

目 次

□ 公 告  
功績賞・技術賞および技術奨励賞候補の  
推薦または申請のお願い ..... 綴込  
研究・開発助成制度について (募集) ..... 綴込  
著述賞ご応募について ..... 綴込  
第 92 回日本医療機器学会大会演題募集について ..... 綴込  
第 23 回機器と感染カンファレンス ..... 綴込

□ 特 集  
〈麻酔関連機器の現況と課題〉  
特集のねらい ..... 花 岡 一 雄 …( 1 )513  
麻酔器 ..... 土 田 英 昭 …( 2 )514  
生体モニタ機器の現況と課題  
..... 稲 垣 喜 三 …( 5 )517  
間接声門視認型硬性喉頭鏡 (ビデオ喉頭鏡)  
..... 水 野 樹 ・ 他 …(14)526  
麻酔器の人工呼吸器の現状  
～麻酔中の人工呼吸モードのあり方～  
..... 小 笠 原 治 ・ 他 …(25)537  
脳波モニタと筋弛緩モニタ  
..... 水 野 谷 和 之 ・ 他 …(31)543

□ 考 案  
シューカバー自動離脱・回収装置の開発  
..... 吉 岡 淳 ・ 他 …(37)549

□ 報 告  
中央材料室の労働環境向上への取り組み  
..... 東 美 津 子 ・ 他 …(42)554

□ 会 報  
お 知 ら せ ..... ( 47 )559

□ 広 告 索 引 ..... ( 51 )563

編集委員 (\*印 委員長)

\* 矢 富 裕 東 竜 一 郎  
上 寺 祐 之 久 保 田 博 南  
小 室 克 夫 佐 久 間 一 郎  
住 谷 昌 彦 武 田 朴  
中 島 章 夫 中 野 壮 隆  
花 岡 一 雄 藤 田 雅 稔  
安 原 洋

CONTENTS

Review

〈Recent progress of the Equipment for General Anesthesia〉

An Aim for the Special Issue *by K. Hanaoka* … ( 1 ) 513

Anesthesia Delivery System *by H. Tsuchida* … ( 2 ) 514

Present state and problems of vital sign monitors  
*by Y. Inagaki* … ( 5 ) 517

Rigid Indirect Laryngoscope (Video Laryngoscope)  
*by J. Mizuno et al* … ( 14 ) 526

The current situation of anesthetic machine ventilator  
-The way of artificial respiration during general anesthesia-  
*by O. Ogasawara et al* … ( 25 ) 537

Quantitative EEG Monitor and Neuromuscular Monitor  
*by K. Mizunoya et al* … ( 31 ) 543

Conception

Development of a new automatic shoe cover release and collection  
machine *by J. Yoshioka et al* … ( 37 ) 549

Report

Action to the labor circumstances improvement of the central  
supply room *by M. Higashi et al* … ( 42 ) 554

Index to Advertisement ..... ( 51 ) 563