

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5年度 事後評価 課題一覧

① 感染症サーベイランス、病原体データベース、感染拡大防止策等の総合的な対策に資する研究

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
R3	R5	ダニ媒介性感染症の総合的な対策に向けた研究	安藤 秀二	国立感染症研究所	室長
R3	R5	重症例由来下痢症起因菌のサーベイランス手法および病原性評価系の確立に関する研究	伊豫田 淳	国立感染症研究所	室長
R3	R5	薬剤耐性淋菌およびMycoplasma genitalium感染症に関する研究	大西 真	国立感染症研究所	客員研究員
R3	R5	感染症を媒介する節足動物に関する研究	葛西 真治	国立感染症研究所	部長
R3	R5	薬剤耐性菌のサーベイランス強化および薬剤耐性菌の総合的な対策に資する研究	菅井 基行	国立感染症研究所	センター長
R3	R5	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	前田 健	国立感染症研究所	部長
R3	R5	口腔・気道内薬剤耐性菌の定着阻害に関する研究開発	松尾 美樹	広島大学	准教授
R3	R5	結核対策困難化要因に対する総合的基礎研究	御手洗 聡	結核予防会結核研究所	部長

② ワクチンの実用化及び予防接種の評価に資する研究

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
R3	R5	パンデミックに対する安全、効果的な2本側鎖mRNAナノワクチンの開発	内田 智士	東京医科歯科大学	教授
R3	R5	抗酸菌感染症に対する治療薬(新規治療ワクチン)・潜在性結核診断法開発に関する研究	岡田 全司	近畿中央呼吸器センター	客員研究員
R3	R5	ワクチンで予防可能な疾病のサーベイランス及びワクチン効果の評価に関する研究	鈴木 基	国立感染症研究所	センター長
R3	R5	細胞培養インフルエンザワクチンに関する研究	高橋 仁	国立感染症研究所	室長

③ 新興・再興感染症の診療体制の確保に資する研究

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
R3	R5	病原体取り扱い施設における実践的なバイオリスク管理に関する研究	黒崎 陽平	長崎大学	准教授
R3	R5	宿主ゲノム・病原体ゲノムの統合解析から迫る肺非結核性抗酸菌症の病態解明	南宮 湖	慶應義塾大学	専任講師

④ 感染症に対する診断法、治療法の実用化に関する研究

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
R3	R5	網羅的メタゲノム解析を基盤とした革新的なファージ療法の開発	植松 智	大阪公立大学	教授
R3	R5	クロストリディオイデス・デフィシル感染症の新規治療・予防法の開発	小椋 義俊	久留米大学	教授
R3	R5	受容体糖鎖種同定によるムンプスウイルスの神経指向性メカニズムの解明と治療への応用	加藤 大志	東京大学	准教授
R4	R5	薬剤耐性淋菌・緑膿菌に有効な新規抗菌剤の開発	新谷 泰範	国立循環器病研究センター	部長
R3	R5	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	福原 崇介	北海道大学	教授
R3	R5	抗酸菌潜伏感染・再活性化の疫学とその機序に基づいた新規治療法開発	星野 仁彦	国立感染症研究所	室長
R3	R5	多剤耐性菌を標的とした中分子創薬研究	三澤 隆史	国立医薬品食品衛生研究所	室長
R3	R5	抗HTLV-1ヒト免疫グロブリンによる母子感染予防法の開発及びHTLV-1抗体医薬品製剤化に関する総合的研究	水上 拓郎	国立感染症研究所	室長
R3	R5	新規MERS様コロナウイルス感染症発生に備えた研究	村上 晋	東京大学	准教授

⑤ 新興・再興感染症に対する国際ネットワーク構築に資する研究

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
R3	R5	ハンセン病対策等に資する総合的な研究	宮崎 義継	国立感染症研究所	センター長