| No. | 研究種目                       | 課題番号     | 氏名              | 10.1部局                 | 10.1職名 | 研究課題名   |
|-----|----------------------------|----------|-----------------|------------------------|--------|---|
| 1   | 新学術領域研究(研究領域提案型)           | 18H05430 | 岩本 和也           | 大学院生命科学研究部 (基礎系)       | 教授     | トランスポゾン操作による統合失調症関連脳 神経回路の構成的理解               |
| 2   | 新学術領域研究(研究領域提案型)           | 18H05476 | 山崎 倫昭           | 先進マグネシウム国際             | 教授     | 多様なMg系ミルフィーユ構造の構造制御と物                         |
| 3   | 新学術領域研究(研究領域提案型)           | 18H05487 | 澤進一郎            | 研究センター 大学院先端科学研究部      | 教授     | 質創製植物構造システム形成における内生・外生プ                       |
| 4   | <br> <br> 新学術領域研究(研究領域提案型) | 18H05492 | 桧垣 匠            | (理学系)<br>大学院先端科学研究部    | 教授     | ログラムによる力学的最適化<br>葉の力学的最適化過程における細胞平面充填         |
| 5   | <br> <br> 新学術領域研究(研究領域提案型) | 19H05743 | 石黒 啓一郎          | (理学系)<br>発生医学研究所       | 教授     | の画像計測数理解析<br>減数分裂における高次クロマチン構造の確立             |
| 6   | 新学術領域研究(研究領域提案型)           | 19H05748 | 丹羽 仁史           | 発生医学研究所                | 教授     | 機構の解明<br>クロマチン複製における転写因子ネットワー                 |
|     | 新学術領域研究(研究領域提案型)           | 21H00104 | 真山 剛            | 先進マグネシウム国際             | 准教授    | クの継承機構の解析<br>層状構造体における塑性異方性と相配置に起             |
|     | 新学術領域研究(研究領域提案型)           | 21H00207 | 塩田 倫史           | 研究センター<br>発生医学研究所      | 教授     | 因するキンク形成機構の統一的理解<br>脳機能におけるグアニン四重鎖DNA可塑性/弾    |
|     |                            |          | 小野昌弘            | 国際先端医学研究機構             |        | 性のマルチスケール解析<br>新規技術を用いたT細胞の時空間動態測定によ          |
|     | 新学術領域研究(研究領域提案型)           | 21H00433 |                 | 大学院先端科学研究部             |        | る免疫系シンギュラリティ現象解明<br>シュート幹細胞形成における植物ホルモン微      |
|     | 新学術領域研究(研究領域提案型)           | 20H04889 | 相田 光宏           | (理学系)<br>大学院人文社会科学研    | 教授     | 環境の構築メカニズム                                    |
| 11  | 学術変革領域研究(A)計画研究<br>        | 20H05801 | 寺本 渉            | 究部(文学系)<br>大学院人文社会科学研  | 教授     | 知覚系の知識獲得機構の加齢変化                               |
| 12  | 学術変革領域研究(A)計画研究            | 20H05809 | 小畑 弘己           | 究部 (文学系)<br>大学院人文社会科学研 | 教授     | 総括班   |
| 13  | 学術変革領域研究(A)計画研究            | 20H05810 | 小畑 弘己           | 究部 (文学系)<br>大学院生命科学研究部 | 教授     | X線機器による圧痕検出法と同定法の開発<br>NADPHオキシダーゼによる超硫黄分子の活性 |
| 14  | 学術変革領域研究(A)計画研究            | 21H05267 | 澤智裕             | (基礎系)                  | 教授     | 化と感染・炎症制御機構の解明                                |
| 15  | 学術変革領域研究(A)公募研究            | 21H05335 | 寺岡 諒            | 人文社会科学研究部 (文)          | 特別研究員  | 脳の可塑性による注意機能の改善に関する基<br>礎的研究                  |
| 16  | 学術変革領域研究(A)公募研究            | 21H05355 | MENDON<br>CA·DO | 大学院先端科学研究部 (工学系)       | 助教     | 種実・昆虫圧痕分類のためのAIモデルの開発                         |
| 17  | 学術変革領域研究(A)公募研究            | 21H05569 | 細川 伸也           | 産業ナノマテリアル研<br>究所       | 特任教授   | 放射光を用いた機能性ゼオライトの原子配<br>列・電子構造そしてダイナミクスの研究     |
| 18  | 学術変革領域研究(A)公募研究            | 21H05788 | 進藤 麻子           | 発生医学研究所                | 准教授    | 甲状腺の形態形成から見る内腔-細胞相互作用<br>と球体集合体の構築            |
| 19  | 学術変革領域研究(A)公募研究            | 22H05546 | 増田 豪            | 大学院生命科学研究部<br>(薬学系)    | 助教     | メゾ複雑体のストイキオメトリーを計測する<br>超高感度定量プロテオミクス技術の開発    |
| 20  | 学術変革領域研究(A)公募研究            | 22H05603 | 高島 謙            | 大学院生命科学研究部 (基礎系)       | 助教     | 天然変性タンパク質による「ヒストン模倣」<br>現象の作動原理の解明            |
| 21  | 学術変革領域研究(A)公募研究            | 22H05635 | 諸石 寿朗           | 大学院生命科学研究部 (基礎系)       | 教授     | 体外胚培養システムの構築による哺乳類器官<br>形成期の組織自律性の解明          |
| 22  | 学術変革領域研究(B)                | 21H05143 | 三浦 恭子           | 大学院先導機構                | 准教授    | 真社会性動物ハダカデバネズミの「死」に対<br>する社会行動の進化的起源の探索       |
| 23  | 学術変革領域研究(B)                | 22H05094 | 水野 秀信           | 国際先端医学研究機構             | 特任准教授  | 発達期大脳における多元自発活動と回路形成<br>の因果関係の解明              |
| 24  | 基盤研究(S)                    | 18H05284 | 須田 年生           | 国際先端医学研究機構             | 卓越教授   | ミトコンドリア代謝制御を介した造血幹細胞の自己複製機構                   |
| 25  | 基盤研究(S)                    | 21H05050 | 西中村 隆一          | 発生医学研究所                | 教授     | 間質前駆細胞誘導に基づくヒト腎臓高次構造<br>の再構築                  |
| 26  | 基盤研究(A)                    | 19H00541 | 小畑 弘己           | 大学院人文社会科学研究等(文学系)      | 教授     | 第三の発掘-人為化石が開拓する未来の考古                          |
| 27  | 基盤研究(A)                    | 20H00311 | 高島 和希           | 究部(文学系)<br>国際先端科学技術研究  | 卓越教授   | 資料学の構築 マイクロ材料試験によるマルテンサイト組織                   |
| 28  | 基盤研究(A)                    | 20H00312 | 河村 能人           | 機構 先進マグネシウム国際          | 教授     | 鋼の疲労き裂伝播機構の解明と疲労強化設計<br>トップレベルのマルチ機能を有する革新的構  |
| 29  | 基盤研究(A)                    | 20H00422 | 澤進一郎            | 研究センター 大学院先端科学研究部      | 教授     | 造用マグネシウム合金の開発<br>植物感染性線虫の植物感染機構の総合的理解         |
|     | 基盤研究(A)                    | 21H04825 | 尾池 雄一           | (理学系)<br>大学院生命科学研究部    | 教授     | と作物への応用研究 ミトコンドリアが制御する心組織恒常性維持                |
|     | 基盤研究(A)                    | 22H00036 | 慶田 勝彦           | (基礎系)<br>大学院人文社会科学研    | 教授     | 機構解明と心疾患治療への応用<br>21世紀における他者の痛みの交差性:<水俣       |
|     | 基盤研究(A)                    | 22H00277 | 町田 正人           | 究部(文学系)<br>大学院先端科学研究部  | 教授     | 病>事件アーカイブズ研究の人類学的展開<br>高速ターンオーバー薄膜触媒の多元素化戦略   |
|     |                            |          |                 | (工学系)                  |        | 高述ダーノオーハー溥牌服煤の多元素化戦略<br>包括的マルチオミクス解析によるマッスルメ  |
| 33  | 基盤研究(A)                    | 22H00505 | 小野 悠介           | 発生医学研究所                | 准教授    | モリーの全容解明と健康長寿への応用                             |

| No. | 研究種目    | 課題番号     | 氏名              | 10.1部局                   | 10.1職名 | 研究課題名  |
|-----|---------|----------|-----------------|--------------------------|--------|--|
| 34  | 基盤研究(A) | 22H00563 | 細野 高啓           | 大学院先端科学研究部 (理学系)         | 教授     | 地下水の硝酸性窒素汚染問題の根本解決に資<br>する窒素動態モデルの創出         |
| 35  | 基盤研究(A) | 19H00631 | 寺本 渉            | 大学院人文社会科学研究部(文学系)        | 教授     | 高齢者の身体モデルとその神経基盤の解明                          |
| 36  | 基盤研究(B) | 18H02756 | 竹林 実            | 大学院生命科学研究部<br>(臨床系)      | 教授     | うつ病のグリア抗うつ薬受容体(LPA1)を基盤とした創薬・バイオマーカー研究       |
| 37  | 基盤研究(B) | 19H01186 | Tobias<br>Bauer | 大学院人文社会科学研<br>究部(文学系)    | 准教授    | 匿名による子どもの委託と生殖補助医療にお<br>ける出自を知る権利に関する日独比較研究  |
| 38  | 基盤研究(B) | 19H01310 | 今村 直樹           | 永青文庫研究センター               | 准教授    | 「熊本藩関係貴重資料群」の総合的解析による日本近世の意思決定構造の実証的研究       |
| 39  | 基盤研究(B) | 19H01564 | 多田 光宏           | 大学院人文社会科学研<br>究部(文学系)    | 教授     | 戦後社会学理論の言語観の解明-国民社会化からその終焉までの社会史的背景に照らして     |
| 40  | 基盤研究(B) | 19H02518 | 芳田 嘉志           | 大学院先端科学研究部<br>(工学系)      | 助教     | 表面電子スピン制御に基づく新規環境触媒設<br>計                    |
| 41  | 基盤研究(B) | 19H02691 | 松田 真生           | 大学院先端科学研究部<br>(理学系)      | 教授     | 鉄フタロシアニン系分子性伝導体が示す巨大<br>磁気抵抗効果を制御する分子設計の確立   |
| 42  | 基盤研究(B) | 19H04356 | 石原 明子           | 大学院人文社会科学研<br>究部(法学系)    | 准教授    | 分断された地域コミュニティの「対立・葛藤<br>変容」に向けた分析とプログラムの提示   |
| 43  | 基盤研究(B) | 19H04489 | 中島 雄太           | 大学院先端科学研究部<br>(工学系)      | 准教授    | がんの原発巣高速診断を実現するオンチップ<br>リキッドバイオプシーの構築        |
| 44  | 基盤研究(B) | 20H01347 | 久保田 慎二          | 大学院人文社会科学研<br>究部附属国際人文社会 | 准教授    | 中国初期王朝時代における土器利用の複雑化<br>とその背景に関する多角的研究       |
| 45  | 基盤研究(B) | 20H01575 | 牧野 厚史           | 大学院人文社会科学研<br>究部(文学系)    | 教授     | ポスト農業社会の食・農・自然に視点をおい<br>た農業社会学の構築            |
| 46  | 基盤研究(B) | 20H01727 | 合田 美子           | 教授システム学研究セ<br>ンター        | 准教授    | データ駆動型・ナレッジ駆動型アプローチを<br>融合させたフィードバック誘起モデルの開発 |
| 47  | 基盤研究(B) | 20H01810 | 原岡 喜重           | 大学院先端科学研究部<br>(理学系)      | 教授     | 不確定特異性を持つ完全積分可能系の漸近解析・大域解析とmoduli空間の諸相       |
| 48  | 基盤研究(B) | 20H01818 | 城本 啓介           | 大学院先端科学研究部<br>(工学系)      | 教授     | マトロイドの臨界問題の新展開と解決への複合的アプローチ                  |
| 49  | 基盤研究(B) | 20H02339 | 吉武 隆一           | 大学院先端科学研究部<br>(工学系)      | 准教授    | 古代ヘレニズム建築の展開に関する研究 I ーペラ王宮建築の成立過程の解明―        |
| 50  | 基盤研究(B) | 20H02427 | 松田 光弘           | 大学院先端科学研究部<br>(工学系)      | 准教授    | マルテンサイト変態の原子変位機構に着目した高温形状記憶合金の機能予測と創製        |
| 51  | 基盤研究(B) | 20H02524 | 大山 順也           | 大学院先端科学研究部<br>(工学系)      | 准教授    | 3次元原子分解構造解析による担持金属ナノ粒<br>子触媒の全解剖             |
| 52  | 基盤研究(B) | 20H02570 | 木田 徹也           | 大学院先端科学研究部<br>(工学系)      | 教授     | ペロブスカイト量子ドットの発光ON/OFFス<br>イッチング              |
| 53  | 基盤研究(B) | 20H02571 | 伊原 博隆           | 大学院先端科学研究部<br>(工学系)      | 特任教授   | 2D→1D→3Dナノ網状化による光学活性化<br>フィルムの創製             |
| 54  | 基盤研究(B) | 20H02743 | 井川 和宣           | 大学院先端科学研究部<br>(理学系)      | 教授     | キラルケイ素分子の精密合成法開発と新規生<br>物活性分子創製への展開          |
| 55  | 基盤研究(B) | 20H02769 | 井原 敏博           | 大学院先端科学研究部<br>(工学系)      | 教授     | 機能性核酸アプタマーを用いたタンパク質問<br>相互作用の汎用計測・制御法の開発     |
| 56  | 基盤研究(B) | 20H02835 | 野口祐二            | 大学院先端科学研究部<br>(工学系)      | 教授     | 欠陥誘起光電変換機能の開拓                                |
| 57  | 基盤研究(B) | 20H03172 | 野田 大地           | 大学院先導機構                  | 准教授    | 融合因子SOFの機能解析を通した精子 - 卵子の細胞膜融合機構の解明           |
| 58  | 基盤研究(B) | 20H03187 | 中條 岳志           | 大学院生命科学研究部<br>(基礎系)      | 講師     | トランスファーRNA修飾の破綻による小頭症<br>と精神遅滞の発症機構の解明       |
| 59  | 基盤研究(B) | 20H03265 | 石黒 啓一郎          | 発生医学研究所                  | 教授     | 減数第一分裂における細胞周期制御機構の解<br>明                    |
| 60  | 基盤研究(B) | 20H03266 | 佐田 亜衣子          | 国際先端医学研究機構               | 特任准教授  | 上皮幹細胞コンパートメントを規定する分子<br>機構と生物学的意義の解明         |
| 61  | 基盤研究(B) | 20H03289 | 桧垣 匠            | 大学院先端科学研究部 (理学系)         | 教授     | 気孔開閉運動を制御する膜小胞と微小管の多次元ライブセルAI画像解析            |
| 62  | 基盤研究(B) | 20H03364 | 中島 誠            | 大学院生命科学研究部 (薬学系)         | 教授     | アルドール関連反応を基軸とする新規な連続的不斉触媒反応の開拓               |
| 63  | 基盤研究(B) | 20H03365 | 藤田 美歌子          | 大学院生命科学研究部 (薬学系)         | 特任教授   | 感染細胞にHIVを閉じ込めアポトーシスを誘導する化合物の医薬品に向けた構造最適化     |
| 64  | 基盤研究(B) | 20H03376 | 寺沢 宏明           | 大学院生命科学研究部 (薬学系)         | 教授     | NMR・MRIに基づくシステインを介する生体<br>内分子置換反応の解明         |
| 65  | 基盤研究(B) | 20H03393 | 塩田 倫史           | 発生医学研究所                  | 教授     | 学習・記憶制御機構におけるグアニン四重鎖<br>の機能解明と創薬研究           |
| 66  | 基盤研究(B) | 20H03396 | 塚本 佐知子          | 大学院生命科学研究部<br>附属グローバル天然物 | 教授     | p53の作用増強に着目した天然資源由来新規抗<br>がん薬シーズのHTS探索と機能解析  |

| No. | 研究種目    | 課題番号     | 氏名            | 10.1部局                 | 10.1職名 | 研究課題名  |
|-----|---------|----------|---------------|------------------------|--------|--|
| 67  | 基盤研究(B) | 20H03406 | 渡邊 博志         | 大学院生命科学研究部             | 准教授    | 網羅的アルブミン翻訳後修飾解析に基づく  |
| 68  | 基盤研究(B) | 20H03459 | 菰原 義弘         | (薬学系)<br>大学院生命科学研究部    | 教授     | CKD病態生理解明と診断・治療戦略への展開<br>がん免疫におけるマクロファージの役割に関                      |
| 60  | 基盤研究(B) | 20H03514 | 安永純一朗         | (基礎系)<br>大学院生命科学研究部    | 准教授    | する包括的な理解と診断・治療への応用<br>HTLV-1によるマルチモードウイルス発がん機                      |
|     |         |          |               | (臨床系)                  |        | 序の解明<br>MYD88とCD79B変異によるB細胞リンパ腫発                                   |
|     | 基盤研究(B) | 20H03518 | 堀川 啓介         | 国際先端医学研究機構             |        | 生機序の解明<br>胃癌間質の組織型別分子サブタイピングに基                                     |
| 71  | 基盤研究(B) | 20H03531 | 石本 崇胤         | 病院                     | 特任准教授  | づいた抗ストローマ治療戦略の開発<br>PAX2による細胞系譜境界制御メカニズムの解                         |
| 72  | 基盤研究(B) | 20H03699 | 小林 明雄         | 発生医学研究所                | 准教授    | 明  |
| 73  | 基盤研究(B) | 20H03724 | 佐藤 賢文         | ヒトレトロウイルス学<br>共同研究センター | 教授     | 経時的感染者検体の多角的・高精細研究アプローチによるHTLV病原性発現機序解明                            |
| 74  | 基盤研究(B) | 20H03725 | 鈴 伸也          | ヒトレトロウイルス学<br>共同研究センター | 教授     | HIV-1潜伏感染におけるfibrocytesおよびマクロファージの意義の解明                            |
| 75  | 基盤研究(B) | 20H03726 | 滝口 雅文         | ヒトレトロウイルス学<br>共同研究センター | シニア教授  | エイズ完治療法に必要な細胞傷害性T細胞の同<br>定とその誘導法の研究                                |
| 76  | 基盤研究(B) | 20H03755 | 馬場 祥史         | 病院                     | 特任准教授  | 革新的治療開発を目指した腸内細菌<br>Fusobacteriumと腫瘍免疫の網羅的解析                       |
| 77  | 基盤研究(B) | 20H03792 | 武笠 晃丈         | 大学院生命科学研究部 (臨床系)       | 教授     | マルチオミクス統合解析を基にしたグリオーマ再発・悪性化機構解明と新規治療戦略創出                           |
| 78  | 基盤研究(B) | 20H04107 | 吉澤 達也         | 大学院生命科学研究部             | 准教授    | 中鎖脂肪酸修飾タンパク質による新たな運動   |
| 79  | 基盤研究(B) | 20H04108 | 日野 信次朗        | (基礎系)<br>発生医学研究所       | 准教授    | 器恒常性維持機構の解明<br>栄養環境に応じた表現型形成におけるフラビ                                |
|     | 基盤研究(B) | 20H04126 | 香月 博志         | 大学院生命科学研究部             | 教授     | ン依存性エピゲノムの重要性<br>脳出血の予後改善を企図した脂溶性ビタミン                              |
|     |         | 21H00596 | 杉井健           | (薬学系)<br>大学院人文社会科学研    | 准教授    | 類強化補給の効果検証<br>在地墓制と首長墓の関係分析に基づくヤマト                                 |
|     | 基盤研究(B) |          |               | 究部(文学系)<br>大学院人文社会科学研  |        | 政権の地域支配の実態解明 - 肥後を中心に - 加齢による経時的変化に対応した発達障害の                       |
|     | 基盤研究(B) | 21H00891 | 安村明           | 究部(文学系)<br>大学院先端科学研究部  | 准教授    | 書字動態に関わる診断支援システムの開発<br>大規模低周波偏波サーベイによる銀河の3次元                       |
| 83  | 基盤研究(B) | 21H01130 | 高橋 慶太郎        | (理学系)<br>大学院先端科学研究部    | 教授     | 構造と宇宙論的磁場の解明<br>生体内で駆動可能な近赤外波長選択型のソフ                               |
| 84  | 基盤研究(B) | 21H01239 | 渡邉 智          | (工学系)<br>産業ナノマテリアル研    | 助教     | トオプトメカニカルシステムの創出   |
| 85  | 基盤研究(B) | 21H01253 | ホサノ ハミ<br>ド   | 究所                     | 教授     | Needle-free microfluidic vaccine/drug delivery                     |
| 86  | 基盤研究(B) | 21H01458 | 圓山 琢也         | 大学院先端科学研究部<br>(工学系)    | 教授     | 代理回答と丸め誤差に着目した交通調査の回<br>答品質の評価と展開:ウィップル指数の応用                       |
| 87  | 基盤研究(B) | 21H01616 | 白石 貴久         | 先進マグネシウム国際<br>研究センター   | 准教授    | 圧電性と誘電性を独立制御するための強誘電<br>ドメイン構造設計法の確立                               |
| 88  | 基盤研究(B) | 21H01673 | 山崎 倫昭         | 先進マグネシウム国際<br>研究センター   | 教授     | 不均一組織制御された高強度マグネシウム合<br>金の腐食および応力腐食割れ挙動の解明                         |
| 89  | 基盤研究(B) | 21H01765 | 高藤 誠          | 大学院先端科学研究部<br>(工学系)    | 教授     | 固体ポリマー中での重合誘導相分離を利用し<br>た有機ナノフィラー複合体の創製と光機能化                       |
| 90  | 基盤研究(B) | 21H01766 | 下條 冬樹         | 大学院先端科学研究部 (理学系)       | 教授     | 機能性ナノ構造物質における非断熱・非平衡現象の第一原理的解明                                     |
| 91  | 基盤研究(B) | 21H02029 | 松田 元秀         | 大学院先端科学研究部 (工学系)       | 教授     | 混合導電性酸化物の酸素透過動力学全容解明   |
| 92  | 基盤研究(B) | 21H02071 | 澤智裕           | 大学院生命科学研究部             | 教授     | に基づく選択的酸素高透過性材料の構造設計<br>活性イオウによるNLRP3インフラマソーム抑                     |
| 93  | 基盤研究(B) | 21H02380 | 浜崎 伸彦         | (基礎系)<br>生命資源研究・支援セ    | 客員准教授  | 制機構の分子基盤 転写因子誘導卵母細胞を基盤とした減数分裂                                      |
|     | 基盤研究(B) | 21H02391 | 荒木 喜美         | ンター<br>生命資源研究・支援セ      | 教授     | 誘導機構の解明と再構築<br>マイクロRNA miR-142の機能獲得型変異によ                           |
|     | 基盤研究(B) | 21H02392 | 三浦恭子          | ンター 大学院先導機構            | 准教授    | る白血病発症メカニズムの解明<br>最長寿・がん化耐性ハダカデバネズミにおけ                             |
|     |         |          |               |                        |        | る生体内発がん抑制機構の解明<br>新規母性因子による生殖顆粒の動態制御機構                             |
|     | 基盤研究(B) | 21H02489 | 中村 輝<br>Sheng | 発生医学研究所                | 教授     | の解析<br>Regulation of hemangioblst development by                   |
|     | 基盤研究(B) | 21H02490 | Guojun        | 国際先端医学研究機構 大学院生命科学研究部  |        | partial Epithelial Mesenchymal Transition<br>構造生物学に基づく脂質受容体のリガンド-二 |
| 98  | 基盤研究(B) | 21H02633 | 杉本 幸彦         | (薬学系)<br>大学院生命科学研究部    | 教授     | 量体-活性化変換の解明と医薬応用<br>血液脳関門の膜介在型経細胞輸送の新規分子                           |
| 99  | 基盤研究(B) | 21H02649 | 大槻 純男         | (薬学系)                  | 教授     | 機構の解明と中枢DDSへの応用  |

