

## 目 次

### 編集委員 (\*印 委員長)

\* 矢 富 裕 東 竜一郎  
 上 寺 祐之 久保田博南  
 小 室 克夫 佐久間一郎  
 住 谷 昌彦 武 田 朴  
 中 島 章夫 中 野 杜 陸  
 花 岡 一 雄 藤 田 雅 稔  
 安 原 洋

- 公 告
  - 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 (募集) ..... 綴込
  - 著述賞ご応募について ..... 綴込
  - 第 13 回医療機器安全対策研究会開催のご案内 ..... 綴込
  - 第 89 回日本医療機器学会大会 演題募集について ..... 綴込
- 巻頭言 ..... 安 原 洋 ( 1 ) 505  
 ..... 大 久 保 憲 ( 3 ) 507
- 創立 90 周年記念祝賀会 (カラー) ..... ( 5 ) 509
- 学会創立 90 周年記念講演
  - 医療技術・機器のイノベーションと医療の質の向上  
 ..... 門 脇 孝 ( 9 ) 513
- 10 年間 (平成 15 ~ 24 年度) の論文受賞後の動向と進展状況
  - 腕時計型脈拍計と生活習慣病とのかかわり  
 ..... 古 畑 貞 彦 ( 20 ) 524
  - 心電図と SpO<sub>2</sub> 脈波を用いた非侵襲連続心拍出量測定技術の動向と進捗状況について ..... 須 郷 義 広 ( 23 ) 527
  - 医療機器におけるバスタブ・カーブを利用した耐用寿命の分析  
 ..... 森 信 洋 ( 26 ) 530
  - 生体信号インタフェースの新展開 ~ バリアフリーからユニバーサルデザインへ ~ ..... 福 田 修 ・ 他 ( 30 ) 534
  - 『医療機器の保守管理のための WiFi 位置情報検出システムの開発と評価』 ..... 新 秀 直 ( 34 ) 538
- 各委員会過去 10 年間の歩み
  - 総務委員会 ..... ( 40 ) 544
  - 将来構想委員会 ..... ( 45 ) 549
  - 編集委員会 ..... ( 47 ) 551
  - 学術委員会 ..... ( 49 ) 553
  - 国際委員会 ..... ( 51 ) 555
  - 標準委員会 ..... ( 53 ) 557
  - 事業体部会 ..... ( 57 ) 561
  - 財務委員会 ..... ( 58 ) 562
  - 広報委員会 ..... ( 59 ) 563
  - 滅菌技士認定委員会 ..... ( 60 ) 564
  - MDIC 認定委員会 ..... ( 63 ) 567
- ここ 10 年間の会員の職種別推移 ..... ( 65 ) 569
- 学会誌 10 年間の総目次 ..... ( 66 ) 570
- 編集後記 ..... ( 102 ) 606
- 会 報
  - お 知 ら せ ..... ( 103 ) 607
  - 一般社団法人 日本医療機器学会への入会のお勧め ..... 610
- 広 告 索 引 ..... ( 104 ) 608