

No.	研究種目	課題番号	氏名	部局名	職名	研究課題名	No.
1	学術変革領域研究(A) 計画研究	21H05267	澤 智裕	大学院生命科学部 (医)	教授	NADPHオキシダーゼによる超硫黄分子の活性化と感染・炎症制御機構の解明	1
2	学術変革領域研究(A) 計画研究	23H04937	大槻 純男	大学院生命科学部 (薬)	教授	脱細胞化マトリックスとプロテオミクスを用いたECM情報解析の技術開発と応用	2
3	学術変革領域研究(A) 計画研究	23H04954	沖 真弥	生命資源研究・支援センター	教授	生殖ライフスパンにおける空間オミクス解析	3
4	学術変革領域研究(A) 計画研究	25H01314	岩本 和也	大学院生命科学部 (医)	教授	精神疾患発症に関与する内因性搅乱RNAの同定と神経ネットワークに与える影響の解明	4
5	学術変革領域研究(A) 計画研究	25H01351	岡江 寛明	発生医学研究所	教授	ヒト幹細胞を用いた器官形成原理の構成的理	5
6	学術変革領域研究(A) 公募研究	24H01366	木村 龍一	生命資源研究・支援センター	特任助教	核内相分離を制御する新規核酸配列の探索	1
7	学術変革領域研究(A) 公募研究	24H01780	人羅 勇気	大学院生命科学部 附属グローバル天然物	准教授	分子ネットワークと生物活性情報の統合解析による微生物由来生物活性物質の探索	2
8	学術変革領域研究(A) 公募研究	24H01813	高橋 慶太郎	大学院先端科学部 (理)	教授	バルサーダイミングアレイによるナノヘルツ重力波検出に向けたデータ解析法の開発	3
9	学術変革領域研究(A) 公募研究	24H02014	日野 信次朗	発生医学研究所	准教授	骨格筋の低温適応を司るエピゲノム制御機構とその冬眠・休眠における役割	4
10	学術変革領域研究(A) 公募研究	25H02428	澤 進一郎	大学院先端科学部 (理)	教授	線虫による植物形態操作の分子機構解明	5
11	学術変革領域研究(A) 公募研究	25H02573	塩田 倫史	発生医学研究所	教授	核酸ストラクチュームによるヒト脳多様性のエピコード解読	6
12	学術変革領域研究(A) 公募研究	25H02620	人羅 菜津子	大学院生命科学部 (薬)	講師	葛藤下での行動選択のマルチセルラメカニズム解明	7
13	学術変革領域研究(B)	23H03804	佐藤 幸生	半導体・デジタル研究 教育機構	教授	高確度その場電子顕微鏡法・分光法による超軌道分裂の学理構築	1
14	学術変革領域研究(B)	23H03851	矢吹 恰	発生医学研究所	准教授	【アミロイドと核酸高次構造】RNA相転移によるメタアグリゲート形成と伝播	2
15	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の再構築	1
16	基盤研究(A)	22H00036	慶田 勝彦	大学院人文社会学研究部 (文)	教授	21世紀における他者の痛みの交差性：<水俣病>事件アーカイブズ研究の人類学的展開	1
17	基盤研究(A)	22H00277	町田 正人	大学院先端科学部 (工)	教授	高速ターンオーバー薄膜触媒の多元素化戦略	2
18	基盤研究(A)	22H00563	細野 高啓	大学院先端科学部 (理)	教授	地下水の硝酸性窒素汚染問題の根本解決に資する窒素動態モデルの創出	3
19	基盤研究(A)	23H00076	寺本 渉	大学院人文社会学研究部 (文)	教授	高齢者の身体知覚における多感覚統合過程とその神経基盤の解明	4
20	基盤研究(A)	23H00239	野口 祐二	半導体・デジタル研究 教育機構	教授	新規フェリ誘電体を用いた革新的電子デバイスの創製	5
21	基盤研究(A)	23H00314	伊田 進太郎	産業ナノマテリアル研究所	教授	無機ナノシート積層型燃料電池の創製	6
22	基盤研究(A)	23H00373	塩田 倫史	発生医学研究所	教授	G4RNA相分離による神経機能制御メカニズムの解明	7
23	基盤研究(A)	24H00107	小畠 弘己	大学院人文社会学研究部 (文)	名誉教授	土器包埋炭化物による植物利用史の解明とDX時代へ向けたX線CT法の普及研究	8
24	基盤研究(A)	25H00572	安村 明	大学院人文社会学研究部 (文)	准教授	神経発達症児を対象とした多面的評価システムの開発と最適な支援方法の確立	9
25	基盤研究(A)	25H00807	河村 能人	先進マグネシウム国際 研究センター	教授	革新的なミルフィーユ型マグネシウム合金の構造制御とキンク強化	10
26	基盤研究(A)	25H00932	澤 進一郎	大学院先端科学部 (理)	教授	植物-線虫-糸状菌相互作用の解明と作物生産への応用基盤の確立	11
27	基盤研究(A)	25H01029	澤 智裕	大学院生命科学部 (医)	教授	超硫黄レドックス軸が制御する好中球活性化の分子基盤	12
28	基盤研究(A)	25H01102	小野 悠介	発生医学研究所	教授	マッスルリプログラミングを司る分子基盤の解明と制御	13
29	基盤研究(B)	23K20062	石原 明子	大学院人文社会学研究部 (法)	准教授	分断された地域コミュニティの「対立・葛藤変容」に向けた分析とプログラムの提示	1
30	基盤研究(B)	23K20518	杉井 健	大学院人文社会学研究部 (文)	教授	在地墓制と首長墓の関係分析に基づくヤマト政権の地域支配の実態解明-肥後を中心に-	2
31	基盤研究(B)	23K20868	高橋 慶太郎	大学院先端科学部 (理)	教授	大規模低周波偏波サーベイによる銀河の3次元構造と宇宙論的磁場の解明	3
32	基盤研究(B)	23K21068	高藤 誠	大学院先端科学部 (工)	教授	固体ポリマー中の重合誘導相分離を利用した有機ナノフィラーフ复合体の創製と光機能化	4
33	基盤研究(B)	23K22898	川越 保徳	大学院先端科学部 (工)	教授	海水・淡水Anammox混合培養系の部分亜硝酸化-Anammox-脱窒法への展開	5
34	基盤研究(B)	23K23028	連川 貞弘	大学院先端科学部 (工)	教授	粒界偏析にともなう化学的・物理的反応場下における粒界-転位相互作用	6
35	基盤研究(B)	23K23082	國武 雅司	産業ナノマテリアル研究所	教授	リプログラマ可能な形状記憶ネックレスポリマー材料の開発	7
36	基盤研究(B)	23K23310	鄭 誠虎	大学院生命科学部 附属グローバル天然物	教授	揺らぐ熱力学と動的協同性解析に基づく蛋白質機能における長距離相関メカニズムの解明	8
37	基盤研究(B)	23K24048	伊藤 慎悟	大学院生命科学部 (薬)	准教授	組織閥門透過ペプチドの輸送分子機序解明に基づくマクロトラシスサイトーンの同定	9
38	基盤研究(B)	23K24165	大里 元美	国際先端医学研究機構	客員教授	年齢依存性白血病発症における分子機構の解明及びその知見に基づく新規治療戦略の構築	10
39	基盤研究(B)	23K24365	松岡 雅雄	大学院生命科学部 (医)	客員教授	ヒトT細胞白血病ウイルス1型がコードするHBZによる発がん機構の解明	11
40	基盤研究(B)	23K24379	天野 将之	大学院生命科学部 (医)	特定研究員	新規HIV-1キャプシド(CA)阻害剤の開発と、CA脱殻に関する新規機序の解明	12
41	基盤研究(B)	23K24446	荒木 令江	大学院生命科学部 (医)	シニア准教授	神経線維腫症の神経系細胞異常分化と腫瘍化の責任因子シグナルと治療標的の解明	13
42	基盤研究(B)	23K25016	中田 晴彦	大学院先端科学部 (理)	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	14
43	基盤研究(B)	23K25258	Tobias Bauwens	大学院人文社会学研究部 (文)	教授	諸外国における精子提供者の非匿名化と家族にもたらす影響に関する比較研究	15

No.	研究種目	課題番号	氏名	部局名	職名	研究課題名	No.
44	基盤研究(B)	23K25365	今村 直樹	永青文庫研究センター	准教授	永青文庫細川家文書「口書」の総合的解析による日本近世民衆史の研究	16
45	基盤研究(B)	23K25430	鹿嶋 洋	大学院人文社会科学研究部(文)	教授	サプライチェーンの強靭性と産業地域のレジリエンスに関する地理学的研究	17
46	基盤研究(B)	23K25572	多田 光宏	大学院人文社会科学研究部(文)	教授	社会学理論の言語観とその時代性の解明：戦後国民社会の統合問題に照らして	18
47	基盤研究(B)	23K25795	松田 和博	大学院先端科学研究所部(理)	教授	希薄化金属単体に金属化の起源を探る、極限下の電子ガスダイナミクス観測	19
48	基盤研究(B)	23K25996	徳 悠葵	大学院先端科学研究所部(工)	教授	高周波電流の力学的相互作用を利用した原子スケール異材界面制御手法の創出	20
49	基盤研究(B)	23K26098	勝木 淳	産業ナノマテリアル研究所	教授	電気パルスによる細胞膜透過性制御と革新的食品プロセスの開拓	21
50	基盤研究(B)	23K26212	張 浩	大学院先端科学研究所部(工)	教授	伝統的河川工法の力学機構の解明と流水・流砂一体型河川管理への適用	22
51	基盤研究(B)	23K26358	橋新 剛	大学院先端科学研究所部(工)	准教授	硫化ガス検知システムによる火山性地震危険予測	23
52	基盤研究(B)	23K26382	佐藤 幸生	半導体・デジタル研究教育機構	教授	誘電特性における界面効果の原子スケールメカニズム解明	24
53	基盤研究(B)	23K26455	大山 順也	大学院先端科学研究所部(工)	准教授	担持金属ナノ粒子触媒の3D原子構造に基づく構造活性相関の解明	25
54	基盤研究(B)	23K26656	井川 和宣	大学院先端科学研究所部(理)	教授	不斉ケイ素の立体化学制御を基盤とする含ケイ素生体分子の創製	26
55	基盤研究(B)	23K26682	井原 敏博	大学院先端科学研究所部(工)	教授	DNAによる架橋を利用した血中循環腫瘍細胞および細胞外小胞の選択的回収・分析	27
56	基盤研究(B)	23K26775	佐藤 慎一	大学院先端科学研究所部(工)	特任教授	細胞機能の制御と解析を可能とする生細胞内RNA構造制御技術の創出	28
57	基盤研究(B)	23K27232	嶋永 元裕	くまもと水循環・減災研究教育センター	教授	天然放射性炭素で定量化する深海熱水域固有の共生・寄生カイアシ類の栄養生態的多様性	29
58	基盤研究(B)	23K27315	寺沢 宏明	大学院生命科学研究所部(薬)	教授	機能性システィンの化学修飾に基づく新規作用機序の炎症制御化合物の開発	30
59	基盤研究(B)	23K27345	城野 博史	病院	教授	CYLD依存の形質転換が導く分子標的薬感受性向上を軸とした治療不応癌患者への治療提供	31
60	基盤研究(B)	23K27381	古賀 友紹	発生医学研究所	講師	炎症メモリー細胞可視化マウスを用いた慢性炎症疾患の新規治療標的の探索	32
61	基盤研究(B)	23K27418	鈴 伸也	ヒトレトロウイルス学共同研究センター	教授	新規宿主因子M-SecがHIV-1とHTLV-1の伝播を促進する機構とその意義	33
62	基盤研究(B)	23K27530	竹林 実	大学院生命科学研究所部(医)	教授	リゾリン脂質代謝障害を基盤としたうつ病の層別化および新規抗うつ薬の革新的開発	34
63	基盤研究(B)	23K27531	岩本 和也	大学院生命科学研究所部(医)	教授	大脳皮質細胞種固有の新規転移集積パターンの解明と統合失調症病態への影響の評価	35
64	基盤研究(B)	23K27589	田中 靖人	大学院生命科学研究所部(医)	教授	ライソゾーム栄養感知機構を標的としたNASH肝がん抑止を目指した創薬研究	36
65	基盤研究(B)	23K27618	小林 明雄	発生医学研究所	准教授	Grem1陽性中間胚葉亜集団の細胞系譜解析による哺乳類腎臓前駆細胞起源の解明	37
66	基盤研究(B)	23K27627	安永 純一朗	大学院生命科学研究所部(医)	教授	HTLV-1による免疫疲弊・ATL発がんの分子機構解明と治療ワクチンの開発	38
67	基盤研究(B)	23K27628	梅本 晃正	国際先端医学研究機構	特定事業教員	クロマチン動態の差異に起因する造血幹細胞のサイトカイン応答パラドックス	39
68	基盤研究(B)	23K27640	押海 裕之	大学院生命科学研究所部(医)	教授	代謝異常がウイルスに対する自然免疫を制御する新たなメカニズムの解明	40
69	基盤研究(B)	23K27651	荒木 栄一	大学院生命科学研究所部(医)	名誉教授	褐色脂肪活性化因子による筋代謝調節機序の解明とバイオマーカーとしての意義	41
70	基盤研究(B)	23K27663	本田 正樹	病院	助教	肝移植時の好中球動態と癌転移促進メカニズムの解析	42
71	基盤研究(B)	23K27713	武笠 晃丈	大学院生命科学研究所部(医)	教授	脳腫瘍の免疫血管微小環境と放射線画像radiomics解析の融合を基にした新規治療開発	43
72	基盤研究(B)	23K27736	近藤 英治	大学院生命科学研究所部(医)	教授	胎盤形成不全に対する先制医療開発のための基盤研究	44
73	基盤研究(B)	23K28002	日野 信次朗	発生医学研究所	准教授	リポフラビン代謝物による脂肪細胞可塑性の制御とその健康寿命における役割の研究	45
74	基盤研究(B)	23K28003	藤巻 慎	発生医学研究所	准教授	生体防御システムにおける骨格筋の新たな役割	46
75	基盤研究(B)	23K28022	香月 博志	大学院生命科学研究所部(薬)	教授	異なる作用特性を有する食事性化合物の組合せによる脳出血の治療および重症化予防	47
76	基盤研究(B)	23K28023	大森 久光	大学院生命科学研究所部(保)	教授	加熱式・紙巻たばこによる肺胞破壊(肺気腫)の評価手法および早期診断システムの構築	48
77	基盤研究(B)	23K28216	戸田 敬	大学院先端科学研究所部(理)	教授	植物を起源とする硫酸エスチルの二次有機エアロゾルへの寄与をはかる	49
78	基盤研究(B)	23K28431	丸山 徹	大学院生命科学研究所部(薬)	教授	膜透過能とアジュvant活性を併せ持つ機能性アルブミンの創製と免疫療法への応用	50
79	基盤研究(B)	24K00020	山田 高誌	大学院人文社会科学研究所部(文)	准教授	1740-1800年期、公証人文書に基づくナボリの民間劇場の興行と人々に関する総合研究	51
80	基盤研究(B)	24K00138	久保田 慎二	大学院人文社会科学研究所附属国際人文社会	准教授	殷文化における土器利用と穀物調理の相互関係に関する学際研究	52
81	基盤研究(B)	24K00870	浪平 隆男	産業ナノマテリアル研究所	准教授	パルス電流によるアニサキス殺虫要因の解明とそれによる殺虫装置の大容量化	53
82	基盤研究(B)	24K00971	松村 政秀	くまもと水循環・減災研究教育センター	教授	想定を上回る横方向荷重に対する河川橋梁の冗長性確保に関する研究	54
83	基盤研究(B)	24K00983	高野 大樹	大学院先端科学研究所部(工)	准教授	粒状体マイクロメカニクスに立脚した新たな人工地盤材料の開発	55
84	基盤研究(B)	24K01007	圓山 琢也	大学院先端科学研究所部(工)	教授	時間利用調査・交通調査・移動軌跡データの統合利用による欠測値対処法の開発と応用	56
85	基盤研究(B)	24K01030	友清 衣利子	大学院先端科学研究所部(工)	教授	ドーム型マルチファン風洞で生成する台風の複雑風況下での住宅被害発生プロセスの解明	57
86	基盤研究(B)	24K01069	吉武 隆一	大学院先端科学研究所部(工)	准教授	古代ヘレニズム建築の展開に関する研究II - ベラ王宮建築の機能的発展 -	58

