

No.	氏名	フリガナ	所属機関(略称)	役職	助成対象	助成額(万円)
1	東 浩太郎	アズマ コウタロウ	都健康長寿研	研究員	ビタミンKの生体作用を媒介する新規γグルタミル・カルボキシラーゼ基質蛋白質の探索・同定とその機能の解明	40
2	飯田 智哉	イタノ トモキ	札幌医大/消化器内科学	大学院生	炎症性大腸発癌の機序における低分子量GTP蛋白Rai1の役割	40
3	井澤 俊	イザワ トシキ	徳大/歯歯薬/口腔顎顔面矯正学	助教	内分泌攪乱物質ダイオキシン受容体AhRによる骨代謝調節機構の解明	40
4	伊野部 智由	イノベ トモヨシ	富山大/工学/生命工学科タンパク質システム工学	准教授	プロテアソームによる蛋白質分解の革新的制御方法の開発とその応用	80
5	今井 正樹	イマイ マサキ	東大医科研/感染・免疫部門ウイルス感染	准教授	鳥インフルエンザウイルスのヒト気道細胞馴化に関わるアミノ酸残基の同定	50
6	梅本 英司	ウメモト エイジ	阪大/感染免疫学/免疫制御学	准教授	グリセロリン脂質の生合成異常による大腸炎発症機構の解明	75
7	遠藤 誠	エントウ マコト	国立がん研セ/骨軟部腫瘍・リハビリテーション科	医員	ゼブラフィッシュを用いた肉腫患者由来異種移植片(PDX)モデルおよび遺伝子改変肉腫モデルの作成	40
8	及川 恒一	オカワ ツネヒサ	慈恵医大/内科学/消化器肝臓内科	助教	新規 FL-HCC patient-derived xenograft (PDX) tumor model を用いた肝癌幹細胞制御機構の解明	50
9	沖米田 司	オキヨネダ ツカサ	関西学院/理工/生命医化学科	准教授	オートファジー関連因子ATG8ホモログによる異常膜タンパク質の分解制御機構の解明	50
10	奥平 桂一郎	オクヒラ ケイイチロウ	徳大/歯歯薬/製剤分子設計学	准教授	ABCタンパク質ABCA7の筋肉再生における新しい生理的意義の解明	40
11	小野 岳人	オノ タケヒト	東医歯大/分子情報伝達学	助教	大規模ケミカルライブラリーを基盤とした骨粗鬆症に対する新規治療薬の探索	40
12	柏原 俊英	カシハラ トシヒデ	信大/医学科分子薬理学	助教	交感神経がL型Ca <sup>2+</sup> チャネルを介して致死的心室性不整脈を生じる分子機構の解明	40
13	金本 聰自	カネモト ソウジ	広大/分子細胞情報学	講師	小胞体ストレスによって亢進するエクソソーム分泌機構の解明とそれを応用した疾患診断法の新規開発	40
14	華表 友暁	カウ トモアキ	浜松医大/腫瘍病理学	助教	深層学習による腫瘍細胞表現型の画像検出	40
15	苅谷 慶喜	カヤ ヨシユキ	福島医大/生化学	准教授	接着分子による上皮・間葉変換(EMT)誘導機構の解明	40
16	河端 暁子	カワハタ アキコ	神大/感染症センター/臨床ウイルス学	特命助教	ヒトヘルペスウイルス6感染に必須である宿主因子の同定とその意義に関する研究	40
17	神戸 大朋	カンベ タイチ	京大/生命科学	准教授	細胞外スクレオチド代謝における亜鉛の働きについての検討と実証	40
18	木戸屋 浩康	キトヤ ヒロユキ	阪大/微研/情報伝達	助教	生体内分子イメージングによる、真の腫瘍血管形成メカニズムの検証	100
19	久保 智広	クボ トモヒロ	山梨大/医学域基礎医学系	特任助教	チューブリンポリグルタミン酸化修飾による鞭毛・繊毛運動機構の追及	40
20	倉石 貴透	クラシ タカキ	金大/医薬保健薬/生体防御応答学	准教授	新規ユビキチンリガーゼSherpaによる自然免疫シグナリング制御機構の解明	40
21	小玉 尚宏	コタマ ナカヒロ	阪大/消化器内科学	助教	トランスポゾンとCRISPR/Cas ライブラリーを用いたNASH由来肝癌遺伝子の網羅的探索	75
22	坂口 昌徳	サカグチ マサノリ	筑大/睡眠	准教授	成体脳のニューロン新生から明らかにする睡眠依存的な記憶固定化の分子メカニズム	100
23	笹井 紀明	ササイ ノリアキ	奈良先端大/バイオサイエンス/発生医科学	准教授	中枢神経系の器官サイズを制御する細胞内外のメカニズムの解明	40
24	指田 吾郎	サシタ コウロウ	熊大/国際先端医学	特別招聘准教授	加齢による造血器腫瘍の発症メカニズムと予防法の検証	50
25	佐藤 和秀	サトウ カズヒデ	名大/病態内科呼吸器内科学	医員	DLL3をターゲットとした肺小細胞癌・大細胞癌の対する新規近赤外線免疫光線治療法の開発	40