| No. | 研究種目    | 課題番号      | 氏名       | 10.1部局                   | 10.1職名 | 研究課題名   |
|-----|---------|-----------|----------|--------------------------|--------|---|
| 100 | 基盤研究(B) | 21H02686  | 中尾 光善    | 発生医学研究所                  | 教授     | 核エピゲノムとミトコンドリアの両向性シグ                                |
|     |         | 211102000 | 下尾 儿音    | 光王囚于训元剂                  | 3X1X   | ナリングの分子機構と意義<br>細菌における新規概念のRNA修飾の同定とそ               |
| 101 | 基盤研究(B) | 21H02731  | 富澤 一仁    | 役員                       | 理事     | の病態生理的意義の解明   |
| 102 | 基盤研究(B) | 21H02764  | 諸石 寿朗    | 大学院生命科学研究部<br>(基礎系)      | 教授     | 腫瘍微小環境における鉄代謝の役割解明                                  |
| 103 | 基盤研究(B) | 21H02870  | 大平 慎一    | 大学院先端科学研究部<br>(理学系)      | 教授     | 放射性金属の分離精製・薬剤合成をワンス<br>ルーで行うLab-on-a-Chipの開発        |
| 104 | 基盤研究(B) | 21H02917  | 南敬       | 生命資源研究・支援センター            | 教授     | 非線形的ダウン症病態・DSCR-1 の機能解析<br>に基づく抗血管病アプローチ            |
| 105 | 基盤研究(B) | 21H02952  | 指田 吾郎    | 国際先端医学研究機構               | 特定事業教員 | ストレス造血における幹細胞エピゲノム制御と細胞運命決定機構の解析                    |
| 106 | 基盤研究(B) | 21H02953  | 滝澤 仁     | 国際先端医学研究機構               | 特定事業教員 | 周産期前後における骨髄造血開始のメカニズ                                |
| 107 | 基盤研究(B) | 21H02970  | 松下 修三    | ヒトレトロウイルス学               | 特任教授   | 抗イディオタイプ抗体を用いた新型コロナウ                                |
| 108 | 基盤研究(B) | 21H03033  | 伊藤 隆史    | 共同研究センター<br>大学院生命科学研究部   | 教授     | イルス中和抗体誘導の基礎研究<br>腸内細菌叢制御による敗血症の代謝プロファ              |
| 109 | 基盤研究(B) | 21H03057  | 宮本 健史    | (保健学系)<br>大学院生命科学研究部     | 教授     | イル再建戦略<br>カルシウム・リン代謝制御からの骨恒常性お                      |
|     |         |           | 1 W #5   | (臨床系)<br>大学院先端科学研究部      | W # 1= | よび老化制御<br>第二世代ヘルスケアIoT技術を支える生体計                     |
| 110 | 基盤研究(B) | 21H03855  | 山川 俊貴    | (工学系)                    | 准教授    | 測・解析プラットフォームの基盤構築                                   |
| 111 | 基盤研究(B) | 22H00694  | 春田 直紀    | 大学院人文社会科学研<br>究部(文学系)(教  | 教授     | 中世地下文書の文書実践論的研究                                     |
| 112 | 基盤研究(B) | 22H00763  | 外川 健一    | 大学院人文社会科学研<br>究部(法学系)    | 教授     | CASEに代表される変革期における日欧の自動<br>車リユース・リサイクルの経済地理学         |
| 113 | 基盤研究(B) | 22H01334  | 中島 陽一    | 大学院先端科学研究部<br>(理学系)      | 准教授    | 液体鉄の高圧下での物性と構造から探る地球<br>コア組成                        |
| 114 | 基盤研究(B) | 22H01364  | 眞山 剛     | 先進マグネシウム国際<br>研究センター     | 准教授    | 複相軽金属材料における界面の整合性が局所<br>変形および力学特性に及ぼす影響             |
| 115 | 基盤研究(B) | 22H01365  | 森田 康之    | 大学院先端科学研究部<br>(工学系)      | 教授     | 磁場応答性ゲルを用いた基板弾性率制御による幹細胞ステムネスの長期保持技術の開発             |
| 116 | 基盤研究(B) | 22H01566  | 尾上 幸造    | 大学院先端科学研究部 (工学系)         | 准教授    | 動特性のパラメータ設計による火山ガラス微<br>粉末ベースジオポリマーのシステム最適化         |
| 117 | 基盤研究(B) | 22H01616  | 柿本 竜治    | くまもと水循環・減災<br>研究教育センター   | 教授     | 豪雨時のSAの失敗を考慮した避難行動の意思<br>決定過程のモデル構築                 |
| 118 | 基盤研究(B) | 22H01628  | 川越 保徳    | 大学院先端科学研究部(工学系)          | 教授     | 海水・淡水Anammox混合培養系の部分亜硝酸<br>化-Anammox-脱窒法への展開        |
| 119 | 基盤研究(B) | 22H01760  | 連川 貞弘    | 大学院先端科学研究部               | 教授     | 粒界偏析にともなう化学的・物理的反応場下                                |
| 120 | 基盤研究(B) | 22H01763  | 木口 賢紀    | (工学系)<br>先進マグネシウム国際      | 教授     | における粒界-転位相互作用<br>2次元構造秩序の自己組織化に着目した濃厚環              |
|     | 基盤研究(B) | 22H01814  | 國武 雅司    | 研究センター<br>産業ナノマテリアル研     | 教授     | 境下の強誘電体薄膜成長メカニズム<br>リプログラム可能な形状記憶ネックレスポリ            |
|     | 基盤研究(B) |           | 鄭誠虎      | 究所<br>大学院生命科学研究部         | 教授     | マー材料の開発<br>揺らぐ熱力学と動的協同性解析に基づく蛋白                     |
| 122 | を置りえ(b) | 221102042 | 关P 即以1/元 | 附属グローバル天然物<br>大学院生命科学研究部 | 3X1X   | 質機能における長距離相関メカニズムの解明<br>ハイスループット1細胞プロテオミクスシステ       |
| 123 | 基盤研究(B) | 22H02604  | 増田 豪     | (薬学系)                    | 助教     | ムの開発  |
| 124 | 基盤研究(B) | 22H02620  | 佐伯 恭範    | 生命資源研究・支援センター            | 客員准教授  | 細胞内コレステロール輸送の分子機構および<br>その生理的役割の解明                  |
| 125 | 基盤研究(B) | 22H02784  | 東大志      | 大学院先導機構                  | 准教授    | がんを認知して変形し自律的にがんに集積するホウ素薬剤および薬物担体の開発                |
| 126 | 基盤研究(B) | 22H02785  | 齋藤 秀之    | 病院                       | 教授     | 心腎連関におけるインドキシル硫酸及び産生<br>責任酵素Sult1a1の毒性学的役割究明        |
| 127 | 基盤研究(B) | 22H02786  | 伊藤 慎悟    | 大学院生命科学研究部 (薬学系)         | 准教授    | 組織関門透過ペプチドの輸送分子機序解明に<br>基づくマクロトランスサイトーシスの同定         |
| 128 | 基盤研究(B) | 22H02810  | 甲斐 広文    | 大学院生命科学研究部               | 教授     | 遺伝性難病Alport症候群のオリジナル創薬プ                             |
| 129 | 基盤研究(B) | 22H02877  | 本園 千尋    | 附属グローバル天然物<br>ヒトレトロウイルス学 | 講師     | ラットフォームの先鋭化研究<br>ヒトT細胞の交差反応性を利用した新興・再興<br>感染に対象にある。 |
| 130 | 基盤研究(B) | 22H02904  | 大里 元美    | 共同研究センター<br>国際先端医学研究機構   | 客員教授   | 感染症制御法の開発<br>年齢依存性白血病発症における分子機構の解                   |
|     | 基盤研究(B) | 22H02984  | 植田 光晴    | 大学院生命科学研究部               | 教授     | 明及びその知見に基づく新規治療戦略の構築<br>ATTRアミロイドーシスを真に克服する病態解      |
|     |         |           |          | (臨床系)                    |        | 明とアミロイド・クリアランス療法<br>新生児期のケトン体代謝を介した心筋成熟・            |
| 132 | 基盤研究(B) | 22H03044  | 有馬 勇一郎   | 国際先端医学研究機構               | 特性准教授  | 心内微小環境構築機序の解明                                       |

| No. | 研究種目    | 課題番号     | 氏名               | 10.1部局                             | 10.1職名 | 研究課題名  |
|-----|---------|----------|------------------|------------------------------------|--------|--|
| 133 | 基盤研究(B) | 22H03106 | 松岡 雅雄            | 大学院生命科学研究部                         | 教授     | ヒトT細胞白血病ウイルス1型がコードする   |
| 134 | 基盤研究(B) | 22H03119 | 上野 貴将            | (臨床系)                              | 教授     | HBZによる発がん機構の解明<br>広汎なコロナウイルスをカバーするCTL抗原  |
| 135 | 基盤研究(B) | 22H03120 | 天野 将之            | 共同研究センター<br>ヒトレトロウイルス学<br>共同研究センター | 特任助教   | の探索とユニバーサルワクチンの開発<br>新規HIV-1キャプシド (CA) 阻害剤の開発<br>と、CA脱殻に関する新規機序の解明                 |
| 136 | 基盤研究(B) | 22H03129 | 山縣 和也            | 大学院生命科学研究部(基礎系)                    | 教授     | SIRT7による糖代謝制御機構の解明とその制御法の開発  |
| 137 | 基盤研究(B) | 22H03149 | 馬場 秀夫            | 大学院生命科学研究部(臨床系)                    | 教授     | 調点の開光<br>消化器癌の革新的治療法開発を目指したハダ<br>カデバネズミ腸内細菌のマルチオミクス解析                              |
| 138 | 基盤研究(B) | 22H03187 | 荒木 令江            | 大学院生命科学研究部(基礎系)                    | 准教授    | 神経線維腫症の神経系細胞異常分化と腫瘍化<br>の責任因子シグナルと治療標的の解明  |
| 139 | 基盤研究(B) | 22H03215 | 馬場 理也            | 国際先端医学研究機構                         | 准教授    | 空間的オミクス技術による非淡明細胞型腎細<br>胞癌の腫瘍エコシステムの包括的解明  |
| 140 | 基盤研究(B) | 22H03762 | 中田 晴彦            | 大学院先端科学研究部 (理学系)                   | 准教授    | プラスチック添加剤をトレーサーとしたマイクロプラスチック発生源解析システムの開発   |
| 141 | 基盤研究(B) | 22H03956 | 新留 琢郎            | 大学院先端科学研究部 (工学系)                   | 教授     | 細胞内寄生菌を標的とする革新的抗菌薬送達<br>システムの構築  |
| 142 | 基盤研究(B) | 17H01878 | 斉藤 寿仁            | 大学院先端科学研究部 (理学系)                   | 教授     | グループSUMO化によるゲノムとプロテ<br>オームの損傷応答  |
| 143 | 基盤研究(B) | 18H00625 | 山田 高誌            | 大学院人文社会科学研究部(文学系)(教                | 准教授    | ナポリの劇場(音楽・演劇)史構築にむけての、18世紀公証人文書史料の重点調査   |
| 144 | 基盤研究(B) | 19H01385 | 外川 健一            | 大学院人文社会科学研究部(法学系)                  | 教授     | 中国を中心とする東・東南アジアの自動車リュース・リサイクルの経済地理学的研究   |
| 145 | 基盤研究(B) | 17H03721 | 藤井 紀行            | 大学院先端科学研究部(理学系)                    | 准教授    | 東北アジアにおける草原性植物群の変遷史からみた日本列島フロラの成立過程の解明   |
| 146 | 基盤研究(B) | 19H01653 | 西川 里織            | 大学院人文社会科学研究部(文学系)                  | 准教授    | 親子関係と認知機能のバイオマーカー探索研究  |
| 147 | 基盤研究(B) | 19H03689 | 松岡 雅雄            | 大学院生命科学研究部 (臨床系)                   | 教授     | ヒトT細胞白血病ウイルス1型による発がん機構の解明と治療への展開   |
| 148 | 基盤研究(B) | 19H03772 | 荒木 令江            | 大学院生命科学研究部 (基礎系)                   | 准教授    | 神経線維腫症の神経系分化異常と腫瘍化に関わる細胞内外シグナル解明と治療戦略の構築   |
| 149 | 基盤研究(C) | 22K00321 | 中尾 健一郎           | 大学院人文社会科学研 究部(文学系)(教               | 教授     | 石井鶴山の研究  |
| 150 | 基盤研究(C) | 22K00343 | 跡上 史郎            | 大学院人文社会科学研究部(文学系)(教                | 准教授    | 澁澤龍彦蔵書目録を基盤とした文学における<br>コラージュとアダプテーションの基礎的研究                                       |
| 151 | 基盤研究(C) | 22K00715 | Isemon<br>ger la | 大学院人文社会科学研<br>究部(文学系)              | 教授     | Psychometric evidence for an adaptation of the Online Student Connectedness Survey |
| 152 | 基盤研究(C) | 22K00914 | 黨武彦              | 大学院人文社会科学研<br>究部(文学系)(教            | 教授     | 18世紀末から19世紀初頭、清朝統治下の中国における公共政策の展開  |
| 153 | 基盤研究(C) | 22K00988 | 山野 ケン陽<br>次郎     | 埋蔵文化財調査セン<br>ター                    | 助教     | 完新世におけるミクロネシアの人類拡散の考<br>古学的再検証 - 貝製品を中心に -   |
| 154 | 基盤研究(C) | 22K01210 | 内藤 大海            | 大学院人文社会科学研<br>究部(法学系)              | 教授     | 捜査開始要件としての嫌疑と事前配慮型捜査<br>の適正に関する研究  |
| 155 | 基盤研究(C) | 22K01211 | 澁谷 洋平            | 大学院人文社会科学研<br>究部(法学系)              | 准教授    | イギリス法におけるテロ関連犯罪の総合的研<br>究  |
| 156 | 基盤研究(C) | 22K01356 | 阿部 悠貴            | 大学院人文社会科学研<br>究部(法学系)              | 准教授    | 規範の形成における「脅威」の役割―日独の<br>反軍事主義の誕生―  |
| 157 | 基盤研究(C) | 22K02381 | 上土井 貴子           | 病院                                 | 医員     | 子どもの生活習慣改善に導く個別化研究   |
| 158 | 基盤研究(C) | 22K02465 | 増田 仁             | 大学院人文社会科学研<br>究部(文学系)(教            | 准教授    | 「教育される子ども」観の再検討:戦後農村<br>地域における子どもの生活実践の事例から  |
| 159 | 基盤研究(C) | 22K02551 | 田口 浩継            | 大学院教育学研究科                          | 教授     | SDGsの視点と思考力育成を目指した木育副読本とハイブリッド型木育講座の開発   |
| 160 | 基盤研究(C) | 22K02986 | 大渕 慶史            | 大学院先端科学研究部<br>(工学系)                | 准教授    | 競技用電気自動車の設計・製作を軸とした動<br>機づけ教育用アクティブラーニング教材開発                                       |
| 161 | 基盤研究(C) | 22K03034 | 八ツ塚 一郎           | 大学院教育学研究科                          | 教授     | いじめ常套句の言語論的分析と対抗言説によ<br>る啓発教育  |
| 162 | 基盤研究(C) | 22K03232 | 阿部 健             | 大学院先端科学研究部<br>(理学系)                | 准教授    | 一般型超曲面の部分多様体の研究  |
| 163 | 基盤研究(C) | 22K03291 | 北別府 悠            | 大学院先端科学研究部<br>(理学系)                | 准教授    | 曲率次元条件を満たす測度距離空間の離散空<br>間による近似   |
| 164 | 基盤研究(C) | 22K03454 | 島村 孝平            | 大学院先端科学研究部<br>(理学系)                | 助教     | 多元素不規則系物質に対する機械学習分子動力学法を用いた熱伝導度計算法の開発と応用   |
| 165 | 基盤研究(C) | 22K03761 | 石丸 聡子            | 大学院先端科学研究部<br>(理学系)                | 准教授    | スラブ流体を介したウェッジマントル改変過<br>程の検討   |

| No. | 研究種目    | 課題番号     | 氏名              | 10.1部局                 | 10.1職名 | 研究課題名   |
|-----|---------|----------|-----------------|------------------------|--------|---|
| 166 | 基盤研究(C) | 22K03907 | 川原 顕磨呂          | 大学院先端科学研究部             | 教授     | 微小空間内の二相流動特性に及ぼす固体壁面                                    |
| 167 | 基盤研究(C) | 22K03947 | 小糸 康志           | (工学系)<br>大学院先端科学研究部    | 准教授    | 濡れ性と流体レオロジーの影響の解明<br>プラスチック流路内で誘起される自励振動式               |
| 168 | 基盤研究(C) | 22K04338 | 辻本 剛三           | (工学系)<br>大学院先端科学研究部    | 教授     | 熱輸送現象のメカニズム解明と理論構築<br>新たな概念による底質粒径と前浜勾配の関係              |
| 169 | 基盤研究(C) | 22K04429 | 高田 真人           | (工学系)<br>大学院先端科学研究部    | 助教     | を用いた全国砂浜消失量の将来予測<br>駐車場用ユニット型緑化パークレットの開発                |
|     | 基盤研究(C) | 22K04430 | 川井 敬二           | (工学系)<br>大学院先端科学研究部    | 教授     | との運用方法の検討<br>幼稚園・小学校における育ち・学習のための                       |
|     | 基盤研究(C) | 22K04471 | 圓谷 貴夫           | (工学系)<br>大学院先導機構       | 助教     | 音環境整備とその普及に向けた研究<br>計算と実験の連携によるMg合金系における非               |
|     |         |          |                 | 先進マグネシウム国際             |        | 底面すべり系の活動性の起源解明<br>HCP金属の曲げ変形におけるすべりおよび双                |
|     | 基盤研究(C) | 22K04672 | 安藤新二            | 研究センター<br>大学院先端科学研究部   | 教授     | 晶の役割の解明<br>貪食によってマクロファージ活性化を制御す                         |
| 173 | 基盤研究(C) | 22K04845 | 西東 洋一           | (工学系)<br>産業ナノマテリアル研    | 特任助教   | るフィブリン粒子組込ハイドロゲルの開発<br>原子・空孔配列を制御したカーボンナノシー             |
| 174 | 基盤研究(C) | 22K04875 | 畠山 一翔           | 究所<br>大学院先端科学研究部       | 助教     | トの開発がん微小環境を特異的に可視化する機能性                                 |
| 175 | 基盤研究(C) | 22K05174 | 北村 裕介           | (工学系)                  | 助教     | DNAナノヒドロゲルの開発   |
| 176 | 基盤研究(C) | 22K05443 | 小野 勝彦           | 大学院生命科学研究部 (基礎系)       | 助教     | 超硫黄分子がもたらす細菌の新規薬剤耐性機構の解明                                |
| 177 | 基盤研究(C) | 22K06069 | 中條 佳見<br>(河村佳見) | 大学院先導機構                | 助教     | 老化・がん化耐性齧歯類ハダカデバネズミの<br>遺伝子改変技術の開発                      |
| 178 | 基盤研究(C) | 22K06089 | 高田 幸            | 発生医学研究所                | 助教     | 哺乳類生殖細胞の減数分裂型クロマチン高次<br>構造への変換機構の解明                     |
| 179 | 基盤研究(C) | 22K06193 | 横内 裕二           | 発生医学研究所                | 特定事業研究 | アレル特異的一塩基置換法One-SHOT法の高機能版の開発                           |
| 180 | 基盤研究(C) | 22K06226 | 菊池 浩二           | 発生医学研究所                | 講師     | 軟骨細胞の時空間的な極性形成を規定する分<br>子基盤の解明                          |
| 181 | 基盤研究(C) | 22K06253 | 遠藤 充浩           | 発生医学研究所                | 助教     | 多能性状態の遷移を規定するエピゲノム制御<br>とその機能的意義の解明                     |
| 182 | 基盤研究(C) | 22K06284 | 高野 博嘉           | 大学院先端科学研究部<br>(理学系)    | 教授     | コケ植物で葉緑体分裂に関わるペプチドグリカンの構造とD-アミノ酸合成経路の解明                 |
| 183 | 基盤研究(C) | 22K06433 | 宋 文杰            | 大学院生命科学研究部<br>(基礎系)    | 教授     | 内側膝状体亜核への選択的遺伝子導入法を利<br>用した連合学習神経機構の解明                  |
| 184 | 基盤研究(C) | 22K06529 | 大塚 雅巳           | 大学院生命科学研究部 (薬)         | 客員教授   | 新型コロナウイルスの感染、肺線維化、悪性<br>化をタンデムに抑える治療薬の創製                |
| 185 | 基盤研究(C) | 22K06631 | 倉内 祐樹           | 大学院生命科学研究部 (薬学系)       | 助教     | マルチモニタリング技術による天気頭痛モデ<br>ルマウスの確立と病態発症の個人差解明              |
| 186 | 基盤研究(C) | 22K06679 | 人羅 勇気           | 大学院生命科学研究部 附属グローバル天然物  | 准教授    | α-synucleinの分解促進・凝集阻害作用を示す天然物の探索                        |
| 187 | 基盤研究(C) | 22K06700 | 鬼木 健太郎          | 大学院生命科学研究部 (薬学系)       | 准教授    | メタボロミクスによるメタボリックメモリー の推算と糖尿病合併症予防・治療への応用                |
| 188 | 基盤研究(C) | 22K06811 | 那須 信            | 大学院生命科学研究部             | 講師     | 哺乳類大脳新皮質と古皮質の比較に基づく層                                    |
| 189 | 基盤研究(C) | 22K06886 | 山中 邦俊           | (保健学系)<br>発生医学研究所      | 准教授    | 構築原理の特異性解明 アダプタータンパク質とPDZタンパク質の相 Fが出ばされた。 + CDC 48の機能制御 |
| 190 | 基盤研究(C) | 22K07089 | 豊田 真子           | ヒトレトロウイルス学             | 特別研究員  | 互作用がもたらすCDC-48の機能制御<br>新型コロナウイルス感染様式評価系の構築と             |
| 191 | 基盤研究(C) | 22K07103 | 池田 輝政           | 共同研究センター ヒトレトロウイルス学    | 准教授    | 関連分子の同定<br>HIV-1感染におけるDNA脱アミノ化酵素群の                      |
| 192 | 基盤研究(C) | 22K07153 | 吉田 年美           | 共同研究センター<br>国際先端医学研究機構 | 客員准教授  | 真の役割の解明<br>IKZF1変異によるB前駆細胞型急性リンパ性白                      |
|     | 基盤研究(C) | 22K07284 | 徳永 竜馬           | 大学院生命科学研究部             | 特定研究員  | 血病悪性化の機序<br>大腸癌に対する革新的治療戦略構築を目指し                        |
|     | 基盤研究(C) | 22K07329 | 人羅 菜津子          | (医)<br>大学院生命科学研究部      | 特任助教   | た患者体組成に関する網羅的解析<br>異なる神経経路が行動を両方向に制御するメ                 |
|     | 基盤研究(C) | 22K07400 | 三隅洋平            | 附属グローバル天然物<br>病院       | 講師     | カニズムの解明<br>小血管の老化から解明するトランスサイレチ                         |
|     | 基盤研究(C) | 22K07400 | 仲地 ゆたか          | 大学院生命科学研究部             | 助教     | ンアミロイドーシスの病態<br>性特異的に確立されるエピゲノム状態のゆら                    |
|     |         |          | 朴 秀賢            | (基礎系)<br>大学院生命科学研究部    | 准教授    | ぎに基づく性別違和バイオマーカーの開発<br>海馬アストロサイトに着目した電気けいれん             |
|     | 基盤研究(C) | 22K07599 |                 | (臨床系)<br>大学院生命科学研究部    |        | 療法の作用機序解明<br>肺がんの未病状態での検出を目的としたAI診                      |
| 198 | 基盤研究(C) | 22K07669 | 白石 順二           | (保健学系)                 | 教授     | 断支援システムの開発  |

