

特集

専門医はもういない？
せまりくる AI 時代

企画：高野政志

1. 医療における人工知能「AI」	植田彰彦ほか	433
2. 医療施設での AI 活用の実例 — AI による問診サポートシステム, AI チャットボットの活用—	武内寿憲	439
3. 検査データによる卵巣腫瘍の診断	田畑潤哉ほか	443
4. AI による胎児心臓超音波スクリーニング	小松正明ほか	451
5. 検査データ (AI プロテオミクス)	林 宣宏	457
6. AI による病理組織診断支援	真里谷 奨ほか	463
7. AI による産婦人科 MRI の診断支援	倉田靖桐ほか	469
8. AI によるコルポスコピー診断	宮木康成ほか	475
9. 医用工学を用いた手術支援システム	中島義和ほか	483
10. AI による生殖補助医療—精子選別・評価支援システム—	湯村 寧ほか	489
11. AI による生殖補助医療—前核自動検出システム—	浅田義正	495

■ “悩ましい症例” に立ち向かう！ CPiC レポート

13. 侵襲性血管粘液腫と鑑別困難であった循環障害より 浮腫状変化を起こした子宮平滑筋腫の 1 例	西野千尋	500
--	------	-----

■ 診療

摂食障害アスリートに対し多領域連携の診療によって
改善した 1 例

窪 麻由美 507

■ 臨床経験

中学・高校女子スポーツ選手の指導者に行ったアンケート調査から
考える産婦人科としてのかかわり

河西 邦 浩ほか 515

■ 症例

回盲部に発生した腸管子宮内膜症 4 例に対する腹腔鏡手術の経験
腹腔鏡下子宮頸部筋腫核出時の再建に子宮筋フラップ法を
用いた 1 例

深 澤 祐 子ほか 523

山本竜太郎ほか 533

海外文献から…………… 東北医科薬科大学 514

- 妊娠中の母体の糖尿病と子どもの心血管疾患の早期発症：
40 年の追跡による人口ベースのコホート研究
- 超低出生体重児の未熟児網膜症治療に対するラニビズマブとレーザー療法（RAINBOW）：
非盲検ランダム化比較試験

投稿規定 539

次号予告 540