26	重水 大智	シゲミズ タカチ	東医歯大/難治研/ゲノム応用医学/医科学数理	講師	エクソソームデータからLongINDEL検出法の開発とLong INDELを介した疾患原因遺伝子の解明	75
27	島田 緑	シマダ ミドリ	名古屋市大/細胞生化学	講師	乳癌の病態形成に寄与するChk1標的因子の機能解明	40
28	白石 洋一	シライシ ヨウイチ	名大/理/生命理学/生体調節論/形態発生学G	助教	遺伝性四肢形態異常の遺伝子治療にむけたHox標的遺伝子の網羅的な同定と機能解明	100
29	新澤 直明	シンザワ ナオキ	阪大/微研/分子細菌学	助教	百日咳における咳発作の発症メカニズムの解明	75
30	鈴木 拓	スズキ ヒロム	札幌医大/分子生物学	教授	慢性炎症からの発がんに関与する長鎖 noncoding RNA の解析	75
31	鈴木 マリ	スズキ マリ	都医総研/運動・感覚システム/糖尿病性神経障害	主任研究員	In vivo スクリーニングによるプリオノイド化αシヌクレインの脳内伝播メカニズムの解明	40
32	瀬海 美穂	セカイ ミホ	京大/免疫細胞生物学	助教	胸腺上皮幹細胞の活性を制御するメカニズムの解明	40
33	千住 洋介	センジュ ヨウスケ	Helsinki Univ./Biotechnology/Lappalainen lab.	Postdoctoral fellow	上皮形態形成における細胞間接着の制御機構に関する研究	50
34	高島 誠司	タカシマ セイジ	信州大/繊維学部/応用生物科/生物機能科学	フェニオトラック助教	乏精子症・無精子症で見いだされたヒト雄性不妊の原因/感受性遺伝子候補の機能を遺伝子改変マウスにて解析する	40
35	高田 健介	タカダ ケンスケ	徳大/先端酵素研/免疫系発生学	准教授	正の選択を介したT細胞の機能的教育が生体内免疫応答および生体防御に及ぼす影響	50
36	高橋 忠伸	タカハシ タダノブ	静大/薬学研究院/生化学	准教授	ヒトバラインフルエンザウイルス感染における糖鎖受容体の機能グライコミクス	50
37	高橋 勇人	タカハシ ユウジ	慶大/皮膚科学教室	専任講師	末梢非リンパ組織における自己反応性CD4 <sup>+</sup> T細胞による標的抗原認識機構の解明	75
38	武石 昭一郎	タケイシ ショウイチロウ	Albert Einstein College/Dept.Cell Biology	博士研究員	静止期維持機構を破綻させることにより前立腺がん幹細胞を根絶する	40
39	多根(橋本) 彰子	タネ(ハシモト) アキコ	理研/統合生命研セ/免疫シグナル研究G	上級研究員	免疫T細胞内ホスファターゼの機能不全による自己免疫疾患の発症機序の解明	40
40	チョートリ MD エマツセライン	チョートリ MD エマツセライン	愛媛大/分子細胞生理学	助教	睡眠覚醒リズムと記憶の固定化におけるマイクログリアの役割	40

No.	氏名	フリガナ	所属機関(略称)	役職	助成対象	助成額(万円)
41	津田 明彦	ツタ アキヒコ	神大/理学研/有機化学	准教授	アミロイドタンパク質の凝集と流動におけるメカノセンシング機構の解明とその制御	75
42	津元 国親	ツモト クニチカ	阪大/薬理学講座分子・細胞薬理学	助教	薬物誘発不整脈における心室性不整脈の発生メカニズムに関する研究	40
43	寺町 順平	テラマチ ジュンペイ	徳大/歯歯薬/口腔組織学	助教	骨髄腫抗腫瘍活性と骨再生をもたらす新規分子標的薬の創出	75
44	土居 裕和	トイ ヒロカズ	長大/歯歯薬/先進予防医学	講師	オキシトシンと恐怖症重症度との関連性についての行動遺伝学的研究	40
45	中岡 博史	ナカオカ ヒロフミ	遺伝研/総合遺伝研究/人類遺伝研究	助教	子宮内膜症感受性領域におけるクロマチン相互作用を介した転写制御メカニズム解明	40
46	中奥 敬史	ナカオカ タカシ	国立がん研セ/ゲノム生物学研究	研究員	肺腺がんにおけるRET融合遺伝子標的治療に対する耐性機構の解明	50
47	中嶋 悠一郎	ナカジマ ユウイチロウ	東北大/学際科学研/新領域創成	助教	上皮構造の維持と腫瘍化を抑制する細胞分裂方向の分子基盤	50
48	中司 敦子	ナカシ アツコ	岡大病院/腎臓・糖尿病・内分泌内科	助教	腎尿細管細胞におけるライソソーム機能の破綻メカニズムの解明	75