| No. | 研究種目    | 課題番号     | 氏名   |     | 10.1部局                                 | 10.1職名 | 研究課題名  |
|-----|---------|----------|------|-----|--|--------|--|
| 199 | 基盤研究(C) | 22K07698 | 藤原   | 康博  | 大学院生命科学研究部 (保健学系)                      | 准教授    | パーキンソン病における黒質の神経変性を評価するマルチパラメトリックMRIの開発                          |
| 200 | 基盤研究(C) | 22K07699 | 上谷   | 浩之  | 大学院生命科学研究部 (臨床系)                       | 助教     | 統合的MRI解析を用いたCOVID-19神経学的後<br>遺症に関する脳病態解明                         |
| 201 | 基盤研究(C) | 22K07798 | 船間   | 芳憲  | 大学院生命科学研究部 (保健学系)                      | 教授     | 造影CTでのヨード線量増加の影響を組み込ん<br>だ線量管理に関する研究                             |
| 202 | 基盤研究(C) | 22K07936 | 岩井   | 正憲  | 病院                                     | 講師     | 早産児血液炎症マーカーと母体情報の組み合わせによる胎児炎症反応症候群評価法の開発                         |
| 203 | 基盤研究(C) | 22K08159 | 藤末   | 昂一郎 | 大学院生命科学研究部 (臨床系)                       | 助教     | 急性心筋梗塞におけるLAG-3の関連性の解明   |
| 204 | 基盤研究(C) | 22K08160 | 山本   | 英一郎 | 病院                                     | 講師     | 血管内皮機能に着目した肺動脈性肺高血圧症<br>への新たな治療法確立のための研究                         |
| 205 | 基盤研究(C) | 22K08186 | 荒木   | 智   | 病院                                     | 特任准教授  | トレハロースによる腸-脳-心連関の解明  |
| 206 | 基盤研究(C) | 22K08187 | 宮田 荷 | 敬士  | 大学院生命科学研究部 (基礎系)                       | 客員教授   | 「鉄」を標的とした心不全病態解明と新規治<br>療戦略                                      |
| 207 | 基盤研究(C) | 22K08209 | 辻田 5 | 賢—  | 大学院生命科学研究部 (臨床系)                       | 教授     | 心内微小環境に着目したトランスサイレチン<br>型心アミロイドーシス病態解明                           |
| 208 | 基盤研究(C) | 22K08256 | 富田 加 | 雄介  | 病院                                     | 講師     | 酪酸菌製剤と免疫チェックポイント阻害剤を<br>併用した新規肺がん治療戦略の開発                         |
| 209 | 基盤研究(C) | 22K08257 | 入來 5 | 豊久  | 大学院生命科学研究部 (医)                         | 特定研究員  | 腫瘍関連マクロファージをターゲットとした<br>小細胞肺癌の新規治療戦略                             |
| 210 | 基盤研究(C) | 22K08258 | 松尾   | 顕   | 発生医学研究所                                | 学術研究員  | 高解像細胞系譜解析を用いたclub細胞の恒常<br>性維持及び疾患時の可塑性の解明                        |
| 211 | 基盤研究(C) | 22K08259 | 喜多力  | 加納子 | 大学院生命科学研究部<br>(基礎系)                    | 助教     | 神経幹細胞未分化性維持因子を標的とした肺<br>小細胞癌新規モダリティーの創出                          |
| 212 | 基盤研究(C) | 22K08284 | 坂上 扌 | 拓郎  | 大学院生命科学研究部<br>(臨床系)                    | 教授     | 自己免疫性肺胞蛋白症に対する全肺洗浄の作<br>用機序を理解するための基盤研究                          |
| 213 | 基盤研究(C) | 22K08311 | 水本 # | 輝彦  | 大学院生命科学研究部<br>(臨床系)                    | 助教     | 糖尿病性腎症進展抑制を目指したエクソソー<br>ム阻害薬投与効果の検討                              |
| 214 | 基盤研究(C) | 22K08312 | 森永 氵 | 囯   | 病院                                     | 特任助教   | 糸球体機能における恒常性維持とその破綻の<br>分子基盤解明                                   |
| 215 | 基盤研究(C) | 22K08332 | 谷川(  | 俊祐  | 発生医学研究所                                | 講師     | 患者iPS由来腎臓オルガノイドを用いた変異タンパク質の膜移行制御による治療法開発                         |
| 216 | 基盤研究(C) | 22K08357 | 桑原   | 孝成  | 大学院生命科学研究部<br>(臨床系)                    | 准教授    | 細胞性免疫による急性腎障害進展機序に果た<br>すMRP8の役割                                 |
| 217 | 基盤研究(C) | 22K08358 | 安達   | 政隆  | 病院                                     | 准教授    | セリンプロテアーゼによる尿濃縮メカニズム<br>の解明                                      |
| 218 | 基盤研究(C) | 22K08456 | 高橋   | 尚史  | ヒトレトロウイルス学<br>共同研究センター                 | 助教     | 成体組織に胎児期由来原始マクロファージが<br>常在する意義の解明                                |
| 219 | 基盤研究(C) | 22K08482 | 岡田 詞 | 誠治  | ヒトレトロウイルス学<br>共同研究センター                 | 教授     | 原発性滲出性悪性リンパ腫の病態解析に基づいた治療法開発                                      |
| 220 | 基盤研究(C) | 22K08546 | 平田   | 真哉  | 病院                                     | 講師     | クローン性造血を介した炎症性免疫疾患の機<br>序の解明                                     |
| 221 | 基盤研究(C) | 22K08582 | 中田 氵 | 浩智  | 病院                                     | 准教授    | HIV感染におけるケモカイン受容体の動態解析<br>とその多量体形成を標的とした薬剤開発                     |
| 222 | 基盤研究(C) | 22K08602 | 前田 氵 | 洋助  | 大学院生命科学研究部<br>(基礎系)<br>ヒトレトロウイルス学      | 准教授    | X4 HIV-1の制御に関わるウイルス・宿主側因子のエピゲノム解析                                |
| 223 | 基盤研究(C) | 22K08603 | 近田 1 |     | 共同研究センター<br>大学院生命科学研究部                 | 特任講師   | HIVハイリスク非感染者における感染防御に寄<br>与する細胞傷害性T細胞の同定<br>膵腺房細胞におけるインスリン作用の意義と |
| 224 | 基盤研究(C) | 22K08628 | 福田 - | 一起  | 大字院生命科字研究部<br>附属健康長寿代謝制御<br>大学院生命科学研究部 | 特任助教   | 膵限房細胞におけるインスリン作用の意義と<br>新規糖代謝調節機序の解明<br>HNF1α標的因子ANKS4Bによる糖代謝制御機 |
| 225 | 基盤研究(C) | 22K08658 | 佐藤   | 叔史  | (基礎系)                                  | 助教     | 間NF1α保的囚プANNS4Dによる個代謝制御機構の解明<br>食道癌手術後の呼吸器合併症減少を目指した             |
| 226 | 基盤研究(C) | 22K08718 | 吉田 i | 直矢  | 病院<br>大学院生命科学研究部                       | 特任教授   | 英加州   東海州   東新的リスク評価法の確立   がんーストローマ代謝物クロストークによる                  |
|     | 基盤研究(C) | 22K08756 | 北村   |     | (医)<br>大学院生命科学研究部                      | 特定研究員  | 膵癌進展メカニズムの解明<br>肝細胞癌切除新鮮組織からの細胞分離による                             |
|     | 基盤研究(C) | 22K08829 | 遊佐(  |     | (医)<br>大学院生命科学研究部                      | 特定研究員  | 腫瘍免疫細胞クロストークの解明<br>CMS 2/3 大腸癌に対する代謝関連蛋白阻害剤                      |
|     | 基盤研究(C) | 22K08851 | 澤山 > |     | (医)<br>大学院生命科学研究部                      | 特定研究員  | を用いた新規治療法の開発<br>非小細胞肺癌における腫瘍関連好中球浸潤の                             |
|     | 基盤研究(C) | 22K08979 | 池田(  |     | (臨床系)                                  | 准教授    | 分子メカニズムとその臨床的意義の解明<br>妊娠糖尿病における血管内皮障害メカニズム                       |
| 231 | 基盤研究(C) | 22K09072 | 杉田 沪 | 道子  | 病院                                     | 特任教授   | の解明 DPP-4阻害薬の治療戦略  |

| No. | 研究種目    | 課題番号     | 氏名           | 10.1部局                          | 10.1職名 | 研究課題名   |
|-----|---------|----------|--------------|---------------------------------|--------|---|
| 232 | 基盤研究(C) | 22K09288 | 竹崎 達也        | 病院                              | 助教     | 患者検体由来膠芽腫オルガノイド培養による<br>膠芽腫個別化治療法の開発                              |
| 233 | 基盤研究(C) | 22K09308 | 白石 大偉輔       | 大学院生命科学研究部 (医)                  | 特定研究員  | 肉腫の転移に関わる免疫微小環境を標的とし<br>た新規治療法の開発                                 |
| 234 | 基盤研究(C) | 22K09427 | 岡元 信和        | 大学院生命科学研究部 (臨床系)                | 助教     | マクロファージのITAMシグナルを介したイン<br>プラントへの生体応答制御                            |
| 235 | 基盤研究(C) | 22K09685 | 宮丸 悟         | 病院                              | 講師     | 加齢による音声障害に対するSirt1を介した新たな治療法の開発                                   |
| 236 | 基盤研究(C) | 22K09768 | 井上 みゆき       | 大学院生命科学研究部 (医)                  | 医学教育部研 | 緑内障病態におけるエピゲノム変化と細胞内<br>代謝関連遺伝子制御機構の解析                            |
| 237 | 基盤研究(C) | 22K09794 | 藤本 智和        | 大学院生命科学研究部 (臨床系)                | 助教     | 線維柱帯細胞の圧ストレス応答と房水流出抵<br>抗の関係                                      |
| 238 | 基盤研究(C) | 22K09884 | 伊方 敏勝        | 病院                              | 講師     | 疾患マーカーとしての爪中microRNAの検討   |
| 239 | 基盤研究(C) | 22K10195 | 神力 悟         | 大学院生命科学研究部<br>(臨床系)             | 准教授    | メカノセレクション仮説から迫る循環腫瘍細<br>胞クラスターの特性解明                               |
| 240 | 基盤研究(C) | 22K10223 | 中元 雅史        | 病院                              | 医員     | 口腔癌の可塑的エピゲノム機構の解明   |
| 241 | 基盤研究(C) | 22K10387 | 近藤 悠希        | 大学院生命科学研究部<br>(薬学系)             | 准教授    | 臨床・基礎融合研究による薬剤性腎・肝障害<br>に関連する薬物間相互作用の網羅的検証                        |
| 242 | 基盤研究(C) | 22K10703 | 前田 ひとみ       | 大学院生命科学研究部<br>(保健学系)            | 教授     | with マスク時代のウエアラブルなコミュニ<br>ケーション支援ツールの開発                           |
| 243 | 基盤研究(C) | 22K10730 | 福重 真美        | 大学院生命科学研究部<br>(保健学系)            | 助教     | 協同学習型VRによるディープ・アクティブ<br>ラーニングの促進と脳波を用いた効果検証                       |
| 244 | 基盤研究(C) | 22K10954 | 佐藤 伸子        | 大学院教育学研究科                       | 講師     | 養護教諭の臨床判断能力を強化するためのア<br>クティブラーニング型教育プログラムの開発                      |
| 245 | 基盤研究(C) | 22K11006 | 秋月 百合        | 大学院生命科学研究部<br>(保健学系) (教育)       | 准教授    | 学校妊孕性教育の実践に向けた教員養成課程<br>学生のためのe-learning教材開発                      |
| 246 | 基盤研究(C) | 22K11105 | 中村 五月        | 大学院生命科学研究部<br>(保健学系)            | 准教授    | 施設高齢者のコントロール感を高める多職種<br>連携排尿誘導プログラムの効果検証                          |
| 247 | 基盤研究(C) | 22K11577 | 伊藤雅浩         | 大学院生命科学研究部 (保健学系)               | 講師     | 被災および感染症対策後における包括的かつ<br>持続可能な健康支援施策の探究                            |
| 248 | 基盤研究(C) | 22K11605 | 西村 方孝        | 大学院生命科学研究部 (基礎系)                | 助教     | 運動パフォーマンス決定因子である運動時間<br>精度へのカフェインの影響の定量的検討                        |
| 249 | 基盤研究(C) | 22K11637 | 後藤 知己        | 大学院生命科学研究部 (基礎系) (教育)           | 教授     | 青少年女性の痩せすぎによる弊害の実態解明<br>と健康寿命延長を目指した健康教育の開発                       |
| 250 | 基盤研究(C) | 22K11727 | 鳥越 大輔        | 生命資源研究・支援センター                   | 講師     | 老化制御機構の分子基盤解明に挑む〜環境エンリッチメントとカロリー制限の観点から〜                          |
| 251 | 基盤研究(C) | 22K11956 | 尼崎 太樹        | 大学院先端科学研究部 (工学系)                | 教授     | エッジAIシステム向け設計基盤技術に関する<br>研究                                       |
| 252 | 基盤研究(C) | 22K12076 | 戸田 真志        | 総合情報統括センター                      | 教授     | 画像情報と音響情報の統合による海域や年次変化を考慮した海底底質の高精度推定                             |
| 253 | 基盤研究(C) | 22K12316 | 久保田 真一<br>郎  | 総合情報統括センター                      | 准教授    | 学習記録データをもとにした先延ばし行動の<br>分類とタイプ別学習支援                               |
| 254 | 基盤研究(C) | 22K12463 | 山田 勝雅        | くまもと水循環・減災<br>研究教育センター          | 准教授    | 熊本県で連発する自然災害が沿岸・河川生態<br>系に与えた正と負の影響の総合評価                          |
| 255 | 基盤研究(C) | 22K12662 | 細川伸也         | 産業ナノマテリアル研究所                    | 特任教授   | 蛍光軟X線ホログラフィーによる軽元素のまわりの原子構造の解明                                    |
| 256 | 基盤研究(C) | 22K12822 | Lee Ru<br>da | 産業ナノマテリアル研<br>究所<br>大学院人文社会科学研  | 准教授    | 多剤耐性乳がんにおける細胞核標的送達のためのpH感受性形態可変ナノ粒子開発<br>原発災害後の人間関係の葛藤への紛争解決学     |
| 257 | 基盤研究(C) | 15K11932 | 石原 明子        | 大学院人义社会科学研究部(法学系)<br>大学院人文社会科学研 | 准教授    | 原発災害後の人間関係の曷勝への約事解決字<br>による変容支援研究<br>サークル活動とジェンダーの戦後史一生活・         |
| 258 | 基盤研究(C) | 16K02040 | 増田 仁         | 大学院人又社会科学研究部 (文学系) (教教授システム学研究セ | 准教授    | 労働・教育の再編と東北・九州の女性たちー<br>生涯学習における自立的eポートフォリオ構                      |
| 259 | 基盤研究(C) | 17K01083 | 平岡 斉士        | 教授システム学研究センター<br>大学院人文社会科学研     | 准教授    | 生涯学習におりる日立的eホートノオリオ 構成・活用能力修得のための学習支援環境構築<br>英米モダニズム文学における環太平洋ナショ |
|     | 基盤研究(C) | 17K02505 | 新井 英永        | 究部 (文学系)<br>大学院先端科学研究部          | 教授     | ナリズム表象の思想史的研究<br>非線形シュレディンガー方程式の解の減衰と                             |
| 261 | 基盤研究(C) | 17K05305 | 北直泰          | (工学系)<br>大学院生命科学研究部             | 教授     | 探系がレスエレティンカーが住式の所の減衰と<br>爆発に関する研究<br>グリオーマ幹細胞のニッチ制御に関わる糖タ         |
| 262 | 基盤研究(C) | 17K07199 | 南部 晶子        | (基礎系)<br>大学院生命科学研究部             | 特別研究員  | ンパク質因子群の同定と機能解析<br>遺伝性神経難病TTR-FAPの症状マネジメント                        |
| 263 | 基盤研究(C) | 17K12215 | 柊中 智恵子       | (保健学系)<br>大学院人文社会科学研            | 准教授    | ガイドブックの開発<br>日本の篆刻に関する実証的研究一歴史・技                                  |
| 264 | 基盤研究(C) | 18K00163 | 神野 雄二        | 究部(文)                           | 名誉教授   | 法・鑑賞の研究から科学的解明を目指して一  |

| No.      | 研究種目     | 課題番号     | 氏名     | 10.1部局                   | 10.1職名   | 研究課題名   |
|----------|----------|----------|--------|--------------------------|----------|---|
| 265      | 基盤研究(C)  | 18K00306 | 日高 愛子  | 大学院人文社会科学研究部(文学系)        | 准教授      | 肥前・薩摩を中心とする近世九州歌壇の総合<br>的研究                                   |
| 266      | 基盤研究(C)  | 18K01221 | 池田 康弘  | 大学院人文社会科学研究部(法学系)        | 教授       | 司法アクセスの拡充における弁護士費用と裁判手続のあり方に関する法と経済学研究                        |
| 267      | 基盤研究(C)  | 18K01318 | 岡田 行雄  | 大学院人文社会科学研究部(法学系)        | 教授       | 粗暴犯少年の同種再非行を効果的に防止する<br>処遇ないし措置に関する基盤的研究                      |
| 268      | 基盤研究(C)  | 18K01965 | 大森 久光  | 大学院生命科学研究部               | 教授       | 処地ないし指直に関する基盤的研究<br>気流閉塞と労働生産性低下(プレゼンティー<br>ズム)および病欠との関連の基盤研究 |
| 269      | 基盤研究(C)  | 18K02241 | 中迫 由実  | (保健学系)<br>大学院教育学研究科      | 准教授      | 熊本地震にみる管理組合を主体とした分譲マ  |
| 270      | 基盤研究(C)  | 18K02337 | 苫野 一徳  | 大学院教育学研究科                | 准教授      | ンションの復旧プロセスに関する研究<br>公教育の構想指針原理に基づく実践理論体系                     |
| 271      | 基盤研究(C)  | 18K02539 | 赤木 恭子  | 大学院教育学研究科                | 准教授      | の展開に関する研究 地域社会を拓く学校間連携による場の創出と                                |
| 272      | 基盤研究(C)  | 18K02582 | 藤原志帆   | 大学院教育学研究科                | 准教授      | 美術教育における対話的な学修に関する研究 インクルーシブ教育実現に向けた「学びの連                     |
|          | 基盤研究(C)  | 18K02824 | 都竹 茂樹  | 教授システム学研究セ               | 教授       | 続性」を保障する音楽科指導システムの開発<br>運動技能修得のデザイン原則を用いた、筋力                  |
|          | 基盤研究(C)  | 18K03246 | 阿部 健   | ンター<br>大学院先端科学研究部        | 准教授      | トレーニング指導者育成eラーニングの開発<br>代数的層のモジュライの研究                         |
|          | 基盤研究(C)  | 18K07270 | 古嶋 昭博  | (理学系)<br>生命資源研究・支援セ      | 准教授      | 小動物のチェレンコフ光分子イメージングに  |
|          | 基盤研究(C)  | 18K07719 | 船間 芳憲  | ンター<br>大学院生命科学研究部        | 教授       | おけるハイブリッド光検出法の最適化<br>造影CTでのヨード増強効果がもたらす新たな                    |
|          |          |          |        | (保健学系)<br>大学院生命科学研究部     |          | 線量増加の影響に関する研究<br>非虚血性心不全における冠微小循環障害のメ                         |
|          | 基盤研究(C)  | 18K08110 | 辻田 賢一  | (臨床系)                    | 教授       | カニズム解明と治療戦略開発<br>テネイシンCによる脳組織傷害受傷の経過時間                        |
|          | 基盤研究(C)  | 18K10131 | 大津 由紀  | 技術部 大学院生命科学研究部           | 技術専門職員   | 推定法の応用に向けて<br>看護学生の自己調整学習の特徴 - 「自ら学ぶ                          |
|          | 基盤研究(C)  | 18K10235 | 前田ひとみ  | (保健学系)                   | 教授       | 力」を育成する方略の探索 -<br>精神症状の発現に関わるガングリオシドの作                        |
|          | 基盤研究(C)  | 18K11025 | 久恒 昭哲  | 大学院薬学教育部                 | 非常勤講師    | 用<br>不均一性を前提とした海中浮遊物の利用によ                                     |
| 281      | 基盤研究(C)  | 18K11357 | 戸田真志   | 総合情報統括センター<br>大学院人文社会科学研 |          | る環境負荷の低い三次元水流計測システム<br>明治40年代の文教施策における転換と継承一                  |
| 282      | 基盤研究(C)  | 19K00108 | 鈴木 啓孝  | 究部 (文学系)<br>大学院人文社会科学研   | 准教授      | ー言語・文学・音楽・歴史・道徳<br>第二次大戦後のホワイトライフ小説の時代現                       |
| 283      | 基盤研究(C)  | 19K00420 | 永尾 悟   | 究部 (文学系)<br>大学院人文社会科学研   | 准教授      | 象とアフリカ系アメリカ文学の伝統<br>構造主義的観点からのアクセント変化と系統                      |
| 284      | 基盤研究(C)  | 19K00576 | 児玉 望   | 究部(文学系)                  | 教授       | 樹の再建  |
| 285      | 基盤研究(C)  | 19K00628 | 堀畑 正臣  | 大学院人文社会科学研究部(文学系)        | 名誉教授     | 室町後期・江戸初期に於ける地方成立古記録・古文書の記録語・記録語法の記述的研究                       |
| 286      | 基盤研究(C)  | 19K00912 | 折田 充   | 大学院人文社会科学研<br>究部(文学系)    | 教授       | 語彙知識の構造化を促進するウェブ教材の完<br>成とネイティブ度診断テストの開発                      |
| 287      | 基盤研究(C)  | 19K01020 | 伊藤 正彦  | 大学院人文社会科学研<br>究部(文学系)    | 教授       | 明清期徽州魚鱗図冊の研究  |
| 288      | 基盤研究(C)  | 19K01080 | 中川 順子  | 大学院人文社会科学研<br>究部(文学系)    | 准教授      | イギリス社会の移民に対する態度の淵源-18世<br>紀イギリスにおける移民の受容と排除                   |
| 289      | 基盤研究(C)  | 19K01250 | 安高 啓明  | 大学院人文社会科学研<br>究部(文学系)    | 准教授      | 幕藩体制下における刑法文書の相関性と法概<br>念の形成過程                                |
| 290      | 基盤研究(C)  | 19K01348 | 内藤 大海  | 大学院人文社会科学研<br>究部(法学系)    | 教授       | 捜査手続の密行化と任意捜査のコントロール<br>に関する検討                                |
| 291      | 基盤研究(C)  | 19K02873 | 菅澤 貴之  | 大学教育統括管理運営<br>機構         | 准教授      | 大学院博士課程修了者のキャリア形成に関す<br>る調査研究                                 |
| 292      | 基盤研究(C)  | 19K02916 | 菊池 哲平  | 大学院教育学研究科                | 教授       | 授業のユニバーサルデザインの効果検証と実<br>施プログラムの開発                             |
| 293      | 基盤研究(C)  | 19K02933 | 干川 隆   | 大学院教育学研究科                | 教授       | 学習障害児の早期対応のためのカリキュラム<br>に基づく尺度の活用と指導効果の検討                     |
| 294      | 基盤研究(C)  | 19K03058 | 竹内 裕希子 | 大学院先端科学研究部<br>(工学系)      | 准教授      | 地理的素材・手法を取り入れた総合的防災・<br>減災教育プログラム開発                           |
| 295      | 基盤研究(C)  | 19K03405 | 千吉良 直紀 | 大学院先端科学研究部 (理学系)         | 教授       | 有限群の表現空間と指標を用いた群の構造の<br>研究                                    |
| 296      | 基盤研究(C)  | 19K03521 | 木村 弘信  | 大学院先端科学研究部 (理学系)         | 名誉教授     | 行列積分型超幾何関数と非線形可積分系の研究   |
| 297      | 基盤研究(C)  | 19K03585 | 鷲見 直哉  | 大学院先端科学研究部 (理学系)         | 教授       | 軌道の存在確率密度をもつ力学系の大域挙動<br>に関する研究                                |
| <u> </u> | <u> </u> |          | l .    | (社丁水)                    | <u> </u> | r⊂  スリ ク ゚� W  フレ   |

