

特集

麻酔のすべて【前編】 —麻酔器の構造・機能—

編集責任：磨田 裕

巻頭言

磨田 裕

● 131

麻酔器の基本的構造

佐川雅俊

● 133

気化器

藤本正弘

● 140

麻酔器用の人工呼吸器と呼吸回路，呼吸バッグ

西方貴洋

● 149

二酸化炭素吸収装置と二酸化炭素吸収剤

笠野靖代

● 158

APL弁(pop-offバルブ)および 麻酔ガス排除装置の構造と役割

南谷克明

● 165

麻酔器における各種安全機能

鈴木茂樹

● 171

麻酔器始業点検の実際

塩田 隆

● 188

特集関連記事

麻酔ガスモニタ

● 181

佐々木雄一

なぜ、亜酸化窒素（笑気）使用症例は減少したのか？

● 195

武井寛英

執筆者紹介

● 128

連載

第41回 第2種ME技術実力検定試験全問解説

● 197

第2回 午前の部 問題31～60

試験問題研究会

お知らせ ●219

編集協力者／養成施設代表者 ●226

バックナンバー ●222

次号予告 ●228

投稿に関するお知らせ ●224

■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

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

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 学研メディカル秀潤社