

教室業績集 2021 年（令和 3 年）度

■ 著書 ■

柴原浩章

卵子凍結と胚凍結（卵巣刺激法と合併症）最近の卵巣刺激法（ランダムスタート法, DuoStim 法）
妊孕性温存のすべて、（編著）柴原浩章、中外医学社、pp 313-322, 2021.

柴原浩章、亀井秀剛、福井淳史

「産婦人科 患者説明ガイドー納得・満足を引き出すために」フーナーテストとはどんな検査ですか？何がわかりますか？

臨床婦人科産科 75 (増刊号): 202-203, 2021.

柴原浩章、表 摩耶、脇本 裕

「産婦人科 患者説明ガイドー納得・満足を引き出すために」抗精子抗体とはなんですか？これが
あると妊娠できないのですか？

臨床婦人科産科 75 (増刊号): 203-204, 2021

柴原浩章

頸管因子検査.(編) 大須賀 穰、(In)

産科婦人科臨床 4 不妊症、中山書店、pp56-61, 2021

福井淳史

良性腫瘍に対する妊孕性温存の留意点 子宮腺筋症

妊孕性温存のすべて、（編著）柴原浩章、中外医学社、pp 251-259, 2021.

井上佳代

婦人科がんに対する妊孕性温存 子宮頸がん 1 円錐切除術

妊孕性温存のすべて、（編著）柴原浩章、中外医学社、pp 21-23, 2021.

脇本裕、荻野奈々

がん治療による卵巣毒性 化学療法後の卵巣機能の回復

妊孕性温存のすべて、（編著）柴原浩章、中外医学社、pp 187-191, 2021.

脇本裕、児島輝仁

臨床応用に向けた最先端研究の現況 2 人工卵巣実践

妊孕性温存のすべて、（編著）柴原浩章、中外医学社、pp 468-472, 2021.

上田真子

遺伝性腫瘍と妊孕性温存の実践 さまざまな遺伝性腫瘍と妊孕性温存

妊孕性温存のすべて、(編著) 柴原浩章、中外医学社、pp 92-99, 2021

長谷川昭子

未発達卵母細胞の体外発育(IVG)・対外成熟(IVM)

妊孕性温存のすべて、(編著) 柴原浩章、中外医学社、pp 462-467, 2021

堀口菜保子

妊孕性温存の実際 射出精子の凍結・融解法

妊孕性温存のすべて、(編著) 柴原浩章、中外医学社、pp 425-427, 2021

■ 学術論文 ■

【原著】

Fukui Atsushi, Mai Chuxian, Saeki Shinichiro, Yamamoto Mayu, Takeyama Ryu, Kato Toru, Ukita Yuji, Wakimoto Yu, Yamaya Ayano, Shibahara Hiroaki

Pelvic endometriosis and natural killer cell immunity

American journal of reproductive immunology 2021.4 85(4),pp.1-8

Wakimoto Yu, Fukui Atsushi, Kojima Teruhito, Wakimoto Goh, Okamura Naoya, Kamei Hidetake, Sugiyama Yukiko, Kato Toru, Hasegawa Akiko, Shibahara Hiroaki

Sperm immobilization test and quantitative sperm immobilization test using frozen-thawed sperm preparation applied with computer-aided sperm analysis

Reproductive medicine and biology 2021.5 20(3),pp.321-6

Takeyama Ryu, Fukui Atsushi, Chuxian Mai, Yamamoto Mayu, Saeki Shinichiro, Yamaya Ayano, Shibahara Hiroaki

Co-expression of NKp46 with activating or inhibitory receptors on, and cytokine production by, uterine endometrial NK cells in recurrent pregnancy loss

Journal of reproductive immunology 2021.4 145,pp.1-7

Isono Roze., Tsubamoto Hiroshi., Inoue Kayo., Ueda Tomoko., Takimoto Yumi., Sakata Kazuko., Shinohara Masakazu., Shibahara Hiroaki