| No. | 研究種目            | 課題番号                 | 氏名      | 10.1部局                   | 10.1職名 | 研究課題名  |
|-----|-----------------|----------------------|---------|--------------------------|--------|--|
| 298 | 基盤研究(C)         | 19K04059             | 小松 俊文   | 大学院先端科学研究部 (理学系)         | 教授     | 東南アジアにおける中古生代の海洋生物群集<br>と大量絶滅およびその後の回復と適応放散  |
| 299 | 基盤研究(C)         | 19K04823             | 伊東 龍一   | 大学院先端科学研究部 (工学系)         | 教授     | 近世九州における彫物の独自性に関する研究 - 伝播経路による検討-            |
| 300 | 基盤研究(C)         | 19K04951             | 宮縁 育夫   | くまもと水循環・減災<br>研究教育センター   | 教授     | マグマ水蒸気噴火の発生と推移の予測に向け<br>た層序学的・物質科学的研究        |
| 301 | 基盤研究(C)         | 19K04988             | 圓谷 貴夫   | 大学院先導機構                  | 助教     | 第一原理計算でひも解く部分転位を有する合                         |
| 302 | 基盤研究(C)         | 19K05397             | 上田 顕    | 大学院先端科学研究部               | 准教授    | 金系の相安定性の起源と溶質元素の役割<br>π電子-水素連動型有機伝導体の構造多様性   |
| 303 | 基盤研究(C)         | 19K06544             | 坂本 泰久   | (理学系)<br>大学院生命科学研究部      | 助教     | 探索と機能創出<br>ユビキチン化を介したβ1インテグリンの抑制             |
| 304 | 基盤研究(C)         | 19K06664             | 菊池 浩二   | (基礎系)<br>発生医学研究所         | 講師     | 機構とがん悪性化への関与骨格形成の基盤となる新たな細胞極性形成メ             |
| 305 | 基盤研究(C)         | 19K07135             | 河原 哲平   | 大学院生命科学研究部               | 特任准教授  | カニズムの解明 放線菌代謝物の網羅的分析と統計的手法によ                 |
| 306 | 基盤研究(C)         | 19K07668             | 大里 元美   | 附属ワクチン開発研究<br>国際先端医学研究機構 | 客員教授   | る新規薬用資源の開拓 - 干潟からの創薬 - 白血病に対する新規抗体医薬の開発とその薬  |
| 307 | 基盤研究(C)         | 19K08324             | 岡野 正樹   | 発生医学研究所                  | 准教授    | 理作用機序の解明<br>成体生理機能における胎生期形成DNAメチル            |
| 308 | 基盤研究(C)         | 19K08561             | 荒木 智    | 病院                       | 特任准教授  | 化修飾の役割<br>心筋虚血再灌流障害の克服を目指したSirt7の            |
|     | 基盤研究(C)         | 19K08604             | 喜多 加納子  | 大学院生命科学研究部               | 助教     | 新たな機能解析<br>神経幹細胞未分化性維持因子を標的とした肺              |
|     | 基盤研究(C)         | 19K08932             | 前田 洋助   | (基礎系)<br>大学院生命科学研究部      | 准教授    | 小細胞癌治療法の開発<br>HIV-1感染同一個体内でのR5・X4ウイルスの       |
|     | 基盤研究(C)         | 19K08956             | 坂上 拓郎   | (基礎系)<br>大学院生命科学研究部      | 教授     | 共存に関わる要因の多面的解析<br>webによる抗サイトカイン自己抗体測定受託      |
|     | 基盤研究(C)         | 19K09485             | 篠島 直樹   | 病院                       | 講師     | システムを利用した稀少疾患解析<br>悪性脳腫瘍におけるポリグルタミル化制御に      |
|     | 基盤研究(C)         | 19K09575             | 中村英一    | 病院                       | 医員     | よる新規治療法の開発<br>T1 p mapping MRI評価と3次元運動解析に基   |
|     | 基盤研究(C)         | 19K09755             | 伊藤 史子   | 大学院生命科学研究部               | 特定研究員  | づく早期膝OA診断の確立<br>原発性卵巣不全患者における減数分裂関連因         |
|     | 基盤研究(C)         | 19K09805             | 齋藤 文誉   | 病院                       | 助教     | 子異常の探索<br>内分泌学的因子を包含した新たな子宮内膜癌               |
|     | 基盤研究(C)         | 19K09826             | 本原剛志    | 病院                       | 講師     | の分類と新規治療戦略の確立<br>腫瘍随伴マクロファージの免疫学的動態の制        |
|     | 基盤研究(C)         | 19K09827             | 大場隆     | 大学院生命科学研究部               | 准教授    | 御による卵巣癌に対する新規治療戦略の開発<br>糖尿病の影響を受けた胎児の形態異常に関わ |
|     | 基盤研究(C)         | 19K09893             | 伊勢 桃子   | (臨床系)<br>病院              | 講師     | る遺伝子のエピゲノム変異に関する研究<br>遺伝子改変マウスを用いた頭頸部扁平上皮癌   |
|     | 基盤研究(C)         | 19K10535             | 笠岡 俊志   | 病院                       | 教授     | 動物モデルの作成<br>大規模災害の避難者における健康被害の要因             |
|     | 基盤研究(C)         | 19K10823             | 三笘 里香   | 大学院生命科学研究部               | 教授     | 解明と新たな提言<br>生命に直結するフィジカルアセスメント能力             |
|     | 基盤研究(C)         | 19K11744             | 山本美智子   | (保健学系)<br>薬学部            | 客員教授   | 育成シミュレーション教育プログラム開発<br>セルフケアのための消費者向け健康情報資材  |
|     | 基盤研究(C)         | 19K12158             | 常田明夫    | 大学院先端科学研究部               | 教授     | の統合的有用性評価システムの開発と検証<br>カオス理論を活用したランダム技術に関する  |
|     | 基盤研究(C)         | 19K12251             | 宇佐川毅    | (工学系)<br>役員              | 理事     | 基礎研究<br>教育ビックデータの動的活用による学習者支                 |
|     | 基盤研究(C)         | 19K12273             | 久保田 真一  | 総合情報統括センター               |        | 援機能の開発に関する研究<br>学習口グにおけるバーストをもとにした学習         |
|     | 基盤研究(C)         | 19K12273             | 郎 中田 晴彦 | 大学院先端科学研究部               | 准教授    | 行動の分類と学習支援<br>陸域と沿岸域におけるマイクロプラスチック           |
|     | 基盤研究(C)         | 20K00012             | 田中朋弘    | (理学系)<br>大学院人文社会科学研      | 教授     | 発生源の高精度解析<br>専門職の倫理的熟達性に関する研究                |
|     | 基盤研究(C)         | 20K00012             | 井上 暁子   | 究部(文学系)<br>大学院人文社会科学研    | 准教授    | シレジア文学のトランジット性についての研                         |
|     | 基盤研究(C) 基盤研究(C) | 20K00475<br>20K00523 | 西槇 偉    | 究部(文学系)<br>大学院人文社会科学研    | 教授     | 究<br>日本近代文学と東アジアー「植民地」「近代                    |
|     | 基盤研究(C) 基盤研究(C) | 20K00523             |         | 究部(文学系)<br>大学院人文社会科学研    | 教授     | 化」「翻訳受容」<br>ラフカディオ・ハーンと夏目漱石の学際的研             |
|     |                 |                      |         | 究部(文学系)<br>大学院人文社会科学研    |        | 究:越境と共生に関する人文学的アプローチ<br>伝統中国の官僚体系の継承と変質-南宋時代 |
| 330 | 基盤研究(C)         | 20K01003             | 小林 晃    | 究部(文学系)                  | 准教授    | の人事政策と下級知識人一                                 |

| No. | 研究種目    | 課題番号     | 氏名           | 10.1部局                   | 10.1職名 | 研究課題名   |
|-----|---------|----------|--------------|--------------------------|--------|---|
| 331 | 基盤研究(C) | 20K01041 | 鶴島 博和        | 大学院教育学研究科                | 名誉教授   | 長い11世紀のイングランドにおける銀貨製造<br>人とそのヨーロッパにおける構造的特質           |
| 332 | 基盤研究(C) | 20K01077 | 新里 亮人        | 埋蔵文化財調査セン<br>ター          | 助教     | 琉球列島農耕伝播経路の解明に向けた考古学<br>的研究                           |
| 333 | 基盤研究(C) | 20K01243 | 苑田 亜矢        | 大学院人文社会科学研<br>究部(法学系)    | 教授     | 形成期コモン・ローにおけるアングロ・サク<br>ソン法の意義-エドワードの法の創造と神話          |
| 334 | 基盤研究(C) | 20K01297 | 大日方 信春       | 大学院人文社会科学研<br>究部(法学系)    | 教授     | インターネット時代の「通信の秘密」と海賊<br>版サイトブロッキングの憲法適合性              |
| 335 | 基盤研究(C) | 20K01397 | 浜田 絵美        | 大学院人文社会科学研<br>究部(法学系)    | 講師     | 自然災害債務整理ガイドラインの検証                                     |
| 336 | 基盤研究(C) | 20K02112 | 松浦 雄介        | 大学院人文社会科学研<br>究部(文学系)    | 教授     | 文化による都市再生とその社会的効果-旧産<br>炭地の国際比較研究                     |
| 337 | 基盤研究(C) | 20K02208 | 矢原 隆行        | 大学院人文社会科学研究部(法学系)        | 教授     | 刑事施設等における対話的空間創出のための リフレクティングに関する実践研究                 |
| 338 | 基盤研究(C) | 20K02366 | 八幡 彩子 (谷口彩子) | 大学院教育学研究科                | 教授     | 知的障害特別支援学校高等部における家庭科の授業開発                             |
| 339 | 基盤研究(C) | 20K02539 | 山城 千秋        | 大学院教育学研究科                | 教授     | 戦後奄美・沖縄の青年団と祖国復帰運動に関する研究                              |
| 340 | 基盤研究(C) | 20K02768 | 竹中 伸夫        | 大学院教育学研究科                | 准教授    | 社会系教科における防災教育のカリキュラム<br>開発研究<br>知的技能の問題作成と類題作成を支援するシ  |
| 341 | 基盤研究(C) | 20K03096 | 平岡 斉士        | 教授システム学研究セ<br>ンター        | 准教授    | 和的技能の问題作成と知題作成を支援するシステムの設計・開発<br>探究を通した深い学びのための理科教師の教 |
| 342 | 基盤研究(C) | 20K03233 | 渡邉 重義        | 大学院教育学研究科<br>大学院人文社会科学研  | 教授     | 材知と学習知に関する研究<br>幼児・児童の感性の発達構造と機能の解明:                  |
| 343 | 基盤研究(C) | 20K03370 | 藤田 豊         | 究部(文学系)(教<br>大学院先端科学研究部  | 教授     | 新たな学習-教授理論の構築に向けて                                     |
| 344 | 基盤研究(C) | 20K03635 | 金 大弘         | (工学系)<br>大学院先端科学研究部      | 教授     | 重み付きマルコフ過程の確率解析とその応用<br>アダマール行列の存在問題の解決に向けた構          |
| 345 | 基盤研究(C) | 20K03719 | 籾原 幸二        | (理学系) (教育)<br>大学院先端科学研究部 | 准教授    | 成的研究 有向グラフ上の詰込み・分割問題に対する新                             |
|     | 基盤研究(C) | 20K03720 | 千葉 周也        | (工学系)<br>大学院先端科学研究部      | 教授     | 手法の開発とその応用経路依存系における最適制御に関わる動的計                        |
|     | 基盤研究(C) | 20K03733 | 貝瀬 秀裕        | (理学系)<br>大学院先端科学研究部      | 教授     | 画偏微分方程式の研究フォトクロミック材料を用いた直動式光駆動                        |
|     | 基盤研究(C) | 20K04238 | 小俣 誠二        | (工学系)<br>大学院先端科学研究部      | 助教     | アクチュエータの創生 周波数領域の寿命法を用いた低速場での圧力                       |
|     | 基盤研究(C) | 20K04287 | 宗像瑞恵         | (工学系)<br>大学院先端科学研究部      | 准教授    | および温度の高精度計測法の開発拡張空間を使った視線コントロールと高齢者                   |
|     | 基盤研究(C) | 20K04353 | 松永信智         | (工学系)<br>大学院先端科学研究部      | 教授     | の福祉車両の操作性向上に関する応用研究<br>アンテナ技術を駆使した高分解能センシング           |
|     | 基盤研究(C) | 20K04486 | 福迫武          | (工学系)<br>大学院先端科学研究部      | 教授     | システムのハードウェア開発<br>機械学習による高精度故障検出システムを用                 |
|     | 基盤研究(C) | 20K04537 | 國松 禎明        | (工学系)<br>大学院先端科学研究部      | 助教     | いるアクティブ型耐故障制御に関する研究 パルスウォータジェットを用いた橋梁やトン              |
|     | 基盤研究(C) | 20K04643 | 森 和也         | (工学系)<br>大学院先端科学研究部      | 教授     | ネルの高所の地上からの遠隔打音検査<br>損傷した石造アーチ橋の崩壊機構の解明と文             |
|     | 基盤研究(C) | 20K04665 | 山尾 敏孝        | (工)<br>くまもと水循環・減災        | 名誉教授   | 化財価値を考慮した補修・補強方法の提案<br>自然水中の凝集に関わる多様な構成要素の性           |
|     | 基盤研究(C) | 20K04752 | 伊藤 紘晃        | 研究教育センター<br>大学院先端科学研究部   | 助教     | 状を考慮した反応モデルの開発<br>コンクリートにおける異種界面の損傷局所化                |
|     | 基盤研究(C) | 20K04772 | 佐藤 あゆみ       | (工学系)<br>大学院先端科学研究部      | 助教     | 機構解明とあと施工アンカーの力学性能向上<br>繊維高含有コンクリート薄肉パネルを用いた          |
|     | 基盤研究(C) | 20K04793 | 山口信          | (工学系)<br>くまもと水循環・減災      | 准教授    | 鉄筋コンクリート版の耐爆補強技術の開発<br>高潮・高波・河川による複合浸水リスクの高           |
|     | 基盤研究(C) | 20K05046 | 金珠列          | 研究教育センター 大学院先端科学研究部      | 准教授    | 精度評価手法の開発と複合リスクの評価<br>中距離構造で制御する超イオン導電ガラスの            |
|     | 基盤研究(C) | 20K05080 | 安仁屋勝         | (理学系)<br>大学院先端科学研究部      | 教授     | 機能性探査とその学理の解明<br>中性子イメージング用ガラスシンチレータの                 |
|     | 基盤研究(C) | 20K05091 | 村田貴広         | (理学系) (教育)<br>大学院先端科学研究部 | 准教授    | 開発 One-pot重縮合π共役系ポリマーによるナノ                            |
|     | 基盤研究(C) | 20K05101 | 西山 勝彦        | (工学系)<br>大学院先端科学研究部      | 准教授    | カーボン材料の高機能化配向制御機能を有する一次元超分子ゲル触媒                       |
|     | 基盤研究(C) | 20K05248 | 桑原穣          | (工学系)<br>大学院先端科学研究部      | 助教     | の開発と二酸化炭素還元能の高効率化<br>VOMのヒドロアリール化を鍵反応とするキラ            |
| 363 | 基盤研究(C) | 20K05514 | 入江 亮         | (理学系)                    | 教授     | ルなヘリセンの触媒的不斉合成  |

| No. | 研究種目    | 課題番号     | 氏名              | 10.1部局                   | 10.1職名 | 研究課題名  |
|-----|---------|----------|-----------------|--------------------------|--------|--|
| 364 | 基盤研究(C) | 20K05842 | 吉永 壮佐           | 大学院生命科学研究部               | 講師     | MRIを用いた匂い・フェロモンと行動等の嗅                            |
| 365 | 基盤研究(C) | 20K06799 | 田邊 力            | (薬学系)<br>大学院先端科学研究部      | 教授     | 党応答を関連づける情報処理機構の解明<br>ヤスデ類におけるミュラー型擬態環の形成、       |
| 366 | 基盤研究(C) | 20K06857 | 沼川 忠広           | (理学系) (教育)<br>発生医学研究所    | 特定事業研究 | 消失、移行をもたらす進化機構の解明<br>ライソゾーム病の神経障害におけるミクログ        |
|     |         |          |                 |                          |        | リアおよびニューロンの相互作用の役割<br>新生仔生体イメージングによる大脳皮質回路       |
|     | 基盤研究(C) | 20K06876 | 水野 秀信           | 国際先端医学研究機構 大学院生命科学研究部    |        | 形成における自発的同期活動の役割の解明<br>嫌悪反応における能動性/受動性を調節する島     |
| 368 | 基盤研究(C) | 20K06928 | 竹本 誠            | (基礎系)<br>大学院生命科学研究部      | 講師     | 皮質並列神経回路の解明<br>脳組織に定着した神経細胞内における認知症              |
| 369 | 基盤研究(C) | 20K07000 | 武田 光広           | (薬学系)                    | 助教     | 病原タンパク質のMRI解析                                    |
| 370 | 基盤研究(C) | 20K07015 | 竹尾 透            | 生命資源研究・支援センター            | 教授     | 未活性型精子を標的とした新規不妊治療法の<br>開発                       |
| 371 | 基盤研究(C) | 20K07066 | 石塚 洋一           | 大学院生命科学研究部<br>(薬学系)      | 教授     | 治療法のないニーマン・ピック病C型肝病変に<br>対する画期的治療薬の開発            |
| 372 | 基盤研究(C) | 20K07086 | スイコ メ<br>リー・アン・ | 大学院生命科学研究部<br>附属グローバル天然物 | 助教     | 遺伝性腎炎アルポート症候群の起因分子を標<br>的とした治療薬開発のための分子基盤        |
| 373 | 基盤研究(C) | 20K07134 | 猿渡 淳二           | 大学院生命科学研究部<br>(薬学系)      | 教授     | うつ病と統合失調症の多様な治療反応性に適<br>合する革新的な薬物投与量設定法の開発       |
| 374 | 基盤研究(C) | 20K07227 | 江角 重行           | 大学院生命科学研究部 (基礎系)         | 講師     | 大脳皮質I層GABAニューロンによる階層的発達制御機構を探る                   |
| 375 | 基盤研究(C) | 20K07247 | 江頭 恒            | 大学院先端科学研究部               | 准教授    | 新発見された細胞死の誘導機構と生命現象に                             |
| 376 | 基盤研究(C) | 20K07328 | 古賀 友紹           | (理学系)<br>発生医学研究所         | 講師     | おける役割の解明<br>炎症メモリーを制御するエピゲノムネット                  |
| 377 | 基盤研究(C) | 20K07517 | 門出 和精           | 大学院生命科学研究部               | 助教     | ワークの解明<br>内在性レトロウイルスHERV-Kのレトロトラ                 |
|     | 基盤研究(C) | 20K07589 |                 | (基礎系)<br>発生医学研究所         | 特定事業研究 | ンスポゾン活性測定と阻止化合物の探索<br>細胞老化に伴う細胞質クロマチン断片蓄積の       |
|     |         |          |                 | 大学院生命科学研究部               |        | 分子機構と発がんとの関係解明<br>胃癌腹膜播種における腫瘍不均一性および腫           |
|     | 基盤研究(C) | 20K07594 | 岩槻 政晃           | (臨床系)<br>大学院生命科学研究部      | 助教     | 瘍微小環境を標的とした革新的治療法の開発<br>AIを用いたCTテクスチャ解析による大腸癌肝   |
| 380 | 基盤研究(C) | 20K07702 | 宮本 裕士           | (臨床系)                    | 准教授    | 転移に対する化学療法の治療効果予測<br>仮性認知症としてのLate-onset AD/HDに関 |
| 381 | 基盤研究(C) | 20K07921 | 佐々木 博之          | 病院<br>大学院生命科学研究部         | 特任助教   | する臨床的研究 分子結合技術を用いた新たな造影剤による革                     |
| 382 | 基盤研究(C) | 20K08000 | 平井 俊範           | (臨床系)                    | 教授     | 新的がんMRI画像化技術の開発                                  |
| 383 | 基盤研究(C) | 20K08114 | 尾田 済太郎          | 病院                       | 准教授    | 心臓CTを用いた心筋組織性状評価:心アミロイドーシス診断ストラテジーの確立            |
| 384 | 基盤研究(C) | 20K08207 | 城戸 淳            | 病院                       | 講師     | 神経型ゴーシェー病における新規の病態解析 と治療薬の開発                     |
| 385 | 基盤研究(C) | 20K08259 | 中村 公俊           | 大学院生命科学研究部<br>(臨床系)      | 教授     | 濾紙血中のSMNタンパク測定による脊髄性筋<br>萎縮症の新生児スクリーニング          |
| 386 | 基盤研究(C) | 20K08476 | 宇宿 弘輝           | 病院                       | 助教     | ドミノ肝移植レシピエントの心機能評価を利<br>用した心アミロイドーシス早期診断法の開発     |
| 387 | 基盤研究(C) | 20K08611 | 向山 政志           | 大学院生命科学研究部<br>(臨床系)      | 教授     | 腎内慢性炎症と液性因子を軸とした腎障害進<br>行メカニズム及びその制御に関する研究       |
| 388 | 基盤研究(C) | 20K08638 | 柿添 豊            | 病院                       | 講師     | 多発性嚢胞腎に対するセリンプロテアーゼを<br>標的とした新規治療法の開発            |
| 389 | 基盤研究(C) | 20K08675 | 梶原 一亨           | 大学院生命科学研究部 (臨床系)         | 助教     | endoglinを標的とした血管肉腫に対する新規<br>治療法                  |
| 390 | 基盤研究(C) | 20K08734 | 大口 裕人           | 大学院先導機構                  | 准教授    | Dis3欠損骨髄腫モデルマウスの確立                               |
| 391 | 基盤研究(C) | 20K08757 | 岩永 栄作           | 病院                       | 特任講師   | 急性骨髄性白血病におけるT細胞系転写因子                             |
|     | 基盤研究(C) | 20K08823 | 津々木 博康          | 大学院生命科学研究部               | 助教     | ネットワークの解明<br>腸管出血性大腸菌毒素SubABのレドックス活              |
|     | 基盤研究(C) | 20K08889 | 石井 規夫           | (基礎系)<br>大学院生命科学研究部      | 助教     | 性化機構とその感染病態制御法の解明<br>胆汁酸トランスポーターを介した糖代謝・脂        |
|     | 基盤研究(C) | 20K08961 |                 | (臨床系)<br>国際先端医学研究機構      |        | 質代謝制御機構の解明と治療への応用<br>腫瘍微小環境に依存する転移メカニズム解明        |
|     |         |          |                 | 大学院生命科学研究部               |        | に向けたバイオイメージング技術の応用<br>新規治療薬開発を目指した腫瘍微小環境にお       |
|     | 基盤研究(C) | 20K08984 | 塚本 雅代           | (臨床系)<br>大学院生命科学研究部      | 助教     | けるPD-L1発現の意義と機序解明<br>腫瘍間質細胞によって促進される胃癌腹膜播        |
| 396 | 基盤研究(C) | 20K08985 | 安田 忠仁           | (医)                      | 特定研究員  | 種進展メカニズムの解明                                      |

