

あとがき

昨年職場が変わったのを機会に10年以上乗り続けた車を小型のものに替えました。小型でありながら安全面と環境面に配慮され、精巧なナビとともに非常に運転しやすくなったのを実感し、次にもし乗り換える機会があったら今度は人工知能（AI）機能満載の自動自動車にしたいと思っています。AIの昨今の目覚ましい躍進は自動車業界だけではなく、昨年大きな話題になった将棋界、さらには臨床医学の領域にも拡大しつつあります。AIは神経学にどのような影響を与えるのでしょうか？これは臨床、基礎にかかわらず本誌の読者が共通して大きな関心を持っている事柄であると考えます。それに答えたのが今月号の特集です。新年号にふさわしく「未来」を目指す夢のある企画です。

聖アウグスチヌスは過去を「記憶」、現在を「直観」、未来を「希望」と言い換え、それぞれの連続性とともに異なった同じように価値のあるものと捉えました。AIの応用はまさに神経学発展の「希望」的内容、そのものであると感じます。

でも本誌は過去の「記憶」にも配慮しています。歴史的内容を原著から示した表紙を昨年まで3年間継続し完結しました。また最近では、特別企画として私の恩師である平山恵造先生と対談しました（掲載は春頃の予定です）。平山先生は千葉大学神経内科の初代教授で、私は同科開設時のメンバーの1人です。平山先生の業績は挙げ始めればきりがありませんが、私の思う最も大きな業績は昭和

46年（1971年）の『神経症候学』（文光堂）の出版です。1,234ページもあるこの本が本邦神経学の発展に大きく貢献したことは明らかです。私自身も学生の時にこの本を読んで、平山先生に直接教えを受けたいと思い千葉大学神経内科の門を叩いたのです。『神経症候学』は患者診察の仕方の簡要な説明、症候の解剖・生理学的機序とそれらの歴史的な成り立ちを基底にして書かれたモノグラフで、シャルコー以来のフランス神経学の根幹をそのまま引き継いだスタンスで執筆されたものです。AIが将来の「希望」を示唆するとしたら、『神経症候学』は忘れてはいけなく、知っておくべき「過去」に値すると思います。

平山先生との対談、6時間に及ぶ事前の打合せで、改めて平山先生の神経学への深い思いと構えを学びました。そのときの平山先生の立ち居姿は教授時代と変わらず毅然として美しく、なぜか私はAIと対局している和服正装の棋士を思い浮かべていました。AIが進歩し、神経診察の勝負でどちらが勝利するかはわかりません。もしかしたらAIが勝利する時が来るかもしれません。しかし、本当に大切なことは勝負の結果とはまた別のところにあるような気がしています。平山先生が発している神経学に対するゆるぎのない姿勢、そこから生まれる高い品格、さらにそれらが周囲に与える影響力は決してAI君に期待することはできない、と私は「直観」したからです。

（河村 満）

編集顧問		
生田 房弘	石塚 典生	
糸山 泰人	内山真一郎	
大友 英一	梶 龍児	
高坂 新一	作田 学	
島津 浩	杉田 秀夫	
高倉 公朋	辻 省次	
寺本 明	中里 洋一	
中込 忠好	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	柳澤 信夫	

編集委員		
河村 満	（編集主幹）	
神田 隆	桑原 聡	
酒井 邦嘉	三村 将	
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）	

オンライン投稿
ID : brain PW : nerve

本誌はMEDLINEに
収載されており、掲載論文は
PubMedで検索可能です。

BRAIN and NERVE 第71巻第1号
2019年1月1日発行（毎月1回1日発行）
定価：本体2,700円＋税（送料実費）
2019年年間購読料（送料弊社負担・本体価格）
冊子版 34,080円
電子版／個人 34,080円
冊子＋電子版／個人 39,080円

ご購入に関するお問い合わせ先（販売部直通）
TEL 03-3817-5659 FAX 03-3815-7804

印刷所
（株）アイワード TEL 011-241-9341

広告申込
（株）ハイブリッジエージェンシー TEL 03-3814-0089

◆本誌に掲載された著作物の複製権・翻訳権・上映権・譲渡権・貸与権・公衆送信権（送信可能化権を含む）は株式会社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、代行業者など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、その都度事前に出版者著作権管理機構（TEL 03-5244-5088, FAX 03-5244-5089, info@jcopy.or.jp）の許諾を得てください。

◆「BRAIN and NERVE」は株式会社医学書院の登録商標です。

発行 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
編集室直通
TEL 03-3817-5701
FAX 03-3815-7802
E-mail bn@igaku-shoin.co.jp
http://www.igaku-shoin.co.jp/mag/bn
担当：小路・小段・前野

Published by IGAKU-SHOIN
Ltd., 1-28-23 Hongo, Bunkyo-ku,
Tokyo ©2019, Printed in Japan