

特集

「病院電気設備の安全基準：JIS T 1022」の大改正

編集責任：加納 隆

巻頭言

加納 隆

● 197

医用室における電気設備の考え方

—JIS T 1022を中心にした規格・基準—

小野哲章

● 199

JIS T 1022のおもな改正内容とそのもつ意味

加納 隆

● 204

新たに定義された「無停電非常電源」と 無停電電源装置(UPS)の仕組み

羽田 司

● 210

非接地配線方式の内部構成と仕組み

奥村雅美

● 219

東日本大震災後の計画停電で学んだこと

新 秀直

● 227

病院電気設備で起こり得るトラブル事例①

—一般病棟におけるME機器使用の問題点—

酒井基広

● 236

病院電気設備で起こり得るトラブル事例②

—電源の種類による問題点—

高倉照彦

● 242

連載

第2種ME技術実力検定試験全問解説

第3回 午後の部 問題1～30

● 251

試験問題研究会

お知らせ ●272

編集協力者／養成施設代表者 ●278

バックナンバー ●274

次号予告 ●280

投稿に関するお知らせ ●276

■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

渡辺 敏 WATANABE, Satoshi Professor Emeritus, Kitasato University

■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 Lab. of Physiology and Biomedical Engineering, Faculty of Health Sciences, Kyorin 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