

あとがき

10月23日夜に華々しい点灯デビューを飾った大阪市中央区道頓堀の名物「道頓堀グリコサイン」。6代目となる看板は青色発光ダイオード(LED)による映像が流れ、通天閣から富士山、東京タワーまでさまざまな背景の変化を楽しめます。5代目の「道頓堀グリコサイン」は16年余りにわたり親しまれてきましたが、老朽化とネオン管の入手難のため、本年8月に点灯を終了し、リニューアル工事に入っていました。5代目を踏襲するように青色の背景にゴールインマークが浮き出るようにデザインされ、照明に14万個のLED照明が採用されました。初年度の経済効果は291億円と試算されているそうで、本当に偉大な「道頓堀グリコサイン」です。

さて、本年のノーベル物理学賞にこの青色LEDを開発した赤崎勇名城大学教授、天野浩名古屋大学教授、そして中村修二米カリフォルニア大学サンタバーバラ校教授が選ばれました。効率的な青色LEDを発明し、明るく省エネルギーな白色光源を可能とした、つまり、青色LEDに伴い可能となった技術こそがノーベル賞授与にあたる審査の基盤となる「人類に最大の利益をもたらす発明」として認められました。第一に青色LEDの効率には既存の電力系統の届かない世界中の人々に対する大きな福音が評価され、次に既存の赤・緑色ダイオードと混合することで「完全な白色」を再現することも革命的な開発と評価されました。6代目「道頓堀グリコサイン」を生んだ本当に素晴らしい発明です。

さて、今月号の特集に目を通してみましょう。今月号の特集は「口腔粘膜の難治疾患への対応法」です。口腔粘膜疾患は再発・再燃を繰り返す、治療に難渋することも稀ではありません。再発性アフタ、口腔・咽頭アレルギーをはじめとして、臨床的に頻繁に遭遇する疾患ですので、この機会にその診断と治療についての最新の知見を確認しておきたいと思います。また、原著も力作ぞろいです。鏡下囁語は廣瀬肇東京大学名誉教授による「声の大きい人に悪人はいない、か?」です。本当にそうかどうか興味をそそられます。ぜひお読みいただければと思います。

(小川 郁)

本誌は1928年に久保猪之吉によって「耳鼻咽喉科」として創刊され、1988年に「耳鼻咽喉科・頭頸部外科」と改題いたしました。

編集顧問

佐々木 好久

曾田 豊二

坂井 真

八木 聡明

竹中 洋

編集委員

吉原 俊雄

小川 郁

丹生 健一

耳鼻咽喉科・頭頸部外科 (第86巻 第13号)

2014年12月20日発行 (毎月1回20日発行)

発行 株式会社 医学書院

代表者 金原 優

定価: 本体 2,600 円 + 税

(2014 年年間購読料 (増刊号を含む 13 冊, 税・送料込))
冊子版/通常 41,490 円 冊子版/個人特別割引 39,370 円
電子版/共有 47,700 円 電子版/個人特別割引 39,370 円
冊子+電子版/共有 52,700 円
冊子+電子版/個人特別割引 44,370 円

・医学書院ホームページ(インターネット)は

Web <http://www.igaku-shoin.co.jp/> です。

・「耳鼻咽喉科・頭頸部外科」のページは

<http://www.igaku-shoin.co.jp/mag/jikotokei/> です。

〒113-8719 東京都文京区本郷1-28-23

電話 本誌編集室直通 (03) 3817-5710 (担当 西塚・安部)

販売部直通 (03) 3817-5659

ファクシミリ (03) 3815-7802 (編集室)

E-mail: jikotokei@igaku-shoin.co.jp

振替口座 00170-9-96693 番

印刷所 三報社印刷(株) 電話 (03) 3637-0005

広告申込所 (株)文京メディカル 電話 (03) 3817-8036

・Published by IGAKU-SHOIN Ltd., 1-28-23 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo © 2014, Printed in Japan

・本誌に掲載された著作物の複写・複製・転載・翻訳・データベースへの取り込みおよび送信 (送信可能化権を含む) に関する許諾権は医学書院が保有しています。

・本誌を無断で複製する行為 (複写, スキャン, デジタルデータ化など) は, 「私的使用のための複製」など著作権法上の限られた例外を除き禁じられています。大学, 病院, 診療所, 企業などにおいて, 業務上使用する目的 (診療, 研究活動を含む) で上記の行為を行うことは, その使用範囲が内部的であっても, 私的使用には該当せず, 違法です。また私的使用に該当する場合であっても, 代行業者等の第三者に依頼して上記の行為を行うことは違法となります。

・**JCOPY** < (株) 出版者著作権管理機構 委託出版物 >

・本誌の無断複写は著作権法上での例外を除き禁じられています。複写される場合は, そのつど事前に, (株) 出版者著作権管理機構 (電話 03-3513-6969, FAX 03-3513-6979, info@jcopy.or.jp) の許諾を得てください。

*「耳鼻咽喉科・頭頸部外科」は株式会社医学書院の登録商標です。