No.	研究種目	課題番号	氏名	部局名	職名	研究課題名	No.
87	基盤研究(B)	24K01300	木田 徹也	大学院先端科学研究所 (工)	教授	ナノシート水素透過膜を用いた水素高度利用技術の創製	59
88	基盤研究(B)	24K01421	佐藤 晃	大学院先端科学研究所 (工)	教授	酵素誘発析出ミネラルによる多孔質岩盤遮水性改善法の開発	60
89	基盤研究(B)	24K01502	速水 真也	大学院先端科学研究所 (理)	教授	動的電子状態に基づいたダイナミックポーラーの創製	61
90	基盤研究(B)	24K01516	大平 慎一	大学院先端科学研究所 (理)	教授	超高感度かつユニバーサルな究極のイオン成分分析システムの開発	62
91	基盤研究(B)	24K01587	松田 元秀	大学院先端科学研究所 (工)	教授	磁化性処理で発現するゼオライトの特異な低磁場向性の挙動解明と材料設計への応用	63
92	基盤研究(B)	24K01853	北野 健	大学院先端科学研究所 (理)	教授	核内受容体PPARを標的とした新たな魚類の性統御法の開発	64
93	基盤研究(B)	24K01966	中村 照也	大学院生命科学研究所 (薬)	准教授	DNA複製におけるゲノム安定性維持機構の構造生物学的研究	65
94	基盤研究(B)	24K02022	中山 和久	大学院薬学教育部	客員教授	纖毛内タンパク質輸送の異常に起因する纖毛病を分子から細胞分化のレベルで理解する	66
95	基盤研究(B)	24K02165	森岡 弘志	大学院生命科学研究所 (薬)	教授	小型抗体の血中滞留性をコントロールできる脂肪酸構造の評価研究	67
96	基盤研究(B)	24K02186	杉本 幸彦	大学院生命科学研究所 (薬)	教授	脂質受容体のリガンド結合-二量体化-シグナル変換の包括的理解と創薬展開	68
97	基盤研究(B)	24K02195	大槻 純男	大学院生命科学研究所 (薬)	教授	高深度プロテオミクスによる脳閥門種差マップの構築と癌ターバート分子の解明	69
98	基盤研究(B)	24K02196	本山 敬一	大学院生命科学研究所 附属グローバル天然物	教授	細胞環境応答型超分子キャリアを用いたアルツハイマー病ゲノム編集治療戦略の構築	70
99	基盤研究(B)	24K02240	中尾 光善	発生医学研究所	特任教授	細胞老化の分泌表現型SASPの作動原理の解明と制御法への応用	71
100	基盤研究(B)	24K02241	黒滝 大翼	国際先端医学研究機構	特任准教授	刺激応答性遺伝子の発現におけるクロマチン高次構造の機能解明	72
101	基盤研究(B)	24K02289	野村 拓志	ヒトレトロウイルス学 共同研究センター	講師	T細胞免疫老化によるSARS-CoV-2重症化機序の動物モデルを用いた解明	73
102	基盤研究(B)	24K02386	牧之段 学	大学院生命科学研究所 (医)	教授	髄鞘形成の視点から思春期発症統合失調症の予後を予測する研究	74
103	基盤研究(B)	24K02450	南 敬	生命資源研究・支援セ ンター	教授	非線形性を有するダウン症病態モデルを用いた包括的な抗血管病システム創出	75
104	基盤研究(B)	24K02482	指田 吾郎	国際先端医学研究機構	教授	骨髄異形成症候群・がん幹細胞の発生と拡大の分子基盤解明	76
105	基盤研究(B)	24K02500	窪田 直人	大学院生命科学研究所 (医)	教授	インスリンシグナルによるMrp4-cAMP-PPAR $\gamma$ を介した新規脂肪肝発症の分子機構の解明	77
106	基盤研究(B)	24K02548	伊藤 隆史	大学院生命科学研究所 (保)	教授	DAMPsサブタイプ特異的抗体を駆使した敗血症の階層化と分子標的治療技術の構築	78
107	基盤研究(B)	24K02568	宮本 健史	大学院生命科学研究所 (医)	教授	軟骨組織による老化と骨代謝制御	79
108	基盤研究(B)	24K02578	神波 大己	大学院生命科学研究所 (医)	教授	新規同種移植モデルによる転座型腎細胞癌の包括的病態解明と新規治療戦略の創出	80
109	基盤研究(B)	24K02590	岡江 寛明	発生医学研究所	教授	ヒト胎盤の発生を支える分子基盤の包括的な理解	81
110	基盤研究(B)	24K02719	笹尾 亜子	大学院生命科学研究所 (医)	講師	向精神薬と代謝物に対するin silico解析に基づく戦略的抗体獲得と検出法開発	82
111	基盤研究(B)	24K02944	有次 正義	大学院先端科学研究所 (工)	教授	小規模農業DX推進のための低コストスマートIoTシステムの研究開発	83
112	基盤研究(B)	24K03266	水野 秀信	国際先端医学研究機構	特任准教授	生体光遺伝学を用いた同期的神経活動の誘発による脳回路発達の改善	84
113	基盤研究(B)	25K00049	松尾 拓紀	大学院先端科学研究所 (工)	特定事業教員	欠陥双極子による分極秩序の記憶効果を利用した超高容量強誘電体薄膜キャバシタの設計	85
114	基盤研究(B)	25K00566	下田 健太郎	大学院人文社会科学研 究部附属国際人文社会	准教授	音声アーカイブズの共有と継承に関する人類学的研究—土本典昭関係資料を起点として	86
115	基盤研究(B)	25K01101	中島 陽一	大学院先端科学研究所 (理)	准教授	液体鉄合金の高圧物性測定によるコア化学組成とマントル最下部の超低速度領域の解明	87
116	基盤研究(B)	25K01123	森田 康之	大学院先端科学研究所 (工)	教授	光応答性高分子を活用したがん関連線維芽細胞(CAF)のがん成長への物理的作用の解明	88
117	基盤研究(B)	25K01325	椋木 俊文	大学院先端科学研究所 (工)	教授	凍結融解サイクル下における油汚染地盤の浄化手法の開発	89
118	基盤研究(B)	25K01531	木口 賢紀	先進マグネシウム国際 研究センター	教授	準安定相を利用したチタン合金の階層的ラメラ組織形成機構と高強度・高延性への展開	90
119	基盤研究(B)	25K01718	才ノ木 敦士	大学院先端科学研究所 (工)	准教授	高密度計測に基づく断層破碎帶内部の応力擾乱メカニズムの解明及び数値解析手法の確立	91
120	基盤研究(B)	25K01746	深港 豪	大学院先端科学研究所 (工)	教授	近赤外光で可逆的な光異性化反応を示すフォトクロミック分子の創製	92
121	基盤研究(B)	25K02196	野田 大地	生命資源研究・支援セ ンター	准教授	射出精子が雌性生殖道内で起こす接着・融合の生理学的意義と分子メカニズムの解明	93
122	基盤研究(B)	25K02197	中條 佳見 (河村佳見)	大学院生命科学研究所 (医)	助教	最長寿齧歯類ハダカデバネズミの遺伝子変換技術の確立	94
123	基盤研究(B)	25K02313	戸田 知得	大学院生命科学研究所 (医)	准教授	視床下部における低血糖センシングの障害メカニズム解明と予防法の開発	95
124	基盤研究(B)	25K02363	矢吹 悌	発生医学研究所	准教授	核内液-液相分離環境破綻による神経細胞死メカニズムの解明	96
125	基盤研究(B)	25K02378	宋 文杰	大学院生命科学研究所 (医)	教授	選択的に分子標識した聴覚視床亜核による学習促進機能の神経機構の解明	97
126	基盤研究(B)	25K02477	菰原 義弘	大学院生命科学研究所 (医)	教授	がん免疫療法耐性に関わる免疫微小環境変化をマクロファージの視点から明らかにする	98
127	基盤研究(B)	25K02519	大里 元美	国際先端医学研究機構	客員教授	転写因子RUNX1によるLINE-1レトロトランスポゾン抑制分子機構の解明	99
128	基盤研究(B)	25K02583	植田 光晴	大学院生命科学研究所 (医)	教授	次世代をリードする高解像度構造解析によるアミロイドーシス多様性の革新的病態解明	100
129	基盤研究(B)	25K02647	有馬 勇一郎	大学院生命科学研究所 (医)	准教授	ケトン体のエネルギー基質非依存的機能がもたらす循環制御機構の解明	101

No.	研究種目	課題番号	氏名	部局名	職名	研究課題名	No.
130	基盤研究(B)	25K02648	尾池 雄一	大学院生命科学研究所 (医)	教授	LDL受容体非依存的脂質代謝制御機構の分子基盤解明	102
131	基盤研究(B)	25K02669	谷川 俊祐	発生医学研究所	講師	2つの機能ドメイン（腎臓と尿管）を有する次世代オルガノイドの構築	103
132	基盤研究(B)	25K02680	三原田 賢一	国際先端医学研究機構	特別招聘教授	造血幹細胞におけるhnRNPの翻訳ゲートキーパー機能の解明	104
133	基盤研究(B)	25K02693	佐藤 賢文	ヒトレトロウイルス学 共同研究センター	教授	HTLV-1持続潜伏感染を標的とした新規治療戦術確立へ向けた基盤研究	105
134	基盤研究(B)	25K02701	山縣 和也	大学院生命科学研究所 (医)	教授	サーチュイン7 (SIRT7) による糖代謝制御の統合的理解とその制御法の開発	106
135	基盤研究(B)	25K02702	富澤 一仁	大学院生命科学研究所 (医)	教授	糖尿病性腎症危険因子CDKAL1の機能欠失による同疾患発症機構の解明	107
136	基盤研究(B)	25K03095	大川 猛	半導体・デジタル研究 教育機構	教授	不揮発メモリ積層LSI/FPGAによる短時間リカバリ可能なロボットIoTシステム基盤技術	108
137	基盤研究(B)	25K03141	諸岡 健一	大学院先端科学研究所 (工)	教授	患者固有Cyber-Physical口腔モデルに基づく次世代データーメイド歯科治療支援システム	109
138	基盤研究(B)	25K03310	皆川 朋子	大学院先端科学研究所 (工)	教授	宇久島のメガソーラー建設が島の陸水生態系及び災害に与える影響評価と保全策	110
139	基盤研究(C)	21K01253	河野 憲一郎	大学院人文社会科学研究部 (法)	准教授	信用供与と責任財産をめぐる基礎的考察	1
140	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業のデザイン構築に関する実証的研究	2
141	基盤研究(C)	21K03167	宮崎 誓	大学院先端科学研究所 (理)	教授	射影多様体の定義イデアルのシジマーと代数的ベクトル束の分裂に関連する話題の研究	3
142	基盤研究(C)	21K03228	安藤 直也	大学院先端科学研究所 (理)	准教授	曲面上の複素4次微分	4
143	基盤研究(C)	21K07568	笹尾 明	大学院生命科学研究所 (医)	特任講師	炭素13標識抗体を用いた体内物質の低侵襲MRイメージング法の開発	5
144	基盤研究(C)	21K07705	木藤 雅文	病院	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	6
145	基盤研究(C)	21K08131	高潮 征爾	病院	客員講師	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	7
146	基盤研究(C)	21K10655	松本 智晴	大学院生命科学研究所 (保)	准教授	音声・動画・筋電のハイブリッド解析による嚥下機能の加齢変化の捕捉	8
147	基盤研究(C)	21K10793	終中 智恵子	大学院生命科学研究所 (保)	准教授	難病医療における遺伝ケアネットワークの構築	9
148	基盤研究(C)	21K10882	大河内 彩子（井出彩）	大学院生命科学研究所 (保)	教授	発達障害のある思春期女子の感覚調整障害による困難の解明と自己制御支援モデルの開発	10
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)	教授	石井鶴山の研究	11
150	基盤研究(C)	22K00343	跡上 史郎	大学院人文社会科学研究部 (文)	准教授	瀧澤龍彦蔵書目録を基盤とした文学におけるコラージュとアダプテーションの基礎的研究	12
151	基盤研究(C)	22K00715	I s e m o n g e r	大学院人文社会科学研究部 (文)	教授	Psychometric evidence for an adaptation of the Online Student Connectedness Survey (OSCS) into the Japanese	13
152	基盤研究(C)	22K00914	黨 武彦	大学院人文社会科学研究部 (文)	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	14
153	基盤研究(C)	22K01210	内藤 大海	大学院人文社会科学研究部 (法)	教授	捜査開始要件としての嫌疑と事前配慮型捜査の適正に関する研究	15
154	基盤研究(C)	22K01356	阿部 悠貴	大学院人文社会科学研究部 (法)	准教授	規範の形成における「脅威」の役割—日独の反軍事主義の誕生—	16
155	基盤研究(C)	22K02465	増田 仁	大学院人文社会科学研究部 (文)	准教授	「教育される子ども」観の再検討：戦後農村地域における子どもの生活実践の事例から	17
156	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	18
157	基盤研究(C)	22K02859	植村 宗則	大学院先端科学研究所 (工)	准教授	「匠の技」を可視化し追体験する—普遍的かつ革新的な内視鏡外科手術教育基盤の構築	19
158	基盤研究(C)	22K02986	大渕 慶史	大学院先端科学研究所 (工)	准教授	競技用電気自動車の設計・製作を軸とした動機づけ教育用アクティブラーニング教材開発	20
159	基盤研究(C)	22K03232	阿部 健	大学院先端科学研究所 (理)	教授	一般型超曲面の部分多様体の研究	21
160	基盤研究(C)	22K03291	北別府 悠	大学院先端科学研究所 (理)	准教授	曲率次元条件を満たす測度距離空間の離散空間による近似	22
161	基盤研究(C)	22K03761	石丸 聰子	大学院先端科学研究所 (理)	准教授	スラブ流体を介したウェッジマントル改変過程の検討	23
162	基盤研究(C)	22K06069	中條 佳見（河村佳見）	大学院生命科学研究所 (医)	助教	老化・がん化耐性齶歯類ハダカデバネズミの遺伝子改変技術の開発	24
163	基盤研究(C)	22K06193	横内 裕二	大学院先端科学研究所 (理)	特任教授	アレル特異の一塩基置換法One-SHOT法の高機能版の開発	25
164	基盤研究(C)	22K06679	人羅 勇気	大学院生命科学研究所 附属グローバル天然物	准教授	$\alpha$ -synucleinの分解促進・凝集阻害作用を示す天然物の探索	26
165	基盤研究(C)	22K07329	人羅 菜津子	大学院生命科学研究所 (薬)	講師	異なる神経経路が行動を両方向に制御するメカニズムの解明	27
166	基盤研究(C)	22K07583	仲地 ゆたか	大学院生命科学研究所 (医)	助教	性特異的に確立されるエピゲノム状態のゆらぎに基づく性別違和バイオマーカーの開発	28
167	基盤研究(C)	22K07699	上谷 浩之	大学院生命科学研究所 (医)	特任講師	統合的MRI解析を用いたCOVID-19神経学的後遺症に関する脳病態解明	29
168	基盤研究(C)	22K07798	船間 芳憲	大学院生命科学研究所 (保)	教授	造影CTでのヨード線量増加の影響を組み込んだ線量管理に関する研究	30
169	基盤研究(C)	22K08134	泉家 康宏	大学院生命科学研究所 (医)	准教授	クローニ性造血から見た心アミロイドーシスの病態解明	31
170	基盤研究(C)	22K08159	藤末 昂一郎	病院	客員助教	急性心筋梗塞におけるLAG-3の関連性の解明	32
171	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への新たな治療法確立のための研究	33
172	基盤研究(C)	22K08186	荒木 智	病院	特任教授	トレハロースによる腸-脳-心連関の解明	34

