

編集顧問

生田 房弘	臺 弘
大友 英一	金澤 一郎
酒田 英夫	佐野 圭司
島津 浩	杉田 秀夫
高倉 公朋	塚田 裕三
中里 洋一	彦坂 興秀
平山 恵造	藤澤浩二郎
真柳 佳昭	萬年 甫
水野 美邦	柳澤 信夫

編集委員

岩田 誠 (編集主幹)	
石塚 典生	糸山 泰人
内山真一郎	梶 龍兒
河村 満	高坂 新一
作田 学	辻 省次
寺本 明	中込 忠好
中野 今治	水澤 英洋

編集同人

入来 篤史	岩田 淳
宇川 義一	内原 俊記
大隅 典子	岡部 繁男
神田 隆	木村 和美
久保 義弘	栗栖 薫
桑原 聡	小林 靖
斉藤 延人	砂田 芳秀
高橋 良輔	瀧山 嘉久
武田 伸一	千葉 厚郎
平田 幸一	寶金 清博
星 英司	星野 幹雄
本田 学	松野 彰

(五十音順)

あとがき

気象庁によると今夏の日本列島の月平均気温は、観測を開始した1898年以降最高であったとのこと。連日の猛暑を越えた酷暑に人も動物も木々も息絶え絶えの様相を呈している。それに加え、やりきれない不快感を益々増長させているのが、某党の代表選挙がらみのここ数日の動きであろう。「国民の生活が第一」という標語そのものは素晴らしいものであるが、それは短期的な観点ではなく、5年後10年後という中長期的な戦略の上に立脚してこそ意味がある。消費税の議論を含め、明確な政治展望も示されない中で、代表選にかかわる談合だけが進められているわが国の先行きが誠に気がかりである。

さて、本号では特集として「ブレインバンク」が取り上げられた。脳神経系の病態解明研究におけるブレインバンクの重要性は一昔前から指摘されていたものの、なかなかその体制整備は進まず、現時点においてもある程度体系だったバンクは国内においてごく少数の研究機関に存在するのみである。最近になってリサーチ・リソースの充実とそのネットワーク化が脳科学研究の進展に欠かせないとの認識がいつそう高まり、今後ブレインバンクを含めたリサーチリソースの体制整備が急速に進められていくものと期待している。今回の特集はその意味でまさにタイムリーな特集であると言える。

ブレインバンクと言えは懐かしい思い出がある。かれこれ10数年前であったと記憶しているが、筆者の当時の所属機関長であった杉田秀夫名誉総長のご命令によりドイツにおけるブレインバンクの状況を調べに行ったことがある。現在でも私の友の1人であるManuel GraeberがミュンヘンにあるLudwig Maximilian Universityのブレインバンク施設を案内してくれた。その折、同施設で発見されたAlois Alzheimerが初めて記載したアルツハイマー病患者の標本をみせてくれ、顕微鏡下に観察される老人斑に釘付けになったことをよく覚えている。Manuelは後日この標本(パラフィン切片)からDNAを抽出し、RT-PCR解析によってこの患者が孤発性アルツハイマー病であったことを報告している(Graeber MB, et al: Neurogenetics 1: 73-80, 1997)。整理されたブレインバンクとは研究者にかくも質の高い興奮を与えてくれるものであると実感した。

(高坂新一)

BRAIN and NERVE

(第62巻 第10号)

2010年10月1日(毎月1回1日発行)

定価2,730円〔本体2,600円+税5% (配送料実費)〕

〔2010年、年ごめ予約購読料35,460円・電子ジャーナル閲覧

オプション付46,100円(配送料弊社負担)〕

販売部直通電話 (03)3817-5659・5660

振替口座 00170-9-96693 番

発行 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 本誌編集室直通(03)3817-5701 (小藤・多淵・山崎)

FAX (03)3815-7802

E-mail bn@igaku-shoin.co.jp

Web http://www.igaku-shoin.co.jp/mag/bn

印刷所 ㈱アイワード (011)241-9341

広告申込所 ㈱ハイブリッジエージェンシー (03)3814-0089

・Published by IGAKU-SHOIN Ltd., 1-28-23 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo ©2010, 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㈱医学書院が保有します。

・JCOPY (㈱)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(株)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。