| No. | 研究種目    | 課題番号     | 氏名     | 10.1部局                  | 10.1職名 | 研究課題名  |
|-----|---------|----------|--------|-------------------------|--------|--|
| 397 | 基盤研究(C) | 20K09038 | 杉原 栄孝  | 大学院生命科学研究部 (医)          | 特定研究員  | RNF43遺伝子異常によるWNTシグナルネット                                  |
| 398 | 基盤研究(C) | 20K09058 | 今井 克憲  | 大学院生命科学研究部 (医)          | 特定研究員  | ワークを介した膵発癌機構の解明<br>膵癌におけるPD-L1/PD-1クロストークが癌<br>細胞に与える影響  |
| 399 | 基盤研究(C) | 20K09059 | 東孝暁    | 大学院生命科学研究部 (医)          | 特定研究員  | 軸胞に与える影音<br>膵癌におけるHippo pathwayと癌微小環境の<br>interactionの解明 |
| 400 | 基盤研究(C) | 20K09081 | 新田 英利  | 病院                      | 助教     | 癌関連線維芽細胞におけるC5a受容体を標的<br>とした膵癌幹細胞制御                      |
| 401 | 基盤研究(C) | 20K09107 | 藏重 淳二  | 大学院生命科学研究部 (医)          | 特定研究員  | エキソソーム内包microRNA/遺伝子制御によ<br>る胃癌腹膜播種の原因究明                 |
| 402 | 基盤研究(C) | 20K09167 | 鈴木 実   | 大学院生命科学研究部 (臨床系)        | 教授     | 非小細胞肺癌縮小手術におけるCDCA1-OSNA<br>法の確立                         |
| 403 | 基盤研究(C) | 20K09461 | 藤本 徹   | 病院                      | 特任准教授  | ITAMモチーフとStat1による破骨細胞制御                                  |
| 404 | 基盤研究(C) | 20K09481 | 徳永 琢也  | 病院                      | 特任助教   | TGF-β2によるScx/Sox9共陽性細胞を標的とした腱板修復促進治療の開発                  |
| 405 | 基盤研究(C) | 20K09560 | 元島 崇信  | 大学院生命科学研究部 (臨床系)        | 助教     | 腎細胞癌・尿路上皮癌における腫瘍内および<br>全身性免疫環境の統合的解析                    |
| 406 | 基盤研究(C) | 20K09579 | 矢津田 旬二 | 大学院生命科学研究部 (臨床系)        | 講師     | リンパ節抗原提示細胞に着目した新たながん<br>免疫療法の開発                          |
| 407 | 基盤研究(C) | 20K09621 | 田代 浩徳  | 大学院生命科学研究部 (保健学系)       | 教授     | 子宮頸癌前癌病変におけるYAP1活性化と内分泌環境因子との関連について                      |
| 408 | 基盤研究(C) | 20K09673 | 片渕 秀隆  | 大学院生命科学研究部 (臨床系)        | 名誉教授   | 環境物質の経卵管的な卵巣暴露による発癌機<br>構の解明から導かれる卵巣癌予防の外科戦略             |
| 409 | 基盤研究(C) | 20K09695 | 折田 頼尚  | 大学院生命科学研究部 (臨床系)        | 教授     | 舌癌発生過程におけるTreg排除療法の研究                                    |
| 410 | 基盤研究(C) | 20K09774 | 瀧原 祐史  | 病院                      | 講師     | 緑内障における、ミトコンドリアを軸とした<br>神経節細胞機能障害の新規生体イメージング             |
| 411 | 基盤研究(C) | 20K09775 | 高橋 枝里  | 大学院生命科学研究部 (臨床系)        | 准教授    | 線維柱帯細胞のエキソソームを介したシュレ<br>ム管内皮細胞への影響                       |
| 412 | 基盤研究(C) | 20K10380 | 岡本 真一郎 | 病院                      | 特任講師   | 電子カルテ情報を利用した血液培養実施状況<br>及び菌血症患者予後の網羅的解析                  |
| 413 | 基盤研究(C) | 20K10557 | 笹尾 亜子  | 大学院生命科学研究部<br>(基礎系)     | 助教     | 非ベンゾジアゼピン系睡眠薬を標的とした抗<br>体ファージライブラリーの構築と検出法開発             |
| 414 | 基盤研究(C) | 20K10757 | 国府 浩子  | 大学院生命科学研究部<br>(保健学系)    | 教授     | ホルモン療法を受ける若年性乳がん患者の生<br>活マネジメントプログラムの開発                  |
| 415 | 基盤研究(C) | 20K11447 | 坂本 将基  | 大学院教育学研究科               | 准教授    | 剣道未経験教員の指導力を向上させる方法の<br>開発 - 熟練者の視線配置を基に -               |
| 416 | 基盤研究(C) | 20K11491 | 坂下 玲子  | 大学院教育学研究科               | 教授     | 保幼小接続におけるアフォーダンス特性を援<br>用した体育学習デザイン開発                    |
| 417 | 基盤研究(C) | 20K11938 | 野原 康伸  | 大学院先端科学研究部<br>(工学系)     | 特任准教授  | シャプレー値を用いた機械学習結果の統計学<br>的解釈手法の確立                         |
| 418 | 基盤研究(C) | 21K00540 | 山部 順治  | 大学院人文社会科学研<br>究部(文学系)   | 准教授    | オリヤ語の多項文における格標示に見られ<br>る、項どうし間の相互交渉の研究                   |
| 419 | 基盤研究(C) | 21K00736 | 片山 圭巳  | 大学院人文社会科学研<br>究部(文学系)   | 准教授    | 母語の音素配列生起制限が日本語母語話者に<br>よる未知語学習に与える影響                    |
| 420 | 基盤研究(C) | 21K01252 | 山口 幸代  | 大学院人文社会科学研<br>究部(法学系)   | 准教授    | 従業員による経営参画体制の実態調査および<br>検証                               |
| 421 | 基盤研究(C) | 21K01253 | 河野 憲一郎 | 大学院人文社会科学研<br>究部(法学系)   | 准教授    | 信用供与と責任財産をめぐる基礎的考察                                       |
| 422 | 基盤研究(C) | 21K01993 | 高岸 幸弘  | 大学院人文社会科学研<br>究部(文学系)(教 | 准教授    | 児童期・幼児期の性的問題行動に対するバウンダリープロジェクトの開発                        |
| 423 | 基盤研究(C) | 21K02442 | 黒山 竜太  | 大学院教育学研究科               | 准教授    | 小学生のレジリエンスを賦活化する体験型心<br>理教育プログラムパッケージの開発                 |
| 424 | 基盤研究(C) | 21K02496 | 藤瀬 泰司  | 大学院教育学研究科               | 教授     | 子どもの租税意識の変革的な成長をめざす社<br>会科授業の開発研究                        |
| 425 | 基盤研究(C) | 21K02528 | 吉村 昇   | 大学院教育学研究科               | 准教授    | モデルの生成を基にした数学的モデリング授<br>業のデザイン構築に関する実証的研究                |
| 426 | 基盤研究(C) | 21K02746 | 都竹 茂樹  | 教授システム学研究セ<br>ンター       | 教授     | ARCS動機付モデルを活用した心身の状況に応じた個別遠隔健康支援プログラムの開発                 |
| 427 | 基盤研究(C) | 21K02928 | 飯野 直子  | 大学院教育学研究科               | 准教授    | 探究的な深い学びのための地域の自然特性を<br>活かした教材開発に関する研究                   |
| 428 | 基盤研究(C) | 21K03046 | 小山 明日香 | 大学院生命科学研究部 (臨床系)        | 助教     | 認知症原因疾患ごとの認知機能低下の経年変化に関する研究                              |
| 429 | 基盤研究(C) | 21K03167 | 宮崎 誓   | 大学院先端科学研究部 (理学系) (教育)   | 教授     | 射影多様体の定義イデアルのシジジーと代数<br>的ベクトル束の分裂に関連する話題の研究              |

| No. | 研究種目            | 課題番号                 | 氏名              | 10.1部局                            | 10.1職名 | 研究課題名   |
|-----|-----------------|----------------------|-----------------|-----------------------------------|--------|---|
| 430 | 基盤研究(C)         | 21K03228             | 安藤 直也           | 大学院先端科学研究部 (理学系)                  | 准教授    | 曲面上の複素4次微分  |
| 431 | 基盤研究(C)         | 21K03330             | 三沢 正史           | 大学院先端科学研究部 (理学系)                  | 教授     | 分数階積分作用素を伴う幾何学的熱流の正則<br>性特異性の研究   |
| 432 | 基盤研究(C)         | 21K03727             | 望月 伸竜           | 大学院先端科学研究部<br>(理学系)               | 准教授    | 松山一ブルン地磁気逆転における地磁気ベク<br>トル変動の特性   |
| 433 | 基盤研究(C)         | 21K03860             | 米本 幸弘           | 大学院先端科学研究部 (工学系)                  | 准教授    | 摩擦学に基づく固体-液体間の濡れ現象の解明   |
| 434 | 基盤研究(C)         | 21K04081             | 緒方 公一           | 大学院先端科学研究部 (工学系)                  | 准教授    | データの軌跡情報からの兆候検出と意図の推<br>定の融合による判断制御支援に関する研究                                   |
| 435 | 基盤研究(C)         | 21K04111             | 岡島 寛            | 大学院先端科学研究部 (工学系)                  | 准教授    | 既存制御系にロバスト性を付加する特化型補  |
| 436 | 基盤研究(C)         | 21K04126             | 水本 郁朗           | 大学院先端科学研究部<br>(工学系)<br>大学院先端科学研究部 | 教授     | 並列フィードフォワードを併用するスマート<br>制御システム構築に関する総合的研究<br>超音波振動による油汚染地盤の浄化とその力             |
| 437 | 基盤研究(C)         | 21K04257             | 椋木 俊文           | (工学系)<br>大学院先端科学研究部               | 教授     | 学特性に関する研究<br>BIMを活用した住環境配慮型応急仮設住宅の  |
| 438 | 基盤研究(C)         | 21K04415             | 大西 康伸           | (工学系)<br>大学院先端科学研究部               | 准教授    | 自動配置・設計と供用迅速化に関する研究<br>精神作業負荷による達成感生起と脳波・心拍                                   |
| 439 | 基盤研究(C)         | 21K04564             | 伊賀崎 伴彦          | (工学系)<br>大学院先端科学研究部               | 准教授    | 変動解析による疲労感マスキング顕在化スーパー台風涌渦時の飛散物拡散に着目した  |
|     | 基盤研究(C)         | 21K04589             | 友清 衣利子          | (工学系)<br>先進マグネシウム国際               | 准教授    | 都市域での長時間停電リスク評価<br>不燃性Mg合金を実現するthermal barrier型酸                              |
|     | 基盤研究(C)         | 21K04693             | 井上 晋一           | 研究センター<br>大学院先端科学研究部              | 助教     | 化皮膜設計指針の確立<br>金属の陽極酸化皮膜のポア形成おける強電場  |
|     | 基盤研究(C)         | 21K04740             | 小塚 敏之           | (工学系)<br>大学院先端科学研究部               | 准教授    | と強磁場の重畳印加の適用  |
|     | 基盤研究(C)         | 21K05200             | 金善南             | (工学系)<br>ヒトレトロウイルス学               | 助教     | 高分子表面改質によるセルフ抗菌サイクルシングルセルRNA-seqを用いた抗HIV抗体投                                   |
|     | 基盤研究(C)         | 21K05989             | 桑田岳夫            | 共同研究センター<br>生命資源研究・支援セ            | 特任准教授  | 与による寛解メカニズムの解析<br>遺伝子は無いのに遺伝子トラップクローンが  |
|     | 基盤研究(C) 基盤研究(C) | 21K05999<br>21K06000 | 荒木 正健<br>舟崎 慎太郎 | フター                               | 准教授    | 集積している領域(TCAA)の機能解析<br>Xp11.2転座腎細胞癌における低酸素応答経路                                |
|     | 基盤研究(C)         | 21K06000<br>21K06082 | 大坪 和明           | 国際先端医学研究機構 大学院生命科学研究部             | 教授     | の活性化による発癌メカニズムの解明<br>膵β細胞におけるガレクチンラティスの機能                                     |
|     | 基盤研究(C)         | 21K06082             | 谷時雄             | (保健学系)<br>大学院先端科学研究部              | 教授     | メカニズムの解明と病態生理学的意義の理解<br>細胞核の形を変えるしくみの解明とその応用                                  |
|     | 基盤研究(C)         | 21K06174             | 嶋村健児            | (理学系)<br>発生医学研究所                  | 教授     | 展開<br>脳室内圧による神経幹細胞の増殖・分化の制  |
|     | 基盤研究(C)         | 21K06251             | 武智 克彰           | 大学院先端科学研究部                        | 准教授    | 御<br>陸上植物に保存された葉緑体ペプチドグリカ   |
|     | 基盤研究(C)         | 21K06442             | 富岡 良平           | (理学系)<br>大学院生命科学研究部               | 助教     | ン関連タンパク質SLHの解析<br>聴覚の大脳皮質-大脳基底核ループの機能解明                                       |
| 452 | 基盤研究(C)         | 21K06456             | 安藤 眞            | (基礎系)<br>大学院生命科学研究部               | 助教     | 新規NHO配位子の開発と遷移金属触媒への応   |
| 453 | 基盤研究(C)         | 21K06493             | 小橋川 敬博          | (薬学系)<br>大学院生命科学研究部               | 准教授    | 用<br>抗がん剤耐性克服へ向けた核内受容体の活性   |
| 454 | 基盤研究(C)         | 21K06514             | 中村 照也           | (薬学系)<br>大学院生命科学研究部<br>(薬学系)      | 准教授    | 制御機構の解明 細菌感染に対する新規自然免疫シグナル伝達 の構造生物学的研究  |
| 455 | 基盤研究(C)         | 21K06529             | 佐藤 卓史           | 大学院生命科学研究部 (薬学系)                  | 助教     | ATTRアミロイドーシスの加齢依存的な発症を<br>制御する環境要因の同定   |
| 456 | 基盤研究(C)         | 21K06561             | 稲住 知明           | 大学院生命科学研究部 (薬学系)                  | 助教     | プロスタグランジン受容体による微小環境調節を介した新規生理病態制御機構の解明  |
| 457 | 基盤研究(C)         | 21K06579             | 矢吹 悌            | 発生医学研究所                           | 助教     | RNAグアニン四重鎖によるα-シヌクレイン凝集・伝播調節機構の解明   |
| 458 | 基盤研究(C)         | 21K06596             | 入江 徹美           | 大学院生命科学研究部<br>附属グローバル天然物          | 特任教授   | ニーマン・ピック病C型に対する聴覚障害フリーなシクロデキストリン療法の確立   |
| 459 | 基盤研究(C)         | 21K06672             | 本山 敬一           | 大学院生命科学研究部<br>附属グローバル天然物          | 教授     | 超分子を用いた疾患および標的組織選択的か<br>つ全身投与可能なゲノム編集技術の構築                                    |
| 460 | 基盤研究(C)         | 21K06737             | 若山 友彦           | 大学院生命科学研究部<br>(基礎系)               | 教授     | ダウン症候群モデルマウスを用いた精子形成<br>障害の新規原因遺伝子の探索   |
| 461 | 基盤研究(C)         | 21K06870             | HUANG<br>Gang   | 国際先端医学研究機構                        | 客員教授   | A Crosstalk Between Inflammation and<br>Epigenetics in Regulating HSC Fitness |
| 462 | 基盤研究(C)         | 21K07055             | 岸本 直樹           | 大学院生命科学研究部<br>附属グローバル天然物          | 助教     | HIV複製と免系代謝のクロストークに基づくウ<br>イルスリザーバー成立機構の解明                                     |

| No. | 研究種目    | 課題番号     | 氏名     | 10.1部局                   | 10.1職名 | 研究課題名  |
|-----|---------|----------|--------|--------------------------|--------|--|
| 463 | 基盤研究(C) | 21K07061 | 野村 拓志  | ヒトレトロウイルス学<br>共同研究センター   | 講師     | SIV感染における特異的CD8陽性T細胞ドミナンシーの複製制御に与える影響の解析                           |
| 464 | 基盤研究(C) | 21K07069 | 幸脇 貴久  | 大学院生命科学研究部 (基礎系)         | 助教     | 新型コロナウイルスに対する自然免疫応答の<br>解明   |
| 465 | 基盤研究(C) | 21K07082 | 小野 昌弘  | 国際先端医学研究機構               | 客員准教授  | 転写時間動態解析とCRISPRによる生体内での<br>Foxp3発現制御メカニズムの解明                       |
| 466 | 基盤研究(C) | 21K07101 | 門松 毅   | 大学院生命科学研究部 (基礎系)         | 講師     | 新規免疫逃避機構解明による希少腎細胞がん<br>の治療戦略創出に向けた基盤研究                            |
| 467 | 基盤研究(C) | 21K07102 | 森田 斉弘  | 生命資源研究・支援センター            | 客員准教授  | 肥満誘導性がんにおけるオルガネラ相互作用<br>の解析  |
| 468 | 基盤研究(C) | 21K07180 | 東家 亮   | 大学院生命科学研究部 (臨床系)         | 准教授    | びまん性肝腫瘍に対する症状緩和効果の向上<br>を目指した肝機能温存放射線治療の開発                         |
| 469 | 基盤研究(C) | 21K07196 | 古嶋 昭博  | 生命資源研究・支援センター            | 准教授    | $\alpha \cdot \beta$ 線核種のtheranostics研究のための<br>チェレンコフ光イメージング開発     |
| 470 | 基盤研究(C) | 21K07221 | 近本 亮   | 病院                       | 教授     | 革新的治療法開発を目指した膵癌のKRAS遺伝<br>子変異subtypeの網羅的解析                         |
| 471 | 基盤研究(C) | 21K07320 | 田崎 雅義  | 大学院生命科学研究部<br>(保健学系)     | 准教授    | 新型アミロイドから迫る変形性膝関節症の病<br>態解明および早期診断システムの構築                          |
| 472 | 基盤研究(C) | 21K07341 | 大林 光念  | 大学院生命科学研究部<br>(保健学系)     | 教授     | 「特発性」とは呼ばせない: 小径線維ニューロパチーを至適治療に導く診断アルゴリズム                          |
| 473 | 基盤研究(C) | 21K07356 | 小島 淳   | 病院                       | 客員教授   | 粒子状物質による急性心筋梗塞や院外心停止<br>の発症および発症メカニズムの解明                           |
| 474 | 基盤研究(C) | 21K07391 | 上野 志貴子 | 病院                       | 助教     | ALアミロイドーシスにおける線溶系マーカー<br>PAPの重要性とメカニズム解析                           |
| 475 | 基盤研究(C) | 21K07501 | 梶谷 直人  | 大学院生命科学研究部<br>附属健康長寿代謝制御 | 特任助教   | ドラッグ・リポジショニングによるLPA1受容体を標的とした新規抗うつ薬の開発                             |
| 476 | 基盤研究(C) | 21K07548 | 文東 美紀  | 大学院生命科学研究部<br>(基礎系)      | 准教授    | 統合失調症患者死後脳を用いた長鎖RNAシーケンシングによるトランスポゾン解析                             |
| 477 | 基盤研究(C) | 21K07568 | 笹尾 明   | 大学院生命科学研究部<br>(臨床系)      | 特任講師   | 炭素13標識抗体を用いた体内物質の低侵襲MR<br>イメージング法の開発                               |
| 478 | 基盤研究(C) | 21K07598 | 伊藤 茂樹  | 大学院生命科学研究部<br>(保健学系)     | 教授     | 甲状腺内用療法患者から排出される放射性ヨ<br>ウ素の高効率除去に関する研究                             |
| 479 | 基盤研究(C) | 21K07623 | 中浦 猛   | 大学院生命科学研究部 (臨床系)         | 准教授    | 人工知能を用いて多層検出器CT画像より疑似<br>的なMR画像を作成する研究                             |
| 480 | 基盤研究(C) | 21K07647 | 中川 雅貴  | 大学院生命科学研究部 (医)           | 特定研究員  | EOB-MRIとディープラーニングを用いたHCC<br>切除後の予後予測システムの確立                        |
| 481 | 基盤研究(C) | 21K07677 | 北島 美香  | 大学院生命科学研究部 (保健学系)        | 教授     | グリアに着目した高精細MRI画像によるう<br>つ病治療評価の高感度バイオマーカー開発                        |
| 482 | 基盤研究(C) | 21K07678 | 米田 哲也  | 大学院生命科学研究部 (保健学系)        | 准教授    | 脳外科手術を指向した間脳神経核群を高精度<br>に描出する臨床用MRI位相画像技術の開発                       |
| 483 | 基盤研究(C) | 21K07705 | 木藤 雅文  | 大学院生命科学研究部 (臨床系)         | 特任助教   | 心房細動治療前心臓CTによる心筋組織性状評価:撮像・評価法確立と臨床的意義の解明                           |
| 484 | 基盤研究(C) | 21K07849 | 有安 大典  | 生命資源研究・支援センター            | 客員助教   | 優性遺伝性成長ホルモン欠損モデルマウスの<br>作製と成長ホルモン分泌不全発症機序の解明                       |
| 485 | 基盤研究(C) | 21K07897 | 渡邊 丈久  | 大学院生命科学研究部 (臨床系)         | 助教     | 新規エピゲノム解析技術による新しいHBV-cccDNA制御メカニズムの解明                              |
| 486 | 基盤研究(C) | 21K07917 | 入江 厚   | 大学院生命科学研究部 (基礎系)         | 講師     | 発光レポーター遺伝子導入マウスによる潰瘍<br>性大腸炎の発症部位と病態進展過程の解析                        |
| 487 | 基盤研究(C) | 21K08009 | 直江 秀昭  | 大学院生命科学研究部 (臨床系)         | 准教授    | 空間的遺伝子発現解析が拓くCdh1介在性の炎<br>症性発癌機構の解明と新規予防戦略                         |
| 488 | 基盤研究(C) | 21K08109 | 松下健一   | 病院                       | 特任教授   | 肥満型心不全の分子機構の解明とその制御  |
| 489 | 基盤研究(C) | 21K08131 | 高潮 征爾  | 病院                       | 助教     | 手根管症候群手術症例を対象としたアミロイドーシスの早期発見に関する研究                                |
| 490 | 基盤研究(C) | 21K08157 | 濱田 昌平  | 病院                       | 特任助教   | 呼吸器疾患におけるXa因子阻害薬の出血リスク因子の解析  |
| 491 | 基盤研究(C) | 21K08280 | 泉裕一郎   | 病院<br>大学院生命科学研究部         | 特任准教授  | 浸透圧応答転写因子NFAT5による腎間質の微<br>小環境と血圧の調節機序の検討<br>腫瘍微小環境の制御を目指したiPS細胞由来マ |
| 492 | 基盤研究(C) | 21K08351 | 福島 聡   | (臨床系)                    | 教授     | 腫瘍劔小環境の制御を目指したIPS細胞田米マクロファージ療法<br>成人T細胞白血病におけるプロウイルス、ゲノ            |
| 493 | 基盤研究(C) | 21K08374 | 野坂 生郷  | 病院                       | 教授     | 成人「細胞日皿病におけるノロワイルス、ゲノム解析に関連する免疫学的研究<br>脂質代謝の適応獲得による白血病クローン生        |
| 494 | 基盤研究(C) | 21K08397 | 森嶋 達也  | 国際先端医学研究機構               | 特任講師   | 相貝へ閉の週ル後待による日皿柄クローン生<br>存機序の解明<br>造血幹細胞の発生起源となる前駆細胞の同定             |
| 495 | 基盤研究(C) | 21K08398 | 古賀 沙緒里 | 発生医学研究所                  | 助教     | 造皿軒細胞の発生起源となる前駆細胞の同足<br>およびその分化制御シグナルの解明                           |

