

編集顧問

生田 房弘	石塚 典生
糸山 泰人	岩田 誠
内山真一郎	臺 弘
大友 英一	梶 龍兒
金澤 一郎	高坂 新一
作田 学	島津 浩
杉田 秀夫	高倉 公朋
塚田 裕三	辻 省次
寺本 明	中里 洋一
中込 忠好	中野 今治
彦坂 興秀	平山 恵造
藤澤浩四郎	真柳 佳昭
水澤 英洋	水野 美邦

編集委員

河村 満	(編集主幹)
神田 隆	桑原 聡
酒井 邦嘉	泰羅 雅登
三村 將	森 啓

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
木村 和美	久保 義弘
栗栖 薫	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

明けましておめでとうございます。

ちょうど100年前、ノーベル医学生理学賞は、バラニーの前庭系研究に対して贈られました。デールによってアセチルコリンが発見されたのも1914年です。デジュリヌの名著『神経症候学』が出版されたのもこの年です。DNAの二重らせん構造の発見でワトソンらがノーベル医学生理学賞を受賞したのが1962年ですので、それより半世紀前に読み書き中枢を明示したデジュリヌの功績はノーベル賞級の仕事であることは間違いありません。デジュリヌの教科書には、彼の代表的業績の1つである、失読失書症例(1881年)、純粋失読症例(1882年)が掲載されています。たった2症例の症候学的検討から、現在でも信じられている「読み書き機能-大脳部位」連関が明示されているのは、まったくもって驚きです。

本号特集は「日常生活の脳科学」としました。瞬き、睡眠、嚙む、空腹、優越感など日常生活にみられるさまざまな事象を、最新の脳科学的技術を用いて解き明かしたデータをまとめて掲載しました。筆者はいずれも気鋭の研究者であり、最新の原著論文を基底にし、わかりやすく解説した力作が並んでいます。

1932年に『日常生活の生理学』という本が岩波書店から出版されています。著者は「神経の不滅衰伝導学説」の提唱で有名な加藤元一氏(元・慶應義塾医学科教授)です。233頁の手に取りやすい中型の本で、最近でも神保町の本屋を廻るとたまに見かけます。今でも古書店の店頭にあるということは、当時かなり読まれた本であるからでしょう。本書は、「脳」ひいては「人間」を理解するために、生理学からのアプローチをわかりやすく解説した本です。本号特集企画を提出したときに書庫から取り出してざっと眺め、ほかの編集委員にも読んでいただきました。当時の生理学からのアプローチと、本号の最新脳科学からのアプローチとを対比することで、新規の研究のアイデアが生まれるかもしれません。

千利休の映画が話題になっています。利休が造ったとされる茶室にはさまざまなものがあり、中には一畳半という狭小な茶室もあります。狭い空間においては、主客のふるまいにも強い緊張感が生まれます。利休が茶の湯に目指したものの1つは、こうした緊張感のある主客の心の交流でした。本誌も、読者の皆さまと著者とが利休の一畳半の茶室のような、さらに緊張感のある学術的交流の場になることを目指したい、と新年に思います。

(河村 満)

BRAIN and NERVE (第66巻 第1号)

2014年1月1日(毎月1回1日発行)

定価: 本体2,700円+税(送料実費)

2014年 年間購読料(税込, 送料弊社負担)

冊子版36,460円, 冊子+電子版(個人)41,460円/(共有)46,900円,

電子版(個人)36,460円/(共有)41,900円

※上記は2014年3月末までご注文分(2014年3月ご購読開始分まで)の年間購読料です。

印刷所 (株)アイワード (011)241-9341

広告申込 (株)ハイブリッジエージェンシー (03)3814-0089

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 編集室直通(03)3817-5701 (小藤・風間・山崎)

販売部直通(03)3817-5659

FAX (03)3815-7802

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

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

オンライン投稿 ID: brain パスワード: nerve

- Published by IGAKU-SHOIN Ltd., 1-28-23 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(株)医学書院が保有します。
- 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 (株)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の例外を除き禁じられています。複写される場合は, その都度事前に(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。

投稿および著作権譲渡承諾書

(株)医学書院 殿

論文名

上記の論文は、下記の者が共同で投稿規定に従って執筆したものであり、今までに他の雑誌に掲載されたり、あるいは他の雑誌に投稿中でないことを誓約いたします。この論文が『BRAIN and NERVE』に掲載された場合は、その著作権（複製権、翻訳・翻案権、上映権、譲渡権、公衆送信権などの著作物の財産に関わる権利）を(株)医学書院に譲渡することに同意します。

年 月 日

筆頭著者名

共著者名

共著者名

共著者名

共著者名

共著者名

共著者名

共著者名

共著者名

共著者名

下記項目に不備があった場合は、投稿を受け付けることができません。
ご投稿前に入念にご確認ください。

■タイトルページの記載項目

[和文、英文とも]

☐ タイトル

☐ 執筆者名（全員）

☐ 所属（全員）

☐ 雑誌に記載する連絡先（連絡者名、所属、住所）

[和文のみ]

☐ 校正者連絡先（校正者氏名、住所、TEL、FAX、E-mail）

☐ 原稿内容 [本文文字数（文献含む）、英文抄録単語数、図説枚数、写真・図・表点数]

■論文投稿に際する必須項目

☐ 希望投稿欄

☐ 略語のフルスペルの記載

☐ abstract, keyword, legend（英文）

☐ 投稿規定に従った文献表記

☐ ネイティブスピーカーによる英文校閲

☐ 倫理性、個人情報保護に十分配慮した記載

☐ 原稿のページ番号付記

☐ 利益相反の有無の記載

■カラー掲載希望の有無 [☐ 希望する（有料） ☐ 希望しない]

『BRAIN and NERVE』誌 読者アンケート用紙

日ごろよりご愛読いただきありがとうございます。今後の誌面充実のためご意見をお寄せください。ご回答いただいた方の中から抽選で図書カードを進呈いたします。

FAX : 03-3815-7802 医学書院「BRAIN and NERVE」編集室宛

計1枚

1. 当てはまるものに○をつけてください(年齢, ご所属, ご専門)

■ご自身について

- 1) 年 齢 a. 20代 b. 30代 c. 40代 d. 50代 e. 60代
2) ご 所 属 a. 大学 b. 勤務医 c. 開業医 d. 研究機関 e. その他 ()
3) 専門領域 a. 神経内科 b. 脳神経外科 c. リハビリテーション科 d. 基礎領域
 e. その他 ()

■雑誌について

4) 読みやすさ(全体の印象)

非常によい 普通 非常に悪い
5 4 3 2 1

5) 価格

高すぎる 内容相応 安い
5 4 3 2 1

2. 現在購読されている雑誌名をご記入ください。

3. これまでに弊誌で掲載した特集, 論文・連載などのなかで, 印象に残るものがございましたらご記入ください。

4. 弊誌に対するご意見, ご要望(取り上げてほしいテーマなど), 現在ご興味のあるトピックスなどございましたらご記入ください。

ご 芳 名 :

ご 連 絡 先 :

*ご記入いただいた個人情報は, アンケート記念品の発送および新刊案内の送付等に使用させていただきます。なお詳しくは弊社ホームページ (<http://www.igaku-shoin.co.jp>) 収載の個人情報保護方針をご参照ください。