

AMEDにおけるCOVID-19関連研究開発課題リスト（令和5年5月時点）

No. <sup>※1</sup>	研究開発分野 <sup>※2</sup>	事業名	研究開発課題名 <sup>※3</sup>	委託先機関名 <sup>※4</sup>	研究開発代表者 <sup>※4</sup>
1	治療法開発	医療研究開発革新基盤創成事業（CiCLE）	次世代型イベルメクチン誘導体によるCOVID-19に対する画期的治療薬創出と抗ウイルス薬の基盤構築	Meiji Seika ファルマ株式会社	非公開
2	治療法開発	医療研究開発革新基盤創成事業（CiCLE）	ミトコンドリア製剤による新型コロナウイルス治療薬の研究開発	ルカ・サイエンス株式会社	非公開
3	治療法開発	循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策実用化研究事業	循環器疾患領域における多剤併用（polypharmacy）の実態とその問題把握に関する研究	国立研究開発法人 国立循環器病研究センター	安田 聡
4	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症（COVID-19）の重症化予防と長期予後改善のための治療薬とコンパニオン診断薬の開発	ARTham Therapeutics株式会社	長袋 洋
5	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症（COVID-19）に対する治療用抗体の研究開発	Meiji Seika ファルマ株式会社	黒沢 亨
6	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症（COVID-19）に対するカクテル抗体療法の開発	Meiji Seikaファルマ株式会社	黒沢 亨
7	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	スパイクタンパク質を標的とした抗SARS-CoV-2ペプチド医薬の非臨床開発研究	イーザイ株式会社	守谷 潤
8	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症（COVID-19）の重症化を阻止する治療薬の開発	イーザイ株式会社	塚原 克平
9	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	生体内蛋白質医薬品生産技術に基づくNext COVID-19治療薬の開発	イーザイ株式会社	鈴木 裕太
10	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	単剤で既存のVOC 株全てに有効な第2 世代SARS-CoV-2 中和抗体の開発	学校法人慶應義塾	竹下 勝
11	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	COVID-19罹患後大規模コホート研究から得られた新規知見に基づく治療戦略創出	学校法人慶應義塾	福永 興吉
12	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	トネバジルのドラッグリポジショニングによるCOVID-19後遺症治療薬の開発 - 精神症状治療薬へのリポジショニング	学校法人帝京大学	中村 謙介
13	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	COVID-19 に対する抗ウイルス/抗炎症デュアル制御剤の非臨床開発	学校法人東京理科大学	松島 綱治
14	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	内因性生理活性物質誘導体をリードとした新型コロナウイルス感染症治療薬の開発	国立感染症研究所	渡士 幸一
15	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新規SARS-CoV-2 Mpro阻害剤TKB245の臨床応用を前提とした非臨床試験	国立研究開発法人 国立国際医療研究センター	満屋 裕明
16	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	スパイクタンパク質を標的とした抗SARSCoV-2 ペプチド医薬の実用開発研究	国立大学法人東京医科歯科大学	藤吉 好則
17	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	G タンパク質シグナルを制御する内在性の膜透過型ペプチドを利用した抗ウイルス薬の開発	国立大学法人京都大学	豊島 文子
18	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症（COVID-19）及びCOVID-19ワクチン接種に合併する心筋炎に対する治療薬・予防薬の開発	国立大学法人大阪大学	高島 成二
19	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新規高活性触媒機能付与型核酸医薬によるCOVID-19 感染症治療用創薬技術の開発	国立大学法人東北大学	和田 健彦
20	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症に対する核酸代謝拮抗治療薬と低中分子併用薬の開発	国立大学法人北海道大学	前仲 勝実
21	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	長期間作用型抗補体因子抗体を用いた重症COVID-19合併症に対する治療薬開発	武田薬品工業株式会社	仁尾 泰徳
22	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症（COVID-19）患者を対象としたrhGM-CSFの臨床第Ⅱ/Ⅲ相試験の実施	ノーヘルファーマ株式会社	島崎 茂樹
23	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	COVID-19関連重症肺炎治療薬の開発（治験薬製造法の検討）	ひむかAMファーマ株式会社	新城 裕司
24	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	COVID-19に伴う急性呼吸窮迫症候群（ARDS）に対する臍帯由来間葉系細胞（IMSUT-CORD）輸注療法	ヒューマンライフコード株式会社	岡村 健太郎
25	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症(COVID-19)に対するマルチモーダル低分子治療薬の開発	ロート製薬株式会社	野中 秀紀
26	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症（COVID-19）に対する低分子治療薬開発	塩野義製薬株式会社	奥野 隆行
27	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	次世代COVID-19低分子経口治療薬の研究開発	塩野義製薬株式会社	佐藤 剛章
28	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症（COVID-19）に対する中分子ペプチド治療薬開発	塩野義製薬株式会社	三神山 秀勲
29	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症（COVID-19）及び公衆衛生上リスクが高いRNAウイルスによる感染症に広く効果を示す新規抗ウイルス薬の開発	塩野義製薬株式会社	緒方 雄貴
30	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）に対する中和抗体医薬の開発	学校法人慶應義塾	竹下 勝
31	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	既存薬多剤併用を用いた新型コロナウイルス感染症（COVID-19）重症化制御	学校法人国際医療福祉大学	津島 健司
32	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	COVID-19重症肺炎・ARDSに対する吸入エクソソーム医薬品製造および実用化	学校法人慈恵大学	藤田 雄
33	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	SARS-CoV2感染無症状・軽症患者におけるウイルス量低減効果の検討を目的としたファビピラビルの多施設非盲検ランダム化臨床試験およびファビピラビルを投与された中等症・重症患者における臨床経過の検討を目的とした多施設観察研究	学校法人藤田学園 藤田医科大学	湯澤 由紀夫
34	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	COVID-19によるサイトカインストームに対する羊膜間葉系幹細胞治療の至適化	学校法人兵庫医科大学	山原 研一
35	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	大村天然化合物エパーメクチンを基盤としたCOVID-19治療薬の創製	学校法人北里研究所	花木 秀明
36	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	COVID-19対策北里プロジェクト；イベルメクチンのCOVID-19に対する適応追加を目指した医師主導治験	学校法人北里研究所	山岡 邦宏
37	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	感染初期のCOVID-19患者の重症化を防止する新規生薬エキス製剤の開発	学校法人北里研究所	小田口 浩
38	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症（COVID-19）に対する多価VHH抗体薬の開発	株式会社Epsilon molecular Engineering	土屋 政幸
39	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	微粒子吸入剤による新型コロナウイルス（COVID-19）無症・軽症患者向け治療薬の開発	株式会社SENTAN Pharma	松尾 タケル
40	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	高度に変異した新型コロナウイルス株に有効な広域完全ヒトモノクローナル抗体の早期治療薬化	株式会社イーバック	三浦 りゅう

No. <sup>※1</sup>	研究開発分野 <sup>※2</sup>	事業名	研究開発課題名 <sup>※3</sup>	委託先機関名 <sup>※4</sup>	研究開発代表者 <sup>※4</sup>
41	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症（COVID-19）に対する治療用ウイルス中和抗体の開発	株式会社カネカ	北野 光昭
42	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	抗体医薬の迅速供給を可能とする体内抗体産生技術基盤の構築	株式会社カン研究所	向 洋平
43	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	タンパク質-DNAアプタマー複合体のクライオ顕微鏡構造解析による COVID-19 治療薬候補分子の探索	株式会社キュライオ	真板 綾子
44	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	COVID-19肺炎患者を対象とした生体組織再生誘導医薬開発	株式会社ステムリム	岡島 正恒
45	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	高親和性ACE2 による逃避変異を克服するCOVID-19 治療薬の開発	京都府公立大学法人	星野 温
46	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	高親和性改変ACE2によるウイルス変異抵抗性SARS-CoV-2中和製剤の開発	京都府公立大学法人	星野 温
47	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	高親和性ACE2による変異株を網羅したCOVID-19治療薬開発	京都府公立大学法人	星野 温
48	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	適切な治療のための、新型コロナウイルス感染症（COVID-19）肺炎のバイオマーカー探索	国立医薬品食品衛生研究所	斎藤 嘉朗
49	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	COVID-19に対する蛋白質分解医薬の開発とオフターゲット評価法の構築	国立医薬品食品衛生研究所	大岡 伸通
50	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症(COVID-19)等新興・再興感染症に対する新規抗ウイルス薬の開発	国立感染症研究所	松岡 佐保子
51	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルスの増殖機構の理解と治療剤開発に関する研究	国立感染症研究所	竹田 誠
52	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	COVID-19治療としての回復者血漿療法の基盤整備	国立研究開発法人 国立国際医療研究センター	前田 賢次
53	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	回復者血漿療法によるCOVID-19 治療の臨床開発とランダム化比較試験	国立研究開発法人 国立国際医療研究センター	斎藤 翔
54	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	COVID-19の予後予測因子の開発とその臨床応用に向けた研究	国立研究開発法人 国立国際医療研究センター	杉山 真也
55	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染回復者の抗体エピトープ情報を活用した COVID-19標的グロブリン製剤開発	国立研究開発法人 国立国際医療研究センター	石坂 幸人
56	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症（COVID-19）の治療法を確立するための研究	国立研究開発法人 国立国際医療研究センター	大曲 貴夫
57	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	Main proteaseを標的とするCOVID-19治療薬の開発研究	国立研究開発法人 国立国際医療研究センター	満屋 裕明
58	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新規SARS-CoV-2 Mpro/PLpro 阻害剤の研究・開発と臨床応用	国立研究開発法人 国立国際医療研究センター	満屋 裕明
59	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	RdRP阻害剤による抗SARS-CoV2戦略	国立研究開発法人 国立がん研究センター	増富 健吉
60	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	腸換気法を用いたCOVID-19 関連重症呼吸器合併症に対する治療薬開発 <sup>注5</sup>	国立大学法人東京医科歯科大学	武部 貴則
61	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	腸換気法を用いたCOVID-19 関連重症呼吸器合併症に対する治療薬開発 <sup>注5</sup>	国立大学法人東京医科歯科大学	武部 貴則
62	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	軽度呼吸不全を呈するCOVID-19肺炎患者に対するファビピラビル/ステロイド併用療法の多施設共同第II相試験	国立大学法人東海国立大学機構	進藤 有一郎
63	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	血管バリアを標的とするCOVID-19の罹患後症状に対する治療薬・バイオマーカーの開発	国立大学法人大阪大学	岡田 欣晃
64	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	SARS-CoV-2 変異株及び来るべきSARSCoV-3 に対する核酸医薬開発基盤の整備	国立大学法人大阪大学	小比賀 聡
65	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	VHH抗体技術を用いた新規SARS-CoV-2 中和抗体の開発	国立大学法人京都大学	高折 晃史
66	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	ナファモスタットメシル酸塩の新型コロナウイルス感染症（COVID-19）に対する治療薬としての開発	国立大学法人東京大学	森屋 恭爾
67	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）肺炎に対するPAI-1 阻害薬TM5614のプラセボ対照二重盲検第II 相医師主導治験	国立大学法人東北大学	張替 秀郎
68	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	無症状及び軽症COVID-19 患者に対するネルフィナビルの有効性及び安全性を探索するランダム化非盲検並行群間比較試験	国立大学法人長崎大学	宮崎 泰可
69	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	COVID-19 による中等症肺炎の治療薬開発—Phase II a 試験	国立大学法人宮崎大学	北村 和雄
70	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	COVID-19による機械換気を要する重症肺炎の治療薬開発—Phase IIa試験	国立大学法人宮崎大学	北村 和雄
71	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	アドレノメデュリンを用いたCOVID-19による肺炎の重症化予防—医師主導治験 Phase II a	国立大学法人宮崎大学	北村 和雄
72	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症（COVID-19）に対する汎用性T細胞療法の開発	国立大学法人京都大学	河本 宏
73	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	VHH抗体技術を用いた新規SARS-CoV-2中和抗体の開発	国立大学法人京都大学	高折 晃史
74	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症 COVID19の病態メカニズム解明と反復パンデミックを防止できる治療薬の開発	国立大学法人京都大学	萩原 正敏
75	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	COVID-19の重症化を阻止し反復パンデミックを防止する免疫制御治療薬の開発	国立大学法人京都大学	本庶 佑
76	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)を中和するヒト単クローン抗体の作成	国立大学法人熊本大学	松下 修三
77	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	肺細胞増殖および重症化抑制を目指した超多量ガイドRNA発現ゲノム編集アデノベクターとプロテアーゼ阻害剤の併用による抗COVID-19療法の戦略的開発	国立大学法人群馬大学	神谷 亘
78	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症の治療に有効な新規アモジアキン誘導体の開発	国立大学法人鹿児島大学	馬場 昌範
79	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症（COVID-19）重症化治療薬の開発	国立大学法人信州大学	沢村 達也
80	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症（COVID-19）に対するフルボキサミンの重症化予防効果に関する医師主導治験（FLVOCCO study）	国立大学法人千葉大学	新津 富央



