

# 産婦人科医が知っておきたい 臨床遺伝学のすべて

## 《領域共通》

つまづきがちな臨床遺伝学の基本用語の解説…………… 山田重人, 大瀬戸久美子  
いま産婦人科診療で求められる遺伝カウンセリングとは…………… 三宅秀彦  
産婦人科遺伝診療をめぐる倫理的課題…………… 佐々木愛子  
家族歴と家系図の記載のしかた…………… 福島明宗

## 《周産期》

周産期領域で臨床遺伝学はどのように活用されているか…………… 佐村 修  
出生前検査の妊婦への周知について…………… 保坂千秋, 浜之上はるか  
周産期の遺伝医療において超音波検査がどのように活用されているか…………… 花岡有為子  
コンバインド検査・母体血清マーカー検査の基本原則・精度と実施法…………… 長谷川潤一, 本間千夏, 西村陽子

NIPTの基本原則・精度と実施法…………… 鈴木伸宏  
絨毛検査・羊水検査の適応と実施法…………… 三浦清徳  
確定的出生前遺伝学的検査の具体的な解析方法と結果の解釈…………… 佐藤智佳, 島田 咲, 山田崇弘  
先天異常で出生した児にどのような検査を行うか…………… 岡本伸彦

## 《腫瘍》

婦人科腫瘍領域では臨床遺伝学はどのように活用されているのか…………… 渡邊尚文  
HBOCに対応するための知識…………… 西野幸治, 関根正幸, 榎本隆之  
Lynch症候群に対応するための知識…………… 志鎌あゆみ  
Peutz-Jeghers症候群/Cowden症候群についての必修知識…………… 小林佑介  
がんゲノム医療とgermline findingsの取り扱い…………… 小川千加子, 増山 寿, 平沢 晃  
コンパニオン診断の婦人科実地臨床での活用…………… 織田克利  
婦人科関連遺伝性腫瘍に関する国内外ガイドラインの最新事情…………… 植木有紗

## 《生殖》

生殖医療では臨床遺伝学はどのように活用されているのか…………… 片桐由起子, 林 裕子, 玉置優子  
単一遺伝子疾患に対する着床前遺伝学的検査 (PGT-M) の実際…………… 中岡義晴  
不妊症に対する着床前遺伝学的検査の実際…………… 桑原 章  
不育症に染色体・遺伝子の異常がどのようにかかわっているのか…………… 小澤仲晃  
着床前遺伝学的検査での具体的な解析方法と結果の解釈…………… 古俣知里, 加藤武馬, 倉橋浩樹  
男性不妊症に対応するための遺伝学の知識と遺伝カウンセリング…………… 市川智彦, 宇津野恵美, 高橋敬一

## 《女性医学》

女性医学で活用される臨床遺伝学…………… 白土なほ子

## ＜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75巻 第12号)

2021年12月10日発行 (毎月1回10日発行)

定価: 2,970 円 (本体 2,700 円 + 税 10%)

(2021 年年間購読料 (増刊号を含む 12 冊, 送料込))  
冊子版 41,316 円 (税込)  
電子版 (個人) 41,316 円 (税込)  
冊子 + 電子版 (個人) 46,816 円 (税込)

医学書院ホームページ (インターネット) は,  
Web <https://www.igaku-shoin.co.jp/> です.  
臨床婦人科産科ホームページアドレス  
<https://www.igaku-shoin.co.jp/journal/409>

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: 小路・安部)

販売・PR 部直通 (03)3817-5659

ファクシミリ (03)3815-7802

E-mail: [rinpusan@igaku-shoin.co.jp](mailto: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 株式会社医学書院 電話 (03)3817-5696

- Published by IGAKU-SHOIN Ltd 1-28-23 Hongo, Bunkyo-ku Tokyo © 2021, 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 (送信可能化権を含む) 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 03-5244-5088, FAX 03-5244-5089, [info@jcopy.or.jp](mailto: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。