

あとがき

編集顧問

大塚 正 徳

伊藤 正 男

編集委員

野々村 禎 昭

岡 本 仁

松田 道 行

栗原 裕 基

(順不同)

今回は古くて新しいテーマ「脂質」に焦点を当て、本領域を牽引されている順天堂大学の横溝岳彦先生にゲストエディターをお願いして、最先端で活躍されている先生方を著者として特集を組んでいただきました。脂質研究は医化学の大きな柱の一つとして、医学・生命科学において古くから中心的役割を担ってきましたが、分子生物学、遺伝子工学が隆盛期を迎えてからは、脂質研究は遺伝子、タンパク質研究に押され気味の感がありました。しかし、今世紀に入ってゲノム、さらにはエピゲノム研究が圧倒的な勢いで進んできた一方で、いまだに十分掘り起こされていない最後の宝庫となり、時代の風は今脂質の方向へと吹いているように思えます。そして、我々が思い描く「脂肪」のイメージを遙かに超えて、さまざまな分野にまたがる魅力溢れる世界～脂質ワールド～が開けつつあります。本特集には、そうした未知の世界に足を踏み入れる冒険がすでに始まっているある種のときめきを感じられます。

本号では、連載講座の新しい実験動物モデルとしてイモリとその応用例が、実験講座では細胞内の微細構造を精密に描き出す新しい顕微鏡技術が紹介されています。これらの研究手法もまた生命科学に新風を吹き込み、新しい世界が開かれていくことが期待されます。

(栗原裕基)

生体の科学 (第67巻第3号)

2016年6月15日発行(偶数月15日発行)

定価(本体1,600円+税)

●隔月刊、増大号を含む年6冊
2016年 年間購読料(本体価格・送料(医学書院負担))
冊子版 12,300円 電子版/個人 12,300円
冊子+電子版/個人 15,300円 電子版/共有 14,160円
冊子+電子版/共有 17,160円

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 FAX (03)5800-2722

販 売 株式会社 医学書院

代 表 者 金 原 優

☎ 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

印 刷 所 (株)真 興 社 電話(03)3462-1181

広告申込所 (株)医薬広告社 電話(03)3814-1971

学 術 告 白 社 電話(03)3816-7678

Published by THE ICHIRO KANEHARA FOUNDATION 1-28-24 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo © 2016, 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・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03-3513-6969, FAX 03-3513-6979, info@jcopy.or.jp)の許諾を得てください。

担当 中島・亀田