

< 研究代表者 大須賀穰 >

(論文発表)

1. Osuga Y, Hayashi K, Kanda S. A multicenter, randomized, placebo-controlled, double-blind, comparative study of dienogest at 1 mg/day in patients with primary and secondary dysmenorrhea. *Fertil Steril*. 2020 Mar;113(3):627-635
2. Baba S, Taguchi A, Kawata A, Hara K, Eguchi S, Mori M, Adachi K, Mori S, Iwata T, Mitsuhashi A, Maