

## 教室業績集 2020年（令和2年）度

### ■ 著書 ■

柴原浩章

経腔腹腔鏡 合併症.

エキスパートによる生殖領域の外科的手法 生殖内視鏡と不妊治療のコツ、(編著) 柴原浩章、中外医学社、pp 131-134, 2020.

柴原浩章

卵管内精子通過検査：腹水中の精子回収試験 (peritoneal sperm recovery test: PSRT).

実践 卵管学、(編著) 柴原浩章、中外医学社、pp 251-259, 2020.

柴原浩章

卵管内人工授精.

実践 卵管学、(編著) 柴原浩章、中外医学社、pp 302-310, 2020.

柳(平野)由紀、柴原浩章

THLOD (経腔法)

エキスパートによる生殖領域の外科的手法 生殖内視鏡と不妊治療のコツ、(編著) 柴原浩章、中外医学社、pp 49-53, 2020.

柳-平野-由紀、柴原浩章

クラミジアワクチン開発の現況.

実践 卵管学、(編著) 柴原浩章、中外医学社、pp 136-147, 2020.

田中宏幸

3D超音波.

エキスパートによる生殖領域の外科的手法 生殖内視鏡と不妊治療のコツ、(編著) 柴原浩章、中外医学社、pp 234-237, 2020

鏑本 浩志.

がん患者の現況 (遺伝性腫瘍) .新版 がん・生殖医療 妊孕性温存の診療.

東京:医歯薬出版株式会社 2020:138-45

鏑本浩志

卵管がんの治療方針.

実践 卵管学、(編著) 柴原浩章、中外医学社、pp 383-388, 2020.

福井淳史、鏑本浩志、柴原浩章

ポートへの拘り 婦人科.  
内視鏡外科手術 役立つテクニック 100、医学書院、pp 153-156, 2020.

#### 福井淳史

腹腔鏡検査（経膈法）  
エキスパートによる生殖領域の外科的手法 生殖内視鏡と不妊治療のコツ、(編著) 柴原浩章、中外医学社、pp 10-16 2020.

#### 福井淳史

Topics : NOTES とは.  
エキスパートによる生殖領域の外科的手法 生殖内視鏡と不妊治療のコツ、(編著) 柴原浩章、中外医学社、pp 17-18, 2020.

#### 福井淳史

子宮鏡ガイド下卵管鏡下卵管形成術.  
エキスパートによる生殖領域の外科的手法 生殖内視鏡と不妊治療のコツ、(編著) 柴原浩章、中外医学社、pp 208-213, 2020.

#### 福井淳史

卵管通水治療.  
エキスパートによる生殖領域の外科的手法 生殖内視鏡と不妊治療のコツ、(編著) 柴原浩章、中外医学社、pp 278-280, 2020.

#### 福井淳史

卵管鏡下卵管形成術.  
実践 卵管学、(編著) 柴原浩章、中外医学社、pp 311-321, 2020.

#### 柴原浩章

男性不妊症.  
産婦人科専門医のための必修知識、(編集・監修) 日本産科婦人科学会、pp C46-C49, 2020.

#### 井上佳代

卵管留血症.  
実践 卵管学、(編著) 柴原浩章、中外医学社、pp 175-180, 2020.

#### 加藤 徹

LIN スネア.  
エキスパートによる生殖領域の外科的手法 生殖内視鏡と不妊治療のコツ、(編著) 柴原浩章、中外医学社、pp 179-182, 2020.

#### 山谷文乃、横山良仁

子宮鏡検査.

エキスパートによる生殖領域の外科的手法 生殖内視鏡と不妊治療のコツ、(編著) 柴原浩章、中外医学社、pp 135-141, 2020.

山谷文乃、横山良仁

子宮粘膜下筋腫.

エキスパートによる生殖領域の外科的手法 生殖内視鏡と不妊治療のコツ、(編著) 柴原浩章、中外医学社、pp 149-156, 2020.

山谷文乃

子宮卵管造影検査.

実践 卵管学、(編著) 柴原浩章、中外医学社、pp 236-243, 2020.

