

次号予告

第 72 巻 4 号/2021 年 8 月刊

特集「グローバル時代の新興再興感染症への科学的アプローチ」

ゲストエディター：長谷川秀樹（国立感染症研究所）

特集によせて 国立感染症研究所 長谷川秀樹

I. 呼吸器感染症へのアプローチ

1. SARS, MERS そして SARS-CoV-2 国立感染症研究所 松 山 州 徳
2. COVID-19 治療薬へのアプローチ 国立感染症研究所 渡 士 幸 一
3. インフルエンザウイルスの抗 HA ステム抗体に対する逃避機構の解明 国立感染症研究所 齊 藤 慎 二
4. インフルエンザウイルス感染に対する免疫応答 東京大学 一 戸 猛 志
5. 新型コロナウイルスワクチン 国立感染症研究所 長谷川秀樹

II. AIDS へのアプローチ

6. HIV 感染症の新規治療コンセプトの確立を目指した
システムウイルス学研究の創出 東京大学 佐 藤 佳

III. デング・ジカ・SFTS・出血熱へのアプローチ

7. 中和抗体レパトア解析を用いたデングウイルス感染防御のメカニズム解明と
ワクチン開発に向けた応用に関する研究開発 長崎大学 Moi Meng Ling
8. 抗体遺伝子レパトア解析による SFTS 発症機構の探索 国立感染症研究所 鈴 木 忠 樹
9. ラッサウイルスの細胞内増殖機構に関する研究 京都大学 野 田 岳 志
10. 立体構造情報を活用した高病原性ウイルスのタンパク質機能探索 北海道大学 五十嵐 学
11. ラッサウイルス・エボラウイルスなどについて 長崎大学 浦 田 秀 造
12. ダニ媒介性脳炎の科学的アプローチ 長崎大学 好井健太郎

IV. パラミクソウイルス、肝炎へのアプローチ

13. 肝移植後の病態と予後に関与する RNA ウイルスの探索 北海道大学 福 原 崇 介
14. 構造生物学的手法による麻疹ウイルス中枢神経持続感染の治療薬創出を
目指した研究 京都大学 橋 口 隆 生
15. パラミクソウイルスの RNA 合成におけるシャペロンタンパク質の役割 国立感染症研究所 加 藤 大 志