

目 次

□ 公 告

2025・2026 年度の理事および監事の選任について …… 綴込

2025・2026 年度の正副理事長の選任について …… 綴込

2026・2027 年度一般社団法人日本医療機器学会
代議員選挙並びに有権者名簿閲覧について …… 綴込

2026・2027 年度一般社団法人日本医療機器学会
代議員立候補者届出並びに候補者推薦について …… 綴込

2026・2027 年度一般社団法人日本医療機器学会
代議員立候補届出書・代議員候補者推薦書・選挙公報原稿用紙… 綴込

□ 原 著

透析排水を活用した中和処理システムの可能性検討
…………… 高橋優太・他 …(1)419

人工呼吸器と呼気ポートの組み合わせが音圧レベルに及ぼす影響
…………… 濱坂秀一 …(8)426

再製造単回使用機器普及に向けた課題調査研究
…………… 野村祐介・他 …(14)432

□ 特 集

〈植込み型医療機器の現状とその未来〉

特集のねらい…………… 安原 洋 …(28)446

人工血管およびステントグラフトの進化と未来展望
…………… 高山利夫 …(30)448

人工関節 —人工股関節の開発と進歩—
…………… 小久保安朗 …(35)453

植込み型ペースメーカ，除細動器の現状とその未来
…………… 松本万夫 …(40)458

バクロフェン髄腔内持続注入用ポンプ(シンクロメッドポンプ)
…………… 安藤肇史 …(49)467

□ 会 報

2024 年度事業報告 …… (54)472

2024 年度決算報告書 …… (61)479

2025 年度事業計画 …… (67)485

2024 年度褒賞者 …… (72)490

お 知 ら せ…………… (73)491

□ 広 告 索 引…………… (77)495

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	高橋典彦
武田 朴	中島章夫
中野壮隆	西川真子
橋本素乃	花岡一雄
村越智	根木 潤
安原 洋	

CONTENTS

Original Contribution

A Study on the Potential of a Neutralization Treatment System
Using Dialysis Wastewater

by Y. Takahashi et al. ... (1) 419

Effect of different combinations of ventilators and exhalation ports
on sound pressure levels

by S. Hamasaka ... (8) 426

A Questionnaire Survey to Identify Issues Related to
Remanufactured Single-Use Devices in Japan

by Y. Nomura et al. ... (14) 432

Review

〈Implantable Medical Devices. Present and Future〉

An Aim for the Special Issue *by* ... (28) 446

History and Future Perspective of Vascular Prosthesis and Stent-
graft

by T. Takayama ... (30) 448

Joint prosthesis: development and advancements in hip implants

by Y. Kokubo ... (35) 453

The current status and future of implantable pacemakers,
defibrillators

by K. Matsumoto ... (40) 458

Intrathecal Baclofen Pump

by T. Ando ... (49) 467

Index to Advertisement (77) 495