

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)

かつて東西冷戦の終焉とともに平和へ向かうかと思われた世界は、その後多くの民族問題や宗教対立などによって益々混迷を極めていきます。地球上の局所的な出来事が世界の各地に影響を及ぼし、それぞれが絡み合って複雑な情勢を作り出していることも現代の特徴と言えるでしょう。今回の特集では転写をはじめとする核内イベントのダイナミクスがテーマになっていますが、個別の遺伝子領域内に留まらず、染色体上で離れた領域が、相互作用しながら遺伝子発現の動態がダイナミックに変化していく様子は、地球上で起きていることとどこか似ているように思えてなりません。生命のすばらしさは、細胞内の遺伝子制御、さらには細胞間の相互作用による個体発生など、多様で複雑な様相を呈しながらも予定調和的に精緻な秩序を作り出すところにあります。ウイルスや細菌などの感染でさえも、時には死をもたらす厄介な存在でありながらも、進化の長い目で見ると、生物に新しい機能と秩序を加えてより高等な生物へと進化する原動力ともなってきました。カオスに向かうかに見えるこれからの国際社会にも、一つの細胞核と同様に、より高度な秩序と平和が生まれることを願いたいものです。

最後に、ゲストエディターの労をお執りいただいた秋光信佳先生、和田洋一郎先生、ご多忙の中執筆していただいた著者の皆様に感謝申し上げます。

(栗原裕基)

生体の科学 (第68巻第3号)

2017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
2017年 年間購読料(本体価格・送料(税医学書院負担))
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

学術広告社 電話(03)3816-7678

Published by THE ICHIRO KANEHARA FOUNDATION 1-28-24 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo © 2017, 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