

編集後記

2000 年代初頭の Narrow Band Imaging (NBI) の臨床導入以来、画像強調観察 (Image-Enhanced Endoscopy : IEE) は消化管内視鏡診断学に大きな変革をもたらし、現在ではその技術が成熟期を経て新たな時代を迎えつつあります。本号の特集「動画で見る内視鏡イメージングの最前線」は、日進月歩で進化する内視鏡診断技術の現在地を、文字通り「動画」を通じて俯瞰することを目的として企画されました。

本特集で概説されているように、IEE は上部・下部消化管を問わず、スクリーニングにおける病変の拾い上げから拡大観察による質的・量的診断に至るまで、日常診療に不可欠なモダリティとして確固たる地位を築いています。さらに本号では、形態診断の深化と機能診断への広がりも特筆すべきテーマとなっています。Endocytoscopy や共焦点レーザー顕微内視鏡は、生検に迫る“Optical Biopsy”を目指し、細胞レベルでのリアルタイム診断を提供しています。また、酸素飽和度イメージングや 5-ALA を用いた光線力学的診断は、腫瘍の代謝や微小環境といった生物学的特性を可視化する新たな指標として、開発段階ではあるものの、診断学に深みを与えるポテンシャルを秘めています。治療面においても、RDI や ACI といった技術が、ESD 時の深部血管描出や止血処置を支援し、安全性向上に寄与する可能性は見逃せません。

そして、急速に普及が進む AI も重要です。森らは病変検出 (CADE) や鑑別 (CADx) の社会実装へのハードルについて論じていますが、衣笠らの生成 AI による Virtual Chromoendoscopy という“非侵襲的な色素観察”への挑戦は、内視鏡診断の未来像を予感させるものでした。

内視鏡診断の真髄は、静止画の解釈のみならず、動的に病変を捉える的確な診断を下すことにあります。本号に収載された貴重な動画が、読者の皆様の“診断の眼”を養い、明日の診療の質を高める一助となることを願ってやみません。多忙な臨床の合間を縫って貴重な症例動画とともに玉稿をお寄せくださった執筆者の先生方に、深く感謝申し上げます。

(昭和医科大学横浜市北部病院消化器センター
三澤将史)

「消化器内視鏡」編集委員会

ENDOSCOPIA DIGESTIVA Editorial Board

主 幹

貝 瀬 満 有馬美和子 榎 田 博 史 今 枝 博 之
斎 藤 豊

委 員

阿 部 展 次 石 田 和 之 糸 井 隆 夫 大 塚 和 朗
加 藤 元 彦 河 合 隆 川 田 研 郎 河 内 洋
栗 林 志 行 小 林 清 典 下 田 将 之 玉 井 尚 人
根 本 哲 生 平 澤 俊 明 藤 島 史 喜 布 袋 屋 修
松 田 浩 二 三 澤 将 史 安 田 一 朗 山 本 博 徳
良 沢 昭 銘

名誉主幹

* : シニアアドバイザー

酒 井 義 浩 田 中 三 千 雄 幕 内 博 康 熊 井 浩 一 郎
榭 信 廣 星 原 芳 雄 杉 山 政 則 岩 男 泰 *
赤 松 泰 次 *

名誉委員

荒 川 哲 男 池 上 雅 博 池 田 昌 弘 乾 和 郎
大 倉 康 男 大 竹 寛 雄 沖 田 極 小 原 勝 敏
勝 又 伴 栄 加 藤 洋 桑 原 紀 之 桑 山 肇
後 藤 田 卓 志 佐 竹 儀 治 佐 藤 公 嶋 尾 仁
竹 下 公 矢 田 中 雅 夫 長 野 正 裕 長 谷 部 修
原 澤 茂 原 田 一 道 平 田 信 人 藤 井 隆 広
藤 田 直 孝 藤 盛 孝 博 安 田 健 治 朗 矢 野 右 人
矢 作 直 久

消化器内視鏡

第38巻 第2号 (通巻第451号)

2026 年 2 月 25 日 発行 (毎月 1 回 25 日 発行)

定価 3,520 円 (本体 3,200 円 + 税 10%)

2026 年 年 間 予 約 購 読 料

① 2026 年 1 月 号 ~ 2026 年 12 月 号 + 増 刊 号 :

定価 55,000 円 (本体 50,000 円 + 税 10%)

② 2026 年 4 月 号 ~ 2027 年 3 月 号 + 増 刊 号 :

定価 55,330 円 (本体 50,300 円 + 税 10%)

※ 前金予約購入に限り送料無料。

※ 消費税率変更の場合、上記定価は税率の差額分変更になります。

編集 ————— 消化器内視鏡編集委員会

発行 ————— 株式会社 東京医科学社

〒112-0006 東京都文京区小日向 4-5-16

編集部 TEL 03-5810-1648 FAX 03-5810-1649

営業部 TEL 03-5810-1628 FAX 03-5810-1629

E-mail : naishiky@tokyo-igakusha.co.jp

・ 本誌に掲載する著作物の複製権・翻訳権・上映権・譲渡権・公衆送信権 (送信可能化権を含む) は株式会社東京医科学社が保有します。

・ [COPY] < 出版者著作権管理機構 委託出版物 >

本誌の無断複製は著作権法上での例外を除き禁じられています。複製される場合は、そのつど事前に、一般出版社団法人著作権管理機構 (電話 03-5244-5088, FAX 03-5244-5089, e-mail: info@jcopy.or.jp) の許諾を得てください。

Published by TOKYO IGAKUSHA Ltd. Printed in Japan © 2026

広告申込所: 株文栄社 ☎ 113-0033 東京都文京区本郷 3-9-5 TEL 03-3814-8541

(株) メディカ・アド ☎ 105-0013 東京都港区浜松町 1-12-9 TEL 03-5776-1853

(株) 文京メディカル ☎ 113-0033 東京都文京区本郷 5-24-6 TEL 03-3817-8036