Itraconazole increases resolvin E3 concentration and 12/15-lipoxygenase inhibitor attenuates its anticancer activity in cervical cancer cells

Anticancer research 2021.9 41(9),pp.4271-6

Isono Rose., Tsubamoto Hiroshi., Ueda Tomoko., Takimoto Yumi., Inoue Kayo., Sakata Kazuko., Shibahara Hiroaki., Nishiumi Shin

Itraconazole Intracellular Cholesterol Trafficking and Decreases Phosphatidylserine Level in Cervical

Cancer Cells

Anticancer Research 2021.11 41(11):5477-80

Mai Chuxian., Fukui atsushi., Takeyama Ryu., Yamamoto Mayu., Saeki Shinichiro., Yamaya Ayano., Kato Toru., Ukita Yuji., Wakumoto Yu., Shibahara Hiroaki

NK cells that differ in expression of NKp46 might play different roles in endometrium

Journal of reproductive immunology 2021.9 147,pp.1-10

Adachi S, Tokuda N, Kobayashi Y, Tanaka H, Sawai H, Shibahara H, Takeshima Y, Shima M, Japan Environment and Children's Study Group

Association between the serum insulin-like growth factor-1 concentration in the first trimester of pregnancy and postpartum depression

Psychiatry and Clinical Neurosciences. 2021.5 75(5),pp.159-65

Tokuda N, Kobayashi Y, Tanaka H, Sawai H, Shibahara H, Takeshima Y, Shima M; Japan Environment and Children's Study (JECS) Group.

Maternal mental health before and after childbirth and its relationships with feelings about pregnancy and mother-infant bonding : the Japan Environment and Children's Study.

J Psychiatr Res. 2021.8 140:132-140,

Ushioda M, Sawai H, Numabe H, Nishimura G, Shibahara H.

Development of individuals with thanatophoric dysplasia surviving beyond infancy.

Pediatrics International. 2021: 64 (1)

Sasaki Yuna., Yamada Takahiro., Tanaka Shiro., Sekizawa Akihiko., Hirose Tatsuko., Suzumori Nobuhiro., Kaji Takashi., Kawaguchi Satoshi., Hasuo Yasuyuki., Nishizawa Haruki., Matsubara Keiichi., Hamanoue Haruka., Fukushima Akimune., Endo Masayuki., Yamaguchi Masayuki., Kamei Yoshimasa., Sawai Hideaki., Miura Kiyonori., Ogawa Masaki., Tairaku SHhinya., Nakamura Hiroaki., Sanui Ayako., Mizuuchi Masahito., Okamoto Yoko., Kitagawa Michihiro., Kawano Yukie., Masuyama Hisashi., Marutsuki Jun., Osada Hisao., Kurashima Ryuhei., Samura Osamu., Ichikawa Mayuko., Sasaki Rumi., Maeda Kazuhisa., Kasai Yasuyo., Yamazaki Tomomi., Neki Reiko., Hamajima Naoki., Katagiri Yukiko., Izumi Shunichiro., Nakayama Setsuko., Miharuru Norio., Yokohama Yuko., Hirose Masaya., Kawakami Kosuke., Ichizuka Kiyotake., Sase Masakatsu., Sugimoto Kokei., Nagamatsu Tateshi., Shiga Tomomi., Tashima Lena., Taketani Takeshi., Matsumoto Mariko., et al.