No. <sup>※1</sup>	研究開発分野 <sup>※2</sup>	事業名	研究開発課題名 <sup>※3</sup>	委託先機関名 <sup>※4</sup>	研究開発代表者 <sup>※4</sup>
81	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	COVID-19撲滅を目指した既存薬からなる配合剤および核小体に着目した新薬の開発とそれらの安全性検証	国立大学法人大阪大学	岡本 徹
82	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症に対するアンチセンス核酸医薬の開発	国立大学法人大阪大学	小比賀 聡
83	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	メカニズムに基づく抗SARS2-CoV-2薬の創薬を目指した研究	国立大学法人大阪大学	松浦 善治
84	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	COVID-19に対する抗ウイルス薬の効果改善を目的とした血管保護剤の開発	国立大学法人大阪大学	木戸屋 浩康
85	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症に対するアンチセンス核酸医薬の開発と オフターゲット毒性の予測・評価法の確立	国立大学法人大阪大学	小比賀 聡
86	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症（COVID-19）に対する吸入 薬型核酸医薬の供給を支援する技術の開発	国立大学法人東海国立大学機構	上野 義仁
87	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	ヒトモノクローナル抗体による新型コロナウイルス感染症（COVID-19）の治療法の確立	国立大学法人東京大学	河岡 義裕
88	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	COVID-19重症例に対するイトボンドおよびコルチコステロイドを使用したHLH-94プロトコルによる有効性・安全性評価のための第II相臨床試験	国立大学法人東北大学	青柳 哲史
89	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）肺炎患者に対するPAI-1阻害薬TM5614の有効性および安全性を検討する探索的II相医師主導治験	国立大学法人東北大学	張替 秀郎
90	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	高活性触媒的標的RNA消化機能付与型新規核酸医薬による感染症治療基盤創出	国立大学法人東北大学	和田 健彦
91	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症に対する抗体カクテル療法の開発	国立大学法人徳島大学	安友 康二
92	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症（COVID-19）等新興・再興感染症に対する核酸代謝拮抗剤の開発	国立大学法人徳島大学	南川 典昭
93	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	立体構造解析を基盤にした新型コロナウイルス感染症（COVID-19）への革新的抗体医薬の開発	国立大学法人北海道大学	前仲 勝実
94	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症（COVID-19）患者における低用量コルヒチンによる宿主過剰炎症反応予防に向けた抗炎症治療の医師主導治験による開発	国立大学法人琉球大学	金城 武士
95	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	病院外療養の新型コロナウイルス感染症（COVID-19）患者における抗炎症薬コルヒチンによる重症化予防：DCTの手法による第3相二重盲検プラセボ対照ランダム化比較試験	国立大学法人琉球大学	金城 武士
96	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	標的タンパク質分解誘導法に基づく新型コロナウイルス感染症（COVID-19）に対する治療薬開発	大塚製薬株式会社	長瀬 剛
97	治療法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	SARS-CoV-2に対する抗体ミメティックを活用した治療薬開発	独立行政法人 国立病院機構名古屋医療センター	岩谷 靖雅
98	ワクチン開発	ワクチン開発推進事業	新型コロナウイルス感染症（COVID-19）に対する不活化ワクチンの開発	K Mバイオロジクス株式会社	園田 憲悟
99	ワクチン開発	ワクチン開発推進事業	新型コロナウイルス（COVID-19）を標的としたDNAワクチン臨床開発	アンジェス株式会社	山田 英
100	ワクチン開発	ワクチン開発推進事業	複数の新型コロナワクチンを接種した場合の有効性、安全性等に関する研究	医療法人相生会ピーエスクリニック	都留 智巳
101	ワクチン開発	ワクチン開発推進事業	第三世代RNAワクチン技術を用いた新型コロナウイルスワクチン第I/II相試験	学校法人藤田学園 藤田医科大学	土井 洋平
102	ワクチン開発	ワクチン開発推進事業	福島県の被災地域における医療者と高齢者の、ワクチン接種間隔と抗体保有率についてのコホート研究	公立大学法人 福島県立医科大学	坪倉 正治
103	ワクチン開発	ワクチン開発推進事業	新型コロナウイルスに対するNVX-CoV2373ワクチンの開発	武田薬品工業株式会社	森 光宏
104	ワクチン開発	ワクチン開発推進事業	新型コロナウイルスに対するmRNA-1273ワクチンの開発	武田薬品工業株式会社	森 光宏
105	ワクチン開発	ワクチン開発推進事業	保健・医療・介護・行政データを統合した大規模データベースを活用したワクチンの有効性・安全性の検証に資する研究開発	国立大学法人九州大学	福田 治久
106	ワクチン開発	ワクチン開発推進事業	予防接種情報とレセプトデータの連結データベースの構築および既存ワクチンの有効性・安全性に関する疫学的・医療経済学評価に関する研究開発	国立大学法人東京大学	康永 秀生
107	ワクチン開発	医療研究開発革新基盤創成事業（CiCLE）	COVID-19予防のためのナノ粒子型蛋白ワクチンの開発	ユナイテッド・イムニティ株式会社	非公開
108	ワクチン開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症(COVID-19)のワクチン開発に関する研究	国立感染症研究所	長谷川 秀樹
109	ワクチン開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス（COVID-19）ワクチンに用いる新規アジュバントの実用化に向けた開発研究	国立感染症研究所	佐々木 永太
110	ワクチン開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	COVID-19 に転用可能な新興・再興感染症に対するユニバーサル純国産アデノウイルスベクターワクチン開発	国立大学法人大阪大学	水口 裕之
111	ワクチン開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	感染責任部位エピトープ舌下ワクチンによる新型コロナウイルス感染防御法の開発	国立大学法人金沢大学	渡部 良広
112	ワクチン開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	蛋白質ナノ粒子を用いた粘膜免疫誘導型SARS-CoV-2ワクチンの開発	国立大学法人弘前大学	森田 英嗣
113	ワクチン開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	カニクイザルモデルを用いた新型コロナウイルスに対する組換えワクチンの開発	国立大学法人滋賀医科大学	伊藤 靖
114	ワクチン開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	COVID-19に対するワクチンの開発	国立大学法人長崎大学	田中 義正
115	ワクチン開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス（2019-nCoV）の制圧に向けての基盤研究	国立大学法人東京大学	河岡 義裕
116	ワクチン開発	創薬支援推進事業	新型コロナウイルス感染症（COVID-19）に対する不活化ワクチンの開発	K Mバイオロジクス株式会社	園田 憲悟
117	ワクチン開発	創薬支援推進事業	新型コロナウイルス（COVID-19）を標的としたワクチン実用化開発	アンジェス株式会社	山田 英
118	ワクチン開発	創薬支援推進事業	新型コロナウイルス感染症(COVID-19)に対するワクチン開発	塩野義製薬株式会社	木山 竜一
119	ワクチン開発	創薬支援推進事業	新型コロナウイルス感染症（COVID-19）に対するワクチン開発	塩野義製薬株式会社	木山 竜一, 青山 恭規
120	ワクチン開発	創薬支援推進事業	新型コロナウイルス感染症の遺伝学的知見に基づいた分子ニードルCOVID-19 粘膜免疫ワクチンの開発	学校法人慶應義塾	金井 隆典