No.	研究種目	課題番号	氏名	部局名	職名	研究課題名	No.
173	基盤研究(C)	22K08256	富田 雄介	病院	診療准教授	酪酸菌製剤と免疫チェックポイント阻害剤を併用した新規肺がん治療戦略の開発	35
174	基盤研究(C)	22K08259	喜多 加納子	大学院生命科学部研究部(医)	助教	神経幹細胞未分化性維持因子を標的とした肺小細胞癌新規モダリティーの創出	36
175	基盤研究(C)	22K08284	坂上 拓郎	大学院生命科学部研究部(医)	教授	自己免疫性肺胞蛋白症に対する全肺洗浄の作用機序を理解するための基盤研究	37
176	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	38
177	基盤研究(C)	22K08482	岡田 誠治	ヒトレトロウイルス学共同研究センター	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	39
178	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序の解明	40
179	基盤研究(C)	22K08582	中田 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とその多量体形成を標的とした薬剤開発	41
180	基盤研究(C)	22K08628	福田 一起	大学院生命科学部研究部(医)	助教	膀胱房細胞におけるインスリン作用の意義と新規糖代謝調節機序の解明	42
181	基盤研究(C)	22K09072	杉田 道子	病院	特任教授	妊娠糖尿病における血管内皮障害メカニズムの解明 DPP-4阻害薬の治療戦略	43
182	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膠芽腫個別化治療法の開発	44
183	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	45
184	基盤研究(C)	22K10730	福重 真美	大学院生命科学部研究部(保)	助教	協同学習型VRによるディープ・アクティブラーニングの促進と脳波を用いた効果検証	46
185	基盤研究(C)	22K11006	秋月 百合	大学院教育学研究科	准教授	学校妊孕性教育の実践に向けた教員養成課程学生のためのe-learning教材開発	47
186	基盤研究(C)	22K11105	中村 五月	大学院生命科学部研究部(保)	准教授	施設高齢者のコントロール感を高める多職種連携排尿誘導プログラムの効果検証	48
187	基盤研究(C)	22K11173	山内 通恵	大学院生命科学部研究部(医)	学術研究員	親子で取り組む学童期ダウン症児の健康・運動支援プログラムの開発	49
188	基盤研究(C)	22K11577	伊藤 雅浩	大学院生命科学部研究部(保)	講師	被災および感染症対策後における包括的かつ持続可能な健康支援施策の探求	50
189	基盤研究(C)	22K12076	戸田 真志	半導体・デジタル研究教育機構	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	51
190	基盤研究(C)	23K00358	新井 英永	大学院人文社会科学研究部(文)	教授	英米モダニズム期文学における環太平洋ハンセン病表象の思想史的研究	52
191	基盤研究(C)	23K00378	永尾 悟	大学院人文社会科学研究部(文)	准教授	アフリカ系アメリカ人作家のイタリア系移民表象一人種・エスニシティ言説との共振性	53
192	基盤研究(C)	23K00554	山下 真里	大学院人文社会科学研究部(文)	准教授	日本における異体字の別字化過程についての研究	54
193	基盤研究(C)	23K00842	稻葉 繼陽	永青文庫研究センター	教授	永青文庫資料と「くずし字AI-OCR」の活用による17世紀社会論・公儀権力形成史の再構築	55
194	基盤研究(C)	23K01014	飯島 力	大学院人文社会科学研究部附属国際人文社会	特任助教	水俣病を生き抜く漁民の諸実践に関する研究：御所浦島からの人類学的展開に向けて	56
195	基盤研究(C)	23K01058	苑田 亜矢	大学院人文社会科学研究部(法)	教授	マグナ・カルタ再考—異法文化との接触の観点から—	57
196	基盤研究(C)	23K01081	大日方 信春	大学院人文社会科学研究部(法)	教授	著作権法の憲法適合的解釈（日本版フェア・ユース）について	58
197	基盤研究(C)	23K01150	岡田 行雄	大学院人文社会科学研究部(法)	教授	性非行少年の同種再非行防止に効果的な諸機関連携に関する基盤的研究	59
198	基盤研究(C)	23K01170	梅澤 彩	大学院人文社会科学研究部(法)	教授	里親・養子縁組制度における出自を知る権利と親子の交流を巡る権利保障に関する研究	60
199	基盤研究(C)	23K01254	魚住 弘久	大学院人文社会科学研究部(法)	教授	災害多発時代における交通インフラの持続に関する基礎的研究	61
200	基盤研究(C)	23K01904	倉田 賀世	大学院人文社会科学研究部(法)	教授	里親の特質を踏まえた社会的養護体制整備の検討	62
201	基盤研究(C)	23K01905	矢原 隆行	大学院人文社会科学研究部(法)	教授	矯正施設における対話実践を用いた立ち直り支援と組織風土変容に関する実践研究	63
202	基盤研究(C)	23K01964	八幡 彩子(谷口彩子)	大学院教育学研究科	教授	「松下英夫旧蔵資料」による『ホーム・エコノミックス思想の生成と発展』再考	64
203	基盤研究(C)	23K02083	山城 千秋	大学院教育学研究科	教授	米軍占領期における奄美・沖縄の青年団運動の研究	65
204	基盤研究(C)	23K02161	苦野 一徳	大学院教育学研究科	准教授	「教育学のメタ理論体系」に基づく実践理論・方法開発のための研究モデル	66
205	基盤研究(C)	23K02528	菅澤 貴之	大学教育統括管理運営機構	准教授	学生の多様性を考慮した通信制大学出身者の社会的背景とキャリア形成に関する調査研究	67
206	基盤研究(C)	23K02617	干川 隆	大学院教育学研究科	教授	CBMを用いた幼児期の算数のつまずきの予測因の解明と支援の効果	68
207	基盤研究(C)	23K02737	本吉 大介	大学院教育学研究科	准教授	特別支援教育における授業・教材研究を支援する情報プラットフォームの開発と実装	69
208	基盤研究(C)	23K03094	中川 泰宏	大学院先端科学研究所(理)	教授	AINシュタイン・ケーラー計量の新たな一般化について：その存在と安定性との関係	70
209	基盤研究(C)	23K03152	金 大弘	大学院先端科学研究所(工)	教授	シェレディンガー形式のスペクトル理論と重み付きマルコフ過程の確率解析	71
210	基盤研究(C)	23K03168	北 直泰	大学院先端科学研究所(工)	教授	非保存系の非線形シェレディンガー方程式の解の挙動に関する研究	72
211	基盤研究(C)	23K03185	鷺見 直哉	大学院先端科学研究所(理)	教授	軌道の存在確率密度とその安定性に関する研究	73
212	基盤研究(C)	23K03530	吉朝 朗	大学院先端科学研究所(理)	特任教授	マイクロダイヤモンドを伴う含水高圧鉱物の結晶構造とマントル深部への水供給	74
213	基盤研究(C)	23K03621	久保田 章亜	大学院先端科学研究所(工)	准教授	トライボプラズマを援用したダイヤモンド基板の高能率ドライエッティング法の開発	75
214	基盤研究(C)	23K03676	宗像 瑞恵	大学院先端科学研究所(工)	准教授	高加速度回転円板上の液流れ現象の解明	76
215	基盤研究(C)	23K03695	鳥居 修一	大学院先端科学研究所(工)	教授	極長期間安定化を目指した次世代バイオディーゼルエマルジョン燃料の開発	77

No.	研究種目	課題番号	氏名	部局名	職名	研究課題名	No.
216	基盤研究(C)	23K03777	公文 誠	大学院先端科学研究所 (工)	教授	移動ロボットの駆動音を利用した周辺環境認識	78
217	基盤研究(C)	23K03856	福迫 武	大学院先端科学研究所 (工)	教授	ミリ波帯電波伝搬路形成および推定のためのメタ表面技術の構築	79
218	基盤研究(C)	23K03883	西本 昌彦	大学院先端科学研究所 (工)	教授	レーダセンシングのための高精度波動信号処理法の構築とその非破壊診断への応用	80
219	基盤研究(C)	23K03991	徳臣 佐衣子	大学院先端科学研究所 (工)	特別研究員	橋梁及びトンネル等の点検の自動化	81
220	基盤研究(C)	23K04062	吉城 秀治	くまもと水循環・減災 研究教育センター	准教授	画像認識AIを活用した、生活道路における「予防的」交通安全対策の展開	82
221	基盤研究(C)	23K04105	山口 信	大学院先端科学研究所 (工)	准教授	繊維高含有コンクリート製埋設型枠による鉄筋コンクリート版の耐爆性能向上技術の開発	83
222	基盤研究(C)	23K04234	波多 英寛	大学院先端科学研究所 (工)	助教	低負荷衝撃試験法の開発と搭載機器への影響評価	84
223	基盤研究(C)	23K04349	鳥井 真之	くまもと水循環・減災 研究教育センター	特任准教授	斜面崩壊プロキシとしてのバッチ状植生とその災害予測への応用	85
224	基盤研究(C)	23K04375	安仁屋 勝	大学院先端科学研究所 (理)	教授	貴金属カルコゲナideにおける熱電現象:多面的なイオンダイナミクスの役割の解明	86
225	基盤研究(C)	23K04382	村田 貴広	大学院先端科学研究所 (理)	准教授	中性子イメージング用ガラスシンチレータの高性能化	87
226	基盤研究(C)	23K04692	上田 要	大学院先端科学研究所 (理)	准教授	純有機中性ラジカル固体のバンド充填率の変調と新奇電子相の開拓	88
227	基盤研究(C)	23K04753	入江 亮	大学院先端科学研究所 (理)	教授	光学活性なアザ/オキサヘリセンの不斉合成とキラル物性および機能評価	89
228	基盤研究(C)	23K05074	和田 美貴代	大学院生命科学研究所 附属グローバル天然物	特任准教授	糖・脂質代謝異常カイコモデルの構築と機能性食品素材スクリーニング系への応用	90
229	基盤研究(C)	23K05149	T s a i Y i - L u	大学院先端科学研究所 (理)	助教	植物根の内生共生と寄生における根圈微生物群ダイナミクス	91
230	基盤研究(C)	23K05641	阿部 洋典	発生医学研究所	助教	体細胞分裂と減数分裂の違いを作り出すメカニズムとは何か?	92
231	基盤研究(C)	23K05803	石田 喬志	大学院先端科学研究所 (理)	准教授	根端マスター転写因子PLTのSUMO化翻訳後修飾によるメリス	93
232	基盤研究(C)	23K05819	相田 光宏	大学院先端科学研究所 (理)	教授	非対称から二放射相称へ~双子葉植物胚の子葉配置機構の解明	94
233	基盤研究(C)	23K05891	田邊 力	大学院先端科学研究所 (理)	教授	ヤスデ類で見られる警告色ミュラー型擬態環の形成、消失、移行の進化機構の解明	95
234	基盤研究(C)	23K05991	福田 孝一	大学院生命科学研究所 (医)	教授	大脳皮質と線条体の多様な機能領域に対応する代表的局所回路 ニューロンの形態の領域差	96
235	基盤研究(C)	23K06014	竹本 誠	大学院生命科学研究所 (医)	講師	トップダウン制御で満足を生み出す島皮質神経回路の解明	97
236	基盤研究(C)	23K06027	小谷 俊介	大学院生命科学研究所 附属グローバル天然物	教授	無保護カルボン酸類縁体の直截的分子変換を志向した触媒的 不斉反応の開発	98
237	基盤研究(C)	23K06097	竹尾 透	生命資源研究・支援セ ンター	教授	休眠精子を標的とした新規不妊治療法の開発	99
238	基盤研究(C)	23K06131	高宗 暁暁	熊本創生推進機構	准教授	HIV制御を目指した感染細胞由来ネイティブタンパク質-RNA 複合体の質量分析	100
239	基盤研究(C)	23K06150	首藤 剛	大学院生命科学研究所 附属グローバル天然物	准教授	代謝-肺新規軸に着目した難治性肺疾患研究のパラダイムシフト	101
240	基盤研究(C)	23K06165	スイコ メリー・アン	大学院生命科学研究所 附属グローバル天然物	助教	フィンランド型先天性ネフローゼ症候群の治療薬スクリーニングの実践と分子基盤の構築	102
241	基盤研究(C)	23K06166	石塚 洋一	大学院生命科学研究所 (薬)	教授	遺伝難病ニーマン・ピック病C型の次世代治療法創出のための 基礎・臨床研究	103
242	基盤研究(C)	23K06181	杉村 康司	大学院生命科学研究所 附属グローバル天然物	准教授	肥後芍薬を活用した暖地適応系統かつ薬用・園芸両用高付加 価値シャクヤクの開発	104
243	基盤研究(C)	23K06281	成田 勇樹	病院	助教	インドキシル硫酸の産生・蓄積阻害による慢性腎臓病血栓塞 栓症に対する予防戦略の確立	105
244	基盤研究(C)	23K06320	江頭 恒	大学院先端科学研究所 (理)	准教授	新しい細胞死経路スポットーシスを介した筋萎縮性側索硬化症 の発症機構の解明	106
245	基盤研究(C)	23K06362	藤原 章雄	大学院生命科学研究所 (医)	准教授	マクロファージ活性化制御に基づく創薬基盤の構築	107
246	基盤研究(C)	23K06466	塙田 拓也	病院	特任助教	がん免疫の個人差をリンパ節マクロファージの観点から明らか にする	108
247	基盤研究(C)	23K06546	松尾 祐一	大学院生命科学研究所 (保)	助教	結核菌における硫化水素代謝機構の解明	109
248	基盤研究(C)	23K06561	門出 和精	大学院生命科学研究所 (医)	助教	レトロウイルスの宿主内在化機構の解明	110
249	基盤研究(C)	23K06615	山根 大侍	大学院生命科学研究所 (医)	特定研究員	F. nucleatumによる大腸癌進展と鉄代謝の関連	111
250	基盤研究(C)	23K06638	堀口 晴紀	大学院生命科学研究所 (医)	客員講師	がん微小環境における細胞間相互作用が織りなすがん免疫制御 機構の解明	112
251	基盤研究(C)	23K06699	渡邊 すぎ子	発生医学研究所	特任准教授	乳がん血中セルフリー-DNAのホルモン療法応答性遺伝子群解 析と臨床応用	113
252	基盤研究(C)	23K06767	山村 謙介	大学院生命科学研究所 (医)	特定研究員	リキッドバイオプシーを用いた肺癌個別化治療のための腹膜播 種予測miRNAパネルの開発	114
253	基盤研究(C)	23K07135	金澤 裕樹	大学院生命科学研究所 (保)	教授	臨床実現を目指した脳組織水フラクショナルMRイメージング の確立	115
254	基盤研究(C)	23K07160	平井 俊範	大学院生命科学研究所 (医)	教授	定量的磁化率マッピングを用いた膠芽腫の免疫微小環境の画 像化の開発	116
255	基盤研究(C)	23K07208	大屋 夏生	大学院生命科学研究所 (医)	教授	転移性脳腫瘍に対する定位放射線治療の新たな試みBED-basedSRTにおけるLQCmodelの導入	117
256	基盤研究(C)	23K07294	中村 公俊	大学院生命科学研究所 (医)	教授	脊髄性筋萎縮症とポンベ病の遺伝子解析とELISA法を用いた早 期診断治療体制の確立	118
257	基盤研究(C)	23K07316	城戸 淳	大学院生命科学研究所 (医)	准教授	血漿Lyso-Gb3と血管内皮細胞解析を駆使した新しいファブ リー病診断システムの構築	119
258	基盤研究(C)	23K07335	松本 志郎	病院	特任教授	遺伝子改変マウスを用いたグルタル酸尿症の病態解析	120

