



編集後記

編集顧問	小川秋實	秋元成太	村井 勝
	郡健二郎	藤岡知昭	
編集委員	大家基嗣	近藤幸尋	小島祥敬

SF作家アイザック・アシモフは、小説『われはロボット』（1950年）において、ロボットが従うべき三原則を示しています。「第一条：ロボットは人間に危害を加えてはならない。また、その危険を看過することによって、人間に危害を及ぼしてはならない」「第二条：ロボットは人間から与えられた命令に服従しなければならない。ただし、与えられた命令が第一条に反する場合は、この限りではない」「第三条：ロボットは、第一条および第二条に反するおそれのない限り、自己を守らなければならない」。この小説をもとに、2004年に製作されたSF映画が、ウィル・スミス主演の『I, Robot』です。物語の舞台は2035年のアメリカですが、ロボットがこの三原則から逸脱し、暴走するという恐ろしいストーリーは、急激に進歩する人工知能（AI）に依存しつつある今後の人間社会を、如実に予測し描き出しているように思えます。

今年7月、福島県立医科大学附属病院に医療DX推進センターが設置されました。半年以上前から議論を重ねた結果、遅ればせながらも今年の秋から、生成AIを活用した電子カルテの自動文書作成システムやDPCサポーターシステム、入退院調整を含むベッドコントロールシステム、さらに入院案内や各種同意書等に関する説明動画、医事業務システムなどを本格導

入することになりました。これらの導入により、多くの業務が効率化され、働き方改革の推進や人手不足の解消の一助となることを期待しています。

日本の人口減少は確実に進行しており、厚生労働省によると2070年には総人口が9,000万人を割り込み、高齢化率は39%に達すると推計されています。福島県の人口も、1998年の約214万人をピークに減少を続け、2011年の震災直後には200万人を割り込み、2026年6月にはついに170万人を下回りました。このような人口減少と少子高齢化に伴い、医療従事者の数も今後確実に減少していくことは間違いありません。すでに福島県では、医療従事者、特に看護師や薬剤師の不足が大きな問題となっています。こうした著しい人手不足を、今後劇的な進歩を遂げると予想される生成AIが補ってくれることに期待が寄せられています。しかしその一方で、生成AIの進歩は将来、人手不足を補うどころか、人間の仕事を奪い、映画のようにAIが三原則から逸脱して暴走し始める可能性も秘めています。果たしてこの惑星は、そして人間社会は、いまどこへ向かって突き進んでいるのでしょうか？

映画『I, Robot』の設定は2035年。今から9年後のことです。

（小島祥敬）

臨床泌尿器科（第80巻 第10号）（通巻968号）
2026年9月20日発行（毎月1回20日発行）

定価：3,190円（本体2,900円＋税10%）

2026 年間購読料
（増刊号を含む13冊、税込、送料小社負担）
冊子版 47,300円
電子版（個人）43,824円
電子＋冊子版（個人）49,324円

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

<https://www.igaku-shoin.co.jp/>

編集室連絡先 rinpi@igaku-shoin.co.jp（担当：川村・今田）

印刷所 ㈱双文社印刷

広告取扱 ㈱文京メディカル 電話（03）3817-8036

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>

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

・ 本誌に掲載された著作物の複製権・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。

・ **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（電話03-5244-5088、FAX03-5244-5089、info@jcopy.or.jp）の許諾を得てください。

* 「臨床泌尿器科」は株式会社医学書院の登録商標です。