

あとがき

本号の特集は虫明 元先生企画による「大脳皮質-視床の機能連関」である。ラインナップされた 11 本の論文はいずれもよくまとまっていて、読みごたえがあった。感心したのは、基礎と臨床、動物とヒト、脳の構造と機能、基礎的な神経作用から高次脳機能といったさまざまな領域が網羅されており、さらにこれまであまり触れられてこられなかった新たな視点の内容も含まれていた点である。本企画のフォーカスは視床と大脳（一部は小脳）皮質との神経回路にあるが、専門家でもなかなか理解が難しいところをわかりやすく解説するのは苦労も多かったことと思う。私は以前、2015 年の本誌 67 巻 12 号で「視床と高次脳機能」という特集を組んだことがあった。もう 10 年以上も前のことである。このときの私の立場は、文字通り視床と注意・記憶・言語・情動といった高次脳機能との関連を、特に損傷例から通覧するということだった。特集としても 5 本の論文に限定されていて、基礎領域と呼べるのは井出智先生らの「視床の構造」のみであった。このときの特集から考えると、本号の特集は幅が広く、また新たな知見が盛り込まれていると感じた。

もう 30 年以上も前にボストンのレナ・モスコビッチ博士から「視床は小さな大脳であ

る」と聞かされたことがあった。言い得て妙である。大脳の司るさまざまな機能のほとんどは視床を介して成立しており、小さな構造物である視床の中に大脳の機能は凝縮しているということだろう。ちなみに 2015 年の「視床と高次脳機能」特集号のあとがき担当は泰羅雅登先生だった。このとき泰羅先生は「視床は中間管理職」であると書いている。視床はたしかに大脳（上位）からの指令を下部に伝えたり、下部からの情報を大脳に上げたりするイメージだ。まさに中間管理職だ。「あちゃこちゃから多種多様な要件を持ちかけられて、それをそのまま上にスルーするのか、多少は色付けして持ち上げるのか悩みが多い」とも。そんな日の当たることの少ない視床が久しぶりに特集されたことに快哉を叫びたい。長らく編集委員を務められた泰羅先生は 2017 年 7 月 8 日、ランニング中に急逝された。葬儀の日にはひどく暑かったのを覚えている。泰羅先生が亡くなってもう 9 年になるのかとしみじみ思う。泰羅先生のあと、認知神経科学領域を虫明先生が担当されている。BRAIN and NERVE の特徴というか強みの 1 つは、脳神経内科を中心に、関連する多様な領域の編集委員が自由な立場で意見を持ち寄っていることであると感じる。

（三村 将）

編集顧問			
石塚 典生	糸山 泰人		
内山真一郎	梶 龍児		
河村 満	桑原 聡		
高坂 新一	作田 学		
辻 省次	寺本 明		
中込 忠好	中里 洋一		
彦坂 興秀	平山 恵造		
藤澤浩四郎	水澤 英洋		
水野 美邦	森 啓		
柳澤 信夫			

編集委員			
神田 隆	（編集主幹）		
下畑 享良	高尾 昌樹		
三村 将	虫明 元		

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	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）			

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 78 巻第 7 号
2026 年 7 月 1 日発行（毎月 1 回 1 日発行）
定価 3,080 円（本体 2,800 円＋税 10%，送料実費）
2026 年年間購読料
（増大号 1 冊を含む年 12 冊，税込，送料弊社負担）
冊子版 40,370 円
電子版／個人 37,488 円
電子＋冊子版／個人 44,550 円

印刷所
（株）アイワード

◆商品・定期購読の送付先変更・その他のお問い合わせ先
<https://www.igaku-shoin.co.jp/inquiry>
◆広告・別刷りのお問い合わせ先
（株）ハイブリッジエージェンシー TEL 03-3814-0089
医学書院 販売・PR 部
TEL 03-3817-5696 pr@igaku-shoin.co.jp

◆本誌に掲載する著作物の複製権，上映権，公衆送信権（送信可能化権を含む），口述権，譲渡権，貸与権，翻訳・翻案権（著作権法第 27，28 条の権利を含む）は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
<https://www.igaku-shoin.co.jp/journal/416>
担当：有賀・前野

Published by IGAKU-SHOIN
Ltd., 1-28-23 Hongo, Bunkyo-ku,
Tokyo ©2026, Printed in Japan