

特集

新しい植込み型神経刺激装置と 臨床工学技士のかかわり

編集責任：加納 隆

巻頭言

加納 隆

● 501

ニューロモデュレーションの歴史と概要

谷 直樹ほか

● 503

パーキンソン病に対する脳深部刺激療法

内山卓也

● 510

疼痛緩和のための脊髄刺激療法

細見晃一

● 519

てんかん治療のための迷走神経刺激療法

中野直樹

● 528

ニューロモデュレーション治療への 臨床工学技士のかかわり

先田久志

● 537

ニューロモデュレーション製品の特徴

①DBS用製品

山田久美子ほか

● 545

②SCS用製品

長瀬友美

● 549

特集関連記事

植込み型神経刺激治療装置に対する電磁障害 —総務省調査より—

加納 隆

● 554

創刊30周年
記念コーナー

月刊『Clinical Engineering』への メッセージ

本間 崇

● 499

養成施設卒業研究コンペ2018 結果発表

● 566

お知らせ ●568

バックナンバー ●572

投稿に関するお知らせ ●574

安全性情報 ●575

編集協力者／養成施設代表者 ●576

次号予告 ●578

■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

磨田 裕 USUDA, Yutaka Department of Intensive Care Medicine, Yokosuka Kyosai Hospital

加納 隆 KANO, Takashi Master course of Management in Health Care Sciences, Graduate School of Health Care Sciences, Jikei Institute

許 俊鋭 KYO, Shunei President of Tokyo Metropolitan Geriatric Hospital and Institute of Gerontology Professor of Emeritus, Saitama Medical University

篠田俊雄 SHINODA, Toshio Tsukuba International University, Faculty of Medical and Health Science, Department of Medical Care Technology

嶋津秀昭 SHIMAZU, Hideaki Faculty of Health and Medical Sciences, Hokuriku University

廣瀬 稔 HIROSE, Minoru Department of Clinical Engineering, School of Allied Health Sciences, Kitasato University

峰島三千男 MINESHIMA, Michio Department of Clinical Engineering, Tokyo Women's Medical University

*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 学研メディカル秀潤社