

## あとがき

編集顧問

大塚正徳

編集委員

岡本 仁

松田道行

栗原裕基

岡田随象

(順不同)

今回は合原一幸先生をゲストエディターにお招きし、未病研究の特集を企画していただきました。合原先生が主導されている合原ムーンショットプロジェクトの参加メンバーを中心とした執筆陣となり、同プロジェクトでお世話になっている編集委員の岡田もエディターとしてお手伝いさせていただく形となりました。

合原先生は、疾病の早期診断や病態悪化の予兆検出を可能とする「動的ネットワークバイオマーカー (DNB) 理論」の研究で大変著名な先生であります。医学研究においては、従来のリスク因子探索型の研究から、実際に疾患発症へ至る経過の解明研究へとシフトしつつあり、ムーンショットプロジェクトを通じたDNB理論の社会実装は、まさに時宜を得たものかと思っています。本特集を通じて一端をご紹介させていただいたように、シングルセル解析や微生物叢マイクロバイオーム、医療画像情報やELSI課題など、最先端のデータや社会課題を対象とした実践派の理論研究として、新たな展開を迎えております。2050年を待たずとも何か社会が変わるのではないかと、そんなワクワク感が伝わればよいと考えております。

なお、合原先生と私は、共に東京大学運動会・合気道部の出身であります。初めて講演会でお会いした際に判明し、以来ご指導いただいております。当時は部活動にかまけてばかりの学生でしたが、それが共同研究の契機になるとは思いませんでした。今回のムーンショットプロジェクトのメンバー同士もそうですが、異分野の研究者たちが予想しない形で知り合うことで、面白い研究につながるのかなと感じております。本特集が、読者の皆様にとってもそのような機会となれば幸いです。

(岡田随象)

## 生体の科学 (第74巻第2号)

2023年4月15日発行 (偶数月15日発行)

定価 1,760 円 (本体 1,600 円 + 税 10%)

消費税変更の場合、上記定価は税率の差額分変更になります。

(●隔月刊、増大号を含む年6冊  
2023年 年間購読料 (税込、送料(株医学書院負担))  
冊子版 13,530 円  
電子版 (個人) 13,530 円  
冊子 + 電子版 (個人) 16,830 円)

販売 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

電話 販売部直通 (03)3817-5659

FAX (03)3815-7804 振替口座 00170-9-96693 番

発行 公益財団法人

金原一郎記念医学医療振興財団

理事長 澁谷正史

☎ 113-0033

東京都文京区本郷 1-28-24 IS 弓町ビル 7 階

電話 (03)3815-7801 E-mail info@kanehara-zaidan.or.jp

URL <https://www.kanehara-zaidan.or.jp/>

印刷所 (株)真興社 電話(03)3462-1181

広告申込所 学術広告社 電話(03)3816-7678

Published by THE ICHIRO KANEHARA FOUNDATION 1-28-24 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo © 2023, Printed in Japan

・本誌に掲載する著作物の複製権・翻訳権・上映権・譲渡権・貸与権・公衆送信権 (送信可能化権を含む) は公益財団法人金原一郎記念医学医療振興財団が保有します。

・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, info@jcopy.or.jp) の許諾を得てください。

\*「生体の科学」は株式会社医学書院の登録商標です。

担当 中島・金原

2026/09/27 00:53:29