

特集

手術室CEの最前線！

手術用ナビゲーションと 術中モニタリング

編集責任：近藤聡英

術中モニタリングに必要な電気生理 ●201

鷺谷万葉ほか

脳実質腫瘍手術におけるモニタリング ●207

川村可奈ほか

脊椎脊髄手術の術中モニタリング ●213

岡村繁一

脳神経外科術中モニタリング ●219

高谷恒範ほか

手術用ナビゲーションシステムの原理と理解 ●225

佐藤あん奈

脳神経外科手術におけるナビゲーションと
術中神経モニタリング ●230

武内政志ほか

整形外科におけるナビゲーション手術 ●238

菅野伸彦

耳鼻咽喉科におけるナビゲーション手術 ●243

松本 希

Robotic surgery (整形外科分野) ●248

中川 匠

Robotic surgery (脳神経外科分野) ●254

石井泰裕

連載

CE 図鑑

- ・CEの知見をものづくり企業で活かす ●194

石田幸広

- ・病院勤務と大学院生—二足のわらじを経て— ●195

小山和彦

医工連携のトビラ

- ・点検バン® ●196

雲母公貴

- 第44回第2種 ME 技術実力検定試験全問解説 ●260

第3回 午後の部 問題1～30

試験問題研究会

- 臨床工学技士に薦める今月の一冊 ●281

相嶋一登

お知らせ	282
編集協力者	283
次号予告	284



■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