No. <sup>※1</sup>	研究開発分野 <sup>※2</sup>	事業名	研究開発課題名 <sup>※3</sup>	委託先機関名 <sup>※4</sup>	研究開発代表者 <sup>※4</sup>
121	ワクチン開発	創薬支援推進事業	気道親和性センダイウイルスベクターによる新型コロナウイルスワクチンの開発	株式会社IDファーマ	草野 好司
122	ワクチン開発	創薬支援推進事業	汎コロナウイルス感染症ワクチンへの応用も視野に入れた、新型コロナウイルス感染症（COVID-19）に対する即時性と免疫持続性を併せ持つ組換えワクチンの実用化	公益財団法人 東京都医学総合研究所	安井 文彦
123	ワクチン開発	創薬支援推進事業	組み換えBCG（rBCG）技術を利用したCOVID-19 ワクチン開発	国立大学法人新潟大学	松本 壮吉
124	ワクチン開発	創薬支援推進事業	COVID-19 に対するmRNA吸入ワクチン開発	国立大学法人長崎大学	佐々木 均
125	ワクチン開発	創薬支援推進事業	新型コロナウイルス感染症（COVID-19）に対する弱毒生ワクチンの開発	国立大学法人東京大学	河岡 義裕
126	ワクチン開発	創薬支援推進事業、ワクチン開発推進事業 <sup>※6</sup>	自己増殖RNAテクノロジーを用いたわが国における新型コロナウイルス感染症（COVID-19）に対するワクチン開発	VLP Therapeutics Japan 合同会社	赤畑 渉
127	ワクチン開発	創薬支援推進事業、ワクチン開発推進事業 <sup>※6</sup>	新型コロナウイルス感染症（COVID-19）に対する経口ワクチンの開発	国立大学法人神戸大学	白川 利朗
128	ワクチン開発	創薬支援推進事業、ワクチン開発推進事業 <sup>※6</sup>	麻疹ウイルスベクターを用いた新型コロナウイルス感染症ワクチンの開発	国立大学法人東京大学	米田 美佐子
129	ワクチン開発	創薬支援推進事業、ワクチン開発推進事業 <sup>※6</sup>	新型コロナウイルス感染症（COVID-19）に対する弱毒生ワクチンの開発 II	国立大学法人東京大学	河岡 義裕
130	ワクチン開発	創薬支援推進事業、ワクチン開発推進事業 <sup>※6</sup>	新型コロナウイルス感染症（COVID-19）に対するmRNAワクチン開発	第一三共株式会社	眞鍋 淳、藪田 雅之
131	診断法開発	医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業（アフリカにおける顧みられない熱帯病	西アフリカにおけるブルーリ潰瘍とその他の皮膚NTDs対策のための統合的介入	学校法人帝京大学	鈴木 幸一
132	診断法開発	循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策実用化研究事業	東アジア特有の高血圧・脳梗塞リスクRNF213 p.R4810K多型の迅速判定法の確立と判定拠点の構築	国立研究開発法人 国立循環器病研究センター	猪原 匡史
133	診断法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症（COVID-19）罹患後症状の定性・定量的診断手法の開発	国立研究開発法人 国立国際医療研究センター	杉山 真也
134	診断法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	コロナ後遺症に関連する自己抗体の同定と治療法シーズの導出	国立研究開発法人 国立国際医療研究センター	石坂 幸人
135	診断法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症(COVID-19)の診断法開発に資する研究	国立感染症研究所	鈴木 忠樹
136	診断法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症後遺症の各症候群に関連するコロナ特異的T細胞応答の解明	国立大学法人京都大学	上野 英樹
137	診断法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	宿主免疫異常に着目したCOVID-19小児例における重症化の分子機構の解明	国立大学法人広島大学	岡田 賢
138	診断法開発	地球規模保健課題解決推進のための研究事業	新型コロナウイルス感染症の血清学的診断法の臨床的有用性評価	公立大学法人大阪	中釜 悠
139	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	SARS-CoV-2感染者の高精度・高機能免疫モニタリング技術開発	KOTAIバイオテクノロジー 株式会社	山下 和男
140	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	SARS-CoV-2抗原の高感度迅速診断システムに関する研究開発	アークレイ株式会社	平村 史人
141	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	人工呼吸器の安全性向上に関する機能開発	アコマ医科工業株式会社	須賀 陽介
142	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	デジタルELISA法による超高感度全自動新型コロナウイルス迅速診断システムの開発	アボットジャパン合同会社	吉村 徹
143	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	ウイルス感染症の陽性後隔離中の入院患者に対するリアルタイムバイタルサインモニタリングを備えた遠隔診療支援システムの実証研究	セコム医療システム株式会社	野口 邦晴
144	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	COVID-19を含む感染症マルチプレックス診断機器の開発と実証研究	デンカ株式会社	三浦 隆昭
145	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	新型コロナウイルスに対するワクチン開発におけるADE評価等のための細胞開発	マイキャン・テクノロジー株式会社	宮崎 和雄
146	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	重症COVID-19肺炎に対する水素ガス吸入療法	学校法人慶應義塾	佐々木 淳一
147	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	腸内細菌モデュレーションによるSARS-CoV2感染制御	学校法人慶應義塾	本田 賢也
148	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	ウイルス全ゲノムシーケンシングを用いた院内感染拡大防止支援システムの基礎研究	学校法人慶應義塾	小崎 健次郎
149	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	COVID-19に対する唾液を用いた社会的検査体制を構築する研究	学校法人慶應義塾	西原 広史
150	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	検査ギャップ解消を指向した新型コロナウイルス検出用マイクロ流路チップの開発	学校法人慈恵大学	嘉糠 洋陸
151	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	ラットのVV-ECMOモデルを利用したCOVID19によるARDSに対する新たな治療戦略の開発	学校法人慈恵大学	大塚 崇
152	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	COVID-19臨床情報を実装化した完全閉鎖系抗原・抗体検出イムノクロマト法	学校法人順天堂	切替 照雄
153	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	新型コロナウイルスの中和抗体逃避変異株を事前に同定するシステムの開発	学校法人川崎学園 川崎医科大学	齊藤 峰輝
154	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	半導体センサ技術を活用した革新的 新型コロナウイルス検査機器の開発	学校法人東海大学	浅井 さとみ
155	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	RNA抽出不要なSARS-CoV-2の簡易迅速遺伝子検出法の開発	学校法人東京医科大学	河島 尚志
156	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	多検体検査を可能にする次世代型オートメーション技術を利用した画期的な新型コロナウイルス検査法の確立	学校法人北里研究所	浅見 行弘
157	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	LINEと連携した新型コロナウイルス感染症自宅・宿泊療養患者向けSpO2測定スマホアプリモニタリングシステムの実証研究	株式会社アルム	坂野 哲平
158	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	新型コロナウイルス感染力阻止に関する研究開発	株式会社シーライブ	鈴木 康士
159	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	ネットワーク型ユニットによる感染症患者ケアシステムの開発・実証	株式会社セントラルユニ	中島 毅
160	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	新型コロナウイルス感染拡大を阻止する機能性材料とその界面構造の解析	京都府公立大学法人	松田 修



No. <sup>※1</sup>	研究開発分野 <sup>※2</sup>	事業名	研究開発課題名 <sup>※3</sup>	委託先機関名 <sup>※4</sup>	研究開発代表者 <sup>※4</sup>
161	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	医療用N95マスクの性能評価手順と再利用条件の確定に関する研究	公益財団法人 結核予防会結核研究所	御手洗 聡
162	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	新型コロナウイルス抗体検出を目的としたハイスルーブットな全自動免疫測定方法の開発及び同測定方法の社会実装に向けた研究	公立大学法人	梁 明秀
163	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	遠隔画像診断・非曝露撮影機能を実装するCT検診車をを用いた院外療養中の感染者における新型コロナウイルス肺炎の早期診断の有用性に関する実証研究	公立大学法人	山城 恒雄
164	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	光濃縮による1ステップ超高度ウイルス感染症検査システムの開発	公立大学法人大阪	飯田 琢也
165	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	新型コロナウイルス感染症のポスト・ワクチン時代を見据えた半定量・迅速中和抗体価測定法の開発	公立大学法人大阪	城戸 康年
166	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	感染症指定医療機関に於けるUV-C殺菌灯及び可視光応答光触媒を用いた感染リスク低減に関する研究開発	公立大学法人大阪	秋吉 優史
167	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	SARS-CoV-2のみを識別する抗原ペプチドやその特異抗体を用いた早期・大量診断システムの開発	公立大学法人名古屋市立大学	国松 己歳
168	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	COVID-19罹患患者の重症化を非侵襲的にモニターするシステムの開発	国立研究開発法人 国立国際医療研究センター	野入 英世
169	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	新型コロナウイルス肺炎に対する高性能新規ECMO システムの有効性・安全性に関する臨床研究	国立研究開発法人 国立循環器病研究センター	福嶋 教偉
170	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	新型コロナウイルス感染防止用新型高性能マスク（N95相当）の開発および実証化に向けた研究	国立研究開発法人 国立循環器病研究センター	西村 邦宏
171	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	新型コロナウイルスの信頼性の高い迅速診断システムの開発	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	亀山 仁彦
172	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	高感染リスク空間における気流制御によるゾーニング効果の検証	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	高辻 利之
173	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	水際対策に寄与するための非接触体温計測(サーモグラフィ等)技術の信頼性向上	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	雨宮 邦招
174	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	コロナウイルス等呼吸器系感染症患者の動脈血中酸素飽和度等バイタルサインモニタリングデバイス及び統合管理システムの開発と改良評価	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	小林 健
175	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	ウイルス感染拡大抑止効果をもつ表面創成技術に関する研究	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	明渡 純
176	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	アポダイズド位相差とAI技術を活用した次世代型ウイルス感染細胞解析システムの構築	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	加藤 薫
177	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	磁気微粒子マトリクスを用いたデジタルウイルス検出法の研究開発	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	藤巻 真
178	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	新型コロナウイルス等感染症の高精度な検査を可能にする極微量RNAの超高度増幅検出技術（RT-PCR法）の開発	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	松浦 俊一
179	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	ウイルスの安全・迅速診断を可能にするウイルス濃縮技術の研究開発	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	永田 夫久江
180	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	遠隔診療機能を装備し感染防護対策されたエックス線診療車の開発	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	三澤 雅樹
181	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	ウイルス等感染症対策に資する宮崎県周産期医療体制強化の実証研究	国立大学法人宮崎大学	鮫島 浩
182	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	患者の鼻腔に由来するエアロゾル・飛沫によるウイルス感染から医療者を守るための機器開発	国立大学法人京都大学	菊地 正弘
183	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	現場で使用できコンタミリスクがない閉鎖系新型コロナウイルス検出システム構築に向けた要素技術の確立	国立大学法人京都大学	保川 清
184	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	qPCR高感度化を目的とした唾液サンプルからのSARS CoV-2濃縮精製カラムデバイスの開発	国立大学法人京都大学	高折 晃史
185	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	簡易RNA抽出法と複合LAMP法を基盤とする、従来よりも安全・迅速・高感度なCOVID-19診断システムの開発	国立大学法人京都大学	山崎 渉
186	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	新型コロナウイルス感染症に対する安全かつ大量処理可能な全自動遺伝子検査システムの実証・比較研究	国立大学法人京都大学	松村 康史
187	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	GANPTラジエーションマウスを用いた抗体医薬の開発	国立大学法人熊本大学	押海 裕之
188	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	コロナウイルスを迅速・高精度に診断する自動機器に関する研究開発	国立大学法人広島大学	田原 栄俊
189	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	呼吸音遠隔モニタシステムに関する研究開発	国立大学法人広島大学	志馬 伸朗
190	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	新型コロナウイルス感染症に対する222nm紫外線を用いた感染対策に関する研究開発	国立大学法人広島大学	大毛 宏喜
191	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	藻類由来レクチンによる濃縮とLAMP法による迅速高感度COVID-19診断技術開発	国立大学法人広島大学	坂口 剛正
192	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	COVID-19の感染伝播、発症、重症化を予防するための吸入療法システムの研究開発	国立大学法人秋田大学	久場 敬司
193	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	AIを含むビッグデータ解析技術による高速進化RNAウイルスゲノムの変化予測と危険株迅速検知システムの構築	国立大学法人新潟大学	阿部 貴志
194	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	高特異度・高感度インタクトSARS-CoV-2センサの開発のための基礎研究	国立大学法人神戸大学	竹内 俊文
195	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	安心・安全をモットーとしたウイルス感染症対策のための医療用コンテナの活用に関する研究開発	国立大学法人千葉大学	渡邊 栄三
196	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	新型コロナウイルス感染症における重症化の早期予測判定システムの開発	国立大学法人千葉大学	中山 俊憲
197	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	ナノボア技術と機械学習を用いた新型コロナウイルス検査法に関する研究	国立大学法人大阪大学	谷口 正輝
198	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	呼吸安定性時間（Respiratory Stability Time：RST）を用いたCOVID-19感染症患者に対する重症化指標に関する研究開発	国立大学法人大阪大学	澤 芳樹
199	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	SARS-CoV-2吸着カラムの開発	国立大学法人大阪大学	猪阪 善隆
200	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	抗ウイルス性を有する銅メッキポリプロピレン不織布フィルターの開発	国立大学法人大阪大学	徐 于懿

