

No.	氏名	所属機関 (略称)	役職	研究テーマ (和文)	助成額
1	五十嵐 希望	東大/医学/ 眼科学教室	大学院生	緑内障の病型診断における前房水中のTGF-βと脂質メディエーターの有用性	80
2	伊沢 久未	順大/医学/ アトピー疾患研究センター	助教	アレルゲンによるマスト細胞活性化の制御メカニズムの解明	60
3	石尾 崇	北大/医学/ 内科系部門/血液内科学	医員	成人T細胞性白血病リンパ腫細胞におけるG1/S細胞周期移行の制御機構解明とその治療応用	50
4	石津 綾子	東女医大/ 顕微解剖・形態形成	教授	鉄代謝制御による造血幹細胞維持機構の解析	100
5	石橋 勇輔	防衛医大/医学/ 第1外科学講座	学生	食道扁平上皮癌におけるペリオスチンの発現とその阻害による治療効果の検討	50
6	今城 正道	北大/医学/ 化学反応創成研究拠点	特任 准教授	癌多様性の解明を加速する新たな大腸癌研究モデルの創成	70
7	植木 紘史	東大/医科研/ ウイルス感染分野	特任 助教	ハムスターを用いた2光子生体肺イメージングで解き明かすSARS-CoV-2の病原性発現メカニズム	50
8	遠藤 瑞己	東大/理学研/ 分析化学研究室	助教	超音波による局所加熱現象を用いたタンパク質分泌の制御	50
9	大口 裕人	熊大/生命資源研/ 疾患エピゲノム制御分野	准教授	ヒストンメチル化調節に基づく新規転写制御機構の解明	50
10	大久保 洋平	東大/医学/ 細胞分子薬理学	講師	脳内グルタミン酸濃度定量イメージング法の開発	100
11	太田 圭介	和歌山医大/ 微生物学教室	講師	クリミア・コンゴ出血熱ウイルスのモデルウイルス、ハザラウイルスとClaudin-1の関係	70
12	大谷 嘉典	島根大/医学/ 解剖学講座(神経科学)	助教	5-HTニューロンの軸索初節より読み解く自閉スペクトラム症	50
13	奥村 文彦	福岡女大/ 国際文理学部食・健康学科	准教授	ユビキチンリガーゼFODによる筋分化の抑制	70
14	越智 陽太郎	京大/医学/ 腫瘍生物学分野	特定 助教	白血病のエピゲノム制御異常を標的とする治療薬の探求	60
15	小野 岳人	東医歯大/歯歯/ 分子情報伝達学分野	助教	歯の移動におけるRANKL発現制御機構の解明	70
16	小幡 裕希	国立がん研セ/ がん分化制御解析分野	ユニット長	腫瘍におけるチロシンキナーゼのオルガネラ潜伏の分子メカニズムの解明とその理解に基づく治療法開発	50
17	柏木 ヒトシ	北大/薬学/ 薬物動態解析学研究室	講師	がん細胞の薬物耐性獲得の機序解明とその回避に向けた検討	50
18	勝村 紘一リカルド	ウィスコンシン大学	スタッフサイ エンティスト	造血マスター制御因子の人為的チューニングによる血液細胞産生技術の開発	70
19	上村 顕也	新大/医歯病院/ 消化器内科	講師	新規ヒト膀胱癌モデル動物を用いた、膀胱癌早期診断マーカー、新規治療法開発研究	50
20	神谷 麻理	東医歯大病院/ 膠原病・リウマチ内科学	特任助教	傷害筋が誘導する免疫応答や筋機能障害を起点とした筋疾患の病態解明	50
21	鴨志田 剛	京葉大/ 微生物・感染制御学分野	助教	細菌が宿主環境ニッチに適応する機序の解明とドラッグリポジショニングによる制御	50
22	川崎 綾	筑大/医学医療/ 分子遺伝疫学研究室	助教	ゲノムワイド関連研究に基づくANCA関連血管炎発症および間質性肺炎患者の病因・病態解明	50