Evaluation of the clinical performance of noninvasive prenatal testing at a Japanese laboratory

The Journal of obstetrics and Gynaecology Research 2021.11 47(10):3437-46

Matsusaki Keisuke., Aridome Kuniaki., Emoto Shigenobu., Kajiyama Hiroaki., Takagaki Nobumasa., Takahashi Takao., Tsubamoto Hiroshi., Nagao Shoji., Watanabe Akihiro., Shimada Hideaki., Kitayama Joji

Clinical practice guideline for the treatment of malignant ascites : section summary in Clinical

Practice Guideline for peritoneal dissemination
International Journal of Clinical Oncology 2021.11 2021:1-6

Jesus Cadenas., Dmitry Nikiforov., Susanne Elisabeth Pors., Lenin Arturo Zuniga., Wakimoto Yu., Zeinab Ghezelayagh., Linn Salto Mamsen., Stine Gry Kristensen., Claus Yding Andersen
A threshold concentration of FSH is needed during IVM of ex vivo collected human oocytes
Journal of Assisted Reproduction and Genetics 2021.5 38,pp.1341-48

Stine Gry Kristensen., Wakimoto Yu., Lotte Berdiin Colmorn., Margit Dueholm., Susanne Elisabeth., Kirsten Tryde Macklon., Linn Salto Mamsen., Dmitry Niliforov., Jesus Cadenas., Vinnie Hoenshoj Greve., Anne-Mee Bay Bjorn., Mikkel Rosendahl., Anette Tonnes Pedersen., Anders Nyboe Andersen., Jens Fedder., Eril Ernst., Claus Yding Andersen
Use of cryopreserved ovarian tissue in the Danish fertility preservation cohort
Fertility Preservation 2021.10 116(4),pp.1098-1106

澤井英明.
産婦人科医が知っておきたい臨床遺伝学のすべて
臨床婦人科産科 2022.1; 76(1):5-1

武田 和哉, 脇本 裕, 朝田 結衣, 堀口 菜保子, 本田 晴香, 岡村 直哉, 中川 公平, 杉山 由希子, 竹山 龍, 山谷 文乃, 加藤 徹, 福井 淳史, 柴原 浩章
妊孕性温存した乳がん患者におけるレトロゾールによる卵子成熟率への影響
日本受精着床学会雑誌 2022.3 39(1),32-4

本田 晴香, 脇本 裕, 堀口 菜保子, 松井 萌, 中川 公平, 岡村 直哉, 武田 和哉, 竹山 龍, 山谷 文乃, 加藤 徹, 福井 淳史, 柴原 浩章
医学的適応による胚凍結後の ART 成績の検討
日本受精着床学会雑誌 2022.3 39(1),87-6

中山栗太、宇都宮 剛、増田祥行、中田あゆみ、三崎真生子、香田 翼、柴田暁男、清野仁美、奥田真珠美、松永寿人、柴原浩章、竹島泰弘
妊婦が内服しているどの種類の向精神薬と出生した児の新生児薬物離脱スコアが関連しているのか日本新生児成育医学会雑誌 2021 33(3): 91-97,

【総説】

Shibahara Hiroaki, Wakimoto Yu, Fukui Atsushi, Hasegawa Akiko
Anti-sperm antibodies and reproductive failures
American journal of reproductive immunology 2021 85(4):1-12

柴原浩章

生殖医療の現状と課題

日産婦誌 2021 73: 1077-1080,

山谷 文乃, 福井 淳史, 柴原 浩章

不妊治療の現状と課題 着床不全と免疫異常

医学のあゆみ 2021 278(7, 8):684-7

加藤徹.

着床前胚遺伝学的検査の現状

産婦人科の進歩 2021 73(3):356-9

【症例報告】

Fujii Yu, Wakimoto Yu, Omote Maya, Sugiyama Yukiko, Ukita Yuji, Kato Toru, Fukui Atushi, Shibahara Hiroaki

The chronological change in transvaginal ultrasound images of a hemorrhagic ovarian cyst observed during infertility treatment: A case report and literature review

Clinical case reports、2021 9(7):1-6

岡村 直哉, 加藤 徹, 松岡 理恵, 藤井 雄太, 原田 佳世子, 田中 宏幸, 澤井 英明, 柴原 浩章

子宮頸部円錐切除術既往のある妊娠 17 週の妊婦に対して経腹的子宮頸管縫縮術を施行し生児を獲得した 1 例

産婦人科の進歩 2021 73(3):230-7