

男性不妊アップデート

ARTをする前に知っておきたい基礎知識

男性不妊を疑ったらどうするか……………大橋正和

《診断法》

標準化された精液検査法・自宅で行えるスマホを利用するCASAシステム

について……………渡邊倫子

染色体・遺伝子検査……………木村将貴

抗精子抗体……………脇本 裕

《薬物療法》

漢方療法のエビデンス……………武田 卓

ビタミン・サプリメント療法のエビデンス……………辻村 晃

低ゴナドトロピン性性腺機能低下症とその治療……………千葉公嗣

勃起障害・射精障害とその治療……………永尾光一

《手術療法》

精路再建手術の適応と限界……………白石晃司

精索静脈瘤（臨床・手術）の適応と限界……………湯村 寧

《ARTと長期予後》

TESEの実際……………小林秀行

未熟雄性配偶子を用いた不妊治療の可能性……………田中 温

男性不妊患者より出生した児の長期予後……………中林 章

<編集顧問>

鈴木秋悦

武田佳彦

青野敏博

倉智博久

神崎秀陽

<編集委員>

大道正英

亀井良政

久慈直昭

臨床婦人科産科（第72巻 第10号）

2018年10月10日発行（毎月1回10日発行）

定価：本体 2,700 円＋税

（2018年年間購読料（増刊号を含む12冊，送料弊社負担））
 冊子版 37,560 円＋税
 電子版（個人） 37,560 円＋税
 冊子＋電子版（個人） 42,560 円＋税

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

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：高島・安部）

販売部直通 (03)3817-5659

ファクシミリ (03)3815-7802

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

振替口座 00170-9-96693 番

印刷所 (株)双文社印刷

電話 (03)3973-6271

広告申込所 株式会社医薬広告社 電話 (03)3814-1971

- ・ Published by IGAKU-SHOIN Ltd 1-28-23 Hongo, Bunkyo-ku Tokyo © 2018, 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 03-3513-6969，FAX 03-3513-6979，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。