No. <sup>※1</sup>	研究開発分野 <sup>※2</sup>	事業名	研究開発課題名 <sup>※3</sup>	委託先機関名 <sup>※4</sup>	研究開発代表者 <sup>※4</sup>
201	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	ゼロ感染リスクを目指したPOCT（ポイントオブケアテスト）バイオセンサー開発に関する研究	国立大学法人大阪大学	民谷 栄一
202	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	COVID-19および呼吸器感染症ウイルス類の簡易迅速検知システムに関する研究	国立大学法人大阪大学	齋藤 真人
203	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	内視鏡システムからのエアゾル発生の危険性評価及び汎用型処置具アイソレータの開発	国立大学法人大阪大学	中島 清一
204	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	AIナノボアによる新型コロナウイルス・スクリーニング検査法に関する研究開発	国立大学法人大阪大学	谷口 正輝
205	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	ヒト型汎用ロボットを中心とした新興再興感染症PCR検査と全ゲノムシーケンス解析の包括的自動化	国立大学法人筑波大学	佐藤 孝明
206	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	COVID-19定量的スクリーニング(抗原・抗体検査)検査法の基盤開発	国立大学法人長崎大学	柳原 克紀
207	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	パンデミックウイルスに迅速に対応する高速人工抗体創製プラットフォームの開発	国立大学法人東海国立大学機構	村上 裕
208	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	安全なウイルス研究・創薬プラットフォーム：ウイルス様粒子の超迅速作製システムの構築に関する研究開発	国立大学法人東海国立大学機構	堀 克敏
209	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	完全感染防御のための鼻咽頭スワブ操作ロボット	国立大学法人東海国立大学機構	長谷川 泰久
210	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	ウイルス等感染症による血栓形成を流体力学的アプローチを用いて予防するECMOの開発	国立大学法人東京工業大学	土方 亘
211	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	ネオプテリンの感染症バイオマーカーとしての臨床応用に向けた基盤研究	国立大学法人東京工業大学	一瀬 宏
212	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	CRISPRを用いた新規超高度核酸検出技術の開発	国立大学法人東京大学	西増 弘志
213	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	体外式膜型人工肺（ECMO）配管内壁コーティング材料の改良に関する研究開発	国立大学法人東京大学	原田 慈久
214	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	安全・効率的な大量感染症検査システムの構築とプール方式の実証研究	国立大学法人東京大学	大澤 毅
215	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	ウイルス感染症の可搬型迅速診断装置の開発	国立大学法人東京大学	一木 隆範
216	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	医療機関におけるリハビリ等をはじめとする閉鎖空間におけるクラスター感染を予防するための遠隔心臓リハビリテーション技術の実証研究	国立大学法人東京大学	網谷 英介
217	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	SARS-CoV-2変異検出アプリケーション開発と変異に対応した防御抗体の特定研究	国立大学法人東北大学	小笠原 康悦
218	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	感染症ウイルスの水際検査用抗原／抗体定量解析デバイスに関する研究開発	国立大学法人東北大学	藪 浩
219	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	新型コロナウイルスの RNA/抗原を標的とした新規診断機器の開発	国立大学法人徳島大学	安井 武史
220	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	ワクチンを含む、感染者の抗ウイルス抗体抗原親和性(avidity)測定によるウイルス感染拡大防止効果の新規評価法の確立	国立大学法人徳島大学	木戸 博
221	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	高病原性ウイルスパンデミックに迅速対応可能なハイスループット中和抗体検査法の開発	国立大学法人富山大学	森永 芳智
222	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	ウイルス感染を防止する低圧力損失マスク・フィルターに関する研究開発	国立大学法人福井大学	山下 義裕
223	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	ウイルス等感染症患者用高洗浄閉空間システムの飛躍的高機能化	国立大学法人北海道大学	石橋 晃
224	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	感染症危機管理における位置情報活用に向けた基盤的技術の開発	国立大学法人北見工業大学	奥村 貴史
225	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	中長期呼吸ECMOの開発と臨床評価	泉工医科工業株式会社	佐藤 弘人
226	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	院内感染等の感染拡大を防止する、付着ウイルスを高速分解可能な革新素材の開発	東レ株式会社	信正 均
227	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	UV-LEDによるウイルス不活化に特化した製品の開発	東京エレクトロデバイス株式会社	真島 成人
228	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	COVID-19感染重症患者における凝固異常の病態解明と早期治療戦略の構築	東北大学病院	齋藤 浩二
229	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	イオンブラシを用いたウイルス不活性化オーダーメイドコーティング技術の開発	独立行政法人 国立高等専門学校機構 鶴岡工業高等専門学校	上條 利夫
230	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	3Dプリント可能な人工呼吸器実用化プロジェクト	独立行政法人 国立病院機構新潟病院	石北 直之
231	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	医療従事者感染リスク低減を目指した、軽症COVID-19感染者等の遠隔管理システムのフイージビリティ検証と最適化の研究	日本光電工業株式会社	小林 直樹
232	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	大規模検査に対応可能な、簡便で正確なCOVID-19免疫獲得検査システムの開発	富士フイルム株式会社	小山田 孝嘉
233	機器・システム開発	ウイルス等感染症対策技術開発事業	感染症等で隔離された宿泊療養での病院搬送の判定・早期治療に繋げるDtoNtoPの遠隔モニタリングシステム等の開発研究	芙蓉開発株式会社	前田 俊輔
234	機器・システム開発	医療機器等における先進的研究開発・開発体制強化事業	各種抗体の抗原親和性モニターによる診断・治療一体化アレルギー免疫療法の有効性向上の治療戦略研究	国立大学法人徳島大学	木戸 博
235	機器・システム開発	橋渡し研究戦略的推進プログラム	がん化学療法に伴う口腔粘膜の疼痛緩和・発症制御を目指す新規口腔粘膜保護材の開発	国立大学法人岡山大学	大森 一弘
236	機器・システム開発	先進的医療機器・システム等技術開発事業（基盤技術開発プロジェクト）	迅速ウイルス検出機器導入実証	杏林製薬株式会社	塩野谷 通
237	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症研究基盤創生事業	インドネシアにおける新興・再興感染症の国際共同研究拠点形成に関する研究	国立大学法人神戸大学	森 康子
238	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症研究基盤創生事業	ベトナムにおける新興・再興感染症研究推進プロジェクト	国立大学法人長崎大学	金子 修
239	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	ナショナルバイオリソースプロジェクト	遺伝子機能解析用ストレインの収集・保存・提供	学校法人東京女子医科大学	三谷 昌平
240	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	ナショナルバイオリソースプロジェクト	酵母遺伝資源の戦略的収集・保存および提供	公立大学法人大阪	中村 太郎



