

特集：産婦人科にかかわる医用技術の新たな進歩 II

(企画：末岡 浩)

I. 妊娠・分娩管理における新技術

1. 子宮動脈塞栓術技術の進化……………中塚誠之
2. 経会陰超音波による分娩進行の判断と
急速遂娩……………中山敏男
3. 産後出血に対するバルーン技術の進化
……………永松 健
4. 人工羊水……………小口秀紀
5. 胎児発育不全に対するタダラフィル
(長時間型ホスホジエステラーゼ5阻害薬)
の臨床効果……………真木晋太郎
6. 人工子宮/胎盤の開発……………齋藤昌利

II. 手術支援ロボットの開発

1. わが国で進むロボット開発……………寺井義人
2. 海外のロボット支援手術技術の進化
……………柳田 聡

III. フェムテック

1. フェムテックで用いる画期的技術……………稲葉可奈子

IV. AI 技術による診断技術の進化

1. AI による病理組織診断支援……………真里谷 奨
2. 画像診断支援 AI……………曾根献文

V. 再生医療分野の開発

1. 胎児脳障害治療としての臍帯血幹細胞移植
……………落合大吾
2. 着床障害に対する子宮内膜へのアプローチ
……………堤 治

■ 今日の話題

切迫早産患者に maintenance tocolysis は
必要か?……………喜多ともみ

■ 原著

単一施設で施行したロボット支援下仙骨腔
固定術に用いる polypropylene mesh と
polytetrafluoroethylene mesh の
周術期・術後アウトカムにおける比較検討
……………塚原稚香子

■ 臨床経験

当院における 50 歳以上の高年妊娠の
周産期予後……………佐藤真子

■ 症例

再発卵巣癌として治療中、小腸癌が発見され、
同一 KRAS 遺伝子変異により小腸癌の
転移性卵巣腫瘍と判明した 1 例……………前田万里紗

(*編集の都合により内容が変更になる場合があります)

産婦人科の実際

第 74 巻第 1 号 1 月号

2025 年 1 月 1 日発行 (毎月 1 回 1 日発行)

定価 3,300 円 (本体 3,000 円+税 10%)

年間購読料金

定価 48,950 円 (本体 44,500 円+税 10%)

年間 13 冊 (臨時増刊号を含む) の誌代 (年間予約購読者に限り送料無料)

編集委員 甲賀かをり・桑原慶充・松村謙臣・岡本愛光・末岡 浩 (ABC 順)

発行所 金原出版株式会社

発行者 福村直樹

〒113-0034 東京都文京区湯島 2-31-14

振替口座 00130-1-191269

[編集室直通] TEL03-3811-7165

印刷所：三報社印刷株式会社 TEL03-3637-0005

[営業部直通] TEL03-3811-7184

広告申込先：株式会社文京メディカル TEL03-3817-8036

FAX03-3813-0288

装丁・本文デザイン：クニメディア株式会社

ホームページ URL www.kanehara-shuppan.co.jp/

・本誌に掲載する著作物の複製権、翻訳・翻案権、上映権、譲渡権、公衆送信権 (送信可能化権を含む)、貸与権、二次的著作物への利用に関する原著作者の権利は、金原出版株式会社が保有します。

・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, E-mail: info@jcopy.or.jp) の許諾を得てください。