

特集

「医用テレメータの電波管理実践ガイド」の活用と電波不感エリア対策

編集責任：加納 隆

巻頭言 ●7

加納 隆

「医用テレメータの電波管理実践ガイド」作成までの経緯とその概要 ●9

加納 隆

既施設における医用テレメータの電波不感エリア対策について ●16

新 秀直

医療機関での取り組み

一般病院における医用テレメータ電波障害改善の実施経験 ●22

長見英治ほか

低コストで実現する既存インフラを活用したハイブリッドアンテナ方式による電波不感対策 ●27

加藤隆太郎ほか

当院で経験した電波不感エリア対策 ●33

夢田和弘

電波監視装置による電波環境の定期評価 ●39

松月正樹

電波環境調査体制の構築と運用 ●45

廣勢健二ほか

安心・安全な電波利用のための当院の取り組みについて ●51

齋藤真澄

医用テレメータメーカーの取り組み

医用テレメータの安定運用に向けた電波管理の重要性と実践的取り組み ●58

山本雄一郎

医用テレメータの電波管理 ●63

坂橋伸吉

特集関連記事

病院内電波環境モニタリングの重要性について ●68

川邊 学

無線 LAN テレメータの特長と注意点について ●72

小林勝昭

連載

CE図鑑

・病院内の災害マネジメントは院外からの大局的な視点で ●4
中嶋辰徳

・臨床工学技士として総務省に出向して ●5
花島拓洋

第46回第2種 ME 技術実力検定試験全問解説 ●75

第1回 午前の部 問題1～30

試験問題研究会

教育現場のいまを知ろう！日本全国 CE 養成施設ガイド

・東京電子専門学校 臨床工学科 ●96

・姫路獨協大学 医療保健学部 臨床工学科 ●97

・杏林大学 保健学部 臨床工学科 ●98

・東亜大学 医療学部 医療工学科 臨床工学コース ●99

お知らせ ●100

投稿案内 ●102

編集協力者 ●105

安全性情報 ●105

次号予告 ●106



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、その責を負いかねます。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(電子添文)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