No. <sup>※1</sup>	研究開発分野 <sup>※2</sup>	事業名	研究開発課題名 <sup>※3</sup>	委託先機関名 <sup>※4</sup>	研究開発代表者 <sup>※4</sup>
241	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	ナショナルバイオリソースプロジェクト	藻類リソースの収集・保存・提供	国立研究開発法人 国立環境研究所	河地 正伸
242	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	ナショナルバイオリソースプロジェクト	ゼブラフィッシュの収集・保存および提供	国立研究開発法人 理化学研究所	岡本 仁
243	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	ナショナルバイオリソースプロジェクト	細胞性粘菌リソースの収集・保存・提供	国立研究開発法人 理化学研究所	上村 陽一郎
244	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	ナショナルバイオリソースプロジェクト	オオムギ高品質バイオリソースの整備	国立大学法人岡山大学	佐藤 和広
245	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	ナショナルバイオリソースプロジェクト	マメ科植物を牽引するミヤコグサ・ダイズリソース-基盤情報の再構築と拡充-	国立大学法人宮崎大学	明石 良
246	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	ナショナルバイオリソースプロジェクト	ライフサイエンス研究用ニホンザルの飼育・繁殖・提供	国立大学法人京都大学	中村 克樹
247	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	ナショナルバイオリソースプロジェクト	ラットリソースの収集・保存・提供	国立大学法人京都大学	浅野 雅秀
248	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	ナショナルバイオリソースプロジェクト	アサガオリソースの収集・保存・提供およびゲノム情報を用いた高度化	国立大学法人九州大学	仁田坂 英二
249	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	ナショナルバイオリソースプロジェクト	カイコバイオリソースの収集・保存・提供	国立大学法人九州大学	伴野 豊
250	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	ナショナルバイオリソースプロジェクト	広義キク属植物の収集・保存・提供	国立大学法人広島大学	草場 信
251	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	ナショナルバイオリソースプロジェクト	ネツタイツメガエルを中心とした両生類リソースの収集・保存・提供	国立大学法人広島大学	荻野 肇
252	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	ナショナルバイオリソースプロジェクト	ゾウリムシリソースの収集・保存・提供	国立大学法人山口大学	藤島 政博
253	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	ナショナルバイオリソースプロジェクト	病原真核微生物の収集・保存・提供体制の整備	国立大学法人千葉大学	矢口 貴志
254	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	ナショナルバイオリソースプロジェクト	脊索動物モデルとしてのホヤの戦略的リソース整備	国立大学法人筑波大学	笹倉 靖徳
255	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	ナショナルバイオリソースプロジェクト	トマトバイオリソース中核拠点整備	国立大学法人筑波大学	江面 浩
256	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	ナショナルバイオリソースプロジェクト	病原細菌の収集・保存・提供体制の整備	国立大学法人東海国立大学機構	田中 香お里
257	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	ナショナルバイオリソースプロジェクト	研究用ヒト臍帯血の収集・細胞調製・保存・提供	国立大学法人東京大学	長村 登紀子 (井上 登紀子)
258	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	ナショナルバイオリソースプロジェクト	メダカ先導的バイオリソース拠点形成	大学共同利用機関法人 自然科学研究機構	成瀬 清
259	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	ナショナルバイオリソースプロジェクト	イネ属遺伝資源の利活用高度化プロジェクト	大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構	佐藤 豊
260	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	ナショナルバイオリソースプロジェクト	モデル原核生物（大腸菌・枯草菌）リソースの維持、拡充と利用促進	大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構	仁木 宏典
261	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	ナショナルバイオリソースプロジェクト	ショウジョウバエ遺伝資源の戦略的収集・維持管理および提供	大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構	齋藤 都暁
262	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	医療研究開発革新基盤創成事業（CiCLE）	膝前十字靭帯再建術に用いる脱細胞化動物組織由来の医療機器の開発・治験の実施	CoreTissue BioEngineering 株式会社	非公開
263	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	医療研究開発革新基盤創成事業（CiCLE）	組換えHGF タンパク 質を用いた難治性線維症治療薬の開発	クリングルファーマ株式会社	非公開
264	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	医療研究開発革新基盤創成事業（CiCLE）	GPC3 発現固形がんを対象としたヒト同種iPS 細胞由来細胞傷害性T 細胞療法の開発	サイアス株式会社	非公開
265	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	医療研究開発革新基盤創成事業（CiCLE）	遺伝子導入長期造血幹細胞を用いた小児難治性希少疾患の治療	ネクスジェン株式会社	非公開
266	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	医療研究開発革新基盤創成事業（CiCLE）	生体吸収性マグネシウム合金製骨固定ヘッドレスコンプレッションスクリューの製品化を目指した研究開発（臨床開発、並びに大量生産技術開発）	メルフロンティア株式会社	非公開
267	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	医療研究開発革新基盤創成事業（CiCLE）	腫瘍関連マクロファージ選択的ナグレルDDS による新規がん免疫療法の開発	ユナイテッド・イムニティ株式会社	非公開
268	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	医療研究開発革新基盤創成事業（CiCLE）	iPS 細胞由来ADPKD 病態モデルを用いた新規化合物の探索及び非臨床POC の獲得	リジエネプロ株式会社	非公開
269	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	医療研究開発革新基盤創成事業（CiCLE）	抗CD25 抗体-色素複合体（RM-1995）を用いた制御性T 細胞を標的とした革新的がん治療法の開発	楽天メディカルジャパン株式会社	非公開
270	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	医療研究開発革新基盤創成事業（CiCLE）	非NSAIDS・非オピオイド新規疼痛治療薬ENDOPIN の実用化研究	株式会社BTB 創薬研究センター	非公開
271	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	医療研究開発革新基盤創成事業（CiCLE）	臓器移植において免疫寛容を誘導する誘導型抑制性T 細胞製剤の安定供給及び普及のための技術開発	株式会社JUNTEN BIO	非公開
272	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	医療研究開発革新基盤創成事業（CiCLE）	人工知能技術と脳科学の精神疾患診断治療への応用	株式会社XNef	非公開
273	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	医療研究開発革新基盤創成事業（CiCLE）	外傷診療におけるVR 遠隔臨床学習プラットフォームの構築に関する研究	株式会社ジョーグッド	非公開
274	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	医療研究開発革新基盤創成事業（CiCLE）	細胞ファイバ技術を基盤とした細胞大量製造プロセス確立と拠点整備	株式会社セルファイバ	非公開
275	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	医療研究開発革新基盤創成事業（CiCLE）	環境整備 医療用プラ製造を目指した基盤整備	株式会社ボル・メド・テック	非公開
276	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	医療研究開発革新基盤創成事業（CiCLE）	iPS 細胞由来HLA ホモ型血小板の実用化	株式会社メガカリオン	非公開
277	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	医療研究開発革新基盤創成事業（CiCLE）	心臓内幹細胞を用いた小児先天性心疾患患者に対する治療法の開発	株式会社メトセラ	非公開
278	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	医療研究開発革新基盤創成事業（CiCLE）	脊髄計による神経機能情報を活用した新たな診断技術の確立	株式会社リコー	非公開
279	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	医療研究開発革新基盤創成事業（CiCLE）	TMEM180 を高発現する大腸がんに関連した新規ヒト化抗TMEM180 抗体の開発	株式会社凜研究所	非公開
280	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	医療研究開発革新基盤創成事業（CiCLE）	根治的の前立腺全摘除術にて損傷した海綿体神経を修復するアルギン酸シート神経再生補助材の開発	持田製薬株式会社	非公開

No. <sup>※1</sup>	研究開発分野 <sup>※2</sup>	事業名	研究開発課題名 <sup>※3</sup>	委託先機関名 <sup>※4</sup>	研究開発代表者 <sup>※4</sup>
281	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	医療研究開発革新基盤創成事業 (CiCLE)	世界初のイントラクライン機構を介したマイボーム腺機能不全治療薬の開発	千寿製薬株式会社	非公開
282	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	医療研究開発革新基盤創成事業 (CiCLE)	緑内障治療のためのカルバイン阻害剤とコンパニオン診断薬 (カルバインプローブ) による精密医療の確立	千寿製薬株式会社	非公開
283	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	医療研究開発革新基盤創成事業 (CiCLE)	長期寛解を目指した革新的重症筋無力症治療薬の開発	武田薬品工業株式会社	非公開
284	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策実用化研究事業	血管内皮細胞ウイルス感染の観点から明らかとするCOVID-19関連血栓症発症メカニズムと細胞老化の影響の解析	京都府公立大学法人	池田 宏二
285	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策実用化研究事業	診療録直結型大規模糖尿病レジストリを用いた糖尿病合併症抑制のための治療法に関するエビデンス創出のための研究	国立研究開発法人 国立国際医療研究センター	植木 浩二郎
286	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策実用化研究事業	COVID-19 感染による血栓症発症・増悪機転の解明と治療介入の可能性の解明	国立大学法人浜松医科大学	浦野 哲盟
287	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	障害者対策総合研究開発事業 (精神障害分野)	対面診療に比したオンライン診療の非劣勢試験: COVID-19によって最も影響を受け得る精神疾患に対するマスタープロトコル試験による検証	学校法人慶應義塾	岸本 泰士郎
288	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	障害者対策総合研究開発事業 (精神障害分野)	精神疾患レジストリの構築・統合により新たな診断・治療法を開発するための研究	国立研究開発法人 国立精神・神経医療研究センター	中込 和幸
289	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	障害者対策総合研究開発事業 (精神障害分野)	COVID-19等による社会変動下に即した応急的遠隔対応型メンタルヘルスクアの基盤システム構築と実用化促進にむけた効果検証	国立研究開発法人 国立精神・神経医療研究センター	中込 和幸
290	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	障害者対策総合研究開発事業 (精神障害分野)	COVID-19感染後の精神症状を有する患者レジストリの構築と病態解明及び新規治療法の開発に資する研究	国立研究開発法人 国立精神・神経医療研究センター	鬼頭 伸輔
291	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	iPS細胞由来呼吸器細胞を用いた新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) 治療薬の薬効予測in vitro システムの開発	H i L u n g 株式会社	山本 佑樹
292	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	感染増強抗体の測定法の開発によるCOVID-19の病態解析・重症化メカニズム解明	H u L A i m m u n e 株式会社	中崎 有恒
293	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症の重症化抑制を目指した医薬品・次世代型ワクチン開発に必要な遺伝学・免疫学・代謝学的基盤研究の推進	学校法人慶應義塾	福永 興吉
294	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	COVID-19 ウイルスゲノムシーケンシングによるワクチン・薬剤耐性関連変異株・海外変異株の予防的国内監視システムの構築	学校法人慶應義塾	小崎 健次郎
295	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナ変異ウイルスに対する遺伝学的・免疫学的・代謝学的病態解明および治療戦略の策定	学校法人慶應義塾	福永 興吉
296	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) の後遺症として生じるうつ症状と疲労の予防および治療を目指した発生機構解明	学校法人慈恵大学	近藤 一博
297	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) 重症化長期モデルを用いたSARS-CoV-2と季節性コロナウイルスに対する免疫反応の解析と治療薬及びワクチンターゲットの探索	学校法人滋賀医科大学	伊藤 靖
298	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	COVID-19に係る国際多施設アダプティブランダム化比較プラットフォーム試験を通じた、迅速・効率的な治療法確立のための臨床研究基盤の強化	学校法人聖マリアンナ医科大学	藤谷 茂樹
299	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス (SARS-CoV-2) エンベロープの膜アセンブリを標的とした薬剤の開発	学校法人大阪医科大学	鈴木 陽一
300	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	原因不明の小児急性肝炎およびMIS-Cに伴う肝炎の病態解明と治療法の開発	国立研究開発法人 国立国際医療研究センター	須磨崎 亮
301	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症の重症化予防法・治療法の開発	国立大学法人大阪大学	荒瀬 尚
302	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	全てのRNAウイルスに対応可能な汎用的高速リバーシジェネティクスの確立	国立大学法人北海道大学	福原 崇介
303	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	アダプティブデザインを用いたCOVID-19国際多施設ランダム化比較試験と重症呼吸器感染症に対する臨床研究体制の基盤構築	学校法人聖マリアンナ医科大学	藤谷 茂樹
304	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	あらゆる新興感染症にすぐに対応可能で特別な装置や技術を要さない核酸迅速診断法のための基盤技術開発	学校法人帝京大学	鈴木 幸一
305	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) の治療薬開発促進を目指したマウスモデルの開発	学校法人東京理科大学	岩倉 洋一郎
306	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	Hollow-Fiber Infection Modelを応用した新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) に対する治療薬の開発促進に向けた評価法・検証法の構築に資する基盤研究	学校法人東邦大学	館田 一博
307	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	ペプチド模倣技術を用いた新規SARS-CoV-2 感染症に対する治療薬の開発	株式会社大分大学先端医学研究所	小路 弘行
308	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	多様な前向きコホートをを用いたCOVID-19ワクチンの多角的解析	学校法人慶應義塾	長谷川 直樹
309	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	COVID-19患者層別化による医療資源の最適分配とアウトカム向上	公立大学法人横浜市立大学	竹内 一郎
310	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) に対する治療薬開発のための実用的な予後予測・治療スコアの開発と社会実装	公立大学法人横浜市立大学	竹内 一郎
311	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルスのスパイク蛋白を標的としたヘリックス・ループ・ヘリックス (HLH) ペプチドの開発	公立大学法人大阪	藤井 郁雄
312	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	病理学的アプローチによる先天性感染症・原因不明感染症診断法の開発	国立感染症研究所	鈴木 忠樹
313	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	画期的な新規ワクチンや病原体暴露後予防法の開発・実用化に資する研究	国立感染症研究所	高橋 宜聖
314	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症治療薬開発を加速する感染培養技術の供給体制整備	国立感染症研究所	渡士 幸一
315	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) 治療薬開発を加速する感染動物実験施設の体制整備に資する研究	国立感染症研究所	滝本 一広
316	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	変異型SARS-CoV-2 ウイルスに対応可能な治療用中和抗体の開発	国立感染症研究所	森山 彩野
317	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	愛玩動物由来人獣共通感染症の対策を目指した総合研究	国立感染症研究所	前田 健
318	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	免疫プロファイリングを基盤にしたCOVID-19 ワクチンバイオマーカーの探索研究	国立感染症研究所	高橋 宜聖
319	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	COVID-19の診断・予防・治療を目指した人工核酸アプタマーの開発	国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所	笠原 勇矢
320	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) 長期モデルならびにヒト検体を用いた病態解明に関する研究	国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所	保富 康宏



