

あとがき

編集顧問
大塚正徳
編集委員
野々村禎昭
岡本仁
松田道行
栗原裕基
(順不同)

巻頭言で触れられているように、エルヴィン・シュレーディンガーやマックス・デルブリュックらの物理学者の参入が分子生物学の幕を開けたと言っても過言ではありません。しかし、そこから始まった研究はバイオテクノロジーとしては爆発的に広がったものの、生命を物理学の理論で説明するという哲学の部分は、置き去りになった感が否めません。計測技術が追いつけなかったことがその理由と私は考えています。バクテリオファージや細菌から高等生物へと研究のターゲットが移るに伴い、計測結果は定量的なものから定性的あるいは半定量的なものへと劣化し、理論的研究が困難になったのではないのでしょうか。今回の特集をみれば、顕微鏡イメージングに代表される計測技術の進歩が定量的データをそしてそれが理論を生むのだということがわかる気がします。そしてもう一つ、コンピュータサイエンスという新たな技術が生物物理学をエキサイティングな分野にしていることにも言及すべきでしょう。しかし、残念なこともありました。いつもであれば特集の原稿を通読するのに何日もかかることはないのですが、今回は、たいへん中身の濃い原稿が多く、数式を前に何日も唸ってしまいました。最後になりましたが、ご多忙中のところを編集いただいた青木先生ならびにご寄稿いただいた諸先生方にお礼申し上げます。また、実験講座で空間的トランスクリプトームをご紹介いただきました鈴木先生、3回にわたり顕微鏡の連載講座をご執筆いただきました磯部先生にも改めてお礼申し上げます。(松田道行)

生体の科学 (第72巻第3号)

2021年6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
2021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 野々村禎昭

☎ 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 © 2021, 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

2026/09/12 23:13:50