

2022年度研究助成金交付対象者

1) バイオ技術を基盤とする先端医療に関する研究

(多能性幹細胞、免疫/幹細胞治療、移植、再生医療、遺伝子治療、分子標的治療、血液がん等の研究)

No.	氏名	所属機関名	研究テーマ
1	青山 和正	東京大学 医科学研究所 幹細胞分子医学分野	ポリコム抑制複合体2機能低下型の骨髄異形成症候群に対する創薬標的の探索
2	新 幸二	慶應義塾大学 医学部 微生物学・免疫学教室	健康長寿に向けた腸内細菌の機能解析
3	木嶋 教行	大阪大学 大学院医学系研究科 脳神経外科	膠芽腫の腫瘍特異的抗原の検索とCAR-T療法への応用
4	隈元 拓馬	東京都医学総合研究所 脳・神経科学研究分野 脳神経回路形成プロジェクト	脳進化スケールから探るグリア細胞産生のメカニズム
5	坂下 陽彦	慶應義塾大学 医学部 分子生物学教室	転移因子の機能に着目した全能性幹細胞の樹立とその特性解明
6	神力 悟	熊本大学 大学院生命科学研究部 臨床病態解析学講座	転写伸長とRNAスプライシングの連携障害による造血器腫瘍の発症機序
7	高橋 和利	京都大学 iPS細胞研究所 未来生命科学開拓部門	機能スクリーニングとオミックス解析を用いた分化多能性を規定する翻訳制御機構の解明
8	田口 純平	東京大学 医科学研究所 システム疾患モデル研究センター 先進病態モデル研究分野	老化細胞リプログラミングによる抗老化戦略の可能性の検討
9	田中 洋介	熊本大学 国際先端医学研究機構	造血幹細胞のストレス応答における細胞周期、幹細胞活性、細胞質カルシウムのクロストークの分子基盤の解明
10	樽本 雄介	京都大学 医生物学研究所 幹細胞遺伝学分野	CRISPRによる転写制御系を用いた多能性幹細胞の遺伝子発現制御ネットワークの解析
11	辻田 和也	神戸大学 バイオシグナル総合研究センター 生体膜機能研究分野	細胞膜張力によるがん幹細胞性の機械的制御と新たな治療戦略

No.	氏名	所属機関名	研究テーマ
12	永松 剛	山梨大学 高度生殖補助技術センター 生殖細胞発生研究室	卵母細胞の発生と機能維持機構の解明
13	西村耕太郎	神戸医療産業都市推進機構 先端医療研究センター 血液・腫瘍研究部	予後不良白血病に対する新規治療標的の探索
14	日野原邦彦	名古屋大学 大学院医学系研究科 分子細胞免疫学	がん免疫療法に対する薬剤耐性化機序の解明
15	松本 大亮	広島大学 大学院医系科学研究科	CRISPRを用いた革新的ガン標的分子治療法の開発
16	安原 崇哲	東京大学 大学院医学系研究科 疾患生命工学センター 放射線分子医学部門	リンパ球系腫瘍における14q32転座発生機構の解明

2) バイオ技術を基盤とするゲノム機能／病態解析に関する研究

(ゲノムの機能、遺伝子疾患解析、疾患のエピジェネティクス、SNP解析、分子疫学等の研究)

No.	氏名	所属機関名	研究テーマ
1	植田 航希	福島県立医科大学 医学部 輸血・移植免疫学講座	単細胞転写プロファイル解析による、前白血病から急性骨髄性白血病への進行機序の解明
2	内原 脩貴	群馬大学 未来先端研究機構 内分泌代謝・シグナル学研究部門	ゲノムストレスが惹起するHLA Class Iによる抗原提示機構の解明
3	岡田 寛之	東京大学 大学院医学系研究科 疾患生命工学センター 臨床医工学部門	多核細胞の核間遺伝子制御メカニズム解明～1核全ゲノムシーケンスから骨粗しょう症克服を目指して
4	岡部 篤史	千葉大学 大学院医学研究院 分子腫瘍学	余剰環状DNAのゲノム・エピゲノム不均一性と不均一分配による癌進化の解明
5	笠島 裕明	大阪公立大学 大学院臨床医科学専攻 消化器外科	癌関連線維芽細胞が抗原提示を介して腫瘍免疫に及ぼす影響の解析