No.	研究種目	課題番号	氏名	部局名	職名	研究課題名	No.
259	基盤研究(C)	23K07442	木村 佐奈衣	大学院生命科学部 (医)	特任助教	核酸アナログ耐性機序の解明及び多剤耐性HBVに有効な新規治療薬の開発	121
260	基盤研究(C)	23K07511	佐藤 迪夫	生命資源研究・支援センター	特任助教	新規ヒトlncRNAによる心機能恒常性維持機構解明と心不全治療薬開発への応用	122
261	基盤研究(C)	23K07533	松村 剛	大学院生命科学部 (医)	准教授	DPP4によるM2マクロファージ分極化抑制と動脈硬化進展の機序解明	123
262	基盤研究(C)	23K07580	金澤 尚徳	病院	特任講師	ATTRwt型心アミロイドーシスの心房性不整脈に対するアブレーション治療法の確立	124
263	基盤研究(C)	23K07605	穴井 盛靖	病院	医員	生物学的製剤を用いた粘液栓に対する治療アプローチの確立	125
264	基盤研究(C)	23K07676	柿添 豊	病院	准教授	尿中セリンプロテアーゼによるENaC、AQP2活性化機序の解明と臨床応用	126
265	基盤研究(C)	23K07717	横井 秀基	大学院生命科学部 (医)	教授	ボドサイト障害による糸球体係蹄内の血栓形成機序解析とPAI-1の役割解明	127
266	基盤研究(C)	23K07745	宮下 梓	病院	特任講師	遺伝子改変iPS細胞由来ミエロイドラインを用いた進行期メラノーマの免疫療法	128
267	基盤研究(C)	23K07746	牧野 雄成	大学院生命科学部 (医)	准教授	全身性強皮症の皮膚線維化に関する長鎖ノンコーディングRNAの機能解明	129
268	基盤研究(C)	23K07771	梶原 一亨	大学院生命科学部 (医)	特任准教授	皮膚悪性腫瘍におけるリキッドバイオプシー臨床応用への基盤確立	130
269	基盤研究(C)	23K07772	梶原 隆太郎	大学院生命科学部 (保)	助教	iPS細胞を用いたメラノーマに対する新規がん免疫療法の開発	131
270	基盤研究(C)	23K07839	小川 峰太郎	発生医学研究所	教授	造血幹細胞の個体発生経路とその舵を取るシグナル因子の解明	132
271	基盤研究(C)	23K07862	大口 裕人	大学院先導機構	准教授	骨髄腫駆動性転写プログラムとその制御機構	133
272	基盤研究(C)	23K07942	津々木 博康	大学院生命科学部 (医)	講師	腸管出血性大腸菌毒素SubABの宿主獲得免疫破綻機構とその感染病態制御法の解明	134
273	基盤研究(C)	23K08030	日比 泰造	大学院生命科学部 (医)	教授	切除不能な肝門部領域胆管癌に対する生体肝移植で治癒に至る分子生物学的特性の解明	135
274	基盤研究(C)	23K08572	植川 顯	大学院生命科学部 (医)	助教	脳常在型マクロファージのCD36を介した殺腫瘍作用による再発悪性神経膠腫の新規治療	136
275	基盤研究(C)	23K08614	舛田 哲朗	大学院生命科学部 (医)	助教	Scx発現細胞を標的としたACL再建術後移植腱の早期再牽引化についての研究	137
276	基盤研究(C)	23K08633	徳永 琢也	大学院生命科学部 (医)	助教	内在性Scx/Sox9共陽性細胞の動員促進を介した腱板修復促進治療の開発	138
277	基盤研究(C)	23K08656	宮本 佳奈	病院	医員	転写因子Stat3の阻害薬の大規模スクリーニングと慢性炎症及び関節破壊の治療法の確立	139
278	基盤研究(C)	23K08681	唐杉 樹	病院	講師	加齢による腱板修復能の低下メカニズムの解析および腱板修復促進治療への応用	140
279	基盤研究(C)	23K08825	三上 芳喜	病院	教授	分子基盤に基づいたHPV関連子宮頸部腺癌の治療選択基準の提唱－子宮温存のために	141
280	基盤研究(C)	23K08891	大場 隆	大学院生命科学部 (医)	准教授	ヒト原発性性腺機能不全の原因探索	142
281	基盤研究(C)	23K09011	高橋 枝里	大学院生命科学部 (医)	准教授	エキソソームmiRNAによる房水循環の制御	143
282	基盤研究(C)	23K09062	瀧原 祐史	病院	講師	生体イメージングと網羅的解析によるミトコンドリア面からみた線内障とその治療法探索	144
283	基盤研究(C)	23K09400	川原 健太	病院	助教	カルシウムとミトコンドリアの形態制御は口腔癌における治療抵抗性に関与するのか？	145
284	基盤研究(C)	23K09758	佐野 利恵	大学院生命科学部 (医)	教授	ABOエンハンサーはADAMTS13の転写を活性化する－知られる血栓症の機序－	146
285	基盤研究(C)	23K10007	青石 恵子	大学院生命科学部 (保)	教授	睡眠保健指導プログラムの開発に向けた基盤構築研究	147
286	基盤研究(C)	23K10196	跡上 富美	大学院生命科学部 (保)	教授	子どもを持つ親のプレコンセプションケアに関する知識・意識・必要性の認識と課題	148
287	基盤研究(C)	23K10764	坂本 将基	大学院教育学研究科	准教授	体育授業における効果的なタブレット活用法の確立－運動伝染の抑制に着目して－	149
288	基盤研究(C)	23K10917	尾上 あゆみ	大学院生命科学部 (保)	学術研究員	加熱式たばこ使用と呼吸機能との関連：人間ドック受診者を対象としたコホート研究	150
289	基盤研究(C)	23K11034	飯田 全広	半導体・デジタル研究 教育機構	教授	シリアル概略加算器を用いたSNNデバイスの研究	151
290	基盤研究(C)	24K03661	日高 愛子	大学院人文社会科学研究部 (文)	准教授	近世肥後文化圏の総合的研究	152
291	基盤研究(C)	24K03843	山部 順治	大学院人文社会科学研究部 (文)	准教授	オリヤ語統語論の記述的研究	153
292	基盤研究(C)	24K03929	堀畠 正臣	大学院人文社会科学研究部 (文)	名誉教授	戦国期地方古文書に於ける地方特有の表現・記録語・古文書用語の記述的研究	154
293	基盤研究(C)	24K04056	平野 順也	大学院人文社会科学研究部 (文)	教授	リメディアル英文法指導プログラムの体系的開発	155
294	基盤研究(C)	24K04475	シン ジルト	大学院人文社会科学研究部 (文)	教授	牧畜社会における共生の条件に関する民族誌的研究	156
295	基盤研究(C)	24K04496	安高 啓明	大学院人文社会科学研究部 (文)	准教授	幕領預所天草の「訴え」にみる救済と治安維持－村役人の調整機能と郡中自治	157
296	基盤研究(C)	24K04540	中嶋 直木	大学院人文社会科学研究部 (法)	准教授	自治体の非基本権的「財産権」の根拠付けと保護水準	158
297	基盤研究(C)	24K04617	浜田 絵美	大学院人文社会科学研究部 (法)	准教授	自然災害債務整理ガイドラインの運用実態調査およびその妥当性の検証	159
298	基盤研究(C)	24K05170	大藪 亮	大学院人文社会科学研究部 (文)	教授	サービス・ロボットを中心とする包括的な顧客経験に関する理論的・経験的研究	160
299	基盤研究(C)	24K05308	吉武 由彩	大学院人文社会科学研究部 (文)	准教授	何が匿名他者への贈与を支えるのか：献血と骨髄提供の比較分析にみる贈与の要件	161
300	基盤研究(C)	24K05469	島村 玲雄	大学院人文社会科学研究部 (法)	准教授	ベーシックアセットの福祉政策－住宅・金融・社会関係資本からの排除を防ぐために	162
301	基盤研究(C)	24K05814	西川 里織	大学院人文社会科学研究部 (文)	准教授	「めげない心」の脳構造・機能、エピゲノム脆弱性の解明	163

No.	研究種目	課題番号	氏名	部局名	職名	研究課題名	No.
302	基盤研究(C)	24K05836	高岸 幸弘	大学院人文社会科学研究部(文)	准教授	子どもの性的問題行動のグループ支援法バウンダリープロジェクトの個別支援への適用	164
303	基盤研究(C)	24K06173	菊池 哲平	大学院教育学研究科	教授	多様性を包摂するインクルーシブ学級を目指す新しいUD授業の効果及び整備条件の検討	165
304	基盤研究(C)	24K06262	天野 慧	大学院人文社会科学研究部(文)	客員助教	CBAMに基づく教育設計専門家による教科内容専門家との関係構築を支援するツールの開発	166
305	基盤研究(C)	24K06419	渡邊 重義	大学院教育学研究科	教授	教材-学習者の疑問-教師の応答を視点とした理科の探究的な学びの促進と深化	167
306	基盤研究(C)	24K06475	半田 健	大学院教育学研究科	准教授	児童生徒の課題発見と課題に応じた支援を提供するフレームワークの構築	168
307	基盤研究(C)	24K06798	三沢 正史	大学院先端科学研究所部(理)	教授	二重非線形放物型積分方程式に対する正則性理論と幾何学的熱流の正則解の大域存在	169
308	基盤研究(C)	24K06832	糸原 幸二	大学院先端科学研究所部(理)	准教授	差集合族とラマスジャングラフに基づく最大行列式値決定問題の新展開	170
309	基盤研究(C)	24K06869	貝瀬 秀裕	大学院先端科学研究所部(理)	教授	分数階システムの最適制御に対する動的計画法	171
310	基盤研究(C)	24K07157	宮縁 育夫	くまもと水循環・減災研究教育センター	教授	水蒸気噴火に伴う火碎流の発生・流動機構の解明と災害リスク評価	172
311	基盤研究(C)	24K07306	米本 幸弘	大学院先端科学研究所部(工)	准教授	力学的分岐条件を必要としない濡れ性モデルの構築	173
312	基盤研究(C)	24K07390	松永 信智	大学院先端科学研究所部(工)	教授	高齢者の脳波を用いた電動車両の操作支援システムと複合現実による操作主体感の改善	174
313	基盤研究(C)	24K07477	佐野 誠	大学院先端科学研究所部(工)	助教	ウェッジプリズムを応用した薄型ビーム走査アンテナの実現	175
314	基盤研究(C)	24K07547	水本 郁朗	大学院先端科学研究所部(工)	教授	出力フィードバック受動性に基づく実践的制御システム構築に関する総合的研究	176
315	基盤研究(C)	24K07548	國松 穎明	大学院先端科学研究所部(工)	助教	ロバスト性能余裕を用いた制御対象の健康診断の半自動化を目指した研究	177
316	基盤研究(C)	24K07576	山本 圭介	半導体・デジタル研究教育機構	教授	中空ゲルマニウム構造に基づく高性能電子・光デバイス集積化技術の開発	178
317	基盤研究(C)	24K07578	市川 聰夫	大学院先端科学研究所部(理)	教授	電子間相互作用で誘起される超伝導-絶縁体転移による新奇超伝導デバイスの創成	179
318	基盤研究(C)	24K08019	北原 弘基	先進マグネシウム国際研究センター	准教授	高強度・高延性を有する生体適合性六方晶クラッド材の開発	180
319	基盤研究(C)	24K08116	外本 和幸	産業ナノマテリアル研究所	教授	爆発圧接法を用いた軽金属と鋳鉄の異材接合技術の開発	181
320	基盤研究(C)	24K08185	桑原 穣	大学院先端科学研究所部(工)	助教	超分子ナノ組織化に誘起された多元的なキラリティの制御と円偏光スイッチ材料への応用	182
321	基盤研究(C)	24K08306	松川 義孝	大学院先端科学研究所部(工)	准教授	軽水炉圧力容器の照射脆化を緩和する最新熱処理技術の適用限界を探る	183
322	基盤研究(C)	24K08366	松田 真生	大学院先端科学研究所部(理)	教授	化学的キャリアドープによる電子相制御が可能な有機モット絶縁体の設計	184
323	基盤研究(C)	24K08449	関根 良博	大学院先導機構	准教授	刺激応答性錯体の配列制御による異方的電子移動の構築と極性機能開拓	185
324	基盤研究(C)	24K08493	前野 万也香	大学院先端科学研究所部(理)	助教	パルス光の周波数が拓く新しい光フルオロアルキル化反応の創成	186
325	基盤研究(C)	24K09315	舟崎 健太郎	生命資源研究・支援センター	助教	転写メディエーター複合体を介したXp11.2転座型腎癌発生メカニズムの解析	187
326	基盤研究(C)	24K09329	渡瀬 成治	発生医学研究所	助教	精子幹細胞において姉妹染色分体を非ランダムに分配するメカニズムの研究	188
327	基盤研究(C)	24K09383	坂本 泰久	大学院生命科学研究所部(医)	助教	エンドサイトーシスの積荷選別メカニズムの新展開	189
328	基盤研究(C)	24K09425	山口 佳宏	環境安全センター	准教授	メタゲノムから低コピー二本鎖DNA断片を獲得するためのDNA均一化法の改良	190
329	基盤研究(C)	24K09474	H U A N G R u b y	国際先端医学研究機構	客員教授	3D Genome Architecture of Epithelial Plasticity Across Species	191
330	基盤研究(C)	24K09504	南野 尚紀	大学院先端科学研究所部(理)	特任助教	ゼニゴケ精子変態期における細胞骨格系の役割の解明	192
331	基盤研究(C)	24K09546	井手上 賢	大学院先端科学研究所部(理)	講師	mRNAの関わる染色体運搬メカニズムの解析	193
332	基盤研究(C)	24K09645	沼川 忠広	発生医学研究所	助教	ライソゾーム病の神経障害における細胞内カルシウム亢進と興奮毒性の役割	194
333	基盤研究(C)	24K09697	富岡 良平	大学院生命科学研究所部(医)	助教	順応における聴覚野の神経回路ダイナミクスを解明する	195
334	基盤研究(C)	24K09762	小橋川 敬博	大学院生命科学研究所部(薬)	准教授	構造生物学・物理化学・計算化学に基づくチロシンキナーゼ阻害剤選択性の解明	196
335	基盤研究(C)	24K09780	佐藤 卓史	大学院生命科学研究所部(薬)	助教	トランクサイレチンの老化によるアミロイド沈着を規定する微小環境の特性解析	197
336	基盤研究(C)	24K09814	稻住 知明	大学院生命科学研究所部(薬)	助教	幹細胞ニッヂに着目したプロスタグラシンによる新規骨格筋制御機構の解明	198
337	基盤研究(C)	24K09815	土屋 創健	大学院生命科学研究所部(薬)	講師	臍臓の大きさや構成細胞比率を制御する分子機構の解明	199
338	基盤研究(C)	24K09941	入江 徹美	大学院生命科学研究所部附属グローバル天然物	特任教授	疫学×計算×基礎を融合したシクロデキストリン含有医薬品の聴覚障害の評価	200
339	基盤研究(C)	24K09986	淺井 理恵子	国際先端医学研究機構	特任講師	母・娘中心体による心臓領域配置の制御機序	201
340	基盤研究(C)	24K10001	菅原 太一	大学院先導機構	助教	精子形成においてセルトリ細胞が極性化する意義と機序の解明	202
341	基盤研究(C)	24K10002	江角 重行	大学院生命科学研究所部(医)	講師	新生児期脳障害領域の修復可塑性と臨界期を探る	203
342	基盤研究(C)	24K10094	金森 耀平	大学院生命科学研究所部(医)	助教	胆汁うっ滞性肝疾患の病態形成に肝細胞鉄代謝が及ぼす意義の解明	204
343	基盤研究(C)	24K10259	小野 昌弘	ヒトレトロウイルス学共同研究センター	特任教授	T細胞アポトーシスの時間動態解析による免疫制御機構の解明	205
344	基盤研究(C)	24K10312	門松 毅	大学院生命科学研究所部(医)	講師	ウイルス性肝炎増悪-肝細胞がん発症の新規分子機構解明に基づく予防・治療戦略の創出	206

