

臨床とウイルス 50 巻 1 号

■特集

ウイルス研究に進歩をもたらした新しい技術

・巻頭言 ウイルス研究に進化をもたらした新しい技術/中山 哲夫

・迅速診断キット とくにインフルエンザについて/田村 大輔・他

・ウイルス研究を身近なものにしたPCR法：1) 風疹/加藤 茂孝

・ウイルス研究を身近なものにしたPCR法：2) 水痘/尾崎 隆男

・等温核酸増幅法loop-mediated isothermal amplification (LAMP) による迅速診断法開発ー水痘帯状疱疹ウイルス感染症診断における有用性ー/東本祐紀・他

・ウイルス遺伝子の網羅的解析：1) 次世代シーケンサー/藤井 克樹

・ウイルス遺伝子の網羅的解析：2) Rapid determination system of viral RNA/DNA sequence (RDV法) /水谷 哲也

・Reverse genetics：1) ロタウイルス/谷口 孝喜・他

・Reverse genetics：2) 麻疹ウイルス/田原 舞乃・他

・新しい細胞培養法：human enteroids オルガノイドを用いた腸管由来オルガノイドを用いたヒトノロウイルス研究/芳賀 慧・他

・新型コロナウイルス感染症第6波とブースター接種の効果/並木 正夫・他

■随想

研究の醍醐味～血清インヒビター物語/浦澤 正三

臨床とウイルス 50 巻 2 号

■第63回 日本臨床ウイルス学会プログラム・抄録集

臨床とウイルス 50 巻 3 号

■特集

COVID-19流行下における他の流行性疾患の疫学変化

・巻頭言/齋藤 昭彦

・COVID-19の流行/森内 浩幸

・COVID-19流行下における小児のライノウイルス感染リスクの上昇/高下 恵美

・新型コロナウイルス感染症パンデミック下でのRSウイルス感染症の流行について/氏家 無限

・COVID-19流行下のウイルス性胃腸炎の変化～ロタ・ノロ・アデノウイルス～/津川 毅

・新潟県におけるCOVID-19流行下の突発性発疹の報告数と児の年齢の変化/太刀川 潤・他

・インフルエンザ/新庄 正宜

・麻疹・風疹・ムンプス/神谷 元

・呼吸器ウイルスの干渉現象/中山 哲夫

■原著

・新たに認可されたムンプスウイルスIgG抗体測定EIAキットの有用性/尾崎 隆男・他

■症例報告

・精巣炎を合併したムンプスの3小児例/山田 眞子・他

・高齢者病院におけるRSウイルスの院内感染/武内可尚・他

■研究所紹介シリーズ

・石川県保健環境センター健康・食品安全科学部ウイルスグループ/倉本 早苗

■随想

・門外漢のインフルエンザ研究、その裏事情/奥野 良信

臨床とウイルス 50 巻 4 号

■特集

第63回日本臨床ウイルス学会

<巻頭言>

臨床・基礎・疫学のトリプルコラボレーション/多屋馨子

<特別講演>

・新規ワクチン・治療薬モダリティとしてのmRNA/位高 啓史

<招請講演>

・流行感染症とパンデミックー地球規模で今後を考える/進藤 奈邦子

<シンポジウム>

・環境水サーベイランス総論/吉田 弘

・ポリオウイルスと新型コロナウイルスの環境水サーベイランスに関する富山県衛生研究所の取り組み/板持雅恵・他

・下水ウイルス情報発信の実証試験～ノロウイルスから新型コロナウイルスへ/渡部 徹・他

・下水疫学調査の社会実装に向けた新型コロナウイルスの検出技術の高度化への取り組み/原本 英司

<日本ウイルス学会共催セミナー>

・造血幹細胞移植とHHV-6B/緒方 正男

・症候性先天性サイトメガロウイルス感染症を対象とした抗ウイルス薬治療の医師主導治験/森岡 一朗

・ヘルペスウイルス治療薬開発を目指したウイルス粒子形成機構の解析/有井 潤

・ヒトヘルペスウイルス6Bの宿主受容体発見と臨床応用/西村 光広・他

<若手奨励賞演題>

・乳のみマウスにおけるNSP6欠損ロタウイルスの増殖能および病原性の解析/福田 佐織・他

・検体の低温保管がRSV分離へ与える影響の検討/北井 優貴・他

■原著

・おたふくかぜワクチンの公費助成実態調査/三家野土香・他

・医療従事者等におけるファイザー社製ワクチン(BNT162b2) 3回接種5ヵ月後までの抗スパイク蛋白IgG抗体の応答/平野 治和

臨床とウイルス 50 巻 5 号

■特集

コロナ禍でのインフルエンザ

・巻頭言 ノイラミニダーゼ阻害薬の選択 WHOガイドラインから/菅谷 憲夫

・高病原性鳥インフルエンザの世界の現状/迫田 義博

・新型コロナウイルス感染症(COVID-19) パンデミック下における季節性インフルエンザの日本と世界の流行状況/新城 雄士・他

・インフルエンザサーベイランスの意義/砂川 富正

・季節性インフルエンザワクチンの株選定/渡邊 真治・他

・新型コロナウイルスとインフルエンザウイルスの抗原検査キット/加藤 大介

・学級閉鎖：インフルエンザとCOVID-19/康井 洋介

・インフルエンザ脳症 Up to Date/奥村 彰久

・インフルエンザ治療薬の進歩/佐藤 晶論

・新型コロナウイルスとインフルエンザワクチンの同時接種/中野 貴司

・細胞培養インフルエンザワクチンの開発/信澤 枝里

・インフルエンザワクチンの有効性評価：test-negative design/福島 若葉

■随想

・私のウイルス性下痢症の研究/牛島 廣治