

目 次

- 公 告
 - 創立 100 周年記念行事 …………… 綴込
 - 第 98 回日本医療機器学会大会演題募集について …………… 綴込
 - 功績賞・技術賞および技術奨励賞候補の推薦または申請のお願い …………… 綴込
 - 研究・開発助成制度について …………… 綴込
 - 著述賞ご応募について …………… 綴込
 - 第 20 回医療機器安全対策研究会 …………… 綴込
- 原 著
 - 機械学習を用いた医用テレメータの電波環境推定 …………… 石 田 開 …(1)595
- 考 案
 - 紙媒体から電子媒体へ材料部日誌を変更したことによる業務改善 …………… 金澤悦子・他 …(12)606
- 総 説
 - 滅菌技術の医療現場への適用の歴史—その起源と日本への導入— …… 栗原靖弘・他 …(17)611
- 特 集
 - 〈在宅医療における医療機器管理の現状と課題—在宅で医療機器を安心して使用するために—〉
特集のねらい …………… 内 田 美 保 …(23)617
 - 在宅療養における医療機器管理の実際と課題—病棟看護師に必要な教育のあり方— …………… 森 陽 子 …(25)619
 - 在宅酸素療法 (HOT) を中心とした在宅医療機器の保守管理—業者の立場から— …………… 上 田 泰 司 …(34)628
 - 在宅人工呼吸器患者の災害対策 …… 高 橋 純 子 …(42)636
 - 訪問看護の医療機器管理 …………… 前 田 智 美 …(49)643
- 報 告
 - AAMI eXchange 2022 参加報告 (Part 2) …………… 長 澤 智 一 …(55)649
- 資 料
 - MDIC 検定試験出題問題の正答と解説 …………… (63)657
 - 本誌第 92 巻の主要記事索引 …………… (65)659
- 会 報
 - お 知 ら せ …………… (68)662
- 広 告 索 引 …………… (71)665

編集委員 (*印 委員長)

*住谷昌彦	青木郁香
東 竜一郎	新 秀直
内田美保	小林直樹
小室克夫	佐久間一郎
高橋典彦	武田 朴
中島章夫	中野壮隆
橋本素乃	花岡一雄
藤田雅稔	村越智裕
安原 洋	矢 富 裕

CONTENTS

Original Contribution

Estimation of Electromagnetic Environment of
Wireless Medical Telemetry Services Using Machine Learning
by K. Ishida ... (1) 595

Conception

Business improvement due to the change of a work report
from paper to electronic media
by E. Kanazawa et al ... (12) 606

Outline

History of the Sterilization Technology in Medical Practices
—Its Origin and Introduction to Japan
by Y. Kurihara et al ... (17) 611

Review

〈Current Status and Challenges of The Management
Medical Devices In Home Health Care〉

An Aim for the Special Issue *by M. Uchida* ... (23) 617

Practice and problems on how to maintain medical
equipments at home care
-Educational approach is essential for ward nursing staff-
by Y. Mori ... (25) 619

Maintenance and management of home medical device
with a focus on Long Term Oxygen Therapy
-from Manufacturer of Medical Device's Perspective-
by T. Ueda ... (34) 628

Disaster preparedness for patient who using Home
Mechanical Ventilation *by J. Takahashi* ... (42) 636
Management of Medical Devices of Home-visit Nursing
by T. Maeda ... (49) 643

Report

AAMI eXchange 2022 Report (Part2)
by T. Nagasawa ... (55) 649

Technical Note

A correct answer and commentary of the certification
examination questions problem
for Medical Device Information Communicator
..... (63) 657

Index to Advertisement (71) 665