

編集後記

昨年末より、ChatGPTをはじめとする大規模言語モデルが急速に進化してきました。世界中で次々と新たな言語モデルが登場し、各社がしのぎを削って驚くようなスピードで進歩しているようです。最近出された生成 AI が産業へ与える影響についてのレポートによると、生成 AI の出現により、以前想定されていたよりもかなり早期に、人間と同等の性能を達成する可能性があると考えられています。また、海外の最先端 AI 開発企業は、日本を AI の最優先地域の一つと位置付け積極的に対応しているようです。一方、生成 AI に関する安全性の懸念から、安全性にフォーカスしたガイドラインの策定や研究所の設置が世界的に進んでいます。

2024 年 1 月の Nature news では、Google が開発した新たな AI モデルが呼吸器疾患や心血管疾患などの診断において、プライマリケア医師より正確であり、共感力も高いことが報告されました。また、人間の医師が医療面接の際に AI を使用することで、診断精度が大幅に向上することが報告されています。特に、画像診断の領域では、今後 AI を用いた大きな技術進歩があると想像できます。

AI 技術は急速かつ著しい進歩を遂げていますが、今後この発展は継続していくことが想定されます。時代の波に少しでも追いついていけるようにしたいと思います。

(尾崎敏文)

令和 6 年 4 月 1 日発行

関節外科－基礎と臨床－ Journal of Joint Surgery Vol.43 4月増刊号

発行：年 14 回（年 12 回発行＋増刊号 2 回）

編集顧問 高倉義典／進藤裕幸／筒井廣明／吉矢晋一

編集主幹 帖佐悦男

編集委員 山崎正志／田中康仁／岩堀裕介／内尾祐司／尾崎敏文／高平尚伸／岡崎 賢／國吉一樹／大島精司

発行人 吉田富生

発行 (株)メジカルビュー社

〒162-0845 東京都新宿区市谷本村町 2-30

TEL 03-5228-2050／FAX 03-5228-2059

ホームページ <https://www.medicalview.co.jp>

email eigyo@medicalview.co.jp（営業部）

jjs@medicalview.co.jp（『関節外科』編集部）

印刷所 三報社印刷（株）／〒136-0071 東京都江東区亀戸 7-2-12

・本誌に掲載された著作物の複製権、翻訳・翻案権、二次的著作物利用権、上映権、データベースへの取り込みおよび公衆送信権（送信可能化権を含む）、譲渡権等は(株)メジカルビュー社が保有します。

・**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、そのつど事前に、出版者著作権管理機構（TEL 03-5244-5088, FAX 03-5244-5089, email info@jcopy.or.jp）の許諾を得てください。

・本誌をコピー、スキャン、デジタルデータ化するなどの複製を無許諾で行う行為は、著作権法上での限られた例外（「私的使用のための複製」など）を除き禁じられています。大学、病院、企業などにおいて、研究活動、診察を含み業務上使用する目的で上記の行為を行うことは私的使用には該当せず違法です。また私的使用のためであっても、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。

広告申込先：(株)文栄社 〒113-0033 東京都文京区本郷 3-26-1 宮田ビル 5 階 TEL 03-3814-8541