



CONTENTS

こどものことをもっと知ろう 228

第23回

急性脳症

兵庫県立こども病院 小児集中治療科 青木 一憲

研修医・初心者のための Dr.DのおもしろTEE講座 310

第6回

忘れたところにやってくる?!

PLSVCの診断と

対応について見直そう!

東京女子医科大学 麻酔科学教室 土井 健司

温故知鍼灸 226

～目に見えない世界を覗く～

— 6 —

気滞と太衝

明クリニック 原田 明子

ブックレビュー 330

『荷を引く獣たち—
動物の解放と障害者の解放』(関本 英太郎)

『民衆暴力
一揆・暴動・虐殺の日本近代』(福家 伸夫)

『小さな塵の大きな不思議』(水谷 光)

症例 カンファレンス

313 人工呼吸管理中に 判明した 声門直下の気道異物

会津中央病院 麻酔科 吉田 圭佑・田中 詩織

横浜市立大学附属市民総合医療センター 麻酔科 奥山 由佳

国際医療福祉大学三田病院 麻酔科(前 横浜市立大学附属市民総合医療センター 麻酔科) 宮下 徹也

愛知県医療療育総合センター中央病院 麻酔科 伊藤 秀和

自治医科大学 麻酔科学・集中治療医学講座 芝 順太郎・鈴木 昭広

329 症例カンファレンス 予告編

特別企画

215 東日本大震災から10年

東北大学病院 手術部 江島 豊

麻酔科 山内 正憲

216 手術部への影響と 今後の南海トラフ地震に備えて 迫り来る大災害に 手術・集中治療ニーズへの対応は万全か?

吹田徳洲会病院 心臓血管センター長 福田 幾夫

222 10年の経過でみえてきた 震災の中長期的影響 災害医療の守備範囲は広がっている

石巻赤十字病院 副院長 植田 信策

パルスオキシメータ： 世界の患者安全を 変貌させた発明

和洋女子大学 学長補佐/聖路加国際大学 名誉教授 宮坂 勝之

◆ 本特集のはじめに

宮坂 勝之

◆ 「比の比」の理論とノーベル賞

イェール大学麻酔科学 名誉教授 Kirk Shelley

◆ 日本麻酔科学会安全指針への収載 彼が遺した知の輝きは永遠に不滅です

九州大学 名誉教授/医療法人 相生会 高橋 成輔

◆ 産業として見たパルスオキシメータの 日米企業の役割分担

医療機器開発コンサルタント/ケイ・アンド・ケイ・ジャパン株式会社 久保田 博南

◆ パルスオキシメータの抜本的な精度改良 青柳博士が生涯を捧げた研究

日本光電工業株式会社 技術開発本部 バイタルセンサ技術開発部 伊藤 和正

◆ 指先型パルスオキシメータ開発の経緯

元 大阪大学医学部 麻酔学教室 吉矢 生人
元 ミノルタカメラ株式会社(現 コニカミノルタ株式会社) 山西 昭夫

◆ 青柳博士が米国に残した遺産： 何がパルスオキシメータ受け入れに影響を与えたか

マサチューセッツ総合病院 麻酔科学・集中治療・疼痛医学/医学シミュレーションセンター
Jeffrey B. Cooper

◆ ネルコア：周術期連続オキシメトリが 北米で使われ始めた頃

ブリティッシュコロンビア大学麻酔薬理学 名誉教授 David J. Steward

◆ 新生児領域での普及とその歴史

東京女子医科大学 名誉教授 仁志田 博司

◆ パルスオキシメトリは医学をどう変え、 その進化は医学にどのような影響を与えるか

Masimo 社創業者/患者安全推進財団 (Patient Safety Movement Foundation) 創設者
Joe Kiani

◆ パルスオキシメトリとイノベーション 発明をイノベーションに導く力

日本光電工業株式会社 代表取締役社長執行役員 荻野 博一

◆ 日本のパルスオキシメトリ普及に 一医療輸入機器商社(東機貿)が果たした役割 私と会社とパルスオキシメータ

株式会社東機貿 取締役会長兼社長 佐多 保彦

徹底分析 シリーズ

280 ◆ 青柳卓雄博士の 及ぼした大きな影響

エドワーズライフサイエンス社
臨床・医療部門 集中治療部門製品マネージャー
Robert J. Kopotic

284 ◆ Lifebox の活動の真髄： 青柳卓雄博士に敬意を表して

Lifebox Foundation
Kitty Jenkin, Alex Hannenberg,
Atul Gawande

288 ◆ 麻酔患者安全財団(APSF)： 35 年間の患者安全への寄与

APSF ニュースレター編集長/APSF 事務局長
ノースショア大学ヘルスシステム麻酔・救急医療・疼痛医療学/
シカゴ大学麻酔・救急医療学
Steven Greenberg

296 ◆ 本特集のおわりにあたり 執筆者の背景と着想から 今日までの日本の流れ

宮坂 勝之

234 時短・簡単・驚嘆レシビ タご飯 何にする？ 11th recipe 長芋の和洋アレンジ

元 東京女子医科大学東医療センター 麻酔科/女医ジョイックキング
川真田 美和子

309 diary 奈良県西の京

医療法人康仁会西の京病院 麻酔科 松田 智明

337 新説 浮世鑑 人の短をいふ事なかれ… 物言えば唇寒し 石黒 達昌

334 THE Editorials

リサクラブ

- LiSA カレンダー v
- LiSA 投稿規定 339 ● from LiSA 341