

特集：AI とデジタルが作り出す産婦人科医療
—胎児・母体・生殖・婦人科腫瘍・ヘルスケアへの応用—

(企画：山口 建)

— I. 総論 —

- 1 | 医療 DX と AI小松正明 417
- 2 | AI 時代における個人情報保護政策の動向について小川久仁子 ほか 423

— II. 産科 —

- 1 | 母子保健情報のデジタル化 — 母子保健 DX の現状と展望 —植田彰彦 429
- 2 | 胎児心臓超音波スクリーニング支援 AI システムの社会実装小松玲奈 ほか 435
- 3 | 母と胎児を常時見守る柔らかい計測機器と AI 解析技術
— AI 時代の周産期医療へ向けた医工情報連携の取り組み —関谷 毅 443

— III. 生殖 —

- 1 | 胚評価支援システムの開発と臨床応用矢内晶太 449
- 2 | 卵巣機能予測 AI モデルの開発小池 洋 ほか 455

— IV. 婦人科腫瘍 —

- 1 | 婦人科腫瘍画像 AI河原大輔 465
- 2 | H & E 画像からゲノム情報を予測する — 婦人科病理 AI による
molecular subtyping の現状と臨床実装への課題 —真里谷奨 471
- 3 | 手術 AI をいかに活かすか
— AI 自律手術の未来から逆算した段階的実装：術前シミュレーション・
術中ナビゲーション・スキル評価・ロボティクス統合 —村上隆介 ほか 475
- 4 | 婦人科がん診療におけるデジタルヘルスの現在と未来的場優介 ほか 483

— V. ヘルスケア —

- 1 | 女性ヘルスケアと AI デジタル医療
— 性差医学の視点を含めて —永野拓紀子 ほか 487

▶ シリーズで学ぶ最新知識

高密度焦点式超音波(HIFU)による婦人科疾患の治療

第1回 高密度焦点式超音波(HIFU)による治療の原理と注意点…………堤 治 ほか 493

臨床経験

妊娠高血圧症候群を合併しない子癇症例の特徴を探索…………佐藤真紀 ほか 499

● 症例

重複子宮に嚢胞性腺筋症および卵巣漿液粘液性境界悪性腫瘍を

合併した高度癒着症例に対する腹腔鏡下子宮摘出術の1例…………竹井智彦 ほか 509

脱落膜ポリープとともに頸管縫縮を施行後に

ポリープの自然消失に伴い胎胞膨隆を生じ再縫縮を要した1例…………森岡将来 ほか 515

海外文献から…………近畿大学医学部産科婦人科学教室 508

■ 経陰分娩後の母体ヘモグロビン値と産後2カ月時点の抑うつ症状との関連：
TRAAP 試験の二次解析

■ 妊娠高血圧腎症予防目的のアスピリンを妊娠24～28週で中止した場合の
胎盤バイオマーカーの推移：ランダム化試験の事後解析

投稿規定 523

次号目次 524

WEB アンケートにご協力ください

読者アンケート(所要時間約3分)にご協力いただいた方の中から抽選で毎月10名の方に図書カード1,000円分を贈呈いたします(当選者の発表は贈呈品の発送をもって代えさせていただきます)。

アンケート回答はこちらから → <https://forms.gle/RZMT6aqQoFoAKdJu8>

