

特集

新型コロナウイルス感染症
(COVID-19) のすべて

企画：舘田一博（東邦大学医学部微生物・感染症学講座）

I. 疫 学

- 310 COVID-19 の世界の流行状況 和田耕治
- 319 COVID-19：日本の流行と対策の特徴 中島一敏

II. 病態と診断

- 329 ウイルス学的特徴からの考察 新型コロナウイルスと
かぜコロナウイルスの比較を含めて 古澤夢梨・山吉誠也・河岡義裕
- 338 SARS-CoV-2 変異ウイルス
突然変異と選択から見えてくる進化の方向性 武内寛明
- 344 感染様式から考える COVID-19 の特徴 小坂 健
- 351 発症病態と重症化メカニズム 10 のポイント
..... 小倉高志・織田恒幸・石井 誠・石田正之
- 362 肺炎画像から読み解く COVID-19 肺炎の特徴と病態 上甲 剛
- 366 診断法活用のポイントとピットフォール
..... 加勢田富士子・太田賢治・柳原克紀

III. 治 療

- 374 抗ウイルス薬（内服および注射）
ゲームチェンジャーとしての役割 佐藤ルブナ・大曲貴夫

381	中和抗体薬使用のポイント	
	重症化予防から感染対策への応用まで	倭 正也
389	抗炎症薬の有効性と使い分け：いつ，どのような患者に	武藤義和
397	ネーザルハイフローから ECMO まで	星野耕大・竹田晋浩
405	治療薬としての可能性が検討されている薬剤	
	ドラッグ・リポジショニングを中心に	塩沢綾子

IV. 予 防

412	COVID-19 ワクチンの有効性と安全性	西 順一郎
422	COVID-19 の感染対策	
	市中クラスターや院内感染を防ぐために	坂本史衣

V. 後遺症

431	新型コロナウイルス感染症後遺症とその診療の実際	丸毛 聡
-----	-------------------------------	------

VI. 危機管理

440	パンデミック感染症に対する社会的備え，国の役割	
	新型インフルエンザ（2009 年），COVID-19 の経験を含めて	岡部信彦
447	パンデミック感染症に対するワクチン・治療薬の開発	
	戦略的な行政的サポートの重要性	日置 仰・石井 健
453	バックナンバーのご案内	
455	次号予告	
456	奥付	