

本特集では、腸内細菌叢研究の最前線をテーマに、基礎から臨床、さらには社会実装に至るまで、多岐にわたる最新の知見を取り上げた。かつては「腸内の常在菌群」に過ぎないと捉えられていた腸内細菌叢が、現在では全身の健康や疾患に深く関与する「共生臓器」として認識され、医学・生命科学の研究領域において急速に存在感を高めている。

今回ご執筆いただいた先生方のご研究は、免疫・代謝・神経・肝臓・腫瘍など、きわめて幅広い疾患との関連性を示すものであり、腸内細菌叢研究の多様性と将来性を改めて実感させられるものであった。また、乳酸菌由来分子の医薬応用や糞便微生物移植(FMT)の臨床導入など、具体的な治療応用が現実のものとなりつつある点も大変示唆に富む。

近年のマイクロバイオーーム研究の進展は、シーケンス技術やバイオインフォマティクスの発展と軌を一にしており、今後はAIや個別化医療の文脈のなかでも一層の融合が期待される。腸内細菌叢という視点が、予防医学や疾患予測、さらには健康寿命の延伸にまで寄与する未来は決して遠くない。

最後に、本特集の企画・構成にご協力いただいた執筆者の皆様、関係各位に心より感謝申し上げますとともに、本特集が読者の皆様にとって新たな視座と学びをもたらす一助となれば幸いである。

(藤谷 幹浩)

臨牀 消化器内科®

Vol. 40 No. 11

©2025 年 9 月 20 日発行

定価 3,300 円
(本体 3,000 円 + 税 10%)

- ・ 2025 年 年間購読料 (増刊号含む 13 冊, 税込)
冊子版 43,450 円 電子版 (個人のみ) 43,450 円
冊子版 + 電子版 (個人のみ) 48,950 円
(詳しくはホームページをご覧ください)
- ・ 年間予約購読は前金にて書店あるいは弊社
までお申し込みください。
- ・ 2026 年以降の刊行はございません。

発行人 増 永 和 也

発行所 株式会社 日本メディカルセンター

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 1-64 神保町協和ビル

営業直通電話 (03) 3291-3901 (代) FAX (03) 3291-3904

e-mail info@nmckk.co.jp

編集直通電話 (03) 3291-3971 (代) FAX (03) 3291-3377

e-mail gastro@nmckk.co.jp

ホームページ <https://www.nmckk.jp>

郵便振替 00110-2-80695

印刷所 三報社印刷株式会社

・ Published by Nihon Medical Center, Inc. ©2025, Printed in Japan

・ 本誌に掲載された著作物の複製権・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) 日本メディカルセンターが保有します。

・ **JCOPY** < 出版者著作権管理機構 委託出版物 >

本誌のコピーやスキャン等による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。

■ 広告申込所 / 株式会社 文栄社

〒113-0033 東京都文京区本郷 3-26-1 電話 03-3814-8541