

臨床外科 あとがき

特集「大腸癌集学的治療のすべて」の発刊にあたり、診療現場の実践に即した素晴らしい論文をご執筆いただいた第一線の先生方に、心より深謝申し上げます。

近年、大腸癌診療は目覚ましい進歩を遂げています。内視鏡治療やロボット支援手術の洗練、TNTやNOMをはじめとする周術期戦略の多様化、さらにctDNAを用いた精密医療や新規薬剤、バイオマーカー主導型治療の実装など、その領域は外科手術の枠を超え、目まぐるしく進化しています。

こうしたパラダイムシフトの渦中にいる、これからの臨床を担う先生方に、本特集を通じてお伝えしたいのは「集学的治療を俯瞰する目を持つこと」の重要性です。現代の消化器外科医に求められるのは、精緻な手術を完遂する卓越した「アート（手術技術）」に加えて、最新の病理・分子生物学的知見という「サイエンス」を深く理解することです。それらを融合させ、患者一人ひとりに最適な治療のグランドデザインを描く「指揮者」としての役割が求められます。ガイドラインをなぞるだけでは答えが出ない臨床の「不確実性」に直面したときこそ、自ら調べ、考え、チーム全体を見渡して最善の方針を組み立てる力が問われます。

特に、医療における生成AIやデータ分析の重要性が増す現代だからこそ、このアートとサイエンスを融合させる外科医の存在意義はより一層際立ちます。いかにAIのデータ分析が進化しようとも、術中の複雑な状況変化に即応する臨機応変な判断や、病気と対峙する患者さんとご家族の「思い」を受け止め、それを踏まえた人生の選択として治療方針を導き出すことは現在のAIには不可能です。科学的データと人間的な温かみの双方を包含し、最終的な判断を下せることが人間である外科医だけに許された特権であり、果たすべき使命にほかなりません。

本特集には、第一線で活躍される先生方の卓越した知見と実践的アプローチが凝縮されています。これらを日々の臨床の糧とし、皆様がAIに決して取って代わられることのない、真に必要とされる医師として力強く歩みを進められることを心より期待しております。（水島恒和）

編集顧問

田島知郎
萩原 優
炭山嘉伸
跡見 裕
畠山勝義
島津元秀
宮崎 勝
桑野博行
瀬戸泰之
小寺泰弘
田邊 稔
橋口陽二郎
遠藤 格

編集委員

（五十音順）
板野 理
稲木紀幸
絹笠祐介
比企直樹
藤井 努
水島恒和

臨床外科

（第81巻 第4号）

2026年8月20日発行（年6回発行）

発行 株式会社 医学書院

代表者 金原 俊

〒113-8719 東京都文京区本郷 1-28-23

<https://www.igaku-shoin.co.jp/>

編集室連絡先

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

担当：別府・小路

（1部）定価：5,940円（本体5,400円+税10%）

2026年年間購読料（6冊，税込，送料弊社負担）

冊子版 35,640円

電子+冊子版 36,300円

電子版 33,858円

印刷所 三美印刷（株）

広告・別刷のお問い合わせ先

広告申込所 （株）文京メディカル 電話 03-3817-8036

別刷取扱い 医学書院 販売・PR部

電話 03-3817-5696 E-mail: pr@igaku-shoin.co.jp

商品・定期購読送付先変更・その他のお問い合わせ先

<https://www.igaku-shoin.co.jp/inquiry>（右のQRコード）



・Published by IGAKU-SHOIN Ltd. 1-28-23 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo © 2026, Printed in Japan

・本誌に掲載された著作物の複製権、上映権、公衆送信権（送信可能化権を含む）、口述権、譲渡権、貸与権、翻訳・翻案権（著作権法第27、28条の権利を含む）は株式会社医学書院が保有します。

・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**〈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、出版者著作権管理機構（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。

*「臨床外科」は株式会社医学書院の登録商標です。