

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)

与えられた環境に応じてその中の神経回路を自在に変化させられることが、脳の最も重要な機能だといえます。したがって神経回路の可塑性機構の解明は、脳科学の常に中心課題でした。本号での榎本先生の編集による特集では、このような神経回路の改変(スクラップアンドビルド)が、シナプスにおける受容体の修飾や構成変化による長期増強や抑圧などだけでなく、神経細胞以外のグリア細胞などによる貪食作用など、様々な要素を巻き込んで引き起こされることが明らかになりました。このような神経系の異常は、精神疾患の発症の原因と深く関わっていると考えられてきています。今後の研究のますますの発展が期待されます。

特集の編集にあたられた榎本先生をはじめ、執筆を担当された諸先生方、さらに大変興味深い解説記事をご執筆いただいた川村先生と近藤先生に深く感謝いたします。(岡本 仁)

生体の科学 (第70巻 第1号)

2019年2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
2019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 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

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 © 2019, 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03-5244-5088, FAX 03-5244-5089, info@jcopy.or.jp)の許諾を得てください。

担当 中島・亀田

2026/09/29 09:00:34