

# 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4年度 事後評価対象課題一覧

### 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	研究開発代表者	所属機関	役職
R2	R4	劇症型溶血性レンサ球菌感染症の発症機序と新規治療薬の開発に向けた研究	池辺 忠義	国立感染症研究所	主任研究官
R2	R4	HTLV-1関連疾患の発症リスク、進展メカニズムに関するオミックス統合解析と発症予防に資する基盤的研究	内丸 薫	東京大学	教授
R2	R4	結核低蔓延化を踏まえた国内の結核対策に資する研究	加藤 誠也	結核予防会結核研究所	所長
R2	R4	インフルエンザ監視・応答システム(GISRS)と連携した国内RSウイルスサーベイランスシステムの構築と重症化メカニズムの病態解明	河島 尚志	東京医科大学	教授
R2	R4	環境中の薬剤耐性菌のモニタリングによる院内感染リスクの早期探知と環境負荷軽減策の開発に係る研究	黒田 誠	国立感染症研究所	センター長
R2	R4	全ゲノム解析を用いた肺炎球菌の病原性解析および新規出現クローンの分子疫学解析	中野 哲志	国立感染症研究所	主任研究官
R2	R4	感染症対策における数理モデルの拡大的活用研究	西浦 博	京都大学	教授
R2	R4	国内で問題となる原虫・寄生虫症に対するワクチン・薬剤の開発に資する統合的研究	野崎 智義	東京大学	教授
R2	R4	HTLV-1の総合的な感染対策に資する研究	浜口 功	国立感染症研究所	センター長
R2	R4	ウイルス性下痢症の網羅的分子疫学・流行予測ならびに不顕性感染実態解明に関する研究	村松 正道	国立感染症研究所	部長
R2	R4	日本のトキソプラズマ症の感染実態把握とその制御に向けた協創的研究開発	山本 雅裕	大阪大学	教授
R2	R4	季節性インフルエンザウイルス流行株の構造・抗原性および遺伝子情報を利用した流行株の予測法の確立とワクチン株選定活用への推進	渡邊 真治	国立感染症研究所	室長

### 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	研究開発代表者	所属機関	役職
R2	R4	高齢者の予防効果を改善する細胞外小胞添加ワクチンの研究開発	押海 裕之	熊本大学	教授
R2	R4	エボラ制圧を目指した次世代ワクチンの研究開発	河岡 義裕	東京大学	特任教授
R2	R4	粘膜免疫を基盤とした下痢症ウイルスに対する画期的医薬品開発の実用化に資する研究	清野 宏	千葉大学	卓越教授
R2	R4	WHOサーベイランスと協調したワンヘルス薬剤耐性菌動向調査に係る研究	菅井 基行	国立感染症研究所	センター長
R2	R4	下痢症ウイルスの感染増殖機構・病原性発現機構の解明に向けた研究	染谷 雄一	国立感染症研究所	室長

R2	R4	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	高橋 宜聖	国立感染症研究所	センター長
R2	R4	HTLV-1感染防御・制御機序解明に基づくワクチン開発に関する研究	俣野 哲朗	国立感染症研究所	副所長

### ③新興・再興感染症の検査・診断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	研究開発代表者	所属機関	役職
R2	R4	新興呼吸器ウイルス感染症の迅速診断法の改良及び実用化に関する研究	影山 努	国立感染症研究所	総括研究官
R2	R4	難治性・多剤耐性結核に対する革新的治療法の開発とその提供体制に関する総合的研究	露口 一成	国立病院機構近畿中央呼吸器センター	部長
R2	R4	国内でみられる原虫・寄生虫症の感染実態とリスクの把握に資する研究開発	久枝 一	国立感染症研究所	部長
R2	R4	侵襲性酵母様真菌感染症に対する疫学研究及び診断・治療法の開発	宮崎 義継	国立感染症研究所	部長
R2	R4	日本国内におけるエボラ出血熱の治療・予防体制の整備に関する研究開発	森岡 慎一郎	国立国際医療研究センター	医長

### ④感染症に対する診断薬、治療薬の実用化に関する研究

開始年度	終了年度	研究開発課題	研究開発代表者	所属機関	役職
R2	R4	非結核性抗酸菌症の発生動向の把握及び病原体ゲノム・臨床情報に基づいた予防・診断・治療法に関する研究	阿戸 学	国立感染症研究所	部長
R2	R4	昆虫媒介性ウイルス感染症の世界的流行状況に基づく我が国の総合的対策に資する開発研究	林 昌宏	国立感染症研究所	室長
R2	R4	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	岡本 徹	大阪大学	教授
R2	R4	抗体ライブラリーを用いたワクチン・創薬展開と病原性・機能解析	國澤 純	医薬基盤・健康・栄養研究所	センター長
R2	R4	薬剤耐性菌対策に資する新規遺伝子検査法・抗菌治療法の開発研究	崔 龍洙	自治医科大学	教授
R2	R4	感染病原体の網羅的同定と感染宿主応答の関連解析	佐藤 佳	東京大学	教授
R2	R4	腸管オルガノイドを用いたノロウイルス培養系の高性能化に向けた研究開発	村上 耕介	国立感染症研究所	主任研究官
R2	R4	ウイルス性出血熱に対する予防・診断・治療法等の開発に向けた産学連携研究	安田 二郎	長崎大学	教授
R2	R4	流早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	柳原 格	大阪府立病院機構大阪母子医療センター研究所	部長
R2	R4	薬剤耐性菌対策に資する診断法・治療法等の開発研究	柳原 克紀	長崎大学	教授
R2	R4	ヒト胃に感染するピロリ菌以外のヘリコバクター属菌による感染病態の解明	林原 絵美子	国立感染症研究所	室長

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	研究開発代表者	所属機関	役職
R2	R4	アジア各国の感染症研究機関との共同研究推進によるラボラトリーレスポンス ネットワーク構築に関する研究	大西 真	国立感染症研究所	客員研究員