| No. | 研究種目    | 課題番号     | 氏名            | 10.1部局                            | 10.1職名 | 研究課題名  |
|-----|---------|----------|---------------|-----------------------------------|--------|--|
| 496 | 基盤研究(C) | 21K08419 | 松井 啓隆         | 大学院生命科学研究部 (臨床系)                  | 教授     | RNAヘリケース変異がR-loopの蓄積を招き造<br>血器腫瘍を発症させる機序の解明                  |
| 497 | 基盤研究(C) | 21K08420 | 立津 央          | 病院                                | 講師     | 骨髄異形成症候群に対する治療標的としての<br>SALL4の機能的解析                          |
| 498 | 基盤研究(C) | 21K08421 | 久保田 翔         | 国際先端医学研究機構                        | 特任助教   | MLL融合白血病発症を受容する胎児造血幹細<br>胞形質の解析                              |
| 499 | 基盤研究(C) | 21K08494 | 菅田 謙治         | ヒトレトロウイルス学<br>共同研究センター            | 特別研究員  | HTLV-1特異的CTLが発現するHAM関連遺伝子の探索                                 |
| 500 | 基盤研究(C) | 21K08532 | 阪口 雅司         | 大学院生命科学研究部 (臨床系)                  | 助教     | 褐色脂肪組織再生に関与する臓器間連関因子<br>の分子機序の解明                             |
| 501 | 基盤研究(C) | 21K08533 | 近藤 龍也         | 病院                                | 講師     | 抗糖尿病効果を発揮する熱ストレス応答経路<br>の多臓器間クロストーク解明                        |
| 502 | 基盤研究(C) | 21K08559 | 瀬ノ口 隆文        | 大学院生命科学研究部 (臨床系)                  | 特任講師   | 褐色脂肪細胞活性調節におけるマクロファー<br>ジの役割の解明                              |
| 503 | 基盤研究(C) | 21K08622 | 吉井 大貴         | 病院                                | 診療助手   | 胆管発生と胆汁うっ滞性障害肝の病態進展に<br>おけるSOX9関連シグナル経路の機能解析                 |
| 504 | 基盤研究(C) | 21K08686 | 有馬 浩太         | 大学院生命科学研究部 (医)                    | 特定研究員  | 西洋型食生活に関連する腸内フローラによる<br>発癌リスクとそのメカニズム解明                      |
| 505 | 基盤研究(C) | 21K08687 | 小澄 敬祐         | 病院                                | 特任助教   | ドラッグリポジショニングによる腫瘍微小環<br>境を標的とした革新的治療法の開発                     |
| 506 | 基盤研究(C) | 21K08714 | 野元 大地         | 大学院生命科学研究部<br>(医)                 | 特定研究員  | FusobacteriumによるNOD/NF-κBを介した<br>食道癌進展機序の解明                  |
| 507 | 基盤研究(C) | 21K08736 | 原田 和人         | 大学院生命科学研究部<br>(医)                 | 特定研究員  | 革新的治療法開発を目指した食道胃接合部腺<br>癌の網羅的ゲノム解析                           |
| 508 | 基盤研究(C) | 21K08757 | 中川 茂樹         | 病院                                | 特任助教   | 網羅的遺伝子解析に基づいた膵癌に対する新<br>規バイオマーカー及び分子標的治療の開発                  |
| 509 | 基盤研究(C) | 21K09102 | 賀耒 泰之         | 病院                                | 助教     | 麻酔薬による脳虚血患者周術期の血液脳関門<br>の機能変化の解明と治療応用                        |
| 510 | 基盤研究(C) | 21K09205 | 谷脇 琢也         | 病院                                | 助教     | HAO1とビタミンDシグナルを介した後縦靱帯<br>骨化症の病態解明と治療法の開発                    |
| 511 | 基盤研究(C) | 21K09374 | 神波 大己         | 大学院生命科学研究部<br>(臨床系)               | 教授     | Xp11.2転座腎細胞癌多段階発がん機構の解明                                      |
| 512 | 基盤研究(C) | 21K09703 | 井上 俊洋         | 大学院生命科学研究部<br>(臨床系)               | 教授     | 緑内障術後創傷治癒におけるエピゲノム変化<br>とメモリー効果に関する研究                        |
| 513 | 基盤研究(C) | 21K10048 | 吉田 遼司         | 大学院生命科学研究部<br>(臨床系)               | 准教授    | エクソソームによる前転移ニッチ形成を標的<br>とした口腔がん転移の革新的治療法開発                   |
| 514 | 基盤研究(C) | 21K10099 | 高橋 望          | 病院                                | 助教     | 治療抵抗性口腔癌に対するmt-tRNA修飾を標<br>的とした新たな治療戦略の構築                    |
| 515 | 基盤研究(C) | 21K10118 | 廣末 晃之         | 大学院生命科学研究部 (医)                    | 特定研究員  | 口腔細菌による代謝とエピゲノムのクロス<br>トークを介した口腔癌の治療抵抗性機序の解                  |
| 516 | 基盤研究(C) | 21K10142 | 永田 将士         | 病院                                | 医員     | 口腔扁平上皮癌の免疫チェックポイント阻害<br>薬耐性機序の解明と新規治療戦略                      |
| 517 | 基盤研究(C) | 21K10400 | 加藤 貴彦         | 大学院生命科学研究部<br>(基礎系)               | 教授     | 自己抗体を用いた自己免疫疾患・発症予測バイオマーカーの探索                                |
| 518 | 基盤研究(C) | 21K10416 | 島川 祐輔         | 国際先端医学研究機構                        | 客員教授   | イムノクロマトグラフィー法を用いたB型肝炎<br>コア関連抗原の簡易迅速検査の開発・評価                 |
| 519 | 基盤研究(C) | 21K10655 | 松本 智晴         | 大学院生命科学研究部 (保健学系)                 | 准教授    | 音声・動画・筋電のハイブリッド解析による<br>嚥下機能の加齢変化の捕捉                         |
| 520 | 基盤研究(C) | 21K10793 | 柊中 智恵子        | 大学院生命科学研究部 (保健学系)                 | 准教授    | 難病医療における遺伝ケアネットワークの構築  |
| 521 | 基盤研究(C) | 21K10882 | 大河内 彩子 (井出彩子) | 大学院生命科学研究部 (保健学系)                 | 教授     | 発達障害のある思春期女子の感覚調整障害に<br>よる困難の解明と自己制御支援モデルの開発                 |
| 522 | 基盤研究(C) | 21K11391 | 大石 康晴         | 大学院教育学研究科                         | 教授     | 骨格筋線維の可塑性に対するマップキナーゼ<br>の作用                                  |
| 523 | 基盤研究(C) | 21K12158 | 中野 裕司         | 総合情報統括センター                        | 教授     | 次世代デジタル学習環境に適応した大学ポータルの再定義と設計及び開発                            |
| 524 | 基盤研究(C) | 21K12241 | 立石 智          | 発生医学研究所                           | 講師     | 新規の損傷トレランス機構による、ゲノム安定化<br>- 京西、※東アール・コロの機関ル・※東海田による機         |
| 525 | 基盤研究(C) | 21K12326 | 皆川 朋子         | 大学院先端科学研究部<br>(工学系)<br>大学院生会科学研究部 | 准教授    | 豪雨災害に伴う自然攪乱と災害復旧による攪乱が中小河川の魚類の多様性に及ぼす影響                      |
| 526 | 基盤研究(C) | 21K12707 | 内山 良一         | 大学院生命科学研究部 (保健学系)                 | 准教授    | Radiogenomicsによる個別化医療ナビゲー<br>ションシステム<br>イギリス中世・ルネサンス演劇の音楽機能分 |
| 527 | 基盤研究(C) | 21K00224 | 冨村 憲貴         | 大学院人文社会科学研究部(文学系)                 | 准教授    | 析のための新体系構築   |
| 528 | 基盤研究(C) | 20K07443 | 山本 雅大         | 大学院生命科学研究部 (保健学系)                 | 教授     | Sleeping Beautyマウス肝発がんモデルを用い<br>た新規肝がん治療薬の開発                 |

| No. | 研究種目      | 課題番号     | 氏名     | 10.1部局                   | 10.1職名 | 研究課題名                                       |
|-----|-----------|----------|--------|--------------------------|--------|---|
| 529 | 基盤研究(C)   | 21K08973 | 平田 直之  | 大学院生命科学研究部 (臨床系)         | 教授     | 周術期心筋傷害の分子機序の解明と制御法の<br>検討                  |
| 530 | 基盤研究(C)   | 20K04742 | 吉城 秀治  | くまもと水循環・減災<br>研究教育センター   | 准教授    | ユーザー感性に基づいた、わかりやすいバス<br>路線図のデザインガイドライン構築    |
| 531 | 基盤研究(C)   | 21K07904 | 佐々木 裕  | 大学院生命科学研究部<br>(医)        | 名誉教授   | 栄養環境がもたらすエピゲノム制御変化の解明に基づく肝発癌増殖進展の制御         |
| 532 | 基盤研究(C)   | 17K12400 | 中村 五月  | 大学院生命科学研究部<br>(保健学系)     | 准教授    | 高齢者入所施設における効果的な排尿誘導プログラムの開発と有用性の検証          |
| 533 | 挑戦的研究(開拓) | 22K18355 | 三浦 恭子  | 大学院先導機構                  | 准教授    | 最長寿・発がん耐性齧歯類ハダカデバネズミ<br>特異的制御遺伝子群の機能の解明     |
| 534 | 挑戦的研究(開拓) | 22K18414 | 小野 悠介  | 発生医学研究所                  | 准教授    | 損傷筋線維由来因子による骨格筋再生制御と<br>全身性効果の解明            |
| 535 | 挑戦的研究(開拓) | 20K20296 | 野口 祐二  | 大学院先端科学研究部<br>(工学系)      | 教授     | 地球温暖化対策に革新をもたらす新規固体冷<br>却技術の開発              |
| 536 | 挑戦的研究(萌芽) | 22K18631 | 今井 伸和  | 大学院教育学研究科                | 准教授    | 知的障がい特別支援学校における道徳科の指<br>導法――緘黙の生徒の思考は翻訳しうるか |
| 537 | 挑戦的研究(萌芽) | 22K19053 | 速水 真也  | 大学院先端科学研究部<br>(理学系)      | 教授     | 動的電子状態に基づいた極性材料の開発                          |
| 538 | 挑戦的研究(萌芽) | 22K19089 | 松田 元秀  | 大学院先端科学研究部<br>(工学系)      | 教授     | 固体電解質への新たな応用展開を生み出すゼ<br>オライトバルク体の構造設計と特性評価  |
| 539 | 挑戦的研究(萌芽) | 22K19297 | 塩田 倫史  | 発生医学研究所                  | 教授     | グアニン四重鎖によるレトロトランスポゾン<br>転移制御メカニズムの解明        |
| 540 | 挑戦的研究(萌芽) | 22K19315 | 石黒 啓一郎 | 発生医学研究所                  | 教授     | メス生殖細胞に特異的な減数分裂制御機構の<br>解明                  |
| 541 | 挑戦的研究(萌芽) | 22K19533 | 尾池 雄一  | 大学院生命科学研究部 (基礎系)         | 教授     | 鉄代謝制御・変容と心臓生理機能・病態の連<br>関解明とその分子基盤解明に挑む     |
| 542 | 挑戦的研究(萌芽) | 22K19548 | 滝澤 仁   | 国際先端医学研究機構               | 特定事業教員 | tRNA修飾異常を起点とした赤血球プロテオス<br>タシスの破綻            |
| 543 | 挑戦的研究(萌芽) | 22K19549 | 梅本 晃正  | 国際先端医学研究機構               | 特任准教授  | 造血幹細胞のサイトカイン応答を規定するクロマチン動態変化の制御             |
| 544 | 挑戦的研究(萌芽) | 22K19714 | 吉澤 達也  | 大学院生命科学研究部 (基礎系)         | 准教授    | グルココルチコイド作用を分ける新規転写制 御機構の解明および副作用軽減法の開発     |
| 545 | 挑戦的研究(萌芽) | 22K19756 | 香月 博志  | 大学院生命科学研究部 (薬学系)         | 教授     | 核内受容体シグナルを利用して運動・リハビ<br>リによる脳卒中後の機能回復を促す    |
| 546 | 挑戦的研究(萌芽) | 22K19938 | 寺沢 宏明  | 大学院生命科学研究部 (薬学系)         | 教授     | DfMRIに基づく匂い応答の脳活性化パターン<br>解析:嗅覚障害の改善に向けて    |
| 547 | 挑戦的研究(萌芽) | 18K18458 | 石原 明子  | 大学院人文社会科学研究部(法学系)        | 准教授    | 紛争解決学で読み解く認知症者の対人間葛藤<br>-認知症との共生社会のために      |
| 548 | 挑戦的研究(萌芽) | 19K21997 | 圓山 琢也  | 大学院先端科学研究部 (工学系)         | 教授     | 世帯不在率の時空間変化の解明と課題解決への応用: 国内外の交通調査データの新活用    |
| 549 | 挑戦的研究(萌芽) | 19K22665 | 久米 努   | 生命資源研究・支援センター            | 客員教授   | リンパ管は腸管粘膜構造維持に機能する                          |
| 550 | 挑戦的研究(萌芽) | 20K20731 | 鹿嶋 洋   | 大学院人文社会科学研究部(文学系)        | 教授     | 田園回帰時代における移住者による創業の地域的特性 - 学習過程と空間的行動 -     |
| 551 | 挑戦的研究(萌芽) | 20K20867 | 寺本 渉   | 大学院人文社会科学研究部(文学系)        | 教授     | 高齢者の身体表象への内受容感覚の影響                          |
| 552 | 挑戦的研究(萌芽) | 20K21213 | 速水 真也  | 大学院先端科学研究部 (理学系)         | 教授     | 酸化グラフェンから創製する高温超電導ダイヤモンドの開発                 |
| 553 | 挑戦的研究(萌芽) | 20K21431 | 佐田 亜衣子 | 国際先端医学研究機構               | 特任准教授  | 皮膚幹細胞の糖鎖をターゲットとした老化制御に向けての基盤研究              |
| 554 | 挑戦的研究(萌芽) | 21K18732 | 矢野 憲一  | 産業ナノマテリアル研究所             | 教授     | ナノ秒パルス高電界による白血球の活性化現象を利用した献血成分の有効活用         |
| 555 | 挑戦的研究(萌芽) | 21K18832 | 高島 和希  | 国際先端科学技術研究機構             | 卓越教授   | FIB照射誘起マルテンサイト変態を活用した微小機械部材の局所的強化法の開発       |
| 556 | 挑戦的研究(萌芽) | 21K19028 | 伊田 進太郎 | 産業ナノマテリアル研究所             | 教授     | 遷移金属アトムシートの合成と二次元構造に<br>基づく機能創成             |
| 557 | 挑戦的研究(萌芽) | 21K19151 | 嶋永 元裕  | くまもと水循環・減災<br>研究教育センター   | 教授     | 闇から青へ-超閉鎖海域の貧酸素水塊発生と海<br>洋生物のカーボンフローの劇的変化   |
| 558 | 挑戦的研究(萌芽) | 21K19234 | 中條 岳志  | 大学院生命科学研究部 (基礎系)         | 講師     | RNA修飾を任意のRNAに配列特異的に導入する技術の創出                |
| 559 | 挑戦的研究(萌芽) | 21K19273 | 澤進一郎   | 大学院先端科学研究部 (理学系)         | 教授     | 多細胞動植物間相互作用物質・受容体の網羅的同定と生物多様性・進化の誘導原理の明徴    |
| 560 | 挑戦的研究(萌芽) | 21K19340 | 渡邊 博志  | 大学院生命科学研究部 (薬学系)         | 准教授    | 急性相蛋白質オロソムコイドによる蛋白尿抑制の分子基盤解明と慢性腎臓病治療への応用    |
| 561 | 挑戦的研究(萌芽) | 21K19341 | 塚本 佐知子 | 大学院生命科学研究部<br>附属グローバル天然物 | 教授     | 20Sプロテアソームのゲート開口を促進する<br>革新的神経変性疾患治療戦略      |

| No. | 研究種目                | 課題番号     | 氏名               | 10.1部局                   | 10.1職名 | 研究課題名   |
|-----|---------------------|----------|------------------|--------------------------|--------|---|
| 562 | 挑戦的研究(萌芽)           | 21K19453 | 畠山 淳             | 発生医学研究所                  | 助教     | 早産児・低出生体重児の脳発達の予後改善を<br>目指す研究の基盤創出  |
| 563 | 挑戦的研究(萌芽)           | 21K19511 | 荒木 栄一            | 大学院生命科学研究部               | 教授     | インスリン受容体 $eta$ 鎖と転写因子 $FoxK1/2$ の   |
| 564 | 挑戦的研究(萌芽)           | 21K19512 | 指田 吾郎            | (臨床系)<br>国際先端医学研究機構      | 特定事業教員 | 核内共移行機序と標的遺伝子の解析<br>数的染色体異常による造血幹細胞制御とMDS   |
| 565 | 挑戦的研究(萌芽)           | 21K19513 | 日野 信次朗           | <u> </u>                 | 准教授    | 発症機序の解析<br>Epigenome readerによる環境記憶形成機構の   |
| 566 | 挑戦的研究(萌芽)           | 21K19535 | 石本 崇胤            | 病院                       | 特任准教授  | 解明<br>血行性がん転移における循環クラスターニッ  |
| 567 | 挑戦的研究(萌芽)           | 21K19563 | 近藤 英治            | 大学院生命科学研究部               | 教授     | チの全貌解明<br>胎児腸管免疫プライミングを標的とした脳お  |
| 568 | 挑戦的研究(萌芽)           | 21K19657 | 上野 貴将            | (臨床系)<br>ヒトレトロウイルス学      | 教授     | よび腸の機能障害の発生機序の解明<br>途上国HIV治療プログラム脱落者の追跡、復帰  |
| 569 | 挑戦的研究(萌芽)           | 21K19721 | 馬場理也             | 共同研究センター 国際先端医学研究機構      | 准教授    | 啓発と病態解析<br>胎生期の栄養感知シグナルを介した健全な腎   |
|     | 挑戦的研究(萌芽)           | 21K19919 | 新留 琢郎            | 大学院先端科学研究部               | 教授     | 臓形成機構の解明<br>13Cラベルしたナノグラフェンの合成と生分   |
|     | 挑戦的研究(萌芽)           | 21119919 | 田中洋介             | (工学系)<br>国際先端医学研究機構      |        | 解性評価<br>造血幹細胞と骨髄ニッチ細胞との接触・接近  |
|     |                     | 21K19500 |                  | 大学院先端科学研究部               |        | の可視化技術の開発と真のニッチ細胞の探索<br>有機ハイブリッド系で未踏の高屈折率を実現                                      |
|     | 挑戦的研究(萌芽)           | 20K21132 | 伊原 博隆            | (工学系)<br>大学院生命科学研究部      | 特任教授   | するナノ傾斜構造化法の確立<br>GM1ガングリオシドを標的としたアルツハイ  |
|     | 若手研究                | 18K15369 | 梶原 隆太郎           | (保健学系)<br>大学院人文社会科学研     | 助教     | マー病の新規治療薬開発 アダム・スミス自由主義の再定義:スミス経  |
| 574 | 若手研究<br>            | 22K13278 | 太田 寿明            | 究部 (法学系)<br>大学院先端科学研究部   | 准教授    | 済学における統治理念と「法の支配」の対決  |
| 575 | 若手研究                | 22K13930 | 松原 宰栄            | (理学系) (教育)<br>大学院先端科学研究部 | 准教授    | GKZ系の大域解析と交叉理論の展開<br>Fourier解析的手法に基づいた確率微分方程式                                     |
| 576 | 若手研究                | 22K13932 | 永沼 伸顕            | (工学系)                    | 准教授    | の近似理論の研究<br>部分的損傷に対し頑健な交通網構築のための  |
| 577 | 若手研究                | 22K14341 | 安藤 宏恵            | くまもと水循環・減災<br>研究教育センター   | 助教     | 複雑ネットワーク理論の展開   |
| 578 | 若手研究                | 22K14479 | 松尾 拓紀            | 国際先端科学技術研究機構             | 符疋爭美教貝 | 強誘電体超格子薄膜を用いた次世代蓄電デバイスの創製   |
| 579 | 若手研究                | 22K14503 | 杷野 菜奈美           | 大学院先端科学研究部<br>(工学系)      | 外国人各貝研 | 波長選択的光透過機能をもつπ共役系ネット<br>ワーク高分子の開発   |
| 580 | 若手研究                | 22K14767 | 栗屋 恵介            | 産業ナノマテリアル研<br>究所         | 特任助教   | 中低温領域で動作するセラミックスナノシー<br>トプロトン伝導体の開発   |
| 581 | 若手研究                | 22K15024 | 岡 香織             | 大学院先導機構                  | 特任助教   | がん耐性哺乳類に共通するミスセンス変異遺<br>伝子の役割の解明  |
| 582 | 若手研究                | 22K15039 | 島田 龍輝            | 発生医学研究所                  | 助教     | ノンカノニカルTF IIDによる生殖細胞特異的な転写活性化機構の解明  |
| 583 | 若手研究                | 22K15126 | NGUYEN<br>THI•KI | 国際先端医学研究機構               | 特定事業研究 | Elucidating the role of IL-1R2, a decoy receptor of IL-1, in inflammation-induced |
| 584 | 若手研究                | 22K15279 | 中尾 聡宏            | 生命資源研究・支援セ<br>ンター        | 特別研究員  | シクロデキストリンを用いた受精能獲得トリ<br>ガーの解明と制御  |
| 585 | 若手研究                | 22K15396 | 金森 耀平            | 大学院生命科学研究部<br>(基礎系)      | 助教     | 傷害肝の修復に鉄が果たす意義の解明   |
| 586 | 若手研究                | 22K15475 | 郭悠               | ヒトレトロウイルス学<br>共同研究センター   | 特任助教   | 複数のSARS-Cov-2変異株に単独で有効な中和<br>抗体の分離  |
| 587 | 若手研究                | 22K15498 | 高島 謙             | 大学院生命科学研究部<br>(基礎系)      | 助教     | 免疫応答における新規ヒストン修飾制御因子<br>の役割   |
| 588 | 若手研究                | 22K15529 | 甲斐田 剛圭           | 大学院生命科学研究部 (医)           | 特定研究員  | 肝癌におけるC5aRとPD-L1阻害剤との相互作用を介した革新的治療の開発   |
| 589 | 若手研究                | 22K15545 | 北野 雄希            | 大学院生命科学研究部 (医)           | 特定研究員  | MYCとPGC1αが制御する癌代謝と腫瘍免疫を標的とした新規肝細胞癌治療法の開発  |
| 590 | 若手研究                | 22K15586 | 山下 晃平            | 大学院生命科学研究部 (医)           | 特定研究員  | 新規免疫治療標的やバイオマーカー同定のための胃癌腹膜播種の動的免疫微小環境の解析  |
| 591 | 若手研究                | 22K15687 | 梶原 伸宏            | 病院                       | 医員     | 糖尿病性腎症における低血糖誘導ミトコンド<br>リア由来活性酸素種の寄与解析  |
| 592 | <u></u><br>若手研究     | 22K15848 | 甲斐 祐大            | <br>病院                   | 診療放射線技 | 頭頸部癌の緩和的放射線治療における臨床レ  |
| 593 | <del></del><br>若手研究 | 22K15970 | 具嶋 亮介            | 病院                       | 特任助教   | ディオミクス治療効果予測システムの開発網羅的ゲノム・エピゲノムプロファイリング   |
|     |                     | 22K15971 |                  | 病院                       | 助教     | による表在型食道癌新規リスク因子の検索<br>エネルギー代謝補酵素に着目した胆道癌・膵癌                                      |
|     |                     |          |                  | ** -                     |        | 化学療法抵抗性機序の解明  |

