

編集後記

本号では「整形外科における AI と医療応用」を特集した。巻頭言で述べたように、AI は画像診断支援の段階から、生成 AI の登場によって診療や研究活動そのものに関与する存在へと進化している。本特集の編集を通じて、その変化がもはや未来の話ではなく、現在進行形であることを改めて実感した。

2月に開催されたミラノ・コルティナ冬季オリンピックでは、競技の舞台裏でAIを活用したデータ解析や動作分析が広く用いられた。パフォーマンス予測やコンディショニング管理などにAI技術が活用され、競技力向上と安全管理の両面を支えている。こうした技術は運動器を扱う整形外科とも親和性が高く、日常診療における機能評価や治療戦略の高度化にも通じるものであろう。

一方で、生成 AI は私たちの診療環境を変え始めている。情報整理や文書作成支援を通じて思考を補助し、医師がより本質的な臨床判断と患者との対話に集中できる環境を整える可能性がある。しかし、最終的な判断と責任を担うのは常に医師であるという原則は変わらない。

技術が進歩する時代だからこそ、医療の中心にあるのは患者であるという姿勢を忘れてはならない。本特集が、AI とともに歩む整形外科医療の未来を考える一助となれば幸いである。

(尾崎敏文)

令和 8 年 4 月 19 日発行

関節外科－基礎と臨床－ Journal of Joint Surgery Vol.45 No.4

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／帖佐悦男

編集主幹 高平尚伸

編集委員 岩堀裕介／内尾祐司／尾崎敏文／岡崎 賢／國吉一樹／大島精司／兼氏 歩／谷口 晃

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 3-9-5 NK 本郷ビル 5 階 TEL 03-3814-8541