49	西田 基宏	ニシダ モトヒロ	生理研/心循環シグナル研究	教授	機能性食品による臓器連関を介した心血管病リスク軽減の分子機構の解明	75
50	塗谷 睦生	ヌリヤ ムツオ	慶大/薬理学教室	専任講師	脳内水チャネルの制御様式の解明	40
51	橋本 大吾	ハシモト タクゴ	北大病院/血液内科	講師	リンパ間上皮細胞によるホメオスターシス維持機構の解明	40
52	原口 省吾	ハラグチ ショウゴ	昭大/医学/生化学	助教	夜間光曝露による胎児脳におけるエピゲノム変化	40
53	原口 直紹	ハラグチ ナオツグ	阪大/外科学/消化器外科学I	助教	リソソーム顆粒崩壊による大腸癌幹細胞標的化治療の開発	50
54	原田 浩	ハラダ ヒロシ	京大/放射線生物研セ/がん細胞生物学	教授	低酸素応答機構とがん抑制遺伝子のクロストークによるがん悪性進展制御機構の解明	75
55	東 洋一郎	ヒガシ ヨウイチロウ	高知大/薬理学	助教	細胞内キレータブル亜鉛によるミクログリア活性化制御機構の解明—脳卒中後遺症の克服を目指して—	40
56	福井 竜太郎	フカイ リュウタロウ	東大医科研/感染遺伝学	助教	TLR7依存的な自己免疫疾患に腸内細菌が与える影響の解析	75
57	藤本 崇宏	フジモト タカヒロ	京府医大/分子病態病理学	講師	脳型ジストロフィン分子ネットワークに着目した知的障害治療法の探索	50
58	藤原 亨	フジワラ トオル	東北大/血液免疫科	講師	新規赤血球特異的ミトコンドリア蛋白質FAM210Bの解析	40
59	邊見 弘明	ヘミ ヒロアキ	和歌山医大/先端医学研究所/生体調節機構	准教授	腸管免疫恒常性を中心としたケモカイン受容体XCR+樹状細胞サブセットの機能的意義の解析	50
60	堀 昌平	ホリ ショウヘイ	理研/統合生命研セ/免疫恒常性研究	チームリーダー	制御性T細胞分化における細胞記憶形成メカニズムの解明	100
61	本間 あや	ホンマ アヤ	北大病院/耳鼻咽喉科・頭頸部外科	医員	時計遺伝子によるアレルギー性鼻炎病態修飾の解明と概日リズムに着目した新規治療戦略の開発	40
62	増田 茂夫	マスタ シゲオ	阪大/心臓血管外科	特任准教授	iPS臨床における造腫瘍性回避技術の新規開発～分子標的治療薬を用いて～	100
63	丸山 史人	マルヤマ フミト	京大/微生物感染症学	准教授	ファージ駆動型エピゲノム変化がもたらすA群レンサ球菌の表現型多様性の解明	100
64	水関 健司	ミズセキ ケンジ	阪市大/神経生理学	教授	海馬・嗅内皮質の長距離投射GABA作動性神経細胞の領域間相互作用における役割	40
65	宮武 聡子	ミヤタケ サトコ	横浜市大/遺伝子診療部	助教	ネマリンミオパチーの新規遺伝子同定	75
66	村田 知弥	ムラタ カズヤ	関西学院/理工/生命医化学科	助教	「絶望行動」発現の分子メカニズムに関する研究	40
67	森川 鉄平	モリカワ テツペイ	東大/人体病理学・病理診断学	准教授	間質細胞による化学療法抵抗性の機序の解明	40
68	森田 剣	モリタ ケン	京大/人間健康科学/血液/生体防御学	研究員	骨髄異形成症候群(MDS)における分化誘導因子KLF4の機能解明と新規抗腫瘍治療薬の開発	40
69	守時 良演	モリトキ リョウエン	名市大/腎・泌尿器科学	病院助教	ヒト停留精巣における精祖細胞(gonocyte)分化異常の解明	40
70	安河内 友世	ヤスコウチ トモヨ	福岡大/薬/統合臨床医学/免疫・分子治療学	講師	口腔扁平上皮癌の浸潤・転移を規定する唾液中短鎖非コードRNAの同定と機能解析	50
71	柳 輝希	ヤナギ テルキ	北大/皮膚科学	特任助教	表皮特異的ノックアウトマウスを用いたミトコンドリア分裂関連分子DRP1の紫外線発癌における機能解析	40
72	山澤 一樹	ヤマザキ カズキ	東京医療セ/臨床遺伝センター/小児科	医員	メチル化異常に起因する先天異常症候群においてヒドロキシメチル化が果たす役割の解明	40
73	好井 健太郎	ヨシイ ケンタロウ	北大/獣医/環境獣医学/公衆衛生学	准教授	フラビウイルス感染を制御するウイルス由来長鎖ノンコーディングRNAの作用機序の解明	75
74	六反 啓文	ロクタン ヒロフミ	国立がん研セ/がんゲノミクス研究	特任研究員	MYH9遺伝子異常が細胞形態や腫瘍悪性度に与える影響の分子機序の解明と、関連疾患の診断マーカーの確立	75