No. <sup>21</sup>	研究開発分野 <sup>22</sup>	事業名	研究開発課題名 <sup>23</sup>	委託先機関名 <sup>24</sup>	研究開発代表者 <sup>24</sup>
321	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	COVID-19の予後予測因子の開発とその臨床応用に向けた研究	国立研究開発法人 国立国際医療研究センター	杉山 真也
322	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	抗新型コロナウイルス中和抗体エピソード部位の把握による血漿提供候補者スクリーニング法開発	国立研究開発法人 国立国際医療研究センター	松永 章弘
323	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症（COVID-19）の治療薬開発を加速する臨床研究基盤の整備	国立研究開発法人 国立国際医療研究センター	杉浦 亙
324	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症（COVID-19）の病態解明と治療薬開発に資する基盤研究	国立研究開発法人 国立国際医療研究センター	杉山 真也
325	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	生細胞内のウイルスを可視化する BEFペプチドの開発	国立研究開発法人理化学研究所	鶴澤 尊規
326	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	フラビウイルスの生活環に特異的な抗フラビウイルス薬の創出	国立大学法人大阪大学	岡本 徹
327	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症の重症化因子を標的とした新たな治療薬・予防法の開発	国立大学法人大阪大学	荒瀬 尚
328	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	COVID-19 感染症に対する可逆的共有結合阻害剤の開発	国立大学法人九州大学	王子田 彰夫
329	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	ラットおよびシリアンハムスターにおけるCOVID-19ゲノム編集動物モデルの開発	国立大学法人京都大学	柘嶋 克哉
330	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	呼吸器オルガノイドとiPS 細胞を用いたCOVID-19 発症・重症化モデルの開発と創薬応用	国立大学法人京都大学	高山 和雄
331	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	COVID-19 感染症の臨床情報データベースを活用した病態変容に伴う全オミクスと免疫応答解明に基づく重症化阻止法の開発	国立大学法人京都大学	本庶 佑
332	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルスに特異的なT 細胞の抗ウイルス機能と抗原認識機序の解明	国立大学法人熊本大学	上野 貴将
333	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	ケミカルロックダウン創薬によるCOVID-19 治療薬の開発	国立大学法人東京医科歯科大学	森 修一
334	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	感染病原体の網羅的同定と感染宿主応答の関連解析	国立大学法人東京大学	佐藤 佳
335	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	人工知能を用いたCOVID-19 の重症度・予後予測トリアージシステムの実用化	国立大学法人東京大学	田岡 和城
336	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	COVID-19 に対する抗体依存性感染増強抗体の評価	国立大学法人東京大学	山吉 誠也
337	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	CRISPR を用いた高感度ウイルスRNA 検出技術の開発	国立大学法人東京大学	西増 弘志
338	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	食細胞機構による炎症抑制と組織修復に基づくCOVID-19 新規治療法の検討	国立大学法人東京大学	宮崎 徹
339	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルスに対する免疫システムの包括的理解に向けた研究基盤の創出	国立大学法人東京大学	佐藤 佳
340	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症（COVID-19）に対する疫学調査等の推進に関する研究	国立大学法人東京大学	四柳 宏
341	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	感染症ウイルスの迅速かつ簡便な水際検査用抗原/抗体定量解析デバイスに関する研究開発	国立大学法人東北大学	藪 浩
342	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新規高活性触媒機能付与型核酸医薬によるCOVID-19 感染症治療薬の開発	国立大学法人東北大学	和田 健彦
343	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	抗I 型インターフェロン抗体の測定によるCOVID-19重症化の早期予測法の開発	国立大学法人広島大学	岡田 賢
344	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルスに対する体外式膜型肺（ECMO）診療データベースの利活用	国立大学法人広島大学	志馬 伸朗
345	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	広島県官学連携COVID-19 研究体制を基盤とした疫学・臨床医学・ウイルス学・医療システム学の視点から新たなエビデンス創出を目指す発展的研究	国立大学法人広島大学	田中 純子
346	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	Pin1 阻害化合物を用いる新型コロナウイルス感染症（COVID-19）治療薬開発	国立大学法人広島大学	浅野 知一郎
347	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	COVID-19 重症化における血管内皮細胞の感染病態解明と治療法の開発	国立大学法人北海道大学	樋田 京子
348	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	異分野融合によるCOVID-19 の流行解析のためのデータ科学基盤の整備	国立大学法人北海道大学	伊藤 公人
349	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	変異型新型コロナウイルスに対する診断・予防・治療法研究プラットフォームの開発	国立大学法人北海道大学	豊嶋 崇徳
350	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	間質性肺炎定量化技術を用いた、COVID-19等、新興・再興感染症に対するクラウド型病変定量化システムの研究開発	国立大学法人京都大学	平井 豊博
351	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	ウイルス非特異的感染動態定量化に基づいた治療最適化プラットフォームの開発	国立大学法人九州大学	岩見 真吾
352	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	多種新興感染症に即応可能かつ治療ワクチン効果を持つoff-the-shelf型細胞製剤（GAIA-102）の開発	国立大学法人九州大学	米満 吉和
353	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	霊長類モデルを用いた新型コロナウイルス感染症（COVID-19）に対するワクチン及び治療薬開発を加速する支援体制の構築	国立大学法人滋賀医科大学	伊藤 靖
354	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	ハイスループットスクリーニングのためのstable SARS-CoV-2 レプリコンの開発	国立大学法人鹿児島大学	池田 正徳
355	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症（COVID-19）患者の網羅的遺伝子・タンパク発現解析を用いた新規分子病態バイオマーカー開発と臨床応用	国立大学法人大阪大学	小倉 裕司
356	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	核輸送ダイナミクスに着目した新型コロナウイルスの新規治療薬の開発	国立大学法人大阪大学	岡本 徹
357	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	細胞膜透過性ヌクレオチド誘導体によるSARS-CoV-2RNA ポリメラーゼ阻害剤の開発	国立大学法人東海国立大学機構	阿部 洋
358	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	重症新型コロナウイルス感染症の多発微小肺血栓症に対する治療を開発するための臨床試験体制の確立	国立大学法人東海国立大学機構	後藤 縁
359	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	感染症関連RNAに対するカスタマイズ性に富む迅速・簡便検出法開発	国立大学法人東京工業大学	丸山 厚
360	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	人工知能を用いたCOVID19肺炎の重症度トリアージシステムの開発	国立大学法人東京大学	田岡 和城



No. <sup>※1</sup>	研究開発分野 <sup>※2</sup>	事業名	研究開発課題名 <sup>※3</sup>	委託先機関名 <sup>※4</sup>	研究開発代表者 <sup>※4</sup>
361	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	SARS-CoV-2感染に対する抗体応答と血清疫学調査	国立大学法人東京大学	山吉 誠也
362	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	システムウイルス学による新型コロナウイルス感染症等新興感染症の病原性発現および異種間伝播の原理の解析	国立大学法人東京大学	佐藤 佳
363	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	COVID-19の発症と病態を規定するウイルス要因・変異の同定とその機序の解明	国立大学法人東京大学	佐藤 佳
364	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新規ゲノム編集技術を用いた新興感染症に対する高精度な即時診断法の開発	国立大学法人東京大学	吉見 一人
365	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	動物モデルと患者検体を用いた新型コロナウイルス感染症（COVID-19）の病態メカニズムの解明	国立大学法人東京大学	河岡 義裕
366	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	バイオバンクが保有する健康人と疾患例の試料・情報を活用した抗SARS2-CoV-2抗体検査法の妥当性検討と予防医学への応用	国立大学法人東北大学	峯岸 直子
367	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	SARS-CoV-2の臨床現場即時検査法開発に関する研究	国立大学法人富山大学	磯部 正治
368	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	P2施設で検討可能なSARS-CoV-2tcp感染系によるin vivoモデルの確立	国立大学法人北海道大学	福原 崇介
369	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症（COVID-19）に対する治療薬開発を加速する動物モデルの供給体制に資する研究	日本エスエルシー株式会社	高木 久宜
370	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症研究基盤創生事業（多分野融合研究領域）	薬剤耐性菌を殺菌する広宿主域バイオロジクスの開発	国立感染症研究所	氣賀 恒太郎
371	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症研究基盤創生事業（多分野融合研究領域）	細胞生物学的アプローチで高病原性ウイルスの細胞内動態を可視化する研究開発	国立大学法人長崎大学	高松 由基
372	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症研究基盤創生事業（多分野融合研究領域）	複雑性創出型化学／生物ハイブリッド合成に基づく赤痢アメーバ治療薬創製	国立大学法人東海国立大学機構	恒松 雄太
373	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症研究基盤創生事業（多分野融合研究領域）	臨床応用に向けたIgMを基盤とするマリア防御機構の網羅的解析	国立大学法人愛媛大学	高島 英造
374	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症研究基盤創生事業（多分野融合研究領域）	人工知能とゲノム創薬による肺非結核性抗酸菌症の新規治療戦略の創出	学校法人慶應義塾	南宮 湖
375	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症研究基盤創生事業（多分野融合研究領域）	ウイルス-宿主インタクトーム解析に基づく抗パラミクソウイルス薬の開発研究	国立感染症研究所	加藤 大志
376	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症研究基盤創生事業（多分野融合研究領域）	治療と根治を両立する革新的マリア制圧戦略の分子基盤に関する研究開発	国立感染症研究所	案浦 健
377	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症研究基盤創生事業（多分野融合研究領域）	新型コロナウイルス-ヒト糖鎖受容体相互作用の解明と中和抗体の開発	国立研究開発法人産業技術総合研究所	館野 浩章
378	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症研究基盤創生事業（多分野融合研究領域）	感染症B 細胞レバア解析のための計算・情報基盤の構築	国立感染症研究所	黒田 大祐
379	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症研究基盤創生事業（多分野融合研究領域）	CRISPR を利用したRNA ウイルス感染症抑制テクノロジー	国立大学法人東京大学	西増 弘志
380	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症研究基盤創生事業（多分野融合研究領域）	乳児ボツリヌス症の包括的理解に向けた基礎的・臨床的研究	国立大学法人金沢大学	小林 伸英
381	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症研究基盤創生事業（多分野融合研究領域）	インフルエンザウイルス感染に合併する細菌性肺炎の病態形成機構の解明と新規感染制御法の開発	国立大学法人大阪大学	住友 倫子
382	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症研究基盤創生事業（多分野融合研究領域）	流行地マリア原虫株を用いた遺伝学とビッグデータ解析を基盤とした多分野融合研究によるアルデミン耐性機構の解明	国立大学法人東京医科歯科大学	新澤 直明
383	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症研究基盤創生事業（多分野融合研究領域）	レトロウイルス病原性と持続感染の根源となる不均一な潜伏集団を生み出す宿主エピゲノム特性の解明と治療薬開発	国立大学法人東京大学	山岸 誠
384	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症研究基盤創生事業（多分野融合研究領域）	COVID-19 関連血栓症のAI 血栓識別法の確立と病態解明	国立大学法人東京大学	西川 真子
385	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症研究基盤創生事業（多分野融合研究領域）	グアニン四重鎖構造誘起による（+）ssRNA ウイルス阻害剤の探索研究	国立大学法人東京農工大学	寺 正行
386	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症研究基盤創生事業（多分野融合研究領域）	多分野融合によるHLAclass1 拘束性HTLV-1 特異的T 細胞療法開発と最適化	学校法人自治医科大学	仲宗根 秀樹
387	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症研究基盤創生事業（多分野融合研究領域）	医学、進化学、情報科学の融合研究による耐性化しない抗マリア薬の創薬に向けた基盤技術の開発	学校法人順天堂	美田 敏宏
388	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症研究基盤創生事業（多分野融合研究領域）	ヒトiPS 心筋を用いたシャーガス病モデリングによる宿主-病原体相互作用解析と創薬プロセス変革	公立大学法人大阪	中釜 悠
389	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症研究基盤創生事業（多分野融合研究領域）	サイトカインストームを制御する分子組織化抗酸化薬の設計と評価	国立大学法人筑波大学	長崎 幸夫
390	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症研究基盤創生事業（多分野融合研究領域）	マリア原虫感染阻止ワクチン開発に向けて、皮膚内のスポロゾイト移動を阻害する新規CSP モノクローナル抗体の作出と流行地株に対する効果測定系の確立	国立大学法人東京医科歯科大学	石野 智子
391	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症研究基盤創生事業（多分野融合研究領域）	制御性ネクロシスから挑む感染防御機構と感染症発症機構の真の理解	学校法人東邦大学	森脇 健太
392	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症研究基盤創生事業（多分野融合研究領域）	医療ビッグデータ解析、臨床薬理学と細菌学の融合による薬剤耐性細菌感染症に対する新規治療法開発プラットフォームの構築	国立大学法人徳島大学	石澤 啓介
393	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症研究基盤創生事業（多分野融合研究領域）	ウイルス感染後に感染細胞の核内に出現する構造体の時空間的解析	国立大学法人東海国立大学機構	佐藤 好隆
394	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症研究基盤創生事業（海外拠点活用研究領域） 新型コロナウイルス感染症に関する研究	ハイリスク患者選別のためのCOVID-19ウイルス抗原特異的免疫応答の網羅的評価法の開発	学校法人東海大学	椎名 隆
395	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症研究基盤創生事業（海外拠点活用研究領域） 新型コロナウイルス感染症に関する研究	ベトナムSARS-CoV-2非感染健康者および回復患者でのSARS-CoV-2交差反応性T細胞、B細胞の解析に基づくCOVID-19予後関連免疫因子の同定	国立大学法人京都大学	上野 英樹
396	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症研究基盤創生事業（海外拠点活用研究領域） 新型コロナウイルス感染症に関する研究	インドシナ半島における新型コロナウイルス感染症対策の確立に向けた研究	国立大学法人大阪大学	松浦 善治
397	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症研究基盤創生事業（海外拠点活用研究領域） 新型コロナウイルス感染症に関する研究	アフリカにおける新型コロナウイルス感染症対策の確立に向けた研究	国立大学法人北海道大学	澤 洋文
398	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症研究基盤創生事業（海外拠点研究領域）	日本・タイ感染症共同研究拠点における新興・再興感染症の基礎研究の推進	国立大学法人大阪大学	飯田 哲也
399	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症研究基盤創生事業（海外拠点研究領域）	中国拠点を基軸とした新興・再興および輸入感染症制御に向けた基盤研究	国立大学法人東京大学	川口 寧