No.	氏名	所属機関名	研究テーマ
6	金蔵 孝介	東京医科大学 分子病理学分野	液液相分離異常によるALS発症機構の解明
7	高橋 良太	東京大学 保健・健康推進本部 (現東京大学医学部附属病院)	VCAM-1を介した腫瘍免疫抑制機序の解明と治療効果の検討
8	築山 智之	滋賀医科大学 動物生命科学研究センター 霊長類ゲノム工学開発コア	能動的遺伝子導入による革新的ノックイン技術の開発
9	戸島 剛男	九州大学病院 別府病院 外科	エンハンサーに注目した時・空間的シングルセル解析による膀胱癌細胞の悪性度獲得機構の解明と治療標的の同定
10	中岡 博史	公益財団法人佐々木研究所附属 佐々木研究所 腫瘍ゲノム研究部	体細胞変異プロファイルに基づく正常子宮内膜におけるfield clonalization形成時期の推定
11	中村 照也	熊本大学 大学院生命科学研究部 機能分子構造解析学講座	DNA複製停止を回避する分子機構の構造学的研究
12	西尾 美希	神戸大学 大学院医学研究科 生化学分子生物学講座 分子細胞生物学	siRNAライブラリースクリーニングによるHippo経路新制御分子の同定と抗癌剤開発
13	橋本 浩介	大阪大学 蛋白質研究所 計算生物学研究室	がん細胞を標的とするT細胞とそのレセプター群の同定
14	濱田 太立	名古屋市立大学 大学院医学研究科 ウイルス学分野	ナンセンス変異依存mRNA分解機構の異常により遺伝性骨髄不全症候群を発症する新たな疾患概念の確立
15	阪東 勇輝	浜松医科大学 器官組織解剖学講座	細胞膜-小胞体膜間の電気カップリングによる神経可塑性制御機構
16	藤田 幸	島根大学 医学部 医学科 発生生物学	神経変性を引き起こす分子機序の解明
17	藤本 明洋	東京大学 大学院医学系研究科 人類遺伝学教室	AIにより推定されたタンパクの立体構造を用いた発がんの原因遺伝子の同定

No.	氏名	所属機関名	研究テーマ
18	堀 美香	名古屋大学 環境医学研究所 内分泌代謝分野	家族性高コレステロール血症の重症化 機序の解明
19	松井 健	島根大学 医学部 神経・筋肉生理学	核を起点とした軸索制御システムとそ の破綻による脳老化機構
20	山梨 豪彦	鳥取大学医学部附属病院 脳神経医科学講座 精神行動医学分野	術後せん妄のエピジェネティクス

3) 免疫／アレルギー／炎症／感染症の治療ならびに制御に関する研究

(免疫制御、アレルギー、炎症、感染症、自己免疫疾患、免疫不全、老化、
サイトカイン／ケモカイン、免疫調整薬、生物学的製剤等の研究)

No.	氏名	所属機関名	研究テーマ
1	新崎 恒平	東京薬科大学 生命科学部 生命医科学科 分子細胞生物学研究室	細胞内小胞輸送を基盤とした新型コロ ナウイルス (SARS-CoV-2) 治療薬の探 索
2	家村 顕自	東北大学 加齢医学研究所 分子腫瘍学研究分野	老化細胞における染色体不安定性発生 機構の解明
3	池田 輝政	熊本大学 ヒトレトロウイルス学共同研究センター 分子ウイルス・遺伝学分野	新型コロナウイルススパイクタンパク 質の詳細な機能解析
4	井上 毅	大阪大学 免疫学フロンティア研究センター 分化制御研究室	記憶B細胞産生制御に基づく新規ワクチ ン開発戦略
5	植木 紘史	東京大学 医科学研究所 ウイルス感染部門	2光子生体肺イメージングで解き明か すCOVID-19の病原性発現メカニズム
6	岡本 徹	大阪大学 微生物病研究所 高等共創研究院	C型肝炎ウイルス感染による肝癌発症の 分子機序の検討
7	尾松 芳樹	大阪大学 大学院生命機能研究科 幹細胞・免疫発生研究室	骨髄造血幹細胞ニッチの転写ネット ワークの形成・破綻・再生の分子機構 の解明

