医 療 機 器 学

第 96 巻 第 4 号　　令和 8 年 8 月

目　　次

□ 原　著
医療機器本体へのバーコード表示に関する調査
…… 稲場彩紀・他 …(1)473
集積機能性ミネラル結晶体（IFMC）加工衣類が上腕動脈径および血流動態に与える効果―二重盲検クロスオーバー比較試験による検証― …… 久松　学・他 …(9)481
□ 研究速報
物体検出 AI を用いた血液浄化器識別システムの検討
…… 石田　開・他 …(17)489
□ 使用経験
ロボット器具の用手洗浄プロセスを自動化する TRISON® の洗浄効果
…… 高階雅紀・他 …(27)499
□ 特　集
〈医療物流の現状と将来 ― 医療を支える物流人材の育成に向けて ―〉
特集のねらい …… 村　越　　智 …(33)505
なぜ今，医療物流が重要なのか―持続可能な医療提供体制を構築するための戦略的基盤―
…… 久保田英雄 …(35)507
SPD 業務を担う人材に対する教育研修の現状
…… 野島久美子 …(40)512
医療機器業界から見た医療物流専門家の必要性
…… 島田正司 …(48)520
病院内 SPD 管理者から医療物流専門家に期待すること
―「ただの配送・在庫管理」から「経営を支える戦略的パートナー」への脱皮―
…… 古木壽幸 …(53)525
□ 報　告
自動洗浄消毒器での追加乾燥の実態と新方式の検討
…… 鈴木昌樹・他 …(58)530
□ 資　料
医療現場における滅菌保証のガイドライン 2026 ……(64)536
□ 会　報
2025 年度事業報告 ……(345)817
2025 年度決算報告書 ……(353)825
2026 年度事業計画 ……(359)831
2025 年度褒賞者 ……(364)836
お 知 ら せ……(365)837
□ 広 告 索 引……(369)841

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　小室克夫
佐久間一郎　髙橋典彦
武田　朴　中島章夫
中野壮陛　西川真子
橋本素乃　花岡一雄
村越　智　根木　潤
安原　洋

THE JAPANESE JOURNAL OF MEDICAL INSTRUMENTATION

Vol. 96, No. 4 Aug. 2026

CONTENTS

Original Contribution

Survey on the Barcode Labeling on Medical Devices Used at a Medical Institution
by A. Inaba et al. …(1)473

Efficacy of IFMC-processed Garments on Brachial Artery Diameter and Peripheral Hemodynamics: A Double-blind, Crossover Comparison Study
by M. Hisamatsu et al. …(9)481

Short Report

Study of Dializer Identifying System using Object Detection AI
by K. Ishida et al. …(17)489

Experience to Use

Study of the cleaning effectiveness of TRISON®, which automates the manual cleaning process of robotic surgical instruments
by M. Takashina et al. …(27)499

Review

〈Medical Logistics: Current Status and Future Perspectives — Toward the Development of Logistics Professionals Supporting Healthcare —〉

An Aim for the Special Issue *by S. Murakoshi* …(33)505

Why Healthcare Logistics Matters Now: A Strategic Foundation for Building a Sustainable Healthcare Delivery System
by H. Kubota …(35)507

The Current Status of Training and Education for Personnel Engaged in SPD Operations
by K. Nojima …(40)512

Why Medical Logistics Professionals Are Needed: A Medical Device Industry Perspective
by S. Shimada …(48)520

Expectations of In-Hospital SPD Managers for Medical Logistics Specialists: Transitioning from "Simple Delivery and Inventory Management" to "Strategic Partners Supporting Management"
by H. Furuki …(53)525

Report

Evaluation of Supplemental Drying in Automatic Washer–Disinfectors
by M. Suzuki et al. …(58)530

Index to Advertisement ……(369)841

Published by
Japanese Society of
Medical Instrumentation
3－39－15, Hongo, Bunkyo-ku,
Tokyo 113－0033, Japan