No. <sup>※1</sup>	研究開発分野 <sup>※2</sup>	事業名	研究開発課題名 <sup>※3</sup>	委託先機関名 <sup>※4</sup>	研究開発代表者 <sup>※4</sup>
400	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症研究基盤創生事業 (海外拠点研究領域)	フィリピン研究拠点における感染症国際共同研究	国立大学法人東北大学	押谷 仁
401	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	戦略的国際脳科学研究推進プログラム	人生ステージに沿った健常および精神・神経疾患の統合MRIデータベースの構築にもとづく国際脳科学連携	国立大学法人東京大学	笠井 清登
402	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	創薬基盤推進研究事業	ヒアルロン酸ナノゲルによるポリペプチドの可溶化・生体内輸送機能解析とワクチンへの応用	旭化成株式会社	勝又 徹
403	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	創薬基盤推進研究事業	モダリティ別蛍光プローブ・イメージング法とがんモデルの選択及び最適化による薬物動態評価法の開発	国立研究開発法人 国立がん研究センター	安永 正浩
404	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	創薬基盤推進研究事業	高輝度蛍光標識プローブを用いた二次元から三次元への薬物動態解析による創薬技術支援の基盤構築	国立研究開発法人 国立がん研究センター	濱田 哲暢
405	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	創薬基盤推進研究事業	新規医薬品モダリティおよび送達技術開発の迅速化を可能にするPET イメージング/薬物動態解析プラットフォームの構築	国立大学法人岡山大学	佐々木 崇了
406	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	創薬基盤推進研究事業	注射に代わる非侵襲性次世代経皮吸収送達技術に関する研究	国立大学法人九州大学	後藤 雅宏
407	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	創薬基盤推進研究事業	超高感度CE-MS 技術に基づくマイクロスケール薬物動態評価プラットフォーム	国立大学法人九州大学	川井 隆之
408	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	創薬基盤推進研究事業	新しい医薬品モダリティ・ワクチンや感染症治療薬の動態評価のためのPET イメージング技術の高度化に関する研究	国立大学法人長崎大学	向井 英史
409	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	創薬基盤推進研究事業	高分子ミセルによる核酸・ペプチド・タンパク質医薬品の送達技術に関する研究	国立大学法人東京工業大学	西山 伸宏
410	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	創薬基盤推進研究事業	高分解能X線計測と高感度蛍光計測を併用した薬物動態と薬効の評価技術開発	国立大学法人東北大学	権田 幸祐
411	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	創薬基盤推進研究事業	イオン液体を用いた中分子医薬品(ペプチド・核酸)の非侵襲的経皮・経腸吸収促進技術の確立に関する研究	国立大学法人徳島大学	石田 竜弘
412	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	創薬基盤推進研究事業	イメージング質量分析による動態評価技術の新規モダリティ薬剤への適応展開	国立大学法人浜松医科大学	瀬藤 光利
413	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	創薬基盤推進研究事業	サブセトルレベルで細胞標的化を可能とする脂質ナノ粒子技術の開発	国立大学法人北海道大学	中村 孝司
414	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	創薬基盤推進研究事業	電荷反転型LNP 製剤の精密設計と核酸・ペプチド医薬品開発への応用	静岡県公立大学法人	浅井 知浩
415	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	創薬等ライフサイエンス研究支援基盤事業	創薬等支援のための1細胞・微小生体組織のトランスクリプトーム解析	学校法人早稲田大学	竹山 春子
416	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	創薬等ライフサイエンス研究支援基盤事業	分子モデリングおよびシミュレーションを活用したインシリコ創薬支援	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	広川 貴次
417	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	創薬等ライフサイエンス研究支援基盤事業	生体試料を用いた大規模機能ゲノム解析による創薬等支援及び技術基盤の整備	国立研究開発法人 理化学研究所	カルニンチ ピエロ
418	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	創薬等ライフサイエンス研究支援基盤事業	実践創薬ナレッジとイノベーションで拓くリード創出(大型創薬研究基盤を活用したスクリーニング支援)	国立大学法人東京大学	小島 宏建
419	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	創薬等ライフサイエンス研究支援基盤事業	化合物ライブラリーを基盤とした北のアカデミア発創薬の加速	国立大学法人北海道大学	前仲 勝実
420	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	長寿科学研究開発事業	介護予防のための“通いの場”の総合的研究:実態把握と効果検証	国立研究開発法人 国立長寿医療研究センター	荒井 秀典
421	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	長寿科学研究開発事業	地域づくりによる介護予防の推進のための研究	国立大学法人千葉大学	近藤 克則
422	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	長寿科学研究開発事業	地域高齢者のエンパワメントによるフレイル予防推進と健康長寿のまちづくり	国立大学法人東京大学	飯島 勝矢
423	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	東北メディカル・メガバンク計画	東北メディカル・メガバンク計画(東北大学)一般会計分	国立大学法人東北大学	山本 雅之
424	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	免疫アレルギー疾患実用化研究事業	新型コロナウイルス感染症で血管炎を誘導する新たな病的免疫細胞集団の同定と病態形成機構の解明	国立大学法人千葉大学	平原 潔
425	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	免疫アレルギー疾患実用化研究事業	COVID-19感染症に伴う血管内皮障害の発生メカニズムの解明とその制御	国立大学法人東京医科歯科大学	保田 晋助
426	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	免疫アレルギー疾患実用化研究事業	家族性地中海熱関連腸炎の診断法確立と病態解明を目指す研究	北海道公立大学法人 札幌医科大学	仲瀬 裕志
427	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	臨床研究開発推進事業 (医療技術実用化総合促進事業)	革新的医薬品医療機器等の研究開発を支援する臨床研究中核病院ARO機能強化	国立大学法人岡山大学	前田 嘉信
428	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	臨床研究開発推進事業 (医療技術実用化総合促進事業)	世界最先端の革新的医療技術の研究開発を最速で進めるための中核的機能強化事業	学校法人慶應義塾	佐谷 秀行
429	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	臨床研究開発推進事業 (医療技術実用化総合促進事業)	革新的医療技術の社会実装を目指した研究開発支援体制の構築	学校法人順天堂	田村 直人
430	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	臨床研究開発推進事業 (医療技術実用化総合促進事業)	早期開発から後期開発までのシームレスな研究開発支援体制構築事業	国立研究開発法人 国立がん研究センター	島田 和明
431	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	臨床研究開発推進事業 (医療技術実用化総合促進事業)	臨床研究中核病院機能の活用による革新的医薬品・医療機器等の創出促進に向けた先進的AROモデルの構築	国立大学法人大阪大学	土岐 祐一郎
432	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	臨床研究開発推進事業 (医療技術実用化総合促進事業)	新治療法開発のための医薬品・医療機器・再生医療等製品創造と科学の双翼プロジェクト	国立大学法人千葉大学	横手 幸太郎
433	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	臨床研究開発推進事業 (医療技術実用化総合促進事業)	安全性確保に立脚した新規医療技術開発推進に関する研究	国立大学法人北海道大学	佐藤 典宏
434	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	臨床研究開発推進事業 (医療技術実用化総合促進事業)	標準化電子ワークシートを核とした分散型臨床試験のシステム・運用両面からの構築	国立大学法人九州大学	戸高 浩司
435	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	臨床研究開発推進事業 (医療技術実用化総合促進事業)	未承認医薬品を用いた臨床研究の安全性確保と革新的医薬品・医療技術創出の体制強化	国立大学法人東京大学	瀬戸 泰之
436	国際関連	医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業	結核症の治療成績改善と耐性菌減少のためのヒトと結核菌のゲノム情報の統合的活用	国立研究開発法人 国立国際医療研究センター	徳永 勝士
437	国際関連	地球規模保健課題解決推進のための研究事業	新規消毒剤を用いた安価で簡便な感染制御法の確立	地方独立行政法人 大阪健康安全基盤研究所	朝野 和典
438	国際関連	臨床研究・治験推進研究事業 (アジア地域における臨床研究・治験ネットワークの構築事業)	アジアがん臨床試験ネットワーク構築に関する事業	国立研究開発法人 国立がん研究センター	島田 和明
439	国際関連	臨床研究・治験推進研究事業 (アジア地域における臨床研究・治験ネットワークの構築事業)	感染症分野における日本とアジア諸国の国際研究開発協力を促進する臨床研究・治験プラットフォーム形成と実証事業	国立研究開発法人 国立国際医療研究センター	飯山 達雄
440	国際関連	臨床研究・治験推進研究事業 (アジア地域における臨床研究・治験ネットワークの構築事業)	アジアオンライン創薬ネットワークに関する事業	国立大学法人京都大学	萩原 正敏