23	北風 圭介	川崎医大/ 薬理学教室	助教	環状リン脂質メディエーターの生合成酵素の同定とがん治療への応用	50
24	桐田 雄平	京府医大/ 循環器腎臓内科学講座	病院助教	単一細胞核遺伝子発現解析を用いた糖尿病性腎症発症メカニズムの解明	80
25	後藤 幸織	京大/霊長類研/ 認知学習分野	准教授	先端技術を用いた行動嗜癖の神経心理学研究	60
26	小林 進太郎	北大/獣医/ 公衆衛生学教室	助教	単一細胞レベルでの活性化ミクログリアの解析によるフラビウイルス性脳炎の病態形成メカニズムの解明	50
27	近藤 健太	滋賀医大/ 分子生理化学部門	特任助教	iPS細胞由来の再生T細胞と癌モデルザルを用いた新規癌免疫療法の開発	50
28	佐々木 和教	横市大/医学/ 分子生物学	助教	新規aPKC複合体がRAP1の活性と局在を統御する分子機構の解明と腎疾患治療への展開	50
29	佐々木 哲也	筑大/医学医療/ 解剖学・神経科学研究室	助教	自閉的行動の基盤をなす神経回路形成機構の解明:モデル動物を用いたアプローチ	50
30	幣 光太郎	宮崎大/医学/ 内科学/消化器血液学分野	助教	異常造血幹細胞のクローン拡大機構と炎症性サイトカインの階層性に着目した骨髄増殖性腫瘍の分子病態研究	50
31	篠原 充	長寿研セ/ 分子基盤研究部	室長	APOE多型と糖尿病による脳内炎症性細胞への影響	50
32	島田 緑	山口大/共同獣医/ 獣医生化学	教授	プロリンの異性化が司る遺伝子発現制御機構	50
33	末松 保憲	福岡大/医学/ 心臓・血管内科学講座	講師	メタボリック症候群におけるアテローム性動脈硬化症の発生機序の解明	50
34	杉島 正一	久大/医学/ 医化学講座	准教授	SARS-CoV-2由来ORF3aタンパク質とヘムオキシゲナーゼ-1の相互作用解析および複合体構造解析	70
35	杉本 幸太郎	福島県医大/ 基礎病理学講座	講師	がん細胞におけるレチノイン酸シグナル調節因子の網羅的同定	70

No.	氏名	所属機関 (略称)	役職	研究テーマ (和文)	助成額
36	鈴木 亨	東医歯大難治研/ 未来ゲノム研究開発支援室	助教	合成ペプチドを用いた未受精卵活性化手法の開発	50
37	武石 昭一郎	アルパートアインシュタイン医科大/ 細胞生物学部門	リサーチ フェロー	ニッチによるがん幹細胞の静止期維持機構の解明	80
38	田中 達英	奈良医大/ 解剖学第2講座	講師	エンドソームの機能破綻に起因する疼痛発症機序の解明	50
39	谷川 和也	帝京大/薬学/ 分子薬剤学研究室	助教	宿主由来triacylglycerolを利用したMycobacterium lepraeの 細胞内寄生機構の解明	50
40	塚崎 雅之	東医歯大/歯歯/ 細菌感染制御学	特別 研究員	新たな骨代謝調節細胞の同定と機能解析	100
41	塚本 健太郎	藤田医科大/ 微生物学講座	講師	細菌性血管新生因子BafAによるVEGF受容体活性化機構の解明	50
42	常世田 好司	鳥取大/医学/ 生命科学科/免疫学分野	教授	細胞が長寿命を獲得・維持するために必要な分子機構の解明	50
43	富田 拓郎	信大/医学/ 分子薬理学教室	准教授	発達期心臓におけるNGF産生機構と交感神経支配の時空間的相 関解析	70
44	内藤 忠相	川崎医大/ 微生物学教室	講師	副作用リスクを低減させた国産の新規弱毒生インフルエンザ ワクチンの開発	70
