

目 次

□ 公 告

- 2022, 2023 年度代議員選挙における当選者について …… 綴込
- 第 97 回日本医療機器学会大会演題募集について …… 綴込
- 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 …… 綴込
- 著述賞ご応募について …… 綴込
- 第 31 回機器と感染カンファレンス …… 綴込

□ 原 著

- 対話型 AR 化ハンズフリーマニュアルの学習効果
—医療技術者教育における AR 技術の応用—
…………… 伊藤 奈々・他 …(1)489
- 電磁環境の収集機能を有した医用テレメータ管理支援
システムの構築 …… 川邊 学・他 …(11)499

□ 特 集

- 〈医師の働き方改革に伴う診療放射線技師等の業務範囲追加と
医療機器に求められる変化〉
- 特集のねらい …… 青 木 郁 香 …(22)510
- 法令改正による診療放射線技師の業務範囲の拡大
…………… 児 玉 直 樹 …(24)512
- 法令改正による臨床検査技師の業務範囲追加
…………… 丸 田 秀 夫 …(29)517
- 医師の働き方改革に伴う臨床工学技士への
タスク・シフト／シェア …… 本間 崇・他 …(36)524
- 臨床工学技士タスクシフト
—麻酔科におけるタスクシフトの実例—
…………… 内藤 祐介・他 …(43)531
- 医師からのタスク・シフト／シェアと今後の医療機器のあり方
—医療機器企業の立場から—
…………… 小 林 武 治 …(50)538

□ 資 料

- 医療現場における滅菌保証のガイドライン 2021 …… (55)543
- 本誌第 91 巻の主要記事索引 …… (341)829

□ 会 報

- お 知 ら せ …… (344)832

□ 広 告 索 引 …… (345)833

編集委員 (*印 委員長)

- * 住谷昌彦 青木郁香
- 東 竜一郎 新 秀直
- 上寺祐之 内田美保
- 小林直樹 小室克夫
- 佐久間一郎 高橋典彦
- 武田 朴 中島章夫
- 中野壮陸 橋本素乃
- 花岡一雄 藤田雅稔
- 安原 洋 矢 富 裕

CONTENTS

Original Contribution

Learning efficiency of an interactive hands-free manual
– Application of AR technology in medical engineer education –
by N. Itoh et al ⋯ (1) 489

Development of management support system for evaluating
the electromagnetic environment of wireless medical telemetry
by M. Kawabe et al ⋯ (11) 499

Review

〈Expansion in scope of work for radiologist and changes required
for medical equipment upon changes in the way physicians work〉
An Aim for the Special Issue *by F. Aoki* ⋯ (22) 510

Revision of the Radiological Technologists Act and expansion of
the professional practice
by N. Kodama ⋯ (24) 512

Additional scope of duties for the medical technologist due to
revision of laws and regulations
by H. Maruta ⋯ (29) 517

Task-sharing and task-shifting from physicians to clinical engineer
for changes in the way physicians work
by T. Honma et al ⋯ (36) 524

Task Shifting by Clinical Engineers, Impact of Task Shifting in
Anesthetic Practice
by Y. Naito et al ⋯ (43) 531

Doctor's Task and Shift/Share and the Ideal Image the Medical
Device Should be in the Near Future
– from Manufacturer of Medical Device's Perspective –
by T. Kobayashi ⋯ (50) 538

Index to Advertisement ⋯ (345)833