

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)

2014年度のノーベル生理学・医学賞は「動物の位置情報処理にかかわる神経細胞群の発見」を行ったロンドン大学のJohn O'Keefe教授と、そのお弟子さんであるMay-Britt & Edvard Moser夫妻に授与されました。本特集号でも藤澤先生には、海馬で場所を記憶するための機構が、経験した出来事が要した時間を何十倍にも圧縮して、神経細胞群の連続発火として記憶するのに役立っていることを解説していただきました。20世紀初頭の物理学は相対性理論の誕生によって、物理学的に時間と空間の関係を論じることが可能になりました。現代の脳科学は、時間と空間の中で起こる出来事を、脳がどのように捉えることができるのかを解明しつつある、と言えます。本特集では、新進気鋭の研究者である著者の先生がたによって、解き明かされつつある心の謎について、力のこもった総説を執筆していただくことができました。ご執筆していただきました先生がたには、年末のお忙しい時期に貴重な時間を割いてくださったことに、深く感謝いたします。

本特集号で述べられた研究の多くは、特定の心の働きには、脳のどの部分が重要な役割を果たしているのかがわかってきたばかりの段階にあります。ただ、研究の端緒は、確実につかみつつあると言えます。読者の皆様には、2015年の新年に際して、研究者の皆様と共に、脳科学のこれからの躍進への夢を共有していただけたら幸いです。

(岡本 仁)

生体の科学 (第66巻第1号)

2015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
2015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 © 2015, 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 中島・亀田