドのカタログ化	医学医療系	宮寺 浩子
基盤研究(B) 【海外学術調査】	15H05294	Exploration of the role of environmental chemical (arsenic) in the development of diab	医学医療系	河野 了
	15H05296	バングラデシュの妊婦へのプロバイオティクス経口投与による出生体重と乳児成長の効果	医学医療系	我妻 ゆき子