No.	研究種目	課題番号	氏名	部局名	職名	研究課題名	No.
345	基盤研究(C)	24K10427	岩槻 政晃	大学院生命科学部 (医)	教授	遺伝性胃癌臨床検体を用いた上部胃癌発癌メカニズムの解明と 革新的治療法の確立	207
346	基盤研究(C)	24K10428	中川 茂樹	病院	特任助教	Gene signatureによる肺癌化学療法の治療効果予測及び新規治療標的の検証	208
347	基盤研究(C)	24K10599	田崎 雅義	大学院生命科学部 (保)	教授	新型アミロイドーシスの多角的アプローチによる検査システム の構築および病態解析	209
348	基盤研究(C)	24K10764	斎藤 哲雄	大学院生命科学部 (医)	客員講師	緩和的放射線治療の有効性を予測する機械学習モデルの開発	210
349	基盤研究(C)	24K10786	北島 美香	大学院生命科学部 (保)	教授	革新的高精細MRI画像による神経炎症に着目した高齢者うつ病 の病態解明	211
350	基盤研究(C)	24K10864	福岡 博文	大学院生命科学部 (医)	特定研究員	定量的磁化率マッピングを用いた中枢神経系悪性リンパ腫の 免疫微小環境の画像化の開発	212
351	基盤研究(C)	24K10912	清末 一路	大学院生命科学部 (医)	特任教授	マグネシウム合金を用いた生体吸収性塞栓デバイスの塞栓効 果、吸収性と組織反応の検討	213
352	基盤研究(C)	24K11025	有安 大典	生命資源研究・支援セ ンター	客員助教	顕性遺伝性成長ホルモン欠損モデルマウスの作製と成長ホルモ ン分泌不全発症機序の解明	214
353	基盤研究(C)	24K11091	渡邊 丈久	大学院生命科学部 (医)	助教	新規エピゲノム解析技術によるHBV遺伝子型間で異なる cccDNA制御機構の解明	215
354	基盤研究(C)	24K11271	花谷 信介	病院	助教	新規線維化関連タンパクHE4の左室収縮保持型心不全における 役割解明	216
355	基盤研究(C)	24K11431	泉 裕一郎	病院	特任准教授	浸透圧応答転写因子NFAT5の加齢に伴う腎障害の発症・進展 における意義	217
356	基盤研究(C)	24K11519	古賀 沙緒里	発生医学研究所	助教	シングルセル解析と試験管内分化誘導法を用いた造血幹細胞の 前駆細胞の同定	218
357	基盤研究(C)	24K11543	岩永 栄作	病院	特任講師	急性骨髓性白血病におけるT細胞関連経路活性化による発がん 機構の解明	219
358	基盤研究(C)	24K11544	上野 志貴子	病院	助教	抗補体療法下のPNH血小板異常と血栓メカニズムの解析	220
359	基盤研究(C)	24K11563	立津 央	病院	診療准教授	びまん性大細胞型B細胞リンパ腫(DLBCL)におけるPU.1発 現低下の意義	221
360	基盤研究(C)	24K11700	榊田 光倫	大学院生命科学部 (医)	特定研究員	tRNA修飾異常による糖尿病性神経障害発症の分子機構の解明	222
361	基盤研究(C)	24K11723	近藤 龍也	大学院生命科学部 (医)	特定研究員	抗糖尿病作用を発揮する熱ストレス応答経路の臓器特異的機能 解明	223
362	基盤研究(C)	24K11724	津山 友徳	大学院生命科学部 (医)	助教	加齢による脾β細胞個性喪失の分子機構の解明	224
363	基盤研究(C)	24K11870	小澄 敬祐	病院	助教	消化器癌における腫瘍微小環境を標的としたRadiogenomics 解析	225
364	基盤研究(C)	24K11915	林 洋光	大学院生命科学部 (医)	准教授	がん幹細胞能維持と免疫回避微小環境を誘導する機構解明と新 規治療法の開発	226
365	基盤研究(C)	24K11936	美馬 浩介	大学院生命科学部 (医)	特定研究員	真菌叢を標的とした消化器癌に対する革新的治療法の開発	227
366	基盤研究(C)	24K12017	藤野 孝介	病院	講師	小細胞肺癌における薬物治療中の分子発現パターンモニタリ ングによる個別化医療の開発	228
367	基盤研究(C)	24K12033	鈴木 実	大学院生命科学部 (医)	教授	表面分子スクリーニングに基づく非小細胞肺癌に対する新規抗 体医薬の開発	229
368	基盤研究(C)	24K12092	平田 直之	大学院生命科学部 (医)	教授	5HT3受容体拮抗薬が心筋虚血再灌流傷害へ及ぼす影響と分子 機序の解明	230
369	基盤研究(C)	24K12094	丸田 豊明	大学院生命科学部 (医)	講師	光遺伝学的手法で作製した神経障害性疼痛モデルマウスを用い た慢性疼痛移行機序の解明	231
370	基盤研究(C)	24K12442	矢津田 旬二	大学院生命科学部 (医)	講師	リンパ節抗原提示細胞の解析とその活性化制御；新規がん免疫 療法の開発に向けて	232
371	基盤研究(C)	24K12627	本原 剛志	病院	講師	卵巣癌の大網転移における癌幹細胞とニッチのクロストーク に関する分子機構の解明	233
372	基盤研究(C)	24K12720	折田 賴尚	大学院生命科学部 (医)	教授	光免疫療法で舌がんの転移を予防する	234
373	基盤研究(C)	24K12745	小島 祥	病院	講師	シングルセル解析による線内障滲過手術後の線維化メカニズム の解明	235
374	基盤研究(C)	24K13095	松岡 祐一郎	大学院生命科学部 (医)	特定研究員	口腔癌細胞における鉄介在性細胞死フェロトーシスの制御と新 規放射線治療戦略の創出	236
375	基盤研究(C)	24K13160	平山 真敏	大学院生命科学部 (医)	助教	EGFRシグナルに着目した口腔がん微小環境の免疫動態の解明 と新規がん免疫療法への応用	237
376	基盤研究(C)	24K13365	高柳 宏史	病院	特任助教	ICPC-3日本語版の開発	238
377	基盤研究(C)	24K13442	島川 祐輔	ヒトレトロウイルス学 共同研究センター	客員教授	B型肝炎エリミネーションを目指した高感度B型肝炎コア関連 抗原・簡易迅速検査の開発	239
378	基盤研究(C)	24K13622	三咲 里香	大学院生命科学部 (保)	教授	循環機能のフィジカルセメントメント能力育成のためのICTを活用 した双方向性教材の開発	240
379	基盤研究(C)	24K13647	福山 美季	大学院生命科学部 (保)	准教授	我が国の看護師の医学的な死の帮助に対する倫理的態度に関する 研究	241
380	基盤研究(C)	24K13802	国府 浩子	大学院生命科学部 (保)	教授	ホルモン療法を受ける若年性乳がん患者の生活マネジメントブ ログラムの効果検証	242
381	基盤研究(C)	24K14058	橋野 明香	大学院生命科学部 (保)	助教	Webビデオ会議ツールを用いたCOPD患者に対する看護師の吸 入管理教育の効果	243
382	基盤研究(C)	24K14222	荒木 直哉	病院	技術補佐員	心臓手術患者に特化した遠隔期成績の予測を目指した心リハ 評価ツールの開発	244
383	基盤研究(C)	24K14381	松澤 泰志	病院	特任准教授	新しい概念「腸管フレイル」の循環器疾患、入院関連機能障害 における役割	245
384	基盤研究(C)	24K14453	大石 康晴	大学院教育学研究科	教授	重力変化および活動量増減に対する骨格筋マップキナーゼタン パク質の発現応答	246
385	基盤研究(C)	24K14879	瀬戸 謙修	半導体・デジタル研究 教育機構	准教授	高位合成を用いた融合型ニューラルネットワークアーキセラ レータの自動生成	247
386	基盤研究(C)	24K15166	野原 康伸	大学院先端科学部 (工)	准教授	構造化医療データを活用した大規模言語モデルの検証改良とモ デル出力根拠説明法の開発	248
387	基盤研究(C)	24K15180	中村 太志	病院	教授	PKGの酸化型構造捕捉と生体情報を用いた交感神経活動の可 視化による高精度医療の実現	249

No.	研究種目	課題番号	氏名	部局名	職名	研究課題名	No.
388	基盤研究(C)	24K15288	立石 智	発生医学研究所	講師	RAD18は複製ライセンシングを安定化して、細胞老化を抑制し細胞増殖を維持する	250
389	基盤研究(C)	24K15317	小島 淳	病院	客員教授	粒子状物質の構成成分による非感染性疾患の発症および病態進行のメカニズム	251
390	基盤研究(C)	24K15458	吉岡 英美	大学院人文社会科学研究部(法)	教授	韓国半導体産業の発展要因としての政府の役割の考察:補助金と高等教育政策の影響	252
391	基盤研究(C)	24K15596	赤井 一郎	産業ナノマテリアル研究所	教授	構造揺らぎ高精度推定と3体散乱解析を実現する広域X線吸収微細構造のペイズ分光	253
392	基盤研究(C)	25K00203	川節 和哉	大学院先端科学研究所(理)	准教授	頂点代数の自由加群の研究	254
393	基盤研究(C)	25K00237	藤本 章子	大学院先端科学研究所(工)	助教	建築家・篠原一男の資料を対象とした建築アーカイブの構築に関する研究	255
394	基盤研究(C)	25K00309	佐々木 涼介	病院	診療助手	早産児の消化管成熟における遊離アミノ酸の役割	256
395	基盤研究(C)	25K00337	湯上 正樹	病院	特任助教	KUMADA!マグネシウム合金を使用した医療用インプラントの作製	257
396	基盤研究(C)	25K03552	新名 隆志	大学院人文社会科学研究部(文)	准教授	原因帰属の誤認に基づく道徳懐疑論の探究—ニーチェ哲学・心理学・メタ倫理学の統合	258
397	基盤研究(C)	25K03753	富村 憲貴	大学院人文社会科学研究部(文)	准教授	デジタル人文学の手法を用いたイギリス中世・ルネサンス演劇の音楽機能分析	259
398	基盤研究(C)	25K04016	坂元 昌樹	大学院人文社会科学研究部(文)	教授	近代における異文化接触と多文化共生の諸相: ラフカディオ・ハーンと夏目漱石	260
399	基盤研究(C)	25K04681	及川 高	大学院人文社会科学研究部(文)	准教授	沖縄における文化財制度と社会的コンセンサスの形成過程に関する地域史的研究	261
400	基盤研究(C)	25K04811	瀧谷 洋平	大学院人文社会科学研究部(法)	准教授	イギリスにおける犯罪収益規制の総合的研究	262
401	基盤研究(C)	25K04913	伊藤 洋典	大学院人文社会科学研究部(法)	教授	行政の民営化と地方議会による民主的統制に関する理論的・実証的研究	263
402	基盤研究(C)	25K04938	土肥 素嗣	大学院人文社会科学研究部(法)	講師	政策形成に至る集団訴訟の政治過程論的研究	264
403	基盤研究(C)	25K05512	中川 輝彦	大学院人文社会科学研究部(文)	教授	EBMの多義性と制度化の社会学的研究: 境界作業の観点から	265
404	基盤研究(C)	25K06206	今井 伸和	大学院教育学研究科	准教授	知的障害特別支援学校の道徳科—ASDの生徒における道徳性変容のメカニズム	266
405	基盤研究(C)	25K06228	藤瀬 泰司	大学院教育学研究科	教授	教科書で民主的な国家・社会の形成者を育成する社会科授業づくりをどう支援するか	267
406	基盤研究(C)	25K06280	黒山 竜太	大学院教育学研究科	准教授	小学校における学級アセスメントに基づいた体験型レジリエンス教育パッケージの開発	268
407	基盤研究(C)	25K06467	大野 恵理	大学院教育学研究科	准教授	通常学級で聴覚障害児を指導する教員向け「英語の読み書き」研修システムの開発と実践	269
408	基盤研究(C)	25K06494	植村 宗則	大学院先端科学研究所(工)	准教授	「匠の技」を可視化し「安心」を担保する—安全な手術手技をtransferする技術基盤構築	270
409	基盤研究(C)	25K07102	千葉 周也	大学院先端科学研究所(工)	教授	二部グラフにおけるグラフの詰め込みと分割問題の研究	271
410	基盤研究(C)	25K07103	城本 啓介	大学院先端科学研究所(工)	教授	マトロイドの臨界問題の深化とその応用	272
411	基盤研究(C)	25K07272	光木 文秋	大学院先端科学研究所(工)	教授	光波マイクロホンを用いたプラズマ誘起のメカニズム解明	273
412	基盤研究(C)	25K07420	可児 智美	大学院先端科学研究所(理)	助教	火山地域での地殻内スラブ流体を識別するデュアルストロンチウム同位体指標の確立	274
413	基盤研究(C)	25K07620	小糸 康志	大学院先端科学研究所(工)	教授	ポリマー系熱輸送の学理と半導体冷却への応用展開	275
414	基盤研究(C)	25K07781	中妻 啓	大学院先端科学研究所(工)	助教	多点・連続肉厚測定に基づく配管内局部腐食進行予測の研究	276
415	基盤研究(C)	25K07957	星野 裕司	くまもと水循環・減災研究教育センター	教授	治水計画と都市計画の融合に向けた都市形成史の治水性能評価と復興デザインの検証	277
416	基盤研究(C)	25K07968	柿本 竜治	くまもと水循環・減災研究教育センター	教授	豪雨時避難のラストワンマイル問題解決のための避難行動モデルの構築	278
417	基盤研究(C)	25K08006	重石 光弘	大学院先端科学研究所(工)	教授	AE法による再生骨材や副産物起源骨材とそのコンクリートの破壊に対する信頼性評価	279
418	基盤研究(C)	25K08023	高田 真人	大学院先端科学研究所(工)	助教	全方位採風型緑化パークレットの開発と規格化	280
419	基盤研究(C)	25K08268	松田 潤子	産業ナノマテリアル研究所	客員教授	環境制御型透過電子顕微鏡による電極反応メカニズム解明	281
420	基盤研究(C)	25K08269	下條 冬樹	大学院先端科学研究所(理)	教授	第一原理に基づく不規則凝縮系の構造と物性の熱力学的解明	282
421	基盤研究(C)	25K08331	田中 茂	産業ナノマテリアル研究所	教授	爆薬の化学的エネルギーと電磁気的エネルギーを融合した金属/セラミックス接合	283
422	基盤研究(C)	25K08346	堀田 善治	先進マグネシウム国際研究センター	特任教授	転位密度制御による超微細粒アルミニウム合金の高強度・高延性化	284
423	基盤研究(C)	25K08605	高橋 仁徳	大学院先端科学研究所(理)	准教授	固相におけるキラル超分子ローターの開拓との直流バイアスによる回転方向制御	285
424	基盤研究(C)	25K08706	北村 裕介	大学院先端科学研究所(工)	助教	細胞膜上の糖鎖修飾RNAと相互作用するタンパク群を選択的にラベル化する技術の開発	286
425	基盤研究(C)	25K08926	小野 勝彦	大学院生命科学研究所(医)	助教	細菌における没食子酸誘導体の新規標的分子の探索	287
426	基盤研究(C)	25K09126	山田 瑞樹	大学院先端科学研究所(理)	特別研究員	植物感染性ネコバセンチュウに対する抵抗性遺伝子候補DOFの機能解析	288
427	基盤研究(C)	25K09162	山田 勝雅	くまもと水循環・減災研究教育センター	准教授	多様で豊穣な河口干潟を取り戻す: 山岳河川土砂による干潟生態系の復興	289
428	基盤研究(C)	25K09179	米島 万有子	大学院人文社会科学研究部(文)	准教授	都市公園・緑地におけるデング熱媒介蚊の個体群密度と植生の分布構造の解析	290
429	基盤研究(C)	25K09417	大杉 剛生	薬学部	客員教授	ネコ免疫不全ウイルス(FIV)感染症に対する新たな根本的治療法の開発	291
430	基盤研究(C)	25K09512	渡邊 哲史	国際先端医学研究機構	特任助教	次世代に遺伝する哺乳類エピゲノム情報の分子実体解明	292

No.	研究種目	課題番号	氏名	部局名	職名	研究課題名	No.
431	基盤研究(C)	25K09650	嶋村 健児	発生医学研究所	教授	脳組織の領域化における脳室内圧の役割	293
432	基盤研究(C)	25K09677	高野 博嘉	大学院先端科学研究所部(理)	教授	コケの葉緑体分裂に必須なペプチドグリカンに存在するD-アミノ酸の合成経路の解明	294
433	基盤研究(C)	25K09715	荒木 喜美	生命資源研究・支援センター	教授	転移因子を抑制する哺乳類最大の遺伝子ファミリーKZFP遺伝子群欠損マウスの解析	295
434	基盤研究(C)	25K09825	佐藤 晴香	発生医学研究所	特別研究員(准)	視床核サイズが感覚経路の発達に果たす役割の解析	296
435	基盤研究(C)	25K09925	吉永 壮佐	大学院生命科学研究所部(薬)	講師	NMR・MRIを用いた新規作用機序の抗炎症化合物の開発	297
436	基盤研究(C)	25K10107	鬼木 健太郎	大学院生命科学研究所部(薬)	准教授	血中代謝物の新規評価法の確立と肥満・脂肪肝・糖尿病の精密医療への応用	298
437	基盤研究(C)	25K10131	若山 友彦	大学院生命科学研究所部(医)	教授	ダウン症候群において精子形成障害を発症する分子基盤の解明	299
438	基盤研究(C)	25K10183	倉内 祐樹	大学院生命科学研究所部(薬)	准教授	脳内セロトニン動態に着目した気象病発症メカニズムの解明と個別化治療法開発への応用	300
439	基盤研究(C)	25K10381	菅田 謙治	ヒトレトロウイルス学共同研究センター	講師	HBZ発現マウスを用いたTCRシグナルを介した腫瘍化機構の解明	301
440	基盤研究(C)	25K10429	甲斐田 剛圭	大学院生命科学研究所部(医)	特定研究員	小腸癌を対象としたPDXライブラリーの創設と革新的な新規治療標的探索システムの構築	302
441	基盤研究(C)	25K10515	山本 雅大	大学院生命科学研究所部(保)	教授	GSK3阻害剤でIDH1変異肝内胆管癌のPARP阻害剤抵抗性を解除する新規治療法の開発	303
442	基盤研究(C)	25K10540	坂田 晋也	病院	特任助教	腸内細菌を標的とした悪性胸膜中皮腫に対する新たな治療法の開発	304
443	基盤研究(C)	25K10591	北村 文優	大学院生命科学研究所部(医)	特定研究員	膀胱微小環境における代謝リモデリング治療戦略の有効性の検討	305
444	基盤研究(C)	25K10613	人羅 菜津子	大学院生命科学研究所部(薬)	講師	可塑性を利用したうつ病予防法の開発に向けた、原因神経回路の解明	306
445	基盤研究(C)	25K10662	中島 誠	病院	特任教授	薄型フレキシブルエコーブローブを用いた頸動脈超音波検査による病院前脳梗塞診断	307
446	基盤研究(C)	25K10685	三隅 洋平	大学院生命科学研究所部(医)	准教授	老化細胞除去によるトランクサイレチニアミロイドーシスの新規治療法開発	308
447	基盤研究(C)	25K10839	仲地 ゆたか	大学院生命科学研究所部(医)	助教	性別不合に特異的なDNAメチル化動態のモデル化によるバイオマーカー開発の基盤研究	309
448	基盤研究(C)	25K10868	梶谷 直人	大学院生命科学研究所部(医)	助教	LPA1受容体バイアス型アゴニストによる情動行動変容の分子細胞メカニズムの解明	310
449	基盤研究(C)	25K10893	大野 剛	大学院生命科学研究所部(保)	准教授	リング型リニアックにおける位置決めkV-CTの線量計測法の確立と積算線量分布の可視化	311
450	基盤研究(C)	25K10918	米田 哲也	大学院生命科学研究所部(保)	准教授	臨床用低磁場MRIで脳内アミロイド蓄積を予測する位相解析モデルの確立	312
451	基盤研究(C)	25K10939	藤原 康博	大学院生命科学研究所部(保)	教授	先進的MRIによるパーキンソン病のサブタイプ分類と予後予測モデルの構築	313
452	基盤研究(C)	25K10964	田村 吉高	病院	助教	無菌シルク由来タンパク質を応用した血管塞栓材の開発	314
453	基盤研究(C)	25K10986	山村 定弘	病院	特任助教	食道癌CTの体組成AI分析によるサルコベニア・フレイル定量化と予後予測モデル開発	315
454	基盤研究(C)	25K11014	尾田 済太郎	病院	准教授	フォトン・カウンティングCTによる心不全の分子イメージングを目指した造影剤の開発	316
455	基盤研究(C)	25K11228	飯尾 悅子	病院	特任助教	C型肝炎ウイルス排除後の肝発癌と予備能低下に寄与するリスク因子の包括的解析	317
456	基盤研究(C)	25K11255	宮本 英明	病院	助教	免疫チェックポイント阻害剤によるirAE発症を予測する遺伝的バイオマーカーの開発	318
457	基盤研究(C)	25K11280	具嶋 亮介	病院	講師	軟口蓋所見の分子基盤解明による革新的な食道がん早期発見法の開発	319
458	基盤研究(C)	25K11301	山本 英一郎	病院	講師	肺循環障害に着目した左室収縮保持性心不全の新たなphenotypingと治療法確立に向けて	320
459	基盤研究(C)	25K11321	荒木 智	病院	特任教授	肺高血圧症におけるSirt7の機能解析	321
460	基盤研究(C)	25K11347	泉家 康宏	大学院生命科学研究所部(医)	准教授	骨格筋由来マイクロRNAのin vivoでの心保護作用の検討	322
461	基盤研究(C)	25K11365	宮田 敬士	大学院生命科学研究所部(医)	客員教授	SGLT2阻害薬長期投与による心筋細胞内鉄動態・代謝の変容と心機能への影響の検討	323
462	基盤研究(C)	25K11366	辻田 賢一	大学院生命科学研究所部(医)	教授	個別化医療実現に向けた心アミロイドーシス病態フェノタイプの試み	324
463	基盤研究(C)	25K11455	濱田 昌平	病院	特任助教	シリカの肺への沈着とEGFR遺伝子変異陽性肺腺癌との関連	325
464	基盤研究(C)	25K11481	喜多 加納子	大学院生命科学研究所部(医)	助教	肺小細胞癌の悪性度を司る神経幹細胞未分化性維持因子を標的とした核酸抗癌剤の創出	326
465	基盤研究(C)	25K11525	水本 輝彦	大学院生命科学研究所部(医)	助教	腹膜透析における中皮細胞のp38 MAPKの意義	327
466	基盤研究(C)	25K11539	内村 幸平	大学院生命科学研究所部(医)	特定研究員	系統発生を反映した腎臓オルガノイドの成熟化	328
467	基盤研究(C)	25K11547	安達 政隆	病院	准教授	RNA修飾を介したループス腎炎発症ならびに重症化に関する分子機序の解明	329
468	基盤研究(C)	25K11649	寺島 農	国際先端医学研究機構	特定事業研究員	早期老化過程における造血幹細胞のクロマチン動態解析	330
469	基盤研究(C)	25K11650	松岡 雅雄	大学院生命科学研究所部(医)	客員教授	成人T細胞白血病の自然寛解のメカニズム解明と免疫療法への展開	331
470	基盤研究(C)	25K11688	平田 真哉	病院	講師	治療標的の探索に向けた炎症性免疫疾患におけるクローニング造血の解明	332
471	基盤研究(C)	25K11743	中田 浩智	病院	准教授	CXCR4膜貫通領域が多量体形成とHIV感染に与える影響と同部位を標的とした治療薬開発	333
472	基盤研究(C)	25K11789	阪口 雅司	大学院生命科学研究所部(医)	助教	加齢による褐色脂肪組織のインスリン抵抗性と機能不全の研究	334
473	基盤研究(C)	25K11825	佐藤 叔史	大学院生命科学研究所部(医)	助教	インクレチンによるβ細胞低酸素抑制機構の解明	335

