

特集

臨床工学技士による 呼吸療法の実践

編集責任：相嶋一登

巻頭言 ●293

相嶋一登

呼吸療法に臨床工学技士が関与する
価値とは何か ●295

磨田 裕

人工呼吸療法の本質を理解する

まずはここをおさえよう！人工呼吸器の基本機能 ●298

石井宣大

人工呼吸器管理で役立つメカニカルサポート ●306

森田斗南

人工呼吸器の使用目的と改善した病態の理解
—人工呼吸は肺のサポートではない— ●313

齋藤俊祐ほか

病棟ラウンド，何をみて，何を考える？ ●323

神谷敏之

人工呼吸器装着患者に行われている医療の全体像とは

気道管理

(気管挿管が必要な症例，NPPVが選択される症例) ●331

片岡 惇

鎮痛鎮静せん妄予防 ●339

中島 強

リハビリテーション ●346

西原浩真ほか

連載

CE 図鑑

・臨床検査技師とのWライセンスをもつCE ●288
梅澤香織

・ミャンマーでのmedical engineer育成 ●289
渥美杜季子

医工連携のトビラ

・腹水濾過濃縮用装置 e-CART ●290
福原正史

第44回第2種ME技術実力検定試験全問解説 ●355

第4回(最終回) 午後の部 問題31~60

試験問題研究会

お知らせ	379
投稿に関するお知らせ	382
安全性情報	383
編集協力者	384
次号予告	386



■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

相嶋一登 AISHIMA, Kazuto Department of Clinical Engineering, Yokohama Municipal Citizen's 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 Teikyo Junior College, Clinical Engineering Course

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

廣瀬 稔 HIROSE, Minoru Jikei University of Health Care Sciences, Faculty of Health Care Sciences, Department of Clinical Engineering

峰島三千男 MINESHIMA, Michio Department of Clinical Engineering, Faculty of Medical Science, Juntendo University

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、その責を食いかねます。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Gakken

●表紙・目次・本文組版基本デザイン：柴田真弘