## ■ 学術論文 ■

### 【原著】

*Morimoto N, Hashimoto S, Yamanaka M, Nakano T, Satou M, Nakaoka Y, Iwata H, Fukui A, Morimoto Y, Shibahara H.*

Treatment with L-carnitine reverses the maternal age-1 related decline in mitochondrial function of human embryos.

J Assist Reprod Genet 2020 Oct 17. doi: 10.1007/s10815-020-01973-6.

*Komatsu Hiroaki, Banno Kouji, Yanaihara Nozomu, Kimura Tadashi, Board Members of Japan Society of Obstetrics and Gynecology (Shibahara Hiroaki, et. al).*

Prevention and practice during the COVID-19 emergency declaration period in Japanese obstetrical/gynecological facilities.

The journal of obstetrics and gynaecology research 2020;46:2237-41

*Dmitry Nikiforov, Cheng Junping, Jesus Cadenas, Vallari Shukla, Robert Blanshard, Susanne Elisabeth Pors, Stine Gry Kristensen, Kirsten Tryde Macklon, Lotte Colmorn, Erik Ernst, Anne-Mette Bay-Björn, Zeinab Ghezelayagh, Wikimoto Yu, Marie Louise Grøndahl, Eva Hoffmann, Claus Yding Andersen.*

Improving the Maturation Rate of Human Oocytes Collected Ex Vivo During the Cryopreservation of Ovarian Tissue.

Journal of assisted reproduction and genetics 2020;37(4):891-904

*Morimoto Naoharu, Hashimoto Shu, Yamanaka Masaya, Nakano Tatsuya, Satoh Manabu, Nakaoka Yoshiharu, Iwata Hisataka, Fukui Atsushi, Morimoto Yoshiharu, Shibahara Hiroaki.*

Mitochondrial oxygen consumption rate of human embryos declines with maternal age.

Journal of assisted reproduction and genetics 2020;37(8):1815-21

上田 友子, 鏝本 浩志, 井上 佳代, 岡田 千穂, 澤井 英明, 中込 奈美, 今村 美智子, 柴原 浩章.  
がん遺伝子パネル検査（クリニカルシーケンス）を実施した婦人科症例の検討.  
産婦人科の進歩 2021;73(1):1-9

## 【総説】

*Shibahara H, Wakimoto Y, Fukui A, Hasegawa A*  
Anti- sperm antibodies and reproductive failures.  
Am J Reprod Immunol. 2020 Sep 3:e13337. doi: 10.1111/aji.13337.

*Fukui A, Mai C, Saeki S, Yamamoto M, Takeyama R, Kato T, Ukita Y, Wakimoto Y, Yamaya A, Shibahara H:*  
Pelvic endometriosis and natural killer cell immunity.  
Am J Reprod Immunol 2020 Sep 7:e13342. doi: 10.1111/aji.13342.

澤井 英明.  
胎児・周産期疾患のゲノム医学 特集 ビックデータ時代のゲノム医学.  
生体の科学 2020;71(2):164-8

福井 淳史, 竹山 龍, 山本 真由, 麦 楚嫻, 浮田 美里, 杉山 由希子, 浮田 祐司, 加藤 徹,  
脇本 裕, 柴原 浩章.  
不妊症・不育症患者における NK 細胞の機能発現異常と機能分担異常.  
兵医大医学会誌 2020;44(2):51-7

福井淳史, 麦 楚嫻, 柴原浩章  
免疫が着床に及ぼす影響——Th1/Th2 比、NK 細胞、  
臨床婦人科産科、74:1246-1251、2020.

福井淳史、山谷文乃、柴原浩章  
不育症に対する免疫系検査の意義。  
臨床婦人科産科 75 巻 1 号: 165-172, 2021.

脇本 裕、脇本 剛、柴原浩章  
【やさしくわかる 産科婦人科検査マスターブック】(第 3 章)生殖内分泌分野 抗精子抗体検査(解  
説/特集)  
産科と婦人科 (0386-9792)87 巻 Suppl. Page244-249.2020.