No.	研究種目	課題番号	氏名	部局名	職名	研究課題名	No.
474	基盤研究(C)	25K11890	磯野 香織	大学院生命科学部 (医)	助教	肝芽腫組織からの幹細胞様細胞の分離と分化誘導モデルによる治療標的の検索	336
475	基盤研究(C)	25K11934	新田 英利	大学院生命科学部 (医)	特定研究員	神経内分泌腫瘍におけるYAP/TAZを標的とした革新的新規治療戦略の開発	337
476	基盤研究(C)	25K11935	八木 泰佑	大学院生命科学部 (医)	特定研究員	食道胃接合部癌の網羅的ゲノム解析による新規T cell inflamed phenotypeの創作	338
477	基盤研究(C)	25K11961	山下 晃平	病院	特任助教	空間トランスクリプトーム解析による胃癌免疫治療抵抗性の解明	339
478	基盤研究(C)	25K11987	原田 和人	大学院生命科学部 (医)	助教	空間トランスクリプトーム解析による食道腺癌腫瘍微小環境を考慮した個別化治療の開発	340
479	基盤研究(C)	25K12008	宮本 裕士	病院	特任教授	サルコベニア大腸癌におけるマイオカインが腫瘍進展と抗腫瘍免疫に与える影響の解明	341
480	基盤研究(C)	25K12009	江藤 弘二郎	大学院生命科学部 (医)	助教	胃癌におけるCLDN18.2標的治療の治療抵抗性の解明	342
481	基盤研究(C)	25K12031	日吉 幸晴	病院	助教	空間トランスクリプトームとリキッドバイオプシーによる直腸癌新規バイオマーカー探索	343
482	基盤研究(C)	25K12032	野元 大地	大学院生命科学部 (医)	特定研究員	Fusobacteriumによる腫瘍免疫を介した食道癌進展機序の解明	344
483	基盤研究(C)	25K12135	池田 公英	大学院生命科学部 (医)	准教授	肺腺癌における組織特異的基底膜の変性の分子学的機構とその臨床的有用性の検討	345
484	基盤研究(C)	25K12320	賀来 泰之	大学院生命科学部 (医)	特任准教授	脳血管障害治療における吸入麻酔薬が血液脳閂門機能を変化させる機序の解明と治療応用	346
485	基盤研究(C)	25K12577	村上 洋嗣	病院	講師	クロマチン再構成因子欠損による転座型腎癌進展の分子機構解明と新規治療法の開発	347
486	基盤研究(C)	25K12616	倉橋 竜磨	大学院生命科学部 (医)	助教	アンドロゲン非依存性前立腺がんの生存機構解明と治療標的の同定	348
487	基盤研究(C)	25K12725	田代 浩徳	大学院生命科学部 (保)	教授	子宮内膜癌の新規分類における臨床的特徴の解析	349
488	基盤研究(C)	25K12837	藤本 智和	大学院生命科学部 (医)	助教	圧負荷がシレム管内皮細胞に与える影響と房水流出抵抗の関係の解明	350
489	基盤研究(C)	25K13151	中山 秀樹	大学院生命科学部 (医)	教授	プラズマ照射液の抗癌作用メカニズムの解析と臨床応用	351
490	基盤研究(C)	25K13170	神力 悟	大学院生命科学部 (医)	准教授	がんにおける細胞外DNAの機能の解明と新規診断・治療戦略の創出	352
491	基盤研究(C)	25K13187	廣末 晃之	病院	講師	口腔癌の治療抵抗性における口腔細菌と細胞老化の役割の解明と制御法の創出	353
492	基盤研究(C)	25K13232	吉田 遼司	大学院生命科学部 (医)	准教授	口腔癌PDXモデルを駆使した腫瘍微小環境におけるエクソソームの機能解明と治療応用	354
493	基盤研究(C)	25K13369	松井 邦彦	病院	教授	レセプトビッグデータを用いた大腸がんに対する内視鏡検査の効果についての検証	355
494	基盤研究(C)	25K13370	近藤 悠希	大学院生命科学部 (薬)	准教授	大規模医療情報による薬剤性電解質異常の網羅的な季節性探索と個別化予測モデルの構築	356
495	基盤研究(C)	25K13442	門岡 康弘	大学院生命科学部 (医)	教授	医療倫理と研究倫理における生成AIの有効かつ安全な活用に関する実証研究	357
496	基盤研究(C)	25K13487	吉武 淳	病院	教授	人生の最終段階における心肺蘇生を望まない人々の意思尊重に関する地域的予備調査	358
497	基盤研究(C)	25K13674	福重 真美	大学院生命科学部 (保)	助教	育児中労働者のポジティブメンタルヘルスに向けた心拍変動バイオフィードバックの効果	359
498	基盤研究(C)	25K13701	松本 智晴	大学院生命科学部 (保)	准教授	中年期からの嚥下機能維持に向けた嚥下訓練検討のための介入研究	360
499	基盤研究(C)	25K13863	終中 智恵子	大学院生命科学部 (保)	准教授	遺伝性難病における家族ダイナミクスとQOL研究	361
500	基盤研究(C)	25K13989	宮川 英子	病院	医員	リウマチ性疾患者におけるプレコンセプションケアの重要性	362
501	基盤研究(C)	25K14037	秋月 百合	大学院教育学研究科	准教授	妊孕性教育の発展に資する教育学部生用e-learning教材の継続開発とプラットフォーム化	363
502	基盤研究(C)	25K14139	谷川 千春	大学院生命科学部 (保)	助教	医学的診断を前提としない発達特性がある児の親の移行準備尺度開発	364
503	基盤研究(C)	25K15388	中野 裕司	半導体・デジタル研究教育機構	特任教授	「サイバー自習室」を活用した独習支援を目的とした併走エンジニアの研究開発	365
504	基盤研究(C)	25K15389	久保田 真一郎	半導体・デジタル研究教育機構	准教授	学習ログをもとにした異質な先延ばしの分類と目標志向性によるタイプ別学習支援	366
505	基盤研究(C)	25K15440	矢野 憲一	産業ナノマテリアル研究所	教授	ヒトTop2の機能から見たDNA二重鎖切断修復におけるDNAねじれ解消の重要性	367
506	基盤研究(C)	25K15525	浅田 寛喜	大学院先端科学研究所 (工)	産学官連携研究員	植生の種類・歴史性が斜面崩壊リスクを低減させる機能の評価:日本全国規模の統計解析	368
507	基盤研究(C)	25K15871	小俣 誠二	大学院先端科学研究所 (工)	助教	細胞粒子法を用いた再生組織中の新血管網設計手法の考案	369
508	基盤研究(C)	25K15913	Lee R u d a	産業ナノマテリアル研究所	准教授	Developing the Drug-resistant Cancer Cell-derived Exosomes Carrier to Overcome Treatment Challenges	370
509	基盤研究(C)	25K15914	徐 薇	大学院先端科学研究所 (工)	助教	細菌由来膜小胞と金ナノ粒子を利用した新規「抗がん光熱免疫療法」	371
510	挑戦的研究(開拓)	22K18414	小野 悠介	発生医学研究所	教授	損傷筋線維由来因子による骨格筋再生制御と全身性効果の解明	1
511	挑戦的研究(開拓)	23K17293	安村 明	大学院人文社会科学研究部 (文)	准教授	発達障害児を対象とした多角的診断支援システムの開発および支援方法の確立	2
512	挑戦的研究(開拓)	23K17414	富澤 一仁	大学院生命科学部 (医)	教授	RNA修飾編集技術の開発とその疾患治療応用に向けた基礎研究	3
513	挑戦的研究(開拓)	25K21750	中村 輝	発生医学研究所	教授	新たに感染したトランスポゾンが順応される分子基盤の解明	4
514	挑戦的研究(萌芽)	23K17644	寺本 渉	大学院人文社会科学研究部 (文)	教授	原初的な他者行動理解システムの加齢変化	1
515	挑戦的研究(萌芽)	23K17790	佐藤 あゆみ	大学院先端科学研究所 (工)	教授	非均質界面の破壊力学に基づいたコンクリート用の無機系浸入型接着法の開発	2
516	挑戦的研究(萌芽)	23K18220	古賀 友紹	発生医学研究所	講師	シン・マルチエビゲノム解析を基盤とした免疫細胞の多階層オミクス解析	3

No.	研究種目	課題番号	氏名	部局名	職名	研究課題名	No.
517	挑戦的研究（萌芽）	23K18290	西中村 隆一	発生医学研究所	教授	腎臓発生から紐解く血液幹細胞の誕生	4
518	挑戦的研究（萌芽）	23K18332	中村 美和	病院	助教	分娩のエピゲノム記憶に基づいた子宮頸管熟化機構の解明	5
519	挑戦的研究（萌芽）	23K18422	藤巻 慎	発生医学研究所	准教授	骨格筋適応の分子基盤の解明に資する新規培養ツールの確立	6
520	挑戦的研究（萌芽）	24K21719	吉本 惣一郎	産業ナノマテリアル研究所	准教授	空隙を有する超分子イオン結晶の2次元単分子膜形成とその結晶成長	7
521	挑戦的研究（萌芽）	24K21891	嶋永 元裕	くまもと水循環・減災研究教育センター	教授	少量ですが分かる！-貧酸素耐性メイオファウナに注目した新たな海底環境指標の創成	8
522	挑戦的研究（萌芽）	24K21920	中條 岳志	大学院生命科学部研究部（医）	准教授	最長寿齧歯類ハダカデバネズミのリボソームRNAが分断される意義の解明	9
523	挑戦的研究（萌芽）	24K21993	矢吹 悅	発生医学研究所	准教授	光遺伝学による細胞内核酸高次構造on/offシステムの構築	10
524	挑戦的研究（萌芽）	24K22098	岩本 和也	大学院生命科学部研究部（医）	教授	ロングリードシークエンシングによる成体脳で転写活性を有するLINE-1配列の同定	11
525	挑戦的研究（萌芽）	24K22109	植田 光晴	大学院生命科学部研究部（医）	教授	脳脈絡叢を標的とした革新的な中枢神経アミロイドーシス治療法の開発	12
526	挑戦的研究（萌芽）	24K22134	滝澤 仁	国際先端医学研究機構	特定事業教員	クローニング造血が駆動する脳機能変容の理解	13
527	挑戦的研究（萌芽）	24K22135	梅本 晃正	国際先端医学研究機構	特定事業教員	グルタミノリシスに依存しない造血幹細胞の自己複製分裂誘導機構	14
528	挑戦的研究（萌芽）	24K22136	安永 純一朗	大学院生命科学部研究部（医）	教授	Bifunctional RNAによる新しい遺伝子機能の解明と発がんにおける意義	15
529	挑戦的研究（萌芽）	24K22172	井上 俊洋	大学院生命科学部研究部（医）	教授	生体イメージングを駆使したシュレム管内の細胞外ミトコンドリアの機能探索	16
530	挑戦的研究（萌芽）	24K22173	岡江 寛明	発生医学研究所	教授	ヒト胎盤における新規ゲノムインプリントング制御機構の解明	17
531	挑戦的研究（萌芽）	24K22209	押海 裕之	大学院生命科学部研究部（医）	教授	ワクチン接種後の免疫応答の個人差を決める重要な要因としてのエクソソーム	18
532	挑戦的研究（萌芽）	24K22275	南 敬	生命資源研究・支援センター	教授	腫瘍血管正常化を伴う非線形的なエクササイズ+抗がん剤療法の最適化	19
533	挑戦的研究（萌芽）	24K22365	松田 元秀	大学院先端科学部研究部（工）	教授	鉱物資源由来廃材碎石粉の利用多様化に向けた次世代電池用素材への再資源化技術の開発	20
534	挑戦的研究（萌芽）	24K22383	寺沢 宏明	大学院生命科学部研究部（薬）	教授	新規拡散MRI法に基づく細胞の形態変化と微小環境の解析	21
535	挑戦的研究（萌芽）	25K22055	徳 悠葵	大学院先端科学部研究部（工）	教授	圧電性ナノベルトによる形状可変表面の創出と再配置ナノマニピュレーションへの展開	22
536	挑戦的研究（萌芽）	25K22062	森田 康之	大学院先端科学部研究部（工）	教授	物理的環境操作で他の細胞へ直接変身：物理的ダイレクトリプログラミング技術の創出	23
537	挑戦的研究（萌芽）	25K22063	中島 雄太	大学院先端科学部研究部（工）	准教授	インピトロ模擬臓器形成と生命機能発現をデザインする細胞の形状設計技術の構築	24
538	挑戦的研究（萌芽）	25K22100	浪平 隆男	産業ナノマテリアル研究所	准教授	パルス電流によるアニサキスアレルゲンの低減	25
539	挑戦的研究（萌芽）	25K22159	松田 光弘	大学院先端科学部研究部（工）	准教授	金属の酸化のみで創出可能な周期的酸素欠損型希土類酸化物の巨大磁気抵抗効果	26
540	挑戦的研究（萌芽）	25K22160	眞山 剛	大学院先端科学部研究部（工）	教授	変形誘起不均一構造により力学機能を発現する局所結晶方位制御メタマテリアルの開発	27
541	挑戦的研究（萌芽）	25K22173	山崎 倫昭	先進マグネシウム国際研究センター	教授	結晶塑性運動性を有する軟／硬質相整合ラメラ組織制御による高強度銅合金の設計	28
542	挑戦的研究（萌芽）	25K22314	佐藤 慎一	大学院先端科学部研究部（工）	特任教授	超安定スピリット型人工核酸アプタマーによるmRNA細胞内動態の時空間的観察	29
543	挑戦的研究（萌芽）	25K22315	澤 智裕	大学院生命科学部研究部（医）	教授	ポリ硫黄型新規抗がん剤の開発とシスティン制限による効果増強作用	30
544	挑戦的研究（萌芽）	25K22441	三原田 賢一	国際先端医学研究機構	特別招聘教授	hnRNPの構造変化スイッチによる造血幹細胞の翻訳制御機構の解明	31
545	挑戦的研究（萌芽）	25K22479	澤 進一郎	大学院先端科学部研究部（理）	教授	植物・線虫・糸状菌相互作用実験系を用いた植物遺伝子新規機能の解明	32
546	挑戦的研究（萌芽）	25K22558	黒滝 大翼	国際先端医学研究機構	特任准教授	染色体間相互作用による免疫攪乱	33
547	挑戦的研究（萌芽）	25K22601	幸脇 貴久	大学院生命科学部研究部（医）	助教	双極症発症の包括的解明を目指した脳内自然免疫と神経ホルモンの相互作用の解明	34
548	挑戦的研究（萌芽）	25K22602	畠山 淳	発生医学研究所	准教授	妊娠後期の脳発達に影響する「早産児における減少因子」の探索	35
549	挑戦的研究（萌芽）	25K22625	西中村 隆一	発生医学研究所	教授	腎臓発生から紐解く血液幹細胞の誕生と人為的誘導	36
550	挑戦的研究（萌芽）	25K22626	小林 明雄	発生医学研究所	准教授	腎臓内皮前駆細胞の同定に基づいた機能的な腎臓オルガノイドの作製	37
551	挑戦的研究（萌芽）	25K22635	山縣 和也	大学院生命科学部研究部（医）	教授	糖代謝恒常性維持におけるリソームの新たな役割の発見とその分子機序の解明	38
552	挑戦的研究（萌芽）	25K22712	上野 貴将	ヒトレトロウイルス学共同研究センター	教授	HIV陽性小児における耐性検査の導入と治療プログラムの改善	39
553	若手研究	19K17677	佐藤 亮	病院	医員	がん関連線維芽細胞が誘導する腫瘍免疫応答の解明と肺腺癌に対する新規免疫療法の開発	1
554	若手研究	20K16335	興梠 健作	病院	助教	急性骨髓性白血病に特異的な代謝を標的とした新規薬剤の開発	2
555	若手研究	21K13775	川節 和哉	大学院先端科学部研究部（理）	准教授	頂点代数のコセットの構造の研究	3
556	若手研究	21K16165	倉岡 将平	病院	助教	集合管オルガノイドを用いた多発性囊胞腎の治療法開発	4
557	若手研究	22K13637	佐川 祥予	大学教育統括管理運営機構	准教授	実践コミュニティ型言語教育：大学生の主体性とキャリア形成を重視した日本語教育	5
558	若手研究	22K13930	松原 宰栄	大学院先端科学部研究部（理）	准教授	GKZ系の大域解析と交叉理論の展開	6
559	若手研究	22K13932	永沼 伸顕	大学院先端科学部研究部（工）	准教授	Fourier解析的手法に基づいた確率微分方程式の近似理論の研究	7

