

特集

新型コロナウイルス感染症と クリニカルエンジニアリング

編集責任：篠田俊雄，峰島三千男

巻頭言

篠田俊雄，峰島三千男

● 808

新型コロナウイルス感染症

—その臨床像・検査法・感染対策を知る—

森兼啓太

● 811

ICUにおける新型コロナウイルス感染症治療の最前線

市場晋吾

● 821

ICUにおける感染拡大第1波対応から得られた教訓

- ① 人工呼吸器使用における臨床工学技士の立場から ● 828

五十嵐義浩

- ② 体外式膜型人工肺(ECMO)使用における
臨床工学技士の立場から

● 846

百瀬直樹

透析領域における新型コロナウイルス感染症

—現況と感染対策—

菊地 勸

● 853

透析領域における感染拡大第1波対応から得られた教訓

- ① 2009 新型インフルエンザ(A/H1N1)
流行との違い

● 859

篠田俊雄

- ② 看護師の立場から

● 865

谷口弘美

- ③ 臨床工学技士の立場から

● 870

大久保 淳

新型コロナウイルス感染症に対する 日本臨床工学技士会の取り組み ● 875

本間 崇ほか

臨床工学技士養成施設における 新型コロナウイルス感染対策の取り組み ● 881

中村新一

経済産業省における人工呼吸器確保の取り組み ● 887

吉田哲也

コロナ禍に対する医工連携における取り組み —飛沫曝露防止キットの開発— ● 897

野口裕幸

執筆者紹介 ● 806

お知らせ ●902

バックナンバー ●906

投稿に関するお知らせ ●908

安全性情報 ●909

編集協力者／養成施設代表者 ●910

次号予告 ●912

■編集顧問 (50 音順) Advisory Editors

阿岸鉄三 AGISHI, Tetsuzo Emeritus Professor, Tokyo Women's Medical University

小野哲章 ONO, Noriaki Graduate School of Health Care Sciences, Jikei Institute Master Course of Management in Health Care Sciences

■編集主幹 (50 音順) Editors-in-chief

磨田 裕 USUDA, Yutaka Department of Intensive Care Medicine, Yokosuka Kyosai Hospital

加納 隆 KANO, Takashi Master course of Management in Health Care Sciences, Graduate School of Health Care Sciences, Jikei Institute

篠田俊雄 SHINODA, Toshio Tsukuba International University, Faculty of Medical and Health Science, Department of Medical Care Technology

嶋津秀昭 SHIMAZU, Hideaki Faculty of Health and Medical Sciences, Hokuriku University

廣瀬 稔 HIROSE, Minoru Master course of Management in Health Care Sciences, Graduate School of Health Care Sciences, Jikei Institute

峰島三千男 MINESHIMA, Michio Teikyo Heisei University, Faculty of Health and Medical Science, Department of Medical Course

百瀬直樹 MOMOSE, Naoki Medical Engineering, Jichi Medical University Saitama Medical Center

*本書に記載されている内容は、出版時の最新情報に基づくとともに、臨床例をもとに正確かつ普遍化すべく、著者、編者、監修者、編集委員ならびに出版社それぞれが最善の努力をしております。しかし、本書の記載内容によりトラブルや損害、不測の事故等が生じた場合、著者、編者、監修者、編集委員ならびに出版社は、その責を負いかねます。また、本書に記載されている医薬品や機器等の使用にあたっては、常に最新の各々の添付文書や取り扱い説明書を参照のうえ、適応や使用方法等をご確認ください。

株式会社 学研メディカル秀潤社