45	中神 由香子	京大/医学/ 脳病態生理学講座	助教	新規に同定された抗PDHA1抗体の病的意義の検証	50
46	中西 未央	千大/医学/ 長寿医学研究室	講師	造血幹細胞における多層的なクロマチン構造破綻を介した炎 症性老化メカニズムの解明	60
47	橋本 寿之	慶大/医学/ 予防医療センター	助教	SARS-CoV-2細胞侵入受容体ACE2の発現調節経 路を標的としたCOVID-19治療戦略	60
48	坂野 公彦	奈良医大/ 生理学第二講座	講師	疾患特異的血管内皮細胞一オンチップ血管網技術を用いた脳 血管奇形の病態解明	70
49	平松 由紀子	京大/病院/ 消化器内科	医員	腸腫瘍におけるArid1aの機能解析	50
50	廣田 (秦) ゆき	慶大/医学/ 解剖学教室	専任講師	大脳皮質発生におけるリーリングナルによる神経細胞移動 停止機構	50
51	福田 佐織	藤田医科大/ ウイルス・寄生虫学講座	特別 研究員	弱毒生ヒトロタウイルスワクチン株を用いた腸管指向性ベク ター開発プラットフォームの確立	50
52	古部 瑛莉子	旭川医大/解剖学/ 機能形態学分野	助教	敗血症モデルを用いたニューロプシンの機能解析	60
53	松菌 構佑	自治医大/ 神経内科学部門	助教	脊髄小脳変性症36型から筋萎縮性側索硬化症のメカニズムを 明らかにする	70
54	三瀬 広記	岡大/歯学/ 腎・免疫・内分泌代謝内科学	客員 研究員	糖尿病腎症のミトコンドリア機能におけるComplex Iの役割	60
55	宮岡 佑一郎	都医総研/ 再生医療プロジェクト	プロジェク トリーダー	ゲノム編集結果の1細胞解析	50
56	宮崎 晴子	同志社大/ 研究開発推進機構	助教	中枢無髄神経における自閉症スペクトラム障害関連蛋白質 Nav1.2の分布の検討	50
57	室 龍之介	東大/医学/ 免疫学	特別 研究員	胸腺上皮細胞の全容理解に基づくT細胞分化機構の解明	50
58	森田 薫	自治医大/ 血液学部門	助教	慢性移植片対宿主病の発症機序における同種抗原/MHC class II複合体の関与	50
59	森田 康之	熊大/先端科学研究部	教授	がん転移の起点となる力学的非平衡状態の解明	80
60	安田 大恭	秋大/医学研/ 生体防御学講座	助教	ヒト先天性乏毛症に対する薬理的シャペロンを用いた治療 の基盤研究	50
61	山崎 雄	広大/医学/ 脳神経内科	助教	APOE4の分子病態をアルツハイマー病先制治療に応用するた めの基盤研究	50
62	山下 貴之	藤田医科大/ 生理学II講座	教授	X線を用いた遠隔的細胞機能操作法の確立	100
63	山室 和彦	奈良医大/ 精神医学講座	助教	発達脳の可塑性と社会性の臨界期の解明	50
64	山本 毅士	阪大/医学/ 腎臓内科学	医員	新たな細胞死フェロトーシスに着目した肥満関連尿管症の 病態解明とそれに基づく治療薬の探索	50
65	山本 玲	京大/高等研/ ヒト生物学高等研究拠点	准教授	バーコード技術を用いた生体内における造血幹細胞の自己複 製メカニズムの解明	100
66	吉村 豪兼	信大/医学/ 耳鼻咽喉科	助教	若年発症型両側性感音難聴に対する新規遺伝子治療開発	70
67	渡邊 達郎	佐賀大/異学/ 創薬科学共同研究講座	特任 准教授	代謝リプログラムを介した成人T細胞白血病・リンパ腫のDNA メチル化異常	50
68	渡邊 裕之	京大/薬学/ 病態機能分析学分野	講師	PETイメージングによるオレキシン系解明に関する研究	50