

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
令和6年度事後評価 課題一覧

令和4年度公募課題：21課題

| 開始年度 | 終了年度 | 研究開発課題名 | 研究開発代表者 | 所属機関 | 役職等 |
|------|------|--|---------|----------------|-------|
| R4 | R6 | 抗毒素製剤に関する総合的な対策に資する研究 | 阿戸 学 | 国立感染症研究所 | 部長 |
| R4 | R6 | 多分野連携による新興・再興エンテロウイルス感染症に対する検査・診断・治療・予防法開発に向けた研究 | 有田 峰太郎 | 国立感染症研究所 | 室長 |
| R4 | R6 | 多剤耐性結核菌に有効な天然物の革新的な構造改変ならびに新規探索手法による創出 | 池田 治生 | 次世代天然物化学技術研究組合 | 特別研究員 |
| R4 | R6 | 新興ダニ媒介性ウイルス重症熱に対する総合的な対策スキームの構築 | 海老原 秀喜 | 国立感染症研究所 | 部長 |
| R4 | R6 | ウイルス感染依存的な膜構造体形成機構解析とこれを標的とした広汎RNAウイルス阻害剤の開発 | 大橋 啓史 | 国立感染症研究所 | 研究員 |
| R4 | R6 | 高病原性鳥インフルエンザウイルスに対する新規化合物の治療効果の検証 | 河岡 義裕 | 東京大学 | 特任教授 |
| R4 | R6 | 注目すべき変異株の洗い出しを加速させる次世代BACシステムと高速解析法の開発 | 川口 寧 | 東京大学 | 教授 |
| R4 | R6 | サイトメガロウイルス（CMV）感染症に対する汎用性T細胞療法の開発 | 川瀬 孝和 | 藤田医科大学 | 准教授 |
| R4 | R6 | Ωシステムを用いた薬剤耐性菌感染症に対する新規治療薬の研究開発 | 木下 遼 | 名古屋大学 | 助教 |
| R4 | R6 | ウイルス性一類感染症の治療法に関する研究開発 | 下島 昌幸 | 国立感染症研究所 | 室長 |
| R4 | R6 | 革新的天然化合物誘導体構築技術を用いた多剤薬剤耐性細菌克服剤創出の新戦略 | 新家 一男 | 産業技術総合研究所 | 副部門長 |
| R4 | R6 | 感染病理学的手法による原因不明感染症および先天性感染症の病原体／病態診断法開発 | 鈴木 忠樹 | 国立感染症研究所 | 部長 |
| R4 | R6 | 病原体ゲノミクス・サーベイランスを基盤とした公衆衛生対策への活用に係る研究 | 堀場 千尋 | 国立感染症研究所 | 室長 |
| R4 | R6 | 動物由来感染症の総合対策とネットワーク形成 | 前田 健 | 国立感染症研究所 | 部長 |
| R4 | R6 | 急性熱性疾患における網羅的ブニヤウイルス検出法の開発 | 松野 啓太 | 北海道大学 | 准教授 |
| R4 | R6 | わが国における輸入熱帯病・まれな寄生虫症の診断治療体制の整備 | 丸山 治彦 | 宮崎大学 | 教授 |
| R4 | R6 | 感染症の病態発現が可能な遺伝的ヒト化マウス作製基盤技術の創出 | 水野 聖哉 | 筑波大学 | 教授 |
| R4 | R6 | 麻疹・風疹排除に資する持続可能なサーベイランスに関する研究 | 森 嘉生 | 国立感染症研究所 | 室長 |
| R4 | R6 | 黄色ブドウ球菌の薬剤耐性獲得・安定化に関する基礎的研究 | 森川 一也 | 筑波大学 | 教授 |
| R4 | R6 | HTLV-1関連疾患の高精度予測法の確立とATL細胞リプログラミングによる樹状細胞療法の開発 | 安永 純一郎 | 熊本大学 | 教授 |
| R4 | R6 | デング・ジカウイルスの膜融合阻害による感染阻害薬の創出 | 山本 瑞生 | 東京大学 | 特任講師 |

令和4年度2次公募課題：6課題

| 開始年度 | 終了年度 | 研究開発課題名 | 研究開発代表者 | 所属機関 | 役職等 |
|------|------|--|---------|------------|-------|
| R4 | R6 | 既存ワクチンの品質管理試験法の確立に関する研究開発 | 石井 孝司 | 国立感染症研究所 | 部長 |
| R4 | R6 | 現行国産ワクチンを改良した安全で有効な新規おたふくかぜワクチンの開発に関する研究 | 木所 稔 | 国立感染症研究所 | 主任研究官 |
| R4 | R6 | 近赤外光による非接触性・非侵襲的粘膜投与型ワクチン増強技術の研究 | 君塚 善文 | 防衛医科大学校 | 講師 |
| R4 | R6 | 既存ワクチンの有用性検証および今後の予防接種施策の向上に資する基礎的・臨床的・疫学的研究 | 菅 秀 | 国立病院機構三重病院 | 副院長 |
| R4 | R6 | 現行のBCG ワクチン以上に効果的なプライム組換えBCG の開発および成人の肺結核発症を防御する追加免疫法の検討 | 辻村 祐佑 | 国立感染症研究所 | 主任研究官 |
| R4 | R6 | 思春期女性へのHPV ワクチン公費助成開始後における子宮頸癌のHPV16/18 陽性割合の推移に関する疫学研究 | 松本 光司 | 昭和大学 | 教授 |

令和4年度4次公募課題：4課題

| 開始年度 | 終了年度 | 研究開発課題名 | 研究開発代表者 | 所属機関 | 役職等 |
|------|------|---|---------|----------|-----|
| R4 | R6 | ミトコンドリア分子連関を介した重点感染症の治療薬開発 | 阿部 高明 | 東北大学 | 教授 |
| R4 | R6 | ウイルス性出血熱に対する実践的な感染症危機対応医薬品の開発を可能とする動物モデル及び評価体制の確立 | 海老原 秀喜 | 国立感染症研究所 | 部長 |
| R4 | R6 | 改良型CRISISを用いたCOVID-19患者の臨床エビデンス構築と診療・医療機器開発支援 | 志馬 伸朗 | 広島大学 | 教授 |
| R4 | R6 | 細菌による希少感染症の治療・予防・診断の基盤強化に資する研究 | 妹尾 充敏 | 国立感染症研究所 | 室長 |