

特集

COVID-19

〔総論〕

ウイルス学

コロナウイルス科のウイルスをまるごと理解しよう	水谷哲也	5
SARS-CoV-2 とヒトコロナウイルスのウイルス学的特徴	竹田 誠	12
世界と日本における COVID-19 の流行状況	高橋賢亮 他	18
SARS-CoV-2 に対する免疫応答	河本 宏	23
COVID-19 の検査		
病原診断	船木孝則	32
COVID-19 およびワクチン関連の画像診断	服部真也 他	39
COVID-19 の治療		
抗ウイルス薬	森内浩幸	44
免疫調整薬・免疫抑制薬	森 雅亮	50
支持療法—酸素投与から ECMO まで	黒澤寛史	54
COVID-19 に対する行政対応	田村大輔	58
COVID-19 に対する保健所の役割	松本加代 他	65

〔各論〕

COVID-19 の臨床

周産期・新生児領域における COVID-19	森岡一朗	72
小児の COVID-19：疫学	堀越裕歩	77
小児の COVID-19：感染機序と症状	伊藤健太	81
小児の Coronavirus disease 2019：合併症と予後	松原知代	87
新型コロナウイルス感染症：成人の臨床像	忽那賢志	92
2020～2021 年の小児における感染症流行状況	三輪（中村）晴奈 他	99
COVID-19 に対する感染対策		
COVID-19 クラスタ対策	徳本惇奈 他	104
感染症数理モデルの感染症対策への活用	藤本万理恵 他	110
家庭における感染対策	荒木（福岡）かほる	117
保育園・幼稚園・学校における感染対策	富樫篤生 他	121
【コラム】感染経路不明の感染症に対応する	笠井正志	125
COVID-19 流行下における一斉休園・休校—そのメリットとデメリット	齋藤昭彦	126
医療機関における感染対策	久田 研	130
各国の感染制御対策の明暗—対応成功事例，失敗事例に学ぶ	高橋謙造	137
【コラム】台湾におけるコロナ肺炎（COVID-19）への感染予防対策の展開	紀 鑫，江原伯陽（訳）	143

COVID-19 の流行がもたらした子どもたちへの影響

子どもの権利とコロナ禍の子どもたち～今こそ、子どもアドボカシーの

実践を～	田中恭子	148
子どもの心への影響	細澤麻里子	154
子どもの身体への影響：眼科的影響	不二門 尚	159
子どもの身体への影響：皮膚科的影響	馬場直子	165
COVID-19 が子どもの学習に与えた影響	木村治生	170
困難を抱える家庭への影響	山野則子 他	174
COVID-19 の流行がもたらした小児・周産期医療への影響		
COVID-19 と診療報酬	遠藤明史	179
病院小児科への影響	中林洋介	184
卒前小児医学教育および小児科研修に与えた影響	西屋克己	189
妊娠・出産・人工妊娠中絶への影響	安達知子	192
COVID-19 症例から学ぶ		
SARS-CoV-2 PCR が陽性であった母児の管理経験	北村 怜	199
小児 COVID-19 症例の入院管理経験	飯島正紀	203
日本の川崎病と COVID-19 関連小児多系統炎症性症候群	荻原瑛由実 他	207
重症 COVID-19 の管理経験	伊藤雄介	211
コロナ禍における子どもとメディア		
コロナ禍におけるメディアのあり方	市川 衛	216
コロナ禍とメディア・リテラシー	森本洋介	220
子どもとメディア問題	諏訪清隆	224
【コラム】信頼できる医療情報の提供に向けて	小松充孝	229

・特別寄稿

「めろん日記[®]」が示す成長ホルモン治療におけるデジタル医療の方向性

..... 浦上達彦 231

・症例

生後早期のアルドステロン測定により診断にいたった早産児のⅠ型偽性

低アルドステロン症の 1 例

角谷哲基 他 237

■ 投稿規定	242
■ 次号予告	243
■ あとがき	244

『研修医のためのクリニカルクイズ』投稿原稿募集
好評連載コーナーへの投稿原稿を広く募集いたします。
ご希望の方は、まず下記までお問い合わせ下さい。
必要書類をお送りいたします。

東京医学社『小児内科編集部』
〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 2-40-5
E-mail: shonai@tokyo-igakusha.co.jp