No. <sup>※1</sup>	研究開発分野 <sup>※2</sup>	事業名	研究開発課題名 <sup>※3</sup>	委託先機関名 <sup>※4</sup>	研究開発代表者 <sup>※4</sup>
441	治療法開発	医療研究開発革新基盤創成事業 (CiCLE)	核酸を用いた新型コロナウイルス感染症治療薬の開発	株式会社ボナック	非公開
442	治療法開発	橋渡し研究プログラム	中和モノクローナル抗体を用いた新型コロナウイルス感染症の治療法の開発	国立大学法人熊本大学	松下 修三
443	治療法開発	橋渡し研究プログラム	変異に対応した新型コロナウイルス (SARS-CoV-2) に対する中和抗体の開発	学校法人慶応義塾	竹下 勝
444	治療法開発	橋渡し研究プログラム	新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) に対するフルボキサミンの重症化予防効果に関する医師主導治験の開始に向けた調整・管理に関する研究	国立大学法人千葉大学	新津 富央
445	治療法開発	創薬等ライフサイエンス研究支援基盤事業	大規模分子シミュレーションによるインシリコスクリーニング支援と構造インフォマティクス技術の高度化	国立大学法人東京工業大学	関嶋 政和
446	治療法開発	臨床研究・治験推進研究事業	病院外療養患者に対応可能なハイブリッド型バーチャル試験の手法を取り入れたCOVID-19患者におけるコルヒチン第3相試験プロトコルコンセプト作成	国立大学法人琉球大学	植田 真一郎
447	ワクチン開発	医療研究開発革新基盤創成事業 (CiCLE)	新型コロナウイルスワクチンの開発	一般財団法人 阪大微生物病研究会	非公開
448	ワクチン開発	橋渡し研究プログラム	新型コロナウイルスに対するブースタータイプのペプチドワクチン開発	国立大学法人大阪大学	中神 啓徳
449	診断法開発	医薬品等規制調和・評価研究事業	COVID-19等診断用核酸増幅検査薬(NAT検査薬)の信頼性確保に関する研究	国立医薬品食品衛生研究所	築茂 由則
450	診断法開発	開発途上国・新興国における医療技術等実用化研究事業	現場使用可能な新型コロナウイルス変異株RNA検出システムの開発と開発途上国・新興国での性能評価	Bio Seeds 株式会社	ピヤニ マニッシュ
451	診断法開発	橋渡し研究戦略的推進プログラム	糖鎖ナノテクノロジーを用いた高感度ウイルス検査法による感染症診療の臨床性能試験	国立大学法人鹿児島大学	隅田 泰生
452	診断法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	ウイルス性重症呼吸器感染症に係る診断・治療法の研究	学校法人愛知医科大学	森島 恒雄
453	診断法開発	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	流産の原因細菌の制限修飾系を利用した新規制御法の開発及び早産関連細菌の簡易核酸増幅技術改良を目指した研究	地方独立行政法人大阪府立病院機構 大阪母子医療センター	柳原 格
454	診断法開発	創薬等ライフサイエンス研究支援基盤事業	創薬等ライフサイエンス研究のための相関構造解析プラットフォームによる支援と高度化 (SPRING-8/SACLAにおけるタンパク質立体構造解析の支援および高度化)	国立研究開発法人理化学研究所	山本 雅貴
455	機器・システム開発	医療機器開発推進研究事業	COVID-19感染症患者に対するSARScatchカラムに関する研究開発	国立大学法人大阪大学	猪阪 善隆
456	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	感染症研究国際展開戦略プログラム (J-GRID)	中国拠点を連携中心とした新興・再興感染症制御に向けた基盤研究	国立大学法人東京大学	川口 寧
457	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	診断・治療・予防法開発を目的とした季節性インフルエンザ関連腸炎の発症メカニズム解明および臨床病理学的解析	京都府公立大学法人	廣瀬 亮平
458	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	病原体ゲノミクスを基盤とした病原体検索システムの利活用に関する研究	国立感染症研究所	黒田 誠
459	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	ワクチンで予防可能な疾病のサーベイランスとワクチン効果の評価に関する研究	国立感染症研究所	鈴木 基
460	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症研究基盤創成事業 (多分野融合研究領域)	感染症の原因PPIを標的とする合成中分子阻害剤の合理的設計プラットフォーム	学校法人慶應義塾	大澤 匡範
461	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症研究基盤創成事業 (多分野融合研究領域)	新型コロナウイルス感染症後遺症の病態生理の多分野融合による解明	学校法人慶應義塾	石井 誠
462	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	新興・再興感染症研究基盤創成事業 (多分野融合研究領域)	先端的順逆遺伝学手法を用いたSARS-CoV-2の伝播機構解明	国立大学法人京都大学	牧野 晶子
463	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	創薬等ライフサイエンス研究支援基盤事業	分子動力学計算による構造生物学データを活用した構造ダイナミクス研究	公立大学法人横浜市立大学	池口 満徳
464	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	創薬等ライフサイエンス研究支援基盤事業	タンパク質の高次構造情報を利用した創薬等研究加速に向けたバイオインフォマティクス研究	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	富井 健太郎
465	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	創薬等ライフサイエンス研究支援基盤事業	構造インフォマティクスとFMO計算を融合したインシリコスクリーニング支援研究	国立研究開発法人 理化学研究所	本間 光貴
466	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	創薬等ライフサイエンス研究支援基盤事業	モデリングとシミュレーションによる生体高分子の構造機能解析	国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構	河野 秀俊
467	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	創薬等ライフサイエンス研究支援基盤事業	コムギ無細胞系による構造解析に適した複合体タンパク質生産・調製技術と低分子抗体作製技術の創出	国立大学法人愛媛大学	澤崎 達也
468	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	創薬等ライフサイエンス研究支援基盤事業	Structure-based protein designを駆使した抗体代替物の創成と高難度組換え蛋白質生産の支援	国立大学法人大阪大学	高木 淳一
469	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	創薬等ライフサイエンス研究支援基盤事業	バイオマーカーおよび治療法開発を加速するデータ駆動型モデリング	国立大学法人大阪大学	Daron Standley
470	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	創薬等ライフサイエンス研究支援基盤事業	タンパク質の複合体構造・分子間相互作用・ダイナミクス・機能の予測と解析	国立大学法人東京大学	寺田 透
471	基礎研究・基盤技術開発・環境整備等	創薬等ライフサイエンス研究支援基盤事業	生薬データベースの高度化と構造創薬への応用	国立大学法人 奈良先端科学技術大学院大学	金谷 重彦
472	国際関連	医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業戦略的国際共同研究プログラム (SICORP) 日米医学協力計画の若手・女性育成のための日米共同研究 公募	Long-term immunity to SARS-CoV-2 influencing COVID-19 disease outcome in Asia	国立大学法人長崎大学	MOI MENG LING
473	国際関連	医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業戦略的国際共同研究プログラム (SICORP) 日米医学協力計画の若手・女性育成のための日米共同研究 公募	Roles of T follicular helper cells and tissue resident memory cells of mucosal immunity in COVID-19 disease severity	国立大学法人長崎大学	山本 和子
474	国際関連	地球規模保健課題解決推進のための研究事業 日米医学協力計画の若手・女性育成のための日米共同研究	Comprehensive elucidation of the host factors contributing to severe COVID-19 using large U.S. and Japanese cohorts	国立大学法人東京医科歯科大学	柴田 翔
475	国際関連	地球規模保健課題解決推進のための研究事業 日米医学協力計画の若手・女性育成のための日米共同研究	Genetics, Immunological and Neurological Long-term Consequences in Prospective COVID-19 Cohort in Thailand, Japan, Philippines and USA	国立大学法人徳島大学	大塚 邦紘
476	その他 (ELSI等)	感染症研究開発 ELSI プログラム	「新しい生活様式」の具現化に向けたコミュニケーション・デザイン調査研究	公立大学法人横浜市立大学	西井 正造
477	その他 (ELSI等)	感染症研究開発 ELSI プログラム	新興感染症流行時の未承認薬利用と研究開発に対する市民の態度に関する研究 新興感染症流行時の未承認薬利用と研究開発に対する市民の態度に関する研究	国立研究開発法人 国立がん研究センター	中田 はる佳
478	その他 (ELSI等)	感染症研究開発 ELSI プログラム	不適切なリスクコミュニケーションの析出に基づく適切なリスクコミュニケーションの探究：SNS事例分析と質問紙調査	国立大学法人大阪大学	三浦 麻子
479	その他 (ELSI等)	感染症研究開発 ELSI プログラム	COVID-19重症呼吸不全におけるECMO再配分に対する市民・社会の理解に関する実態調査	国立大学法人東京医科歯科大学	吉田 雅幸



注1 研究開発分野（治療法開発、ワクチン開発、診断法開発、機器・システム開発、基礎研究・基盤技術開発・環境整備等、国際関連、その他（ELSI等））順

No.1～No.440は新型コロナウイルス感染症対策予算で支援した課題

注2 研究開発分野は、AMEDで分類

注3 研究開発課題名は、契約初年度の課題名

注4 委託先機関名、研究開発代表者は、研究開発最終年度の契約情報

注5 No.60 令和2年度 新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業（2次公募）の採択課題

No.61 令和2年度 新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業（5次公募）の採択課題

注6 課題採択時は創薬支援推進事業、その後ワクチン開発推進事業に移管