No.	氏名	所属機関名	研究テーマ
8	小林 俊彦	国立国際医療研究センター 研究所 分子炎症制御プロジェクト (現東京大学医科学研究所)	アミノ酸トランスポーターを標的とした臓器横断的な線維症制御戦略
9	佐伯 法学	愛媛大学 プロテオサイエンスセンター 病態生理解析部門	関節リウマチにおける滑膜マクロファージに発現するER α の機能解析
10	Zhang Baihao	理化学研究所 生命医科学研究センター 粘膜免疫研究チーム	骨髄球系細胞分化と機能におけるGABAの作用機序の解析
11	洲崎 悦生	順天堂大学 大学院医学研究科 生化学・生体システム医科学	慢性敗血症における脳認知機能低下の機序としての脳老化組織像のシステムミックスな探索
12	高橋(松原) 智子	慶應義塾大学 医学部 解剖学教室	歯周病に関与する新生血管の同定と特性解析
13	田村 彰広	神戸大学 大学院医学研究科 内科系講座 小児科学分野	抗SIRP α 抗体と抗GD2抗体の併用による抗腫瘍作用増強を通じた難治性神経芽腫の新規免疫療法開発
14	張 志寛	東京大学 大学院薬学系研究科 蛋白構造生物学教室	コロナウイルス粒子形成を阻害する構造ベース創薬
15	辻 英輝	京都大学 大学院医学研究科 内科学講座 臨床免疫学	関節リウマチの自己抗体の産生におけるHLAクラスII分子の機能解析
16	戸田郷太郎	東京大学医学部附属病院 糖尿病・代謝内科	免疫細胞の腸内細菌依存的な正常機能を維持する肥満治療の検討
17	永田 健一	名古屋大学 大学院医学系研究科 機能組織学	多系統の次世代型モデルマウスの比較に基づく新たな疾患関連ミクログリアの抽出
18	永渕 泰雄	東京大学 大学院医学系研究科 免疫疾患機能ゲノム学講座	シングルセルRNA-seqによる治療抵抗性関節リウマチの免疫学的基盤解明
19	仁科 隆史	東邦大学 医学部 医学科 生化学講座病態生化学分野	Interleukin-11産生間質繊維芽細胞を介した腸管恒常性維持機構の解明

No.	氏名	所属機関名	研究テーマ
20	野澤 孝志	京都大学 大学院医学研究科 微生物感染症学分野	ゼノファジーにおけるロバストネス： 特異なRabコードと膜脂質制御機構の解明
21	橋本 恵	お茶の水女子大学 理学部 動物分子細胞生物学	マルチオミクス融合解析による前頭側 頭型認知症におけるリポドーシス機構 の解明
22	長谷川 頌	東京大学 大学院医学系研究科 慢性腎臓病病態生理学講座	免疫細胞を介した神経伝達物質の変動 から捉える慢性腎臓病の病態解明
23	藤岡容一郎	北海道大学 大学院医学研究院 細胞生理学教室	イオンダイナミクス解析で紐解くウイル ス感染機構
24	前原 隆	九州大学 大学院歯学研究院 顎顔面腫瘍制御学分野	自己反応性CD4+T細胞におけるエンハン サーRNAについての包括的理解
25	町田 晋一	国立国際医療研究センター ウイルス構造機能研究部	HIV感染制御に向けたunintegrated HIV DNAサイレンシングの解析
26	丸橋 拓海	東京大学 定量生命科学研究所 分子免疫学研究分野	抑制性T細胞集団による新規免疫制御機 構の解明
27	丸山 健太	生理学研究所 生体機能調節研究領域 細胞生理研究部門	リボ核酸によってもたらされる死から の解放
28	宮本 潤基	東京農工大学 大学院農学研究院 応用生命化学部門 食品機能学研究室	慢性閉塞性肺疾患と腸内細菌に関する 基礎的検討
29	宮脇 慎吾	岐阜大学 獣医外科学研究室	新たに発見した精子を貪食する子宮特 異的マクロファージの妊娠における役 割の解明
30	森 大輝	大阪大学 感染症総合教育研究拠点 感染症・生体防御研究部門 生体応答学チーム	補助刺激シグナル下流で働くPI3K経路 を制御する分子の同定と記憶細胞分化 への役割の解明
31	諸石 寿朗	熊本大学 大学院生命科学研究部 シグナル・代謝医学講座	鉄の動態制御から紐解く組織の炎症・ 修復応答

No.	氏名	所属機関名	研究テーマ
32	Lee Michelle Sue Jann	東京大学 医科学研究所 マラリア免疫学分野	B細胞におけるパターン認識受容体の活性化を標的とした胚中心形成の可能性の検討

4) 循環器／血液疾患の病態解析／治療制御に関する研究

(心疾患、脳血管疾患、血管系疾患、血液、糖尿病、高血圧、高脂血症、メタボリックシンドローム等の研究)