| No. | 研究種目   | 課題番号     | 氏名                | 10.1部局                 | 10.1職名 | 研究課題名  |
|-----|--|----------|-------------------|------------------------|--------|--|
|     |  |          |                   |                        |        | 新規デバイスを用いた血液内cfDNA解析によ   |
| 595 | 若手研究<br>                                     | 22K16000 | 山崎 明              | 病院                     | 特任助教   | る食道癌化学放射線療法の効果予測   |
| 596 | 若手研究   | 22K16023 | 稲田 浩気             | 病院                     | 医員     | 低分子化合物で誘導したヒト肝前駆細胞を用<br>いた先天性肝代謝疾患モデルの創出   |
| 597 | 若手研究   | 22K16077 | 丸目 恭平             | 生命資源研究・支援センター          | 客員助教   | 全院外心停止データベースと網羅的死亡時画<br>像診断を用いた心血管疾患の集団ベース研究   |
| 598 | <del></del>                                  | 22K16142 | 伊藤 美和             | 大学院生命科学研究部             | 特定研究員  | 総合的血栓形成能を用いたDOACs内服患者の   |
| 599 | <del></del> 若手研究                             | 22K16223 | 藤本 大介             | (医)<br>大学院生命科学研究部      | 助教     | 塞栓症/出血性合併症予測モデルの開発<br>糖尿病性腎臓病における糸球体病変形成機序   |
|     | 若手研究   |          | 永芳 友              | (臨床系)<br>大学院生命科学研究部    | 助教     | 解明を目指した細胞連関の解析<br>tRNA 修飾酵素CDKAL1による糸球体足細胞機  |
|     |  | 22K16224 |                   | (基礎系)                  |        | 能制御の分子メカニズム解明<br>急性腎障害に対するセリンプロテアーゼを標  |
| 601 | 若手研究<br>                                     | 22K16245 | 中川 輝政             | 病院                     | 助教     | 的とした新規治療法の開発   |
| 602 | 若手研究   | 22K16284 | 澤村 創一郎            | 病院                     | 特任助教   | 皮膚悪性腫瘍におけるcell-free DNAの解析   |
| 603 | 若手研究   | 22K16285 | 木村 俊寛             | 大学院生命科学研究部 (医)         | 特定研究員  | 遺伝子改変iPS由来ミエロイドラインと免疫<br>チェックポイント阻害薬併用療法の開発  |
| 604 | 若手研究   | 22K16304 | 白 潔               | 国際先端医学研究機構             | 外国人客員研 | HMGA1による造血幹細胞制御の分子基盤<br>解析   |
| 605 | 若手研究   | 22K16305 | 井上 明威             | 病院                     | 医員     | ATL患者における同種移植前後の安全・有効<br>なモガムリズマブ使用に関する研究  |
| 606 | <del></del>                                  | 22K16306 | 河合 麻友 (徳舛麻友)      | 国際先端医学研究機構             | 特定事業研究 | クロマチン高次構造変化と慢性炎症による白<br>血病の遺伝子異常獲得機序の解明  |
| 607 |  | 22K16324 | 齋藤 清香             | 国際先端医学研究機構             | 特定事業研究 | 造血幹細胞における脂質代謝による赤血球分   |
| 608 |  | 22K16325 | 樋口 悠介             | 病院                     | 助教     | 化運命進行の新規制御機構の解明<br>HBZ-宿主タンパク質結合のATL発がん機序に   |
|     | 若手研究   | 22K16326 |                   | 国際先端医学研究機構             |        | おける役割の解明<br>Hematopoietic stem cell heterogeneity and                                  |
|     |  |          | A Panaam          | ヒトレトロウイルス学             |        | niche cell associations governing definitive<br>Natural Killer (NK) Cell Immunotherapy |
| 610 | 若手研究   | 22K16327 | pon Ju            | 共同研究センター               | 客員助教   | Towards Adult T Cell Leukemia (ATL) via  |
| 611 | 若手研究   | 22K16374 | BARABO<br>NA GOD  | ヒトレトロウイルス学<br>共同研究センター | 特定事業研究 | Elucidating the role of extracellular vesicles microRNA cargo in HIV associated immune |
| 612 | 若手研究   | 22K16375 | ELSAYE<br>D. NASS | ヒトレトロウイルス学<br>共同研究センター | 特別研究員  | APOBEC3 family proteins mediate HIV-1 restriction in myeloid cells                     |
| 613 | 若手研究   | 22K16399 | 津山 友徳             | 大学院生命科学研究部 附属健康長寿代謝制御  | 助教     | BHLHE40およびPHD3による膵β細胞低酸素<br>応答メカニズムの解明   |
| 614 |  | 22K16429 | 深水 大天             | 病院                     | 医員     | 脂質異常症ワクチンの適応拡大を目指した基   |
| 615 | 若手研究   | 22K16491 | 清住 雄希             | 大学院生命科学研究部             | 特定研究員  | 盤研究<br>大腸癌に対するがん免疫療法における革新的  |
|     | 若手研究   | 22K16537 | 伊東山 瑠美            | (医)<br>大学院生命科学研究部      | 特定研究員  | 治療予測バイオマーカーの探索<br>糖・アミノ酸代謝シフトによる膵がん代謝制   |
|     |  |          |                   | (医)<br>大学院生命科学研究部      |        | 御機構の解明   |
|     | 若手研究   | 22K16604 | 中村 真吾             | (臨床系)<br>大学院生命科学研究部    | 助教     | アセトアミノフェンの鎮痛機序の解明<br>メソトレキサート耐性中枢神経原発悪性リン  |
| 618 | 若手研究   | 22K16691 | 藤本健二              | (医)                    | 特定研究員  | パ腫に対する新規治療標的の探索  |
| 619 | 若手研究   | 22K16744 | 久永 哲              | 病院                     | 特任助教   | 変形性膝関節症における分子シャペロンの機<br>能解析および治療への応用   |
| 620 | 若手研究   | 22K16768 | 中村 孝幸             | 病院                     | 特任助教   | 腰椎椎間板変性メカニズムにおけるアミロイ<br>ドタンパク沈着の影響の解析  |
| 621 | 若手研究   | 22K16837 | 楠木 槙              | 病院                     | 診療助手   | マクロファージのヘモグロビン処理と卵巣<br>チョコレート嚢胞の炎症・発がんとの関連   |
| 622 | 若手研究   | 22K16861 | 坪木 純子             | 大学院生命科学研究部 (医)         | 特定研究員  | 上皮性卵巣癌の治療過程におけるマクロ<br>ファージ制御の有用性に関する検討   |
| 623 |  | 22K16881 | 小寺 千聡             | 病院                     | 助教     | とト早発卵巣不全の発症に関わる減数分裂制御遺伝子の探索  |
| 624 | <u></u><br>若手研究                              | 22K16974 | 福島 亜矢子            | 病院                     | 助教     | 網膜色素上皮細胞における上皮間葉-間葉上皮  |
| 625 |  | 22K17019 | 伊達 悠貴             | 発生医学研究所                | 特別研究員( | 転換についての研究<br>p53破綻とTGFβの連動がもたらすエピジェネ   |
|     | 若手研究   | 22K17161 | 坂田 純基             | 病院                     | 医員     | ティックな発がん機構の解明<br>利尿薬スピロノラクトンの口腔癌治療への応  |
|     |  |          |                   |                        |        | 用および新規治療法の開発<br>口腔がんにおけるR-loopとRNA修飾の関連性   |
| 627 | 若手研究<br>———————————————————————————————————— | 22K17187 | 平山 真弓             | 国際先端医学研究機構             | 字術研究員  | の解明と新規治療法の創出   |

| No.      | 研究種目   | 課題番号     | 氏名     | 10.1部局                   | 10.1職名 | 研究課題名  |
|----------|--|----------|--------|--------------------------|--------|--|
| 628      | 若手研究   | 22K17209 | 山名 啓介  | 大学院生命科学研究部               | 特定研究員  | 口腔がんの転移制御実現のための革新的診断                         |
|          |  |          |        | (医)                      |        | 法・治療法の開発<br>災害時の洗面所環境・機能確保のための事業             |
| 629      | 若手研究<br>                                     | 22K17270 | 内藤 久貴  | 病院                       | 特任助教   | 継続計画とその実践に関する研究                              |
| 630      | 若手研究   | 22K17398 | 本田 宗倫  | 病院                       | 医員     | 医療用ビッグデータを用いた大腸癌予防のた<br>めの適切な大腸内視鏡検査間隔の検討    |
| 631      | 若手研究   | 22K17803 | 堀居 直希  | 発生医学研究所                  | 特別研究員  | サルコペニアの発症に関わる新規分子機序の<br>解明と応用                |
| 632      | 若手研究   | 22K17830 | 猿渡 功一  | 大学院生命科学研究部               | 助教     | 免疫チェックポイント阻害薬投与時の栄養管                         |
| 633      | <del></del>                                  | 18K13412 | 北別府悠   | (臨床系)<br>大学院先端科学研究部      | 准教授    | 理に関する研究<br>曲率次元条件を満たす測度距離空間の研究と              |
| 624      | **<br>**・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・    | 18K15928 | 富田 雄介  | 病院                       | 講師     | そのリーマン幾何への応用<br>進行肺癌を対象とした腫瘍免疫抑制回避と能         |
| 034      | 若手研究   | 10113320 |        | 大学院生命科学研究部               |        | 動免疫を併用するがん免疫療法の臨床研究<br>代行判断における最善の利益基準の実用性向  |
| 635      | 若手研究<br>———————————————————————————————————— | 18K17323 | 門岡 康弘  | (基礎系)                    | 教授     | 上に関する記述研究                                    |
| 636      | 若手研究   | 18K17384 | 盧 渓    | 大学院生命科学研究部<br>(基礎系)      | 准教授    | 妊婦の携帯端末の使用による妊婦と新生児の<br>健康への影響評価             |
| 637      | 若手研究   | 18K17559 | 秋月 百合  | 大学院生命科学研究部 (保健学系) (教育)   | 准教授    | 高校生が望む将来の妊娠・出産・家族形成の<br>実現に向けた性教育ガイドの考案      |
| 638      | 若手研究   | 18K17663 | 金森 弓枝  | 大学院生命科学研究部<br>(保健学系)     | 助教     | 地域の見守りに活かす「独居高齢者のフレイ<br>ル早期発見のための地域活動参加意思尺度」 |
| 639      | <del></del><br>若手研究                          | 19K13435 | 米島 万有子 | 大学院人文社会科学研               | 准教授    | SNSの時空間情報を活用した蚊による吸血被                        |
| 640      | 若手研究   | 19K13484 | 森大輔    | 究部(文学系)<br>大学院人文社会科学研    | 准教授    | 害急増アラートの構築<br>損害賠償の目的に関する法意識調査:懲罰賠           |
|          |  |          |        | 究部 (法学系)<br>大学院人文社会科学研   |        | 償の実証的基盤の構築へ向けて<br>自治体の「協働」的国政参加による絶対的手       |
| 641      | 若手研究<br>                                     | 19K13494 | 中嶋 直木  | 究部 (法学系)                 | 准教授    | 続権保障の正当化可能性<br>重度障害児・者におけるウェアラブルデバイ          |
| 642      | 若手研究   | 19K14321 | 本吉 大介  | 大学院教育学研究科                | 准教授    | スを用いた心理過程測定評価法の開発と応用                         |
| 643      | 若手研究   | 19K14986 | 久世 竜司  | 大学院先端科学研究部<br>(工学系)      | 助教     | 縁端部を考慮したメタ表面反射板を用いた<br>LOS-MIMOの小型構成に関する研究   |
| 644      | 若手研究   | 19K15493 | 才ノ木 敦士 | 大学院先端科学研究部<br>(工学系)      | 准教授    | 岩盤不連続面の時間依存性挙動を考慮した高<br>精度断裂型地熱貯留層モデルの構築     |
| 645      | 若手研究   | 19K16248 | 人羅 菜津子 | 大学院生命科学研究部<br>附属グローバル天然物 | 特任助教   | 恐怖を克服する神経活動の解明                               |
| 646      | 若手研究   | 19K16982 | 前田 沙梨恵 | 病院                       | 医員     | インスリン抵抗性及び分泌低下に対するマクロファージ増殖の病態生理学的意義の検討      |
| 647      | <del></del><br>若手研究                          | 19K17146 | 上谷 浩之  | 大学院生命科学研究部               | 助教     | 難治性てんかんの焦点診断におけるマルチパ                         |
| 648      | 若手研究   | 19K17173 | 永山 泰教  | 病院                       | 助教     | ラメトリックMRIの開発<br>小児CTにおける深層学習画像再構成を用いた        |
|          |  |          |        | 大学院生命科学研究部               |        | 低被ばく撮影法の開発<br>MRリニアックにおける新たな吸収線量計測法          |
| 649      | 若手研究<br>                                     | 19K17273 | 大野 剛   | (保健学系)                   | 准教授    | の開発と国際線量標準の確立<br>二層検出器CTによる腎機能障害患者の低造影       |
| 650      | 若手研究<br>                                     | 19K17274 | 林奈留美   | 病院                       | 診療助手   | 量プロトコル標準化へ向けた包括的研究                           |
| 651      | 若手研究   | 19K17437 | 庄野 孝   | 大学院生命科学研究部 (医)           | 特定研究員  | 大腸鋸歯状病変の発癌過程における責任分子<br>の同定と臨床応用             |
| 652      | 若手研究   | 19K17531 | 石井 正将  | 大学院生命科学研究部 (臨床系)         | 助教     | 閉塞血管のない急性心筋梗塞(MINOCA)の<br>診療実態及び病態の解明        |
| 653      | 若手研究   | 19K17570 | 藤末 昂一郎 | 大学院生命科学研究部 (臨床系)         | 助教     | 冠動脈疾患におけるPD-1/PD-L1の役割の解<br>明                |
| 654      |  | 19K17861 | 井上 明威  | 病院                       | 医員     | 成人T細胞白血病リンパ腫における予後予測モデルおよび微小残存病変の評価法の開発      |
| 655      |  | 19K18395 | 天達 俊博  | 大学院生命科学研究部               | 特定研究員  | ドルおよい個小残仔柄変の計画法の開発<br>脳梗塞急性期における炎症の関与        |
|          |  | 19K18433 | 植川 顕   | (医)<br>大学院生命科学研究部        | 助教     | 脳血管周囲マクロファージが悪性神経膠腫の                         |
|          |  |          | 京免 卓海  | (臨床系)<br>大学院生命科学研究部      |        | 増殖・浸潤に関わる病態の解明<br>高解像度内圧計と管腔内インピーダンス測定       |
|          | 若手研究   | 19K18773 | (宮本卓海) | (臨床系)                    | 言語聴覚士  | による新たな嚥下機能評価法の開発<br>舌癌におけるマクロファージマンノースレセ     |
| 658      | 若手研究   | 19K18774 | 竹本 梨紗  | 病院                       | 医員     | プターの発現に関する研究                                 |
| 659      | 若手研究   | 19K19561 | 青石 恵子  | 大学院生命科学研究部 (保健学系)        | 教授     | 若年者の自殺予防チェックリスト開発と対策<br>モデルの構築               |
| 660      | 若手研究   | 20K13284 | 香室 結美  | 文書館                      | 特任助教   | 水俣病関係写真の歴史性に関する人類学的<br>アーカイブズ研究              |
| <u> </u> |  |          | 1      | 1                        | 1      |  |

| No. | 研究種目   | 課題番号      | 氏名           | 10.1部局                   | 10.1職名   | 研究課題名  |
|-----|--|-----------|--------------|--------------------------|----------|--|
| 001 | # < ***                                      | 001/10007 |              | 大学院人文社会科学研               | VI +V-1= | 水俣湾沿岸域の景観形成に関する歴史生態学                         |
| 661 | 若手研究<br>———————————————————————————————————— | 20K13287  | 下田 健太郎       | 究部附属国際人文社会               | 准教授      | 的研究一「もやい」概念の深化に向けて                           |
| 662 | 若手研究   | 20K13700  | 吉武 由彩        | 大学院人文社会科学研<br>究部(文学系)    | 准教授      | 献血者の贈与と共同性の論理に関する福祉社<br>会学的実証研究              |
| 663 | 若手研究   | 20K14086  | 天野 慧         | 大学院社会文化科学教               | 客員助教     | 研修後の継続的な学び合いを支援するための                         |
| CC4 | # 4 m m                                      | 201/14201 |              | 育部<br>大学院先端科学研究部         | 准教授      | 相互評価型デジタルバッジ・システムの構築<br>クラスター構造を用いた旗多様体のトーリッ |
| 004 | 若手研究   | 20K14281  | 藤田 直樹        | (理学系)                    | 准教授      | ク退化の研究<br>セリンプロテアーゼ制御によるマルチター                |
| 665 | 若手研究   | 20K16047  | 成田 勇樹        | 病院                       | 助教       | ゲット作用を活用した新規AKI治療法の確立                        |
| 666 | 若手研究   | 20K16079  | 大浦 華代子       | 大学教育統括管理運営<br>機構         | 特任助教     | パラオキソナーゼ1活性の病態変動指標として<br>の有用性の検討             |
| 667 | 若手研究   | 20K16145  | 衛藤 貫         | 発生医学研究所                  | 特別研究員    | ゴルジ体の構造変化に着目した細胞老化現象<br>へのアプローチ              |
| 668 | 若手研究   | 20K16224  | 山村 智         | 大学院生命科学研究部 (医)           | 特定研究員    | Sirt7によるIRE1アセチル化を介したHFpEF病態形成機構の解明          |
| 669 | 若手研究   | 20K16334  | 佐藤 陽之輔       | 大学院生命科学研究部 (基礎系)         | 助教       | 小細胞肺癌におけるDraxin-Neogeninの細胞<br>形成性関連蛋白・遺伝子解析 |
| 670 | 若手研究   | 20K16449  | 坂田 晋也        | 病院                       | 特任助教     | 肺癌に対する放射線療法と免疫療法の有効性<br>の関連解析および最適な治療法の開発    |
| 671 | 若手研究   | 20K16450  | 倉橋 竜磨        | 大学院生命科学研究部               | 助教       | 腎細胞癌におけるMicroRNA-204-5pおよび                   |
|     |  |           |              | (臨床系)                    |          | TRPM3の機能解析<br>膵α細胞におけるHSP72によるグルカゴン分         |
| 672 | 若手研究<br>                                     | 20K16526  | 北野 さやか       | 病院                       | 医員       | 泌調節機構の解明                                     |
| 673 | 若手研究   | 20K16603  | 松原 崇一朗       | 病院                       | 助教       | 急性期脳卒中におけるてんかん原生の解明<br>(多施設前向き観察研究)          |
| 674 | 若手研究   | 20K16793  | 下東 吉信        | 病院                       | 主任診療放射   | 4次元コーンビームCTを利用した体内線量分<br>布計算システムの確立          |
| 675 | 若手研究   | 20K16961  | 古田 陽輝        | 病院                       | 特任助教     | SIRT7の腸管組織における機能解析および炎症性腸疾患との関連の探索           |
| 676 |  | 20K16996  | 林 佐奈衣        | 大学院生命科学研究部 (臨床系)         | 特任助教     | テノホビル(TDF)に対する新規耐性HBVの同<br>定と耐性メカニズムの解明      |
| 677 | 若手研究   | 20K17056  | 立山 雅邦        | 病院                       | 助教       | 慢性肝疾患におけるFPがもたらす肝発癌の分子機構の解明とその臨床応用           |
| 678 |  | 20K17087  | 末田 大輔        | 大学院生命科学研究部 (医)           | 特定研究員    | がん患者における静脈血栓塞栓症発症のリスク評価スコアの確立                |
| 679 |  | 20K17382  | 河野 和         | 大学院生命科学研究部 (臨床系)         | 助教       | 多発性骨髄腫におけるCD38経路を介した腫瘍<br>細胞生存機構の解明と新規治療への応用 |
| 680 | <del></del><br>若手研究                          | 20K17383  | 森井 真理子       | 国際先端医学研究機構               | 特別研究員    | 転写制御因子TIF1βによる白血病幹細胞制御機構の解明と治療標的検証           |
| 691 |  | 20K17467  | 尾田 一貴        | 病院                       | 薬剤師      | βラクタム系薬の効果最大化が切り開く耐性                         |
| 001 | 有于训九<br>———————————————————————————————————— | 2011/40/  | <b>戌田</b> 一員 | 大学院生命科学研究部               | 采用即      | 菌の個別MICを活用した感染症治療新展開<br>患者アバター技術を使用した再発小細胞肺癌 |
| 682 | 若手研究   | 20K17753  | 藤野 孝介        | (臨床系)                    | 助教       | の薬剤耐性化メカニズムの研究                               |
| 683 | 若手研究   | 20K18223  | 竹下 優子        | 大学院生命科学研究部<br>(医)        | 特定研究員    | 卵巣癌におけるANGPTL2を標的とした新たな<br>治療戦略の開発           |
| 684 | 若手研究   | 20K18287  | 西本 康兵        | 大学院生命科学研究部<br>(臨床系)      | 助教       | 組織工学的手法を用いた甲状腺の再生                            |
| 685 | 若手研究   | 20K18315  | 竹田 大樹        | 大学院生命科学研究部<br>(臨床系)      | 助教       | 細胞移植による内耳有毛細胞再生                              |
| 686 | 若手研究   | 20K18699  | 川原健太         | 病院                       | 助教       | 口腔癌におけるミトコンドリア動態が及ぼす<br>抗癌剤耐性機構の解明と新規治療法の創出  |
| 687 | 若手研究   | 20K18730  | 平山 真敏        | 大学院生命科学研究部 (臨床系)         | 助教       | 口腔がんにおけるネオアンチゲンの同定と新<br>規個別化がんワクチン療法の開発      |
| 688 | 若手研究   | 20K18982  | 堤博志          | 大学院生命科学研究部 (基礎系)         | 助教       | 薬剤性呼吸中枢抑制を診断する新規バイオ<br>マーカーの探索               |
| 689 | 若手研究   | 20K19641  | 藤巻 慎         | 発生医学研究所                  | 助教       | 臓器連関による筋萎縮発症機序の解明とその<br>応用                   |
| 690 | 若手研究   | 21K13754  | 寺岡 諒         | 人文社会科学研究部 (文)            | 特別研究員    | 動的に変化する環境下での聴覚的注意効果                          |
| 691 | 若手研究   | 21K13775  | 川節 和哉        | 大学院先導機構                  | 准教授      | 頂点代数のコセットの構造の研究                              |
| 692 | 若手研究   | 21K13810  | 須崎 清剛        | 大学教育統括管理運営<br>機構附属数理科学総合 | 特任助教     | 葉層付き空間上の各葉拡散過程の確率解析的<br>研究                   |
| 693 | 若手研究   | 21K13824  | 中村 謙太        | 大学教育統括管理運営機構             | 特任助教     | 非線形幾何学的熱流の幾何解析的研究                            |
|     |  |           | l            | 1灰件                      | l        | <u> </u>                                     |

