

AIがもたらす産婦人科医療の変革

■総論

AIの医療現場への現在の活用状況	小松正明
AIによる医療現場の発展・展望	大山慎太郎

■産科

AIを用いた胎児心臓超音波スクリーニングシステムの開発	小松玲奈
AIによる緊急帝王切開の予測	永易洋子
AIによる胎児表情の識別	宮木康成, 他

■生殖医療

AIによる精子評価支援システムの開発	湯村 寧, 他
AIを用いた胚画像認識と臨床データ解析の融合による妊娠予測	江夏徳寿

■がん検診

子宮頸がん検診を高精度に迅速化する病理AI	市原 真
子宮内膜細胞診病理診断サポートAIモデルの開発	寺崎美佳

■婦人科腫瘍

子宮頸部病変自動診断AIシステムの開発	三好 愛, 他
子宮鏡における子宮体がん自動診断AIシステムの開発	高橋 優, 他
AIを用いた子宮肉腫の画像診断システムの開発	豊原佑典, 他
卵巣がんの病理組織画像のAI診断に基づく治療選択・予後予測ツールの開発	植田彰彦, 他

<編集顧問>

青野敏博
倉智博久
神崎秀陽
久慈直昭

<編集委員>

大道正英
亀井良政
岩瀬 明

臨床婦人科産科 (第77巻 第11号)

2023年11月10日発行 (毎月1回10日発行)

定価: 2,970 円 (本体 2,700 円 + 税 10%)

2023 年年間購読料 (増刊号を含む 12 冊, 送料込)	
冊子版	41,316 円 (税込)
電子版 (個人)	41,316 円 (税込)
冊子 + 電子版 (個人)	46,816 円 (税込)

医学書院ホームページ (インターネット) は,
Web <https://www.igaku-shoin.co.jp/> です.
臨床婦人科産科ホームページアドレス
<https://www.igaku-shoin.co.jp/journal/409>

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

電話 編集室直通 (03)3817-5709 (担当: 安部・小路)

販売・PR 部直通 (03)3817-5659

ファクシミリ (03)3815-7802

E-mail: rinpusan@igaku-shoin.co.jp

印刷所 (株) 双文社印刷

広告・別刷申込 (株) 医学書院 電話 (03)3817-5696

- Published by IGAKU-SHOIN Ltd 1-28-23 Hongo, Bunkyo-ku Tokyo © 2023, Printed in Japan
- 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。
- 本書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>
本書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, FAX 03-5244-5089, info@jcopy.or.jp) の許諾を得てください。
- * 「臨床婦人科産科」は株式会社医学書院の登録商標です。