

Special feature

飛沫・エアロゾル・空気 空気を介した感染の予防



■飛沫・エアロゾル・空気感染は今後どのようにとらえるべきか

—「隔離予防策のための CDC ガイドライン 2024 年改訂ドラフト版」を踏まえて

——矢野邦夫

■飛沫感染

①飛沫感染する病原体

——新庄正宜

②患者・医療従事者の飛沫感染予防策

——中島由佳

■エアロゾル感染

①エアロゾル感染の概念

——加藤英明

②エアロゾル感染を踏まえた換気設計

——林 基哉

③エアロゾル感染が原因と考えられる COVID-19 アウトブレイク事例

——宮良高維

■ 空気感染

① 空気感染する病原体—エアロゾル感染の概念と原因病原体

—— 藤田直久

131

② N95 マスクの正しい使用方法—感染防止効果を最大化するために

—— 野田洋子

139

③ 陰圧室の設計を知る—医療施設における陰圧室計画のポイント

—— 寛 淳夫

146

■ トピック

① 感染リスク評価ツール iRAT を用いた施設環境の感染対策評価と社会実装

— パンデミックレディ認証制度の構築と実装事例

—— 堀 賢

151

② 医療従事者を守るためのレスピレーター

—— 大石貴幸

156

162 バックナンバー

164 お奨め文献紹介

167 次号予告

168 奥付