| No. | 研究種目   | 課題番号      | 氏名               | 10.1部局               | 10.1職名 | 研究課題名   |
|-----|--|-----------|------------------|----------------------|--------|---|
|     |  |           |                  | 大学院先端科学研究部           | -1.14  | トランススケール力学評価手法によるTi-6Al-  |
| 694 | 若手研究<br>———————————————————————————————————— | 21K14427  | 郭 光植             | (工学系)                | 助教     | 4V積層造形材の変形機構の解明<br>ユニークな反応化学種と有機リン化合物との   |
| 695 | 若手研究   | 21K14630  | 荒江 祥永            | 大学院先端科学研究部<br>(理学系)  | 助教     | キ異な反応の開発および機能性分子の創製   |
| 696 | 若手研究   | 21K14646  | 関根 良博            | 大学院先導機構              | 准教授    | 非対称電荷移動型金属錯体の創出と異方的電  |
| 607 | 生まがわ   | 211/15000 | 山本 正啓            | <b>사</b> 구 □ □       | 特任助教   | 子移動に基づく外場誘起分極制御<br>拡張不全心不全(HFpEF)における新規線維化  |
| 091 | 若手研究<br>                                     | 21K15090  |                  | 病院<br>大学院生命科学研究部     |        | 関連因子の関与の検討  |
| 698 | 若手研究   | 21K15282  | ky Ahm           | (薬学系)                | 特別研究員  | 天然資源からの骨粗鬆症治療薬の探索   |
| 699 | 若手研究   | 21K15315  | 前田 仁志            | 大学院生命科学研究部<br>(薬学系)  | 助教     | 癌細胞-癌微小環境ネットワークを狙い撃つ革<br>新的な抗癌剤送達システムの開発  |
| 700 | 若手研究   | 21K15333  | 菅原 太一            | 大学院先導機構              | 助教     | 血液精巣関門の構造と真の生理機能  |
| 701 | 若手研究   | 21K15435  | 松尾 祐一            | 大学院生命科学研究部<br>(保健学系) | 助教     | マイコバクテリアにおける低酸素適応戦略の 理解   |
| 702 | 若手研究   | 21K15454  | 松尾 美沙希           | ヒトレトロウイルス学           | 特定事業研究 | HTLV-1感染による宿主細胞のエピゲノム動態とATL発症メカニズムの解析   |
| 703 | 若手研究   | 21K15508  | 堀口 晴紀            | 大学院生命科学研究部 (基礎系)     | 特任助教   | がん微小環境におけるANGPTL2を介した細胞間相互作用制御機構の解明   |
| 704 |  | 21K15534  | 山尾 宣暢            | 大学院生命科学研究部           | 特定研究員  | YAP/TAZを介した膵癌癌関連線維芽細胞の多   |
|     |  |           |                  | (医)<br>大学院生命科学研究部    |        | 様性獲得と癌進展機序の解明<br>GISTにおける薬剤耐性、悪性度に関与する血   |
| 705 | 若手研究<br>———————————————————————————————————— | 21K15555  | 古閑 悠輝            | (医)                  | 特定研究員  | 清バイオマーカーの同定   |
| 706 | 若手研究   | 21K15573  | 中村 健一            | 大学院生命科学研究部<br>(医)    | 特定研究員  | DNAメチル化異常を標的とした消化器癌の新<br>規バイオマーカーおよび治療法の開発  |
| 707 | 若手研究   | 21K15595  | 宮本 英明            | 病院                   | 特任助教   | 全ゲノム関連解析による免疫チェックポイン<br>ト阻害剤の有害事象予測因子の同定  |
| 708 | 若手研究   | 21K15596  | 山村 謙介            | 大学院生命科学研究部<br>(医)    | 特定研究員  | 網羅的遺伝子解析に基づいた肝細胞癌微少脈<br>管侵襲診断マイクロRNAシグニチャー樹立  |
| 709 | 若手研究   | 21K15701  | 野村 隼也            | 病院                   | 助教     | 遺伝性トランスサイレチンアミロイドーシス<br>における脳アミロイド血管症の病態解析  |
| 710 | 若手研究   | 21K15829  | 坂本 史             | 大学院生命科学研究部 (保健学系)    | 准教授    | インスリン静脈投与による血糖調整法を用いたFDG-PET 検査法の確立   |
| 711 | 若手研究   | 21K15953  | 瀬戸山 博子           | 病院                   | 助教     | 非アルコール性脂肪肝炎に伴うサルコペニア<br>の対策及び予後予測マーカーの開発  |
| 712 | 若手研究   | 21K16027  | 平川 今日子           | 病院                   | 特任助教   | 強皮症関連肺高血圧症における病態細分化と<br>治療反応群の特定についての検討   |
| 713 | 若手研究   | 21K16061  | 佐藤 迪夫            | 生命資源研究・支援センター        | 特任助教   | 新規IncRNAに着目した心不全の分子機構解明<br>および新規治療法の開発  |
| 714 | <del></del>                                  | 21K16091  | 花谷 信介            | 病院                   | 助教     | 左室リバースリモデリングを目指したHFrEF  |
| 715 | <del></del><br>若手研究                          | 21K16165  | 倉岡 将平            | 大学院生命科学研究部           | 助教     | の新規治療ガイド指標の確立<br>集合管オルガノイドを用いた多発性嚢胞腎の   |
| 713 | <b>石ナ</b> 別え                                 | 21/(10103 | 启岡 初丁            | (臨床系)<br>大学院生命科学研究部  | 列子X    | 治療法開発<br>HTLV-1 Taxの間歇的発現に伴うエピゲノム変  |
| 716 | 若手研究<br>                                     | 21K16270  | 栗田 大輔            | (医)                  | 特定研究員  | 容および発がん機構解明   |
| 717 | 若手研究   | 21K16271  | HO Pu<br>i•Yu    | 国際先端医学研究機構           | 特定事業研究 | Decoding immunocompetence code that can reactivate aged hematopoietic stem cells    |
| 718 | 若手研究   | 21K16272  | Shah·A<br>dil·Is | 国際先端医学研究機構           | 客員教授   | Enhancer based fine-tuning of Runx family for the regulation of HSC division during |
| 719 | 若手研究   | 21K16324  | 中村朋文             | 病院                   | 診療助手   | HIV-1タンパク質とRNAによるウイルス粒子形成メカニズムの解明   |
| 720 | 若手研究   | 21K16343  | 下田 真唯子           | 大学院生命科学研究部 (基礎系)     | 特定事業研究 | 鉄代謝の変容が血球系譜に及ぼす影響とその<br>制御機構の解明   |
| 721 | 若手研究   | 21K16356  | 花谷 聡子            | 病院                   | 特任助教   | マクロファージ増殖抑制を介したGPR43による糖尿病心筋症発症抑制の検討  |
| 722 | 若手研究   | 21K16384  | 内原 智幸            | 大学院生命科学研究部 (医)       | 特定研究員  | 電が水間質細胞による新しい血行性転移メカニズムの解明  |
| 723 | 若手研究   | 21K16452  | 岡留 一雄            | 大学院生命科学研究部           | 特定研究員  | CCL8によるPD-L2および免疫チェックポイン  |
| 724 |  | 21K16476  | 八木 泰佑            | (医)<br>大学院生命科学研究部    | 特定研究員  | ト関連分子発現のメカニズム解析<br>食道癌におけるT cell informed phenotypeの                                |
| 725 |  | 21K16477  | 問端 輔             | 病院                   | 医員     | 網羅的解析<br>革新的免疫治療開発を目指した食道扁平上皮   |
|     |  |           |                  |                      |        | 癌の免疫回避機構解明と新規免疫治療の開発<br>非小細胞肺癌における新規癌幹細胞マーカー  |
| 726 | 若手研究<br>———————————————————————————————————— | 21K16515  | 千場 隆             | 国際先端医学研究機構           | 客員講師   | としてのLY6Dの検討   |

| No. | 研究種目   | 課題番号       | 氏名         | 10.1部局                | 10.1職名        | 研究課題名   |
|-----|--|------------|------------|-----------------------|---------------|---|
|     |  |            |            | 大学院生命科学研究部            |               | 分泌型タンパク質Tsukushiの臨床応用を目指  |
| 121 | 若手研究<br>———————————————————————————————————— | 21K16516   | 山田 竜也      | (医)                   | 特定研究員         | した研究<br>小細胞肺癌の幹細胞維持及び薬剤耐性化にお  |
| 728 | 若手研究   | 21K16517   | 本岡 大和      | 病院                    | 助教            | が細胞腫の幹細胞維持及び条剤側性化にあ<br>けるNotch signalingの役割                         |
| 729 | 若手研究   | 21K16899   | 小島 祥       | 大学院生命科学研究部<br>(臨床系)   | 助教            | 緑内障術後創傷治癒過程におけるMCP-<br>1/CCR2の役割の解明                                 |
| 730 | <del></del> 若手研究                             | 21K16950   | 中嶋光        | 病院                    | 医員            | 口腔扁平上皮癌における放射線耐性機構解明  |
|     |  |            |            | 大学院生命科学研究部            |               | とスルファサラジン併用療法の有効性の検討<br>がん糖代謝が制御する口腔扁平上皮癌のNrf2                      |
| 731 | 若手研究<br>                                     | 21K17145   | 松岡 祐一郎     | (医)                   | 特定研究員         | 抗酸化経路を介した放射線耐性機序解明  |
| 732 | 若手研究   | 21K17326   | 古川 翔太      | 大学院生命科学研究部 (基礎系)      | 特任助教          | 動物モデルを用いた出血様式の違いが局所的<br>循環障害と血液凝固障害に与える影響の研究                        |
| 733 | 若手研究   | 19K14554   | 松原 宰栄      | 大学院先端科学研究部 (理学系) (教育) | 准教授           | GKZ超幾何函数の積分表示に関する研究   |
| 734 | 若手研究   | 20K19132   | 城下 由衣      | 大学院生命科学研究部            | 講師            | 痛覚神経刺激誘発電位および皮質間結合に着  |
| 735 | 研究活動スタート支援                                   | 22K20483   | 佐々木 誠      | (保健学系)<br>大学院先端科学研究部  | 特任准教授         | 目した新生児の疼痛評価指標の開発<br>生体吸収性スキャフォールド応用を志向した                            |
| 133 | 別九/点捌ヘク 「又仮                                  | 221120403  | 在4 / N mx  | (工学系)                 | 行工准软技         | シルクフィブロインの立体構造制御<br>オス減数分裂における性染色体に特異的な                             |
| 736 | 研究活動スタート支援                                   | 22K20635   | 阿部 洋典      | 発生医学研究所               | 特任助教          | DNA損傷応答を司る分子基盤の解明   |
| 737 | 研究活動スタート支援                                   | 22K20652   | 岡田 咲耶      | 発生医学研究所               | 特別研究員         | 外部力学刺激による神経幹細胞の増殖期間の<br>制御機構の解明                                     |
| 738 | 研究活動スタート支援                                   | 22K20716   | 亀井 竣輔      | 大学院先導機構               | 助教            | 血管内皮の時空間的トランスクリプトームの  |
| 720 | 研究活動スタート支援                                   | 22K20776   | TAN BE     | ヒトレトロウイルス学            | 特任助教          | 理解と病態研究への応用<br>Single-cell immune profiling of peripheral           |
| 139 | 別 九 心 劉 ヘ ダー ト 又 仮                           | 22/20110   | NJY·JE     | 共同研究センター              | 付正助教          | blood and cerebrospinal fluid of HAM/TSP<br>血管肉腫におけるTGF-βシグナル伝達の解明  |
| 740 | 研究活動スタート支援                                   | 22K20796   | 坂元 亮子      | 病院                    | 医員            | と新規治療法の探索   |
| 741 | 研究活動スタート支援                                   | 22K20797   | 三宅 俊介      | 病院                    | 薬剤師           | 生命予後因子CYLDの病態解析を突破口とした<br>難治性卵巣癌の新規薬物療法の開発                          |
| 742 | 研究活動スタート支援                                   | 22K20828   | 栗山 春香      | 病院                    | 医員            | メラノーマに対する4-1BBL遺伝子改変iPS細  |
| 740 | 开内还贴 7 4 1 十垣                                | 221/20021  | .1k = 1.1. | 大学院生命科学研究部            | <b>光</b> 华亚南县 | 胞を用いた細胞医薬開発<br>1細胞遺伝子発現解析による膵臓前駆細胞の                                 |
| 743 | 研究活動スタート支援                                   | 22K20921   | 山崎 昌哉      | (基礎系)                 | 学術研究員         | 同定と膵がん発生母地の解明<br>EGFRの脂質ラフト抑留機構を標的とした新た                             |
| 744 | 研究活動スタート支援                                   | 22K20997   | 劉隣         | 病院                    | 医員            | な頭頚部癌治療戦略の開発  |
| 745 | 研究活動スタート支援                                   | 22K21067   | 郷原 俊輔      | 大学院生命科学研究部<br>(医)     | 特定研究員         | 口腔扁平上皮癌における抗腫瘍ウィルスを用<br>いた新規治療開発に関する研究                              |
| 746 | 研究活動スタート支援                                   | 19K23342   | 北川 雅浩      | 大学院教育学研究科             | 准教授           | 小学校における議論を展開する力の育成に向<br>けた指導内容の整理と指導法の開発                            |
| 747 | 研究活動スタート支援                                   | 20K22214   | 大塚 芳生      | 大学院教育学研究科             | 教授            | COVID-19の影響によるストレス対処の授業開発   |
| 748 | 研究活動スタート支援                                   | 20K22878   | 星山 禎       | 病院                    | 特任講師          | ALDH2遺伝子変異型アレル保有者における心  |
|     |  |            |            | 大学院人文社会科学研            |               | 房細動再発についての検討<br>「詩人と思想家の国」の新しい系譜一詩と哲                                |
| 749 | 研究活動スタート支援                                   | 21K19988   | 益敏郎        | 究部(文学系)               | 准教授           | 学の協働と文化アイデンティティ   |
| 750 | 研究活動スタート支援                                   | 21K20492   | 永井 杏奈      | 大学院先端科学研究部<br>(工学系)   | 助教            | CD-MOFを鋳型とした均一サイズ金ナノクラスターの新規合成プロセスの開発                               |
| 751 | 研究活動スタート支援                                   | 21K20778   | 菊池 健太      | 国際先端医学研究機構            | 特定事業研究        | 胎生マクロファージ分化におけるクロマチン<br>高次構造解析                                      |
| 752 | 研究活動スタート支援                                   | 21K20807   | 永尾 優果      | 大学院生命科学研究部<br>(医)     | 特定研究員         | 口腔細菌由来の酪酸による口腔癌の発生や進<br>展に関する機序の解明と新規治療法の創出                         |
| 753 | 研究活動スタート支援                                   | 21K20840   | 西村 直       | 病院                    | 特任助教          | p97/VCPを標的とした新規多発性骨髄腫治療薬の開発に関する研究                                   |
| 754 | 研究活動スタート支援                                   | 21K20841   | 高島 謙       | 大学院生命科学研究部 (基礎系)      | 助教            | 乳癌の形成・進展における新規ヒストン修飾<br>制御因子の役割                                     |
| 755 | 研究活動スタート支援                                   | 21K20925   | 永芳 友       | 大学院生命科学研究部 (基礎系)      | 助教            | 尿中修飾ヌクレオシドの網羅的解析による新<br>規腎疾患診断法の開発                                  |
| 756 | 研究活動スタート支援                                   | 21K20935   | 深水 大天      | 病院                    | 医員            | 脂質異常症に対するワクチン療法の開発  |
| 757 | 研究活動スタート支援                                   | 21K21019   | 前城 学       | 大学院生命科学研究部 (医)        | 特定研究員         | メカノバイオロジーから迫る血中循環腫瘍細<br>胞クラスターの特性の解明                                |
| 758 | 研究活動スタート支援                                   | 21K21168   | 谷川 千春      | 大学院生命科学研究部            | 助教            | 発達特性を持つ児の母のソーシャルキャピタ  |
| 759 | 国際共同研究加速基金(国際共同研                             | 171/1/0110 | キタイン ア     | (保健学系)<br>大学教育統括管理運営  | <b>数</b> 增    | ルと育児不安感との関連に関する質的研究<br>Analyses of the Synergy of Sub/Supercritical |
| 159 | 究強化)   | 17KK0118   | ルマンド       | 機構                    | 教授            | H2O-CO2 System for Synthesis of Green                               |

| No. | 研究種目                        | 課題番号       | 氏名          | 10.1部局              | 10.1職名             | 研究課題名  |
|-----|-----------------------------|------------|-------------|---------------------|--------------------|--|
|     | 国際共同研究加速基金(国際共同研            |            |             | 大学院生命科学研究部          | de colore e        | スーパーエンハンサー解析を介したがん関連                         |
| 760 | 究強化(A))                     | 18KK0440   | 440 南部 晶子 2 | (基礎系)               | 特別研究員              | 遺伝子integrin発現制御機構の解明                         |
| 761 | 国際共同研究加速基金(国際共同研            | 19KK0291   | 細野 高啓       | 大学院先端科学研究部          | 教授                 | 直下型地震による地下環境変化のグローバル                         |
| 701 | 究強化(A))                     | 13/1/0231  | 和封'同合       | (理学系)               | 秋坟                 | モデル創出  |
| 762 | 国際共同研究加速基金(国際共同研            | 19KK0300   | 久保田 慎二      | 大学院人文社会科学研          | 准教授                | 中国新石器時代から初期王朝時代における土                         |
| 102 | 究強化(A))                     | 131(1(0300 | 八水田 民一      | 究部附属国際人文社会          | /E-5X1X            | 器と栽培植物利用に関する学際研究                             |
| 763 | 国際共同研究加速基金(国際共同研            | 19KK0410   | 井上 泰輝       | 大学院生命科学研究部          | 特定研究員              | 脳血管指向型の複合型脳アミロイドアンギオ                         |
|     | 究強化(A))                     |            |             | (医)                 | ,,,                | パチー掃討治療の開発                                   |
| 764 | 国際共同研究加速基金(国際共同研            | 20KK0298   | 高岸 幸弘       | 大学院人文社会科学研          | 准教授                | 児童福祉機関用スタッフトレーニングCORE                        |
|     | 究強化(A))                     |            |             | 究部(文学系)(教           |                    | と性問題介入スキルトレーニングの接続                           |
| 765 | 国際共同研究加速基金(国際共同研            | 22KK0117   | 黒滝 大翼       | 国際先端医学研究機構          | 特任准教授              | 三次元クロマチン構造の高深度解析:DNA折                        |
|     | 究強化(B))<br>国際共同研究加速基金(国際共同研 |            |             | ヒトレトロウイルス学          |                    | り畳みは自然免疫の即応性にどう関わるか?<br>東アフリカにおける既往感染症への交差免疫 |
| 766 | 究強化(B))                     | 22KK0148   | 上野 貴将       | 共同研究センター            | 教授                 | がCOVID-19病態に与える影響                            |
|     | 国際共同研究加速基金(国際共同研            |            |             | 六回明元ピング             |                    | スリランカにおける障害児の教育的包摂:社                         |
| 767 | 究強化(B))                     | 21KK0039   | 古田 弘子       | 大学院教育学研究科           | 教授                 | 会的文脈に即した包摂モデルの構築に向けて                         |
|     | 国際共同研究加速基金(国際共同研            |            |             |                     |                    | 効率的な生体防御を目指した血液幹細胞の免                         |
| 768 | 究強化(B))                     | 21KK0150   | 滝澤 仁        | 国際先端医学研究機構          | 特定事業教員             | 疫記憶の解明とその制御                                  |
| 769 | 国際共同研究加速基金(国際共同研            | 041/1/0450 | 石本 崇胤       | 病院                  | 4+ 14 14 44 46 477 | スキルス胃がん間質ダイバーシティの解明と                         |
| 769 | 究強化(B))                     | 21KK0153   |             |                     | 特任准教授              | 治療標的の創出                                      |
| 770 | 国際共同研究加速基金(国際共同研            | 18KK0142   | 高藤 誠        | 大学院先端科学研究部          | 教授                 | 閉鎖性ナノ・サブミクロン空間の構造制御と                         |
| 110 | 究強化(B))                     | 101110142  | 同脉 帆        | (工学系)               | <b></b>            | 機能開発   |
| 771 | 国際共同研究加速基金(国際共同研            | 19KK0096   | 中西 義孝       | 大学院先端科学研究部          | 教授                 | マルチスケール・バイオインスパイヤード表                         |
| ,,, | 究強化(B))                     | 1311110030 | 1 1 52.7    | (工学系)               | 3012               | 面に関する研究                                      |
| 772 | 国際共同研究加速基金(国際共同研            | 19KK0109   | 椋木 俊文       | 大学院先端科学研究部          | 教授                 | 多孔質材料中の二相熱流体挙動の解明とその                         |
|     | 究強化(B))                     |            |             | (工学系)               |                    | 相似則を用いた高精度数値解析手法の確立                          |
| 773 | 国際共同研究加速基金(国際共同研            | 19KK0125   | 松田 光弘       | 大学院先端科学研究部          | 准教授                | 界面ダイナミクスの評価と制御による革新的                         |
|     | 究強化(B))<br>国際共同研究加速基金(国際共同研 |            |             | (工学系)<br>大学院先端科学研究部 |                    | 機能材料の創製<br>1D/2Dナノ材料を用いた高度ガス認識界面の            |
| 774 | 究強化(B))                     | 20KK0110   | 木田 徹也       | (工学系)               | 教授                 | 10/2017 初付を用いた同反ガス配識が回り                      |
|     | 国際共同研究加速基金(国際共同研            |            |             | 大学院先端科学研究部          |                    | フラグメント分子軌道法による線虫誘引物質                         |
| 775 | 究強化(B))                     | 20KK0135   | 澤進一郎        | (理学系)               | 教授                 | と受容体の解析と農薬開発への応用                             |
|     | 国際共同研究加速基金(国際共同研            |            |             | 大学院生命科学研究部          |                    | 多様性に富むエジプト産の天然資源を活用し                         |
| 776 | 究強化(B))                     | 20KK0175   | 塚本 佐知子      | 附属グローバル天然物          | 教授                 | た難病治療薬の創成                                    |
| 777 | 国際共同研究加速基金(国際共同研            | 001/1/0105 | + w *       |                     | *4-177             | タイ肝吸虫感染による胆管細胞癌のエピゲノ                         |
| 777 | 究強化(B))                     | 20KK0185   | 中尾 光善       | 発生医学研究所             | 教授                 | ムと代謝表現型の解析                                   |
| 778 | 国際共同研究加速基金(帰国発展研            | 20K23380   | 三原田 賢一      | 国際先端医学研究機構          | <b>特宁</b> 重業券員     | 母体胆汁酸代謝による胎児発生及び幹細胞制                         |
| 110 | 究)                          | 201/23300  | 一/5四 貝一     | 四际兀响区于侧 九 版件        | 17 化 尹 未           | 御機構の解明                                       |