No.	氏名	所属機関名	研究テーマ
1	小豆島健護	横浜市立大学 医学部 循環器・腎臓・高血圧内科学	糖尿病性心腎連関におけるエネルギー代謝障害の病態生理学的意義の解明
2	安藤 史顕	東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 腎臓内科学	高血圧症と免疫不全症に共通する病態の解明
3	伊藤 亮	東北大学 大学院医学系研究科 分子代謝生理学分野	脂肪細胞の熱産生におけるエピゲノム制御機構の解明
4	上田 浩平	国際医療福祉大学 医学部 生理学	夜間高血圧発症機序の解明と尿中バイオマーカーの開発
5	木谷 友哉	京都府立医科大学 循環器内科	心筋細胞を直接標的とした次世代心不全治療法開発の基盤的研究
6	小林 洋輝	日本大学 医学部 内科学系腎臓高血圧内分泌内科学分野	糖尿病性腎症の進展における新規BMP拮抗分子の機能解析
7	白川 純	群馬大学 生体調節研究所 代謝疾患医科学分野	疾患ドナー検体からせまる膵β細胞を回復させる糖尿病治療戦略
8	園田 桂子	国立循環器病研究センター 分子生物学部	DNA構造多型同定による不整脈原性右室心筋症の遺伝的背景の解明
9	高橋 利匡	大阪大学 大学院医学系研究科 老年・総合内科学	加齢による全身臓器のネットワークを介したオートファジー機能低下と糖尿病の病態の解明

No.	氏名	所属機関名	研究テーマ
10	高橋 佑典	国立循環器病研究センター 分子薬理部	新規介在板蛋白質を標的としたラミン 心筋症の治療薬開発
11	棚田 洋平	京都大学医学部附属病院 循環器内科学	心臓線維芽細胞のNLRP3インフラマソームが心不全での炎症を惹起する機序の 解明
12	富田 翔大	自治医科大学 医学部 薬理学講座 臨床薬理学部門	マルチオミックス解析を駆使した家族 性大動脈瘤・解離素因のデータ駆動型 研究
13	長尾 学	神戸大学 大学院医学研究科 内科系講座 立証検査医学分野	分岐鎖アミノ酸由来マイオカインによる 心筋インスリン抵抗性制御
14	野村征太郎	東京大学医学部附属病院 循環器内科	ゲノム持続可能性を制御する分子機構 の解明
15	馬場 理	京都大学医学部附属病院 先制医療・生活習慣病研究センター	動脈硬化プラークにおけるマクロ ファージ分画の起源および機能解明
16	廣瀬健太郎	国立循環器病研究センター 研究所 心臓生理機能部	心不全治療を目指した未知のユビキノ ン量制御機構の解明
17	廣瀬 卓男	東北大学 大学院医学系研究科 内分泌応用医科学分野	静脈高血圧による腎障害メカニズムの 解明
18	舟越 俊介	京都大学 iPS細胞研究所 増殖分化機構研究部門	iPS細胞由来成熟心臓オルガノイドを用 いた不整脈源生右室心筋症に対する新 規治療法の開発
19	本郷 博貴	東京大学医学部附属病院 脳神経外科	生体内ゲノム編集を用いた脳海綿状血 管奇形治療の開発
20	丸山 和晃	三重大学 大学院医学系研究科 修復再生病理学	リンパ管を介した心臓炎症制御機構の 解明
21	三阪 智史	福島県立医科大学 循環器内科学講座	エクソソームを介した臓器連関の包括 的理解に基づく心不全の治療戦略

No.	氏名	所属機関名	研究テーマ
22	森嶋 達也	熊本大学 国際先端医学研究機構 幹細胞ストレス研究室	ミトコンドリアtRNA修飾酵素Mto1による造血制御機構の解明
23	山本 伸也	京都大学医学部附属病院 腎臓内科学講座	新規ATPイメージング法を用いた腎臓病の病態解析と薬剤スクリーニング法の確立
24	由良 義充	名古屋大学医学部附属病院 循環器内科	クローン性造血に着目した心収縮能が保たれた心不全の病態解明
25	吉田 健一	国立がん研究センター 研究所 がん進展研究分野	ゲノム不安定性症候群患者の造血細胞における体細胞性変異の研究
26	吉田 優哉	九州大学 大学院薬学研究院 薬物動態学分野	白血球膜タンパク質の活性に着目した「真の尿毒症物質」の同定