No.	研究種目	課題番号	氏名	部局名	職名	研究課題名	No.
560	若手研究	22K13937	佐藤 拓也	大学院先端科学研究所部(工)	特別研究員(助教)	非線形消散型偏微分方程式に対する解の解析性と大域挙動の解明	8
561	若手研究	22K14341	安藤 宏恵	くまもと水循環・減災研究教育センター	助教	部分的損傷に対し頑健な交通網構築のための複雑ネットワーク理論の展開	9
562	若手研究	22K14503	杷野 菜奈美	大学院先端科学研究所部(工)	産学官連携研究員	波長選択的光透過機能をもつπ共役系ネットワーク高分子の開発	10
563	若手研究	22K15687	梶原 伸宏	大学院生命科学研究所部(医)	特任助教	糖尿病性腎症における低血糖誘導ミトコンドリア由来活性酸素種の寄与解析	11
564	若手研究	22K15848	甲斐 祐大	病院	診療放射線技師	頭頸部癌の緩和的放射線治療における臨床レディオミクス治療効果予測システムの開発	12
565	若手研究	22K16000	山崎 明	病院	特任助教	新規デバイスを用いた血液内cfDNA解析による食道癌化学放射線療法の効果予測	13
566	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像診断を用いた心血管疾患の集団ベース研究	14
567	若手研究	22K16142	伊藤 美和	大学院生命科学研究所部(医)	特定研究員	総合的血栓形成能を用いたDOACs内服患者の塞栓症/出血性合併症予測モデルの開発	15
568	若手研究	22K16285	木村 俊寛	大学院生命科学研究所部(医)	寄附講座教員	遺伝子変異iPS由来ミエロイドラインと免疫チェックポイント阻害薬併用療法の開発	16
569	若手研究	22K16325	樋口 悠介	大学院生命科学研究所部(医)	特定研究員	HBZ-宿主タンパク質結合のATL発がん機序における役割の解明	17
570	若手研究	22K16837	楠木 槟	病院	特任助教	マクロファージのヘモグロビン処理と卵巣チョコレート嚢胞の炎症・発がんとの関連	18
571	若手研究	22K17270	内藤 久貴	病院	特任助教	災害時の洗面所環境・機能確保のための事業継続計画とその実践に関する研究	19
572	若手研究	22K17346	森 大輔	病院	臨床検査技師	マレーシアボルネオ島で流行するデング熱の監視と大規模疫学的解析	20
573	若手研究	22K17830	猿渡 功一	大学院生命科学研究所部(医)	助教	免疫チェックポイント阻害薬投与時の栄養管理に関する研究	21
574	若手研究	23K12005	鍾 宜錚	大学院生命科学研究所部(医)	助教	Withコロナ時代における終末期医療の倫理的・法的・社会的諸課題に関する日台比較研究	22
575	若手研究	23K13007	佐竹 翔平	半導体・デジタル研究教育機構	准教授	エクスパンダーグラフと(耐量子計算機)暗号学的ハッシュ関数の相互的研究	23
576	若手研究	23K13219	顧 少杰	先進マグネシウム国際研究センター	助教	積層造形材料の微細構造および欠陥を改善するために電流後処理方法に関する探索的研究	24
577	若手研究	23K14002	吉川 晟弘	くまもと水循環・減災研究教育センター	准教授	沿岸生態系における底生刺胞動物の種多様性と食物網構造における役割の解明	25
578	若手研究	23K14454	衛藤 貫	発生医学研究所	特任助教	代謝とエピゲノムに着目した老化細胞分泌機構の解明	26
579	若手研究	23K14464	菊池 健太	国際先端医学研究機構	特別研究員(助教)	樹状細胞における感染応答性遺伝子発現機構の解明	27
580	若手研究	23K14480	宮里 祐子	病院	特任助教	乳癌における治療後免疫微小環境の変化と新たな標的分子の探索	28
581	若手研究	23K14570	甲斐 恵太郎	病院	医員	膠芽腫における免疫微小環境の理解と新たな標的分子の探索	29
582	若手研究	23K14716	前田 沙梨恵	病院	医員	長期高脂肪食負荷によるインスリン抵抗性と肝線維化におけるマクロファージ増殖の意義	30
583	若手研究	23K14759	中原 圭一	病院	講師	高齢者の小径線維ニューロバチーに潜む野生型ATTRアミロイドーシスの解析	31
584	若手研究	23K14873	永山 泰教	大学院生命科学研究所部(医)	助教	超解像技術を活用した小児CTの被ばく線量最適化	32
585	若手研究	23K14954	澤田 貴彰	病院	特任講師	ポンペ病の新生児スクリーニングにおける乳児型ポンペ病のリスク評価システムの構築	33
586	若手研究	23K15014	古田 陽輝	病院	特任助教	デジタルオミクス・空間的シングルセル解析による痔瘻先行型クローン病診断体系の探索	34
587	若手研究	23K15045	松野 健司	病院	特任助教	口腔細菌・代謝物解析による食道癌内視鏡切除後再発・頭頸部癌重複の新規危険因子同定	35
588	若手研究	23K15046	徳永 堯之	病院	特任助教	腫瘍微小環境の空間的オミクス解析を用いた肝細胞癌に対する複合免疫療法の効果予測	36
589	若手研究	23K15076	檜原 哲史	病院	特任助教	Exosomal miRNA・細菌叢解析が拓く肝癌免疫関連有害事象予測バイオマーカーの確立	37
590	若手研究	23K15160	石井 正将	病院	講師	新型コロナウイルス感染症による急性心筋梗塞の病態および循環器救急診療へ及ぼす影響	38
591	若手研究	23K15161	金子 祥三	病院	特任助教	血栓形成能及び鎮静深度を用いた心房細動治療後の無症候性脳塞栓予測モデルの開発	39
592	若手研究	23K15213	岡林 比呂子	病院	特任助教	肺線維化を修飾する"腸肺軸(the gut-lung axis)"を解明するための基盤研究	40
593	若手研究	23K15270	金澤 早織	病院	医員	皮膚悪性腫瘍の悪性化メカニズムの解明	41
594	若手研究	23K15303	七條 敬文	大学院生命科学研究所部(医)	助教	HTLV-1の適応進化不全によるATL発がん機構の解明と新規治療薬の探索	42
595	若手研究	23K15328	古田 梨愛	病院	助教	HTLV-1感染造血幹細胞の細胞分化異常とATL発癌機序の解明	43
596	若手研究	23K15370	青木 宏美	ヒトレトロウイルス学共同研究センター	特任助教	B型慢性肝炎治療を齎すと思われるE-CFCP等のリン酸化効率・細胞内滞留等の解析	44
597	若手研究	23K15414	小野 薫	病院	特任助教	miR-222のβ細胞増殖制御機序の解析と糖尿病病態マーカーとしての意義	45
598	若手研究	23K15436	嶋田 圭太	大学院生命科学研究所部(医)	特定研究員	肝障害・再生時における好中球サブタイプの時空間的変化と変換機構の解明	46
599	若手研究	23K15542	沼口 亮介	大学院生命科学研究所部(医)	特定研究員	3Dプリンターを用いた実践的かつ量産可能な手術トレーニングキットの作成	47
600	若手研究	23K15650	山本 隆広	病院	医員	膠芽腫におけるtRNA修飾機構の解明と新たな治療アプローチの創造	48
601	若手研究	23K15671	岳元 裕臣	病院	助教	新規視床下部タンパクSRPX2がくも膜下出血後の視床下部障害に果たす役割の解明	49
602	若手研究	23K15788	矢野 浩夢	大学院生命科学研究所部(保)	助教	淡明細胞型腎細胞癌の脂質代謝因子を標的とした治療戦略の有効性の検討	50

No.	研究種目	課題番号	氏名	部局名	職名	研究課題名	No.
603	若手研究	23K15864	齋藤 陽元	病院	助教	中咽頭扁平上皮癌におけるYes-associated protein1(YAP1)の機能解析	51
604	若手研究	23K15933	松村 智世	病院	助教	毛様体無色素上皮細胞のCD44経路と眼圧制御に関する研究	52
605	若手研究	23K16157	岩本 明日香	病院	医員	口腔扁平上皮癌に特有な腫瘍微小環境における抗腫瘍免疫応答の解明	53
606	若手研究	23K16374	堤 博志	大学院生命科学部研究部(医)	助教	メタボロミクスを用いたGABA受容体作動薬中毒バイオマークの探求	54
607	若手研究	23K16797	増田 翔太	大学院生命科学部研究部(医)	助教	全国出生コホートで行う非侵襲的デバイスを用いた小児の貧血と関連する因子の研究	55
608	若手研究	23K16904	植野 夏樹	大学院先端科学部研究部(工)	准教授	信号の低ビット量化を活用した高速な時間差推定手法の確立	56
609	若手研究	23K17214	望月 ちひろ	大学院先端科学部研究部(工)	特別研究員	トリプルネガティブ乳がん集積を目指した有機シリカナノ粒子表面機能化	57
610	若手研究	24K16028	益 敏郎	大学院人文社会学研究部(文)	准教授	「詩人と思想家」とその時代——形象概念と時代概念提唱の試み	58
611	若手研究	24K16132	上土井 宏太	大学院人文社会学研究部(文)	准教授	授業への英語ディベート導入に向けた相互評価ループリックの開発	59
612	若手研究	24K16782	古賀 竣也	大学院教育学研究科	講師	統計情報のより合理的な評価を目指す統計的リテラシーの授業と評価デザインの開発	60
613	若手研究	24K16902	藤田 直樹	大学院先端科学部研究部(理)	准教授	Newton-Okounkov 凸体を用いたシーベルト・カルキュラスの研究	61
614	若手研究	24K16934	曾我部 太郎	大学院先端科学部研究部(理)	准教授	力学系に関わる作用素環に対する双対性の研究	62
615	若手研究	24K16953	勝呂 剛志	大学院先端科学部研究部(理)	准教授	非局所型移流拡散方程式の解の局所正則性理論の構築	63
616	若手研究	24K17561	栗屋 恵介	大学院先端科学部研究部(工)	助教	高エントロピーペロブスカイト酸化物ナノシートの触媒機能創成	64
617	若手研究	24K17588	アハマド ムハンマド	国際先端科学技術研究機構	特別研究員	Super selective hydrogen permeation through mixed proton and electron conducting asymmetric graphene based	65
618	若手研究	24K17655	猪股 雄介	大学院先端科学部研究部(工)	助教	化学センサを用いた水晶表面とキラル分子間の不齊相互作用の探索	66
619	若手研究	24K17871	劉 孟佳	国際先端医学研究機構	特任講師	心臓の組織老化を招くマクロファージの発見と役割の解明	67
620	若手研究	24K17962	川村 亘	大学院先端科学部研究部(理)	特別研究員	代理親魚技法の効率化を目指した生殖細胞の増殖や分化を促進する因子の同定	68
621	若手研究	24K18116	堀 かりん	発生医学研究所	特別研究員	リピート伸長病CANVASにおけるグアニン四重鎖構造を介した病態解明と創薬研究	69
622	若手研究	24K18126	関谷 麻杜	発生医学研究所	特別研究員(PD)	新規ヒト胎盤モデルを用いたレトロウイルス様遺伝子群の機能解明	70
623	若手研究	24K18289	松尾 和哉	発生医学研究所	助教	DNA転写を標的としたCAG/CTGリピート伸長病のトランスレーショナルリサーチ	71
624	若手研究	24K18297	貞廣 優作	大学院生命科学部研究部(薬)	特別研究員	迅速な分子同定基盤に基づくp53凝集阻害物質の開発を目指した天然物創薬	72
625	若手研究	24K18380	山田 敏寛	大学院生命科学部研究部(医)	特定研究員	収縮保持性心不全の病態に対するケトン体合成の意義について	73
626	若手研究	24K18453	B A R A B O N A G	ヒトレトロウイルス学共同研究センター	客員助教	The Effect and Molecular Mechanisms of HIV-induced Host RNA Modification	74
627	若手研究	24K18472	高島 謙	大学院生命科学部研究部(医)	助教	「内在性ヒストン模倣分子」による免疫応答の制御機構の解明	75
628	若手研究	24K18490	山尾 宣暢	大学院生命科学部研究部(医)	特定研究員	STINGシグナルを介したマクロファージEfferocytosis制御による肺がん抑制機序の解明	76
629	若手研究	24K18491	S I T T I T H U M C	ヒトレトロウイルス学共同研究センター	客員助教	CCA's lineage heterogeneity and subsequent adaptive reprogramming upon acquired resistant to CDK4/6 inhibitor.	77
630	若手研究	24K18521	穴見 俊樹	病院	特任助教	泌尿器系癌における免疫微小環境の変化を原発巣とリンパ節の二面から解析する	78
631	若手研究	24K18522	上村 紀雄	大学院生命科学部研究部(医)	特定研究員	スタチンのYAP/TAZを介したPD-L1の発現低下による抗腫瘍免疫の是正	79
632	若手研究	24K18707	水谷 浩徳	病院	特任助教	高感度トランスサイレチニアミロイド增幅技術を用いた革新的早期診断法の開発	80
633	若手研究	24K18889	松尾 倫	大学院生命科学部研究部(医)	助教	小児先天性心疾患術後における総合的血栓形成能評価法による至適抗血栓療法の確立	81
634	若手研究	24K18890	金子 瞳	大学院生命科学部研究部(医)	学術研究員	tRNA修飾による新規心筋分化メカニズム解明と先天性心疾患発症との関連	82
635	若手研究	24K18919	脇 幸太郎	病院	特任助教	軟口蓋所見を活用した咽頭・食道扁平上皮癌の早期発見、および予防に関する探索研究	83
636	若手研究	24K18979	瀬戸山 博子	病院	助教	酸化ストレスに起因した代謝性機能障害に伴う脂肪性肝疾患サルコベニア発症機序の解明	84
637	若手研究	24K19002	山本 正啓	病院	特任助教	拡張不全心不全(HFpEF)における新規線維化関連因子の関与の検討	85
638	若手研究	24K19003	西田 彩子	病院	医員	ミトコンドリアバイオジェネシス制御による動脈硬化進展抑制機序の解明	86
639	若手研究	24K19063	神吉 智子	病院	助教	慢性腎臓病の心血管合併症進展に果たすCalprotectinの病態的意義の解明	87
640	若手研究	24K19110	赤池 公孝	病院	特任助教	肺間質領域のSUVmaxが示す病的微小環境の代謝活性と間質性肺炎急性増悪との関連の解明	88
641	若手研究	24K19132	藤本 大介	大学院生命科学部研究部(医)	助教	シングルセル解析に基づく糖尿病性腎臓病の機構解明とヒトへの応用	89
642	若手研究	24K19205	西村 直	病院	助教	VCP/p97を標的とした多発性骨髄腫治療薬の開発	90
643	若手研究	24K19206	王 雨馨	国際先端医学研究機構	特定研究員	Establishing a novel culture system for lymphoid-biased HSC expansion	91
644	若手研究	24K19227	藪下 知宏	国際先端医学研究機構	特別研究員	細胞骨格の可塑性が規定する造血幹細胞の運命制御機構解明	92
645	若手研究	24K19293	深水 大天	大学院生命科学部研究部(医)	助教	ANGPTL3を標的とした脂質異常症治療ワクチンの作用メカニズム解明と最適化研究	93

