

特集

## 改正される病院電気設備の 安全基準 JIS T 1022

編集責任：加納 隆

巻頭言 ..... ● 9

加納 隆

JIS T 1022はどのように変わってきたか  
—その目的と理由— ..... ● 11

加納 隆

JIS T 1022：2023のおもな改正点  
—特別非常電源がなくなった— ..... ● 18

新 秀直

自家発電装置の種類と特徴を知る ..... ● 23

河野哉穂

非接地配線方式と絶縁監視装置のしくみ ..... ● 30

奥村雅美

電流監視装置と過電流警報装置 ..... ● 38

羽生 至

医療施設における電磁障害対策  
—JIS T 1022における電磁両立性— ..... ● 43

花田英輔

### 特集関連記事

電流監視システムの開発 ..... ● 48

本塚 旭

養成校における電気設備実習プログラム ..... ● 53

川邊 学

ME機器の電源接続状況の調査と改善方法 ..... ● 59

土谷周平

医療機関における電気設備の実態調査 ..... ● 64

廣瀬 稔ほか

### 連載

#### CE 図鑑

- ・臨床工学技士のココがすごい! ..... ● 4  
許 俊鋭
- ・訪問診療クリニックの経営者 CE ..... ● 5  
小野塚 豊

#### 医工連携のトピラ

- ・寄り添うデザート ..... ● 6  
高橋純子

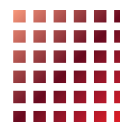
#### 第44回第2種 ME 技術実力検定試験全問解説

- ..... ● 69
- 第1回 午前の部 問題1~30  
試験問題研究会

### 順天堂大学浦安・日の出キャンパス開設記念シンポジウム ＜SUSTAINABILITY＞

● 90

|             |    |
|-------------|----|
| 安全性情報 ..... | 91 |
| お知らせ .....  | 92 |
| 編集協力者 ..... | 93 |
| 次号予告 .....  | 94 |



#### ■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