5) 創薬・創剤の基盤に関する研究

(創薬標的分子の探索／機能解析／治療制御、薬物送達、薬物代謝酵素、トランスポーター、イオンチャネル、分子イメージング等の研究)

No.	氏名	所属機関名	研究テーマ
1	猪熊 翼	徳島大学 大学院医歯薬学研究部(薬学域) 薬品製造化学分野	中分子ペプチドへの直接的側鎖導入反応の開発と新規プロテアーゼ阻害ペプチド創出への展開
2	林 到炫	京都大学 大学院医学研究科 分子細胞情報学	ドパミン受容体の新規薬剤選択性機構の解明と創薬への応用
3	岩尾 岳洋	名古屋市立大学 大学院薬学研究科 臨床薬学分野	医薬品の消化管吸収評価系としての二次元化腸管オルガノイドの開発
4	岩尾 康範	和歌山県立医科大学 薬学部 薬剤学研究室	高度なステルス性・がん標的指向性を有するイオン液体脂質ナノ粒子の開発と難治性がん治療への応用
5	牛丸理一郎	東京大学 大学院薬学系研究科 天然物化学教室	メチル基転移酵素阻害剤の生合成機構解明と化学構造多様化法の開発

No.	氏名	所属機関名	研究テーマ
6	亀井 敬泰	神戸学院大学 薬学部 薬物送達システム学研究室	アルツハイマー病の革新的創薬基盤となる海馬標的化DDSの構築
7	小出 裕之	静岡県立大学 薬学部 医薬生命化学教室	低分子医薬品のin vivo阻害効果増強に向けたプラスチック抗体化戦略
8	金 尚宏	名古屋大学 トランスフォーマティブ生命分子研究所 動物統合生理学	体内時計を担う概日Ca ²⁺ 振動原理とその制御薬の開発
9	坂本 多穂	静岡県立大学 薬学部 生体情報分子解析学分野	敗血症誘発性心機能障害におけるIKsチャンネルの関与の解明と創薬への応用
10	櫻井 遊	東北大学 大学院薬学研究科 薬物送達学分野	組織内浸潤を可能とするセルホーミング型LNPによるトロイの木馬型核酸送達戦略の確立
11	佐々木文之	日本医科大学 微生物学免疫学分野	子宮メカノバイオロジーに着目した流産・早産保護機構を制御する創薬標的分子の探索
12	佐藤 悠介	北海道大学 大学院薬学研究院 薬剤分子設計学研究室	ゲノム編集因子搭載脂質ナノ粒子製剤による血友病モデルマウスの作出と治療の実証
13	佐藤 夕紀	北海道大学 大学院薬学研究院 薬物動態解析学研究室	小腸オルガノイドを利用した吸収と排出に与える影響を視覚的かつ定量的に検出する系の確立
14	隅田 有人	金沢大学 医薬保健研究域薬学系 精密分子構築学研究室	有機ホウ素ケージド化による薬理活性分子の光機能制御
15	民谷 繁幸	和歌山県立医科大学 薬学部 病態生理学研究室	老化に伴う腸内細菌叢の変化がワクチン効果に及ぼす影響の評価
16	傳田 将也	徳島大学 大学院医歯薬学研究部(薬学域) 機能分子合成薬学分野	タンパク質-タンパク質間相互作用解析を指向した新規光活性化型クロスリンカーの開発研究
17	櫛川 舞	福岡大学 薬学部 薬物送達学	自己エクソソームを基盤とするがん指向性次世代テララーメイド創薬

No.	氏名	所属機関名	研究テーマ
18	畠 星治	東京大学 大学院薬学系研究科 生理化学教室	感染症医療に資する多繊毛細胞を対象とした創薬の基盤開発
19	深見 達基	金沢大学 医薬保健研究域薬学系 薬物代謝安全性学研究室	薬効の個人差および毒性回避を目指したnon-P450アルコール基含有化合物酸化酵素の基盤情報の構築
20	古川 敦	金沢大学 医薬保健研究域薬学系 衛生化学研究室	新規アレルギー制御分子Ly6Gの標的分子の探索と創薬への応用
21	的場圭一郎	東京慈恵会医科大学 内科学講座 糖尿病・代謝・内分泌内科	糖尿病腎症におけるROCKシグナルの時間的空間的作用の全貌解明
22	山城 貴弘	名古屋市立大学 大学院薬学研究科 薬物動態制御学分野	SLC19A3の遺伝子変異に起因する疾患へのピリドキシンの関与の解明
23	山室 和彦	奈良県立医科大学 精神医学講座	幼若期逆境体験がもたらす前頭前野一視床室傍核におけるオキシトシンの影響

