

あとがき

昨年の秋は日本原水爆被害者団体協議会がノーベル平和賞を受賞したことで日本中が沸いた。まことに喜ばしいことである。今回のノーベル賞では化学賞として、ワシントン大学のデイビッド・ベイカー教授と、ディーブマインド社のデミス・ハサビス CEO・研究チームのジョン・ジャンパー氏の合わせて3人に送られたことも大きな話題となった。ハサビス氏はノーベル賞受賞者を輩出することですと知られる慶應医学賞を昨年受賞しているから（慶應医学賞を受賞してのちにノーベル賞を受賞するのは最近3年連続で過去11人にのぼる）、さほど驚くには値しないのかもしれない。しかし、両賞を同年に受賞するのは初めての快挙であり、ものすごい出来事である。また、ノーベル物理学賞は、プリンストン大学のジョン・ホップフィールド教授と、トロント大学のジェフリー・ヒントン教授の2人が選出された。化学賞も物理学賞もいずれも人工知能（AI）の開発やその応用の業績に対して贈られたものである。

ここまでAIに対して科学的評価が高まると、それを使わないという選択肢はもはや人類には不可能かもしれない。しかし、最近、研究者が自分の研究にAIを活用することの是非、あるいはその方法や公開の仕方が多くの場面で問題になっている。本誌でも、論文

作成に関して、調査や執筆に生成AI等をどのように使ったのかを記載するか、確認することも議論している。いくつかキーワードやポイント等を入れてChatGPTにかけると、簡単に図を作ってくれたり、論文様のものを書いてくれたりする。便利で手軽なものほど、落とし穴も大きいと言えるのかもしれない。

そのような中で、あっと驚くニュースが先日、海外から流れてきた。オーストラリアで16歳未満のこどものSNS使用を全面的に禁止する法案が議会上院で賛成多数で可決されたとのことである。早速、日本でも話題になり、そのような規制に賛成か反対かといった街頭投票の企画も行われていた。だいたい想像がつくが（あるいはマスコミがそう言わせたかったのかもしれないが）、このような法的規制に未成年は反対多数、親世代は賛成多数であった。過剰なSNSへののめり込みを抑えることがインターネット依存、行動嗜癖の予防につながることはたしかだと思うが、この問題をめぐってはさまざまな議論が必要である。SNSも生成AIも、ここまで便利になり、世界中に広がっているものを規制していくのは容易ではないが、一定のルール作りを早急に考える必要があることもたしかである。

（三村 将）

編集顧問	
石塚 典生	糸山 泰人
内山真一郎	大友 英一
梶 龍兄	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）
酒井 邦嘉	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77巻第1号
2025年1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）
2025年年間購読料（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

ご購入に関するお問い合わせ先（販売・PR部直通）
TEL 03-3817-5650 FAX 03-3815-7804

印刷所
（株）アイワード

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
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 ©2025, Printed in Japan