No.	研究種目	課題番号	氏名	部局名	職名	研究課題名	No.
646	若手研究	24K19308	水本 智也	大学院生命科学部 (医)	助教	SIRT7によるNFIL3を介した糖新生制御機構の解明	94
647	若手研究	24K19338	坂本 悠樹	大学院生命科学部 (医)	特定研究員	大腸癌患者におけるサルコペニアと腸内細菌叢の関連	95
648	若手研究	24K19394	森永 剛司	大学院生命科学部 (医)	特定研究員	胃癌におけるHLA-E発現制御メカニズムの解明と治療法開発	96
649	若手研究	24K19420	尾池 史	病院	特任助教	成人先天性心疾患(ACHD)に対する心エコーミュレータ開発によるACHD診療拡充	97
650	若手研究	24K19437	山田 竜也	大学院生命科学部 (医)	特定研究員	Tsukushiの肺線維症における機能解析	98
651	若手研究	24K19464	小松 修治	病院	助教	社会的孤立に伴うオキシトシン系の変化とオキシトシンの鎮痛作用の検討	99
652	若手研究	24K19625	井手尾 勝政	病院	助教	PRPによる腱板修復術後のScx/Sox9共陽性細胞を介した修復促進機序の解明	100
653	若手研究	24K19754	竹田 大樹	大学院生命科学部 (医)	助教	網羅的な選択的有毛細胞障害モデルマウスへの幹細胞移植の基礎的研究	101
654	若手研究	24K19865	中嶋 光	大学院生命科学部 (医)	特定研究員	放射線耐性口腔扁平上皮癌に対するスルファサラジン併用療法の有効性の検討	102
655	若手研究	24K19999	山本 達郎	大学院生命科学部 (医)	特定研究員	難治性口腔がんの高次エピゲノムを標的とした新規診断・治療法の開発	103
656	若手研究	24K20036	郷原 俊輔	大学院生命科学部 (医)	特定研究員	抗腫瘍ウイルスによる腫瘍微小環境改変を利用した口腔がん新規治療法開発	104
657	若手研究	24K20279	山本 麻起子	大学院生命科学部 (保)	助教	高齢者介護施設におけるVRを用いた口腔ケア感染対策プログラムの効果検証	105
658	若手研究	24K20341	城下 由衣	大学院生命科学部 (保)	講師	核磁気共鳴画像法と認知・運動指標評価による新生児の神経発達介入法の開発	106
659	若手研究	24K20377	金森 弓枝	大学院生命科学部 (保)	講師	閉じこもり独居高齢者の地域活動参加支援自己評価尺度：地域包括支援センター保健師用	107
660	若手研究	24K20710	立石 大	薬学部	客員准教授	時計伝子BMAL1を標的としたNASH治療薬の開発研究	108
661	若手研究	25K16491	太田 寿明	大学院人文社会科学研究部 (法)	准教授	自生的秩序論法哲学の刷新：F. v.ハイエクとアダム・スミスの比較法哲学	109
662	若手研究	25K17036	丸山 直也	大学院先端科学部 (工)	助教	大学図書館のラーニング・コモンズの音環境に関する調査研究	110
663	若手研究	25K17080	大隅 祥暢	大学院生命科学部 (医)	特定研究員	手術動画を利用した胸腔鏡手術シミュレーターの開発	111
664	若手研究	25K17298	今村 浩二	半導体・デジタル研究教育機構	特任助教	マトロイド理論と有限幾何に基づく最適符号の構成	112
665	若手研究	25K17828	寺澤 有果菜	大学院先端科学部 (工)	助教	有機無機協奏効果を基盤とする革新的極性物質の創製	113
666	若手研究	25K17836	西本 宗矢	先進マグネシウム国際研究センター	助教	結晶塑性異方性を積極的に利用したコンポジット組織マグネシウム合金の強靭化設計	114
667	若手研究	25K17848	杷野 菜奈美	大学院先端科学部 (工)	助教	キラル分子を骨格にもつπ共役系ナノ粒子の開発と円偏光機能の精密制御	115
668	若手研究	25K18013	I S L A M M D · S	大学院先端科学部 (理)	特任准教授	ドープ酸化グラフェンから創製する多機能性ダイヤモンドの開発	116
669	若手研究	25K18195	村田 結希	大学院生命科学部 (薬)	特別研究員	高糖食カイコの繭作りを指標とした、AGEs形成阻害剤のスクリーニング方法の構築	117
670	若手研究	25K18478	大池 輝	発生医学研究所	助教	新規ヒト胚モデルで器官形成期のヒトの発生を理解する	118
671	若手研究	25K18480	島田 龍輝	発生医学研究所	助教	卵細胞の休眠プログラム活性化分子機構と減数分裂	119
672	若手研究	25K18608	亀澤 世奈	大学院生命科学部 (薬)	育成助教	重水素で標識された脂肪酸を利用した小型抗体の血中滞留性および組織移行性の解析	120
673	若手研究	25K18616	中尾 聰宏	生命資源研究・支援センター	特任助教	受精能獲得関連因子を標的とした体外受精技術に関する創薬基盤研究	121
674	若手研究	25K18656	守田 彩文	大学院生命科学部 (薬)	助教	糖尿病治療における性差の解明と性別に応じた新規治療介入法の開発	122
675	若手研究	25K18903	古賀 教将	病院	助教	KRAS G12D変異陽性肺癌に対する分子標的治療の耐性克服を目指した前臨床研究	123
676	若手研究	25K19034	池ノ下 侑	病院	特任助教	希少な脊髄小脳変性症であるARSCASの診断基盤構築と病態解明	124
677	若手研究	25K19110	山下 康輔	大学院生命科学部 (保)	講師	核医学内用療法患者の排泄尿の固形化廃棄法に関する研究	125
678	若手研究	25K19363	白濱 裕一郎	病院	特任助教	全県患者コホートを活用した心不全の疫学データ抽出と増悪進展予測スコアの開発・検証	126
679	若手研究	25K19421	平川 今日子	病院	助教	左心疾患を合併した肺高血圧症疾患群における病態細分化の検討	127
680	若手研究	25K19495	永芳 友	大学院生命科学部 (医)	特任講師	修飾ヌクレオシド解析による腎疾患の分子メカニズム解明と新規評価法の開発	128
681	若手研究	25K19535	栗山 春香	病院	助教	メラノーマ転移モデルに対する4-1BBL遺伝子変異iPS細胞を用いた細胞医薬開発	129
682	若手研究	25K19560	平山 真弓	大学院生命科学部 (医)	特定研究員	造血細胞Tie2を標的とする骨髄異形成症候群の新規治療法の開発	130
683	若手研究	25K19561	若橋 香奈子	国際先端医学研究機構	特任助教	好中球による骨髄環境の恒常性維持機構	131
684	若手研究	25K19580	七條 敬文	大学院生命科学部 (医)	助教	TGF-β誘導性ATL特異的シグナルカスケードによる発がん機構解明と治療標的の探索	132
685	若手研究	25K19581	H O P u i · Y u	国際先端医学研究機構	特定研究員 (D)	Gut microbiota-mediated tissue protection by memory formation in HSCs	133
686	若手研究	25K19632	堀尾 雄甲	病院	医員	肺胞蛋白症における易感染性メカニズムの解明と治療開発	134
687	若手研究	25K19662	阿部 嵩志	大学院生命科学部 (医)	助教	平衡感覚を刺激する運動による全身糖代謝の改善と新規運動療法	135
688	若手研究	25K19704	梅崎 直紀	大学院生命科学部 (医)	特定研究員	肝前駆細胞マーカーNestinを標的とした混合型肝癌細胞に対する革新的治療戦略の開発	136

No.	研究種目	課題番号	氏名	部局名	職名	研究課題名	No.
689	若手研究	25K19907	内川 裕貴	病院	医員	脳動脈瘤壁のメカノトランスタクションにおけるPiezo1の機能解明	137
690	若手研究	25K19908	松浦 任	大学院生命科学研究所部(医)	特定研究員	膠芽腫に対する新規治療法の創造;tRNA修飾酵素ADAT2/3の機能解明	138
691	若手研究	25K19938	藤本 健二	病院	助教	IDH変異型神経膠腫における酸素摂取率の不均一性と分子生物学的差異の解明	139
692	若手研究	25K20066	西澤 秀和	病院	特任助教	転写メディエーター複合体を標的とした転座型腎細胞癌の新規治療戦略	140
693	若手研究	25K20184	伊良波 論	大学院生命科学研究所部(医)	特定研究員	線内障滲過手術後の滲過胞組織に対するエクソソームに着目した創傷治癒動態の研究	141
694	若手研究	25K20205	渡邊 隆弘	大学院生命科学研究所部(医)	特定研究員	眼アミロイドーシスから切り拓く、眼疾患への新規siRNA医薬を目指した研究	142
695	若手研究	25K20378	山名 啓介	病院	医員	細胞外小胞による前転移ニッチ形成を標的とした口腔がんの転移獲得機構の解明	143
696	若手研究	25K20411	竹下 尚志	大学院生命科学研究所部(医)	特定研究員	口腔扁平上皮癌における放射線耐性機構解明とリンシチニブ併用療法の有効性の検討	144
697	若手研究	25K20511	山ノ内 祥訓	病院	特任助教	地域医療連携ネットワークシステムの利用状況調査	145
698	若手研究	25K20551	阿南 浩太郎	大学院生命科学研究所部(医)	講師	医学生向け動機づけ尺度とそれを活用した学修支援方略の新規開発	146
699	若手研究	25K20665	友岡 史沙	大学院生命科学研究所部(保)	助教	医療事故の第二の被害者を予防し合う看護師のための「医療事故後支援ガイド」の作成	147
700	若手研究	25K21133	堀居 直希	発生医学研究所	助教	包括的マルチオミクス解析を駆使したマッスルメモリーの分子基盤に対する性差の解明	148
701	若手研究	25K21146	沖野 良輔	発生医学研究所	特別研究員	位置特異的な骨格筋制御機構の解明とサルコペニア治療への応用	149
702	若手研究	25K21342	鄒 兆南	生命資源研究・支援センター	助教	転写制御機構に基づく薬物作用機序解析の新規手法の開発	150
703	研究活動スタート支援	23K19595	九山 直人	大学院生命科学研究所部(医)	特任助教	トランスサイレチン型心アミロイドーシスにおけるタファミジス長期投与の経時変化	1
704	研究活動スタート支援	24K22978	稻垣 直人	大学院先端科学研究所部(工)	助教	湾形浅海域における浮体植生ハイブリッド護岸の高潮防御性能の検討及び実践基盤の形成	2
705	研究活動スタート支援	24K23013	作田 祐一	産業ナノマテリアル研究所	助教	本質的な酸素欠損層を持つオキシハライドの新材料探索	3
706	研究活動スタート支援	24K23107	明石 優志	産業ナノマテリアル研究所	特任助教	異種量子ドットの接合が生み出す協奏的光機能の探索	4
707	研究活動スタート支援	24K23297	H O P u i · Y u	国際先端医学研究機構	特定事業研究員	Human HSC interactions with T cells to enhance engraftment in humanized bone organ model	5
708	研究活動スタート支援	24K23336	若橋 香奈子	国際先端医学研究機構	特任助教	骨髓線維症およびクローリン性造血における好中球の間葉系細胞運命制御	6
709	研究活動スタート支援	24K23417	鄒 兆南	生命資源研究・支援センター	助教	転写制御機構に基づく催奇形因子作用機序の解明	7
710	研究活動スタート支援	24K23478	山田 麻美	病院	助教	ウイルス学的・免疫学的アプローチによるATL発症予測法確立と発症予防戦略の開発	8
711	研究活動スタート支援	24K23515	内川 裕貴	病院	医員	クローリン性造血を介した脳動脈瘤破裂の機序の解明	9
712	研究活動スタート支援	24K23718	石川 真子	大学院生命科学研究所部(保)	助教	高年齢労働者の健康管理の推進に向けた保健師による支援モデルの開発	10
713	研究活動スタート支援	25K23851	松島 遼平	病院	医員	T細胞受容体2B4を用いたキメラ抗原受容体(CAR)T細胞療法の肺癌治療への展開	11
714	研究活動スタート支援	25K23975	鶴田 真理子	発生医学研究所	育成助教	造血幹細胞の発生制御機構の解明：造血幹細胞の発生を試験管内で再現する	12
715	研究活動スタート支援	25K24105	井上 淳貴	大学院生命科学研究所部(医)	特定研究員	治療耐性口腔癌に対するエクソソームによる鉄代謝制御を標的とした革新的治療法の開発	13
716	研究活動スタート支援	25K24295	d e l · C a m p o ·	国際先端医学研究機構	特定研究員	The role of time-restricted feeding in macrophage reprogramming and mitophagy activation as a prevention	14
717	研究活動スタート支援	25K24371	中前 有香子	大学院先端科学研究所部(工)	助教	泌尿器疾患重症化を未然に防ぐ多次元画像解析による腎臓器疾患発症リスク予測システム	15
718	国際共同研究加速基金（国際先導研究）	24K23941	西中村 隆一	発生医学研究所	教授	腎臓を創る：移植可能な次世代腎臓オルガノイドを目指したグローバルネットワーク	1
719	国際共同研究加速基金（国際共同研究強化(A)）	22KK0277	本園 千尋	ヒトレトロウイルス学共同研究センター	准教授	ヒトT細胞受容体の交差反応性と構造情報に基づくウイルスの免疫逃避機序の解明	1
720	国際共同研究加速基金（国際共同研究強化(B)）	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折り畳みは自然免疫の即応性にどう関わるか？	1
721	国際共同研究加速基金（国際共同研究強化(B)）	22KK0148	上野 貴将	ヒトレトロウイルス学共同研究センター	教授	東アフリカにおける既往感染症への交差免疫がCOVID-19病態に与える影響	2
722	国際共同研究加速基金（国際共同研究強化）	23KK0292	門出 和精	大学院生命科学研究所部(医)	助教	概日リズムを介した内在性レトロウイルスの発現機構の解明	1
723	国際共同研究加速基金（国際共同研究強化）	23KK0293	植村 宗則	大学院先端科学研究所部(工)	准教授	「匠の技」を可視化し「無駄」をなくす—手術支援ロボットの価値ある自律化基盤の構築	2
724	国際共同研究加速基金（海外連携研究）	23KK0087	松田 光弘	大学院先端科学研究所部(工)	准教授	機能性材料におけるナノ欠陥と欠陥誘起ひずみ場の定量的評価に基づく特性制御	1
725	国際共同研究加速基金（海外連携研究）	23KK0091	高藤 誠	大学院先端科学研究所部(工)	教授	可変・超増幅円偏光機能を発現する超分子キラルナノ空間のソフトカプセル化技術の開発	2
726	国際共同研究加速基金（海外連携研究）	23KK0150	有馬 勇一郎	国際先端医学研究機構	特任准教授	ケトン体代謝によるエピゲノム制御作用を介した循環器疾患形成機序の解明	3
727	国際共同研究加速基金（海外連携研究）	24KK0051	M a j u m d a r R	半導体・デジタル研究教育機構	准教授	miXai^learn: Multimodal Interactions, and Explainable AI for Embodied learning	4
728	国際共同研究加速基金（帰国発展研究）	23K20049	高橋 悠太	国際先端医学研究機構	特任准教授	エピジェネティック情報の次世代への継承メカニズムの解明	1