

特集 安全で安心な無痛分娩を極める

(企画：久須美真紀，堤 治)

1. 無痛麻酔の開始時期と誘発方法…………… 亀井良政
2. 硬膜外麻酔の実際（薬剤の内容も含めて）
…………… 角倉弘行
3. 無痛分娩時のモニター特に CTG の注意点
…………… 坂井淳彦
4. 無痛分娩時の急速遂娩法…………… 金井雄二
5. 無痛分娩時の救急対応…………… 金沢路子
6. 無痛分娩後の注意点…………… 山下隆博
7. 無痛分娩普及度の国際比較…………… 大原玲子
8. 無痛分娩を実施する施設の満たす要件… 永松 健
9. 大学病院における無痛分娩の実際…………… 竹田 純
10. 総合周産期母子医療センターにおける
無痛分娩の実際…………… 竹田善治
11. 24 時間体制をとる病院の無痛分娩の
実際…………… 原 澄子
12. 産科クリニックにおける無痛分娩の
実際…………… 金子英介

▶▶▶ 今日の話題

人工知能（AI）補助による精子選別

支援システムの開発…………… 黒田晋之介

▶▶▶ 診療

遠心沈降を用いない新しい精子調整デバイスを

用いた人工授精の成績…………… 辰巳賢一

▶▶▶ 臨床経験

Live cell imaging から垣間みるヒト 1PN

および 3PN 胚の染色体動態 …………… 森脇 瞳

（＊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 68 巻第 5 号 5 月号

2019 年 5 月 1 日発行（毎月 1 回 1 日発行）

定価（本体 2,800 円＋税）

年間購読料金

定価（本体 42,100 円＋税）

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 桑原慶充・松村謙臣・岡本愛光・末岡 浩・堤 治（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：福田商店 TEL06-6941-5600

FAX03-3813-0288

ホームページ URL <http://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。