

あとかき

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)

本号の特集「エビジェネティクスの今」の筆者の方々は現在第一線でご活躍の方々ばかりのお蔭で、最新の情報で取り組むことができました。エビジェネティクスという獲得形質の遺伝という言葉が思い起こされます。これは文字どおりの意味でラマルクの用不用説とは無関係なのですが、どうもエビジェネティクスの関係者はこの言葉がお好きでないようですが、正に獲得形質の遺伝ではないでしょうか。もう一つルイセンコ説も思い出されます。春播き小麦を低温にさらすことによって冬播き小麦に変えられるという単純な農法に始まった事実が当時のスターリンの権威と結び付き、メンデルモルガン遺伝派を弾圧するという政治問題化して悲惨な結果に終わりましたが、これも単なる獲得形質の遺伝の問題だったのではないのでしょうか。エビジェネティクスは、大勢はメンデルモルガン遺伝が続いていく中で、ほんの一部を異なったシステムが生命には存在している、と言ったら間違いなのでしょう。本号には「仮説と戦略」に五十嵐氏が細胞外マトリックスの危機管理機構についての興味あふれるものを執筆していただきました。「仮説と戦略」という欄は果たして継続できるのかと疑っていたのですが、続いています。松本氏他のカイコの「解説」はこの教室の昆虫を扱う伝統が生かされています。葛西氏他の「実験講座」は全く新しいゲノム編集技術のジーンターゲットへの取り組みです。

(野々村禎昭)

生体の科学 (第65巻 第6号)

2014年12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
2014年 年間購読料(税込・送料(株医学書院負担))
冊子版 13,200円 電子版/個人 13,200円
冊子+電子版/個人 16,200円 電子版/共有 15,200円
冊子+電子版/共有 18,200円
※上記は2014年4月以降にご注文いただいた場合の年間購読料です。

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

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

印刷所 三報社印刷(株) 電話(03)3685-3131

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 © 2014, 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** <(社)出版者著作権管理機構 委託出版物>
本誌の無断複写は著作権法上での例外を除き禁じられています。複写される場合は、そのつど事前に、(社)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 長谷川・亀田