6) 創薬とその臨床応用に関する研究

(薬物応答修飾因子の探索／機能解析、治療薬の探索／評価、医薬品の開発／評価、個別化医療、トランスレーショナルメディスン等の研究)

No.	氏名	所属機関名	研究テーマ
1	安藤 眞	慶應義塾大学 医学部 微生物学・免疫学教室	転写因子NR4Aを標的とした疲弊T細胞のリプログラミングと固形がん治療への応用
2	稲葉 弘哲	三重大学 医学系研究科 基礎医学講座組織学・細胞生物学	PLC ϵ による一次線毛退縮の分子機構の解明と遺伝性ネフローシスへの関与の検討
3	井上 雅己	神戸学院大学 薬学部 生体機能制御学研究室	食物アレルギー治療に資する2型TNF受容体標的ネオバイオロジクスの創製
4	臼井 紀好	大阪大学 大学院医学系研究科 神経細胞生物学講座	覚せい剤に対する耐性獲得メカニズムの解明と新規治療標的の探索

No.	氏名	所属機関名	研究テーマ
5	宇津 美秋	農業・食品産業技術総合研究機構 生物機能利用研究部門 生物素材開発研究領域 (現千葉大学大学院薬学研究院)	コネキシン32を指標とした胆汁うっ滞型薬物性肝障害の予測試験法の開発
6	大須賀智子	名古屋大学 大学院医学系研究科 産婦人科学教室	臨床応用に向けたインフラマソーム阻害による新規非ホルモン性子宮内膜症治療薬の探索
7	太田 茜	甲南大学 理工学部 生体調節学研究室	新規温度受容体DEG/ENaCを標的とした細胞温度応答の阻害
8	緒方 元気	慶應義塾大学 理工学部 化学科	がんオーダーメイド治療に貢献するダイヤモンドセンサを用いた血漿中の分子標的薬の迅速測定法の開発
9	加藤 久和	大阪大学 大学院医学系研究科 医化学	GOS2を標的としたATP合成酵素活性化剤による新規ミトコンドリア病治療薬の開発
10	古賀 浩平	兵庫医科大学 医学部 生理学講座 神経生理部門	慢性疼痛を誘導する初期スイッチの探索と創薬への応用
11	齋藤 晶	自治医科大学 医学部 消化器一般移植外科	がん微小環境における好中球の挙動に及ぼす抗糖尿病薬の影響とその分子機序の解明
12	砂川 陽一	静岡県立大学 薬学部 分子病態学分野	心肥大・線維化反応を制御するp300結合因子による心不全発症機序の解明並びに治療への応用
13	高尾 知佳	岡山大学 学術研究院医歯薬学域(医学系) 組織機能修復学分野	ヒト肢芽間葉系細胞を細胞源とした軟骨関連疾患に対する創薬スクリーニング方法の開発
14	西園 啓文	金沢医科大学 総合医学研究所 共同利用センター 動物管理室	神経科学研究におけるよりヒトに近いモデル動物作出を目指した遺伝子改変ツパイ作製技術の開発
15	早河 翼	東京大学医学部附属病院 消化器内科	糖鎖変化によるゴルジ体ストレス誘導機序解明とレクチン薬物複合体による胃癌治療
16	藤井 慎介	九州大学 大学院歯学研究院 口腔顎顔面病態学講座 口腔病理学分野	シングルセル解析を用いた口腔腫瘍における腫瘍-間質連関による顎骨吸収機構の解明

No.	氏名	所属機関名	研究テーマ
17	船戸 洋佑	大阪大学 微生物病研究所 細胞制御分野	リソソーム動態変容によるがん悪性化 機構の解明とその治療への応用
18	南 聡	大阪大学 大学院医学系研究科 生化学・分子生物学講座 遺伝学教室	1細胞RNA-seq解析を用いたAKI to CKD の病態解明と創薬候補分子の探索
19	本橋 紀夫	国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 遺伝子疾患治療研究部	筋疾患病態解明に基づく核酸治療研究 の基盤構築
20	吉田 崇正	九州大学 大学院医学研究院 耳鼻咽喉科学講座	内耳性難聴の新規治療標的としての重 炭酸トランスポーターSLC4ファミリー 分子の機能解析