

年頭所感 COVID-19 を乗り越えて腎臓学の発展を……………昭和大学 秋澤 忠男 5

**特集 COVID-19と腎臓病**

**【総論】**

人類とウイルス感染症の歴史……………国立病院機構三重病院	谷口 清州	7
COVID-19 とインフルエンザ……………神奈川県警友会けいゆう病院	菅谷 憲夫	13
COVID-19 の臨床像……………奈良県立医科大学	今北菜津子・他	19
COVID-19 の病理像……………国立感染症研究所	平田雄一郎・他	25
易感染・重症化リスク因子……………国立国際医療研究センター	石金 正裕	31
予後予測因子……………慶應義塾大学	田中 拓・他	35
COVID-19 透析患者における疫学……………豊済会下落合クリニック	菊地 勘	41
移植患者における疫学……………東邦大学	高上 紀之・他	46
COVID-19 における腎障害の機序と病理……………東京大学医学部附属病院	小田原 幹・他	49
粘膜免疫防御機構：有用微生物による COVID-19 感染・重症化の 軽減ネットワーク……………アルゼンチン国立乳酸菌研究所	Julio Villena・他	54
COVID-19 と ACE2……………NYU Grossman School of Medicine	多田 卓哉・他	62
疫学的観点からの COVID-19 流行動態の解析とシミュレーション 一広島県データを例として……………広島大学	秋田 智之・他	69

**【感染予防】**

日常生活における感染予防……………藤沢市民病院	清水 博之	81
ワクチン開発……………北里大学大村智記念研究所	中山 哲夫	85
ワクチン接種計画……………福岡看護大学	岡田 賢司	91
ワクチンの種類と効果……………長崎大学	森内 浩幸	96
CKD 患者におけるワクチンと抗体価……………横浜市立大学	加藤 英明	103
透析室感染予防対策……………湘南鎌倉総合病院腎臓病総合医療センター	石岡 邦啓・他	111
感染患者の手術対策……………静岡県立静岡がんセンター	枝川 峻二・他	115
クラスター発生時の対応：病院全体……………永寿総合病院	高野ひろみ	120
COVID-19 クラスター発生時の透析ユニットにおける対応 ……………帝京大学ちば総合医療センター	寺脇 博之・他	125
パンデミック下の透析療法選択……………日本赤十字社医療センター	柳 麻衣	130

**【診断・治療】**

診断のための検査……………東邦大学	青木弘太郎	135
診断のための補助検査法……………神戸市立医療センター中央市民病院	黒田 浩一	141
各種変異株の特徴と対処法……………東北大学	馬場 啓聡	147
重症度別治療法概説……………国立国際医療研究センター	亀谷 航平・他	152

腎臓病（CKD・腎移植・透析を含む）患者における		
COVID-19 治療・ワクチンの注意点	慶應義塾大学病院 池谷 修	159
抗ウイルス治療：抗ウイルス薬	千里金蘭大学 白木 公康	165
抗ウイルス治療：抗ウイルス薬以外	高知大学医学部附属病院 山岸 由佳	173
抗血栓療法（COVID-19 関連血栓症）	金沢大学 森下英理子	180
抗炎症治療	東京都済生会中央病院 吉藤 歩・他	184
血液浄化療法	国立国際医療研究センター病院 片桐 大輔	190
呼吸管理	済生会横浜市東部病院 豊田幸樹年	196
COVID-19 慢性期合併症	慶應義塾大学 楠本 竜也・他	201
パンデミックが日常腎臓診療に与えた影響	東京慈恵会医科大学 坪井 伸夫・他	205
患者の意思決定支援と倫理的問題	東京慈恵会医科大学附属柏病院 三浦 靖彦	210
<b>【実際の対処とトピックス】</b>		
理想の医療提供体制	参議院議員 古川 俊治	215
わが国における COVID-19 の政策を検証する	高橋記念医学研究所 高橋 公太	222
マスクギャザリングと COVID-19—東京 2020 の知見からの考察		
.....	神戸大学医学部附属病院 團野 桂・他	235
地域における COVID-19 とそれ以外の重症疾患との両立を図る医療体制構築		
.....	横浜市立大学 竹内 一郎	240
COVID-19 パンデミック時の偏見，差別，風評被害		
.....	医療法人社団新友会 相川 厚	246
科学的根拠と情報への信頼		
—COVID-19 のインフォデミックを克服するために大切なこと	NHK 矢島ゆき子	251
抗 PF4 抗体と COVID-19 ワクチン接種後の血小板減少症を伴う血栓症		
.....	大阪大学 土井 洋平・他	256
肺移植	京都大学 伊達 洋至	263
小児の COVID-19 と小児多系統炎症性症候群（MIS-C/PIMS）		
.....	済生会横浜市東部病院 福田 清香・他	267
嗅覚異常とその再生機構	東京大学医学部附属病院 岸本めぐみ・他	275
COVID-19 感染防御の最前線：気道粘膜の iodide (I <sup>-</sup> ) 分泌機構		
.....	宏人会中央クリニック 戸恒 和人・他	280
<b>第 36 回日本ハイパフォーマンス・メンブレン研究会</b>	[2021 年 3 月 20・21 日開催]	287

---

バックナンバー	274
告知板	79, 95, 119
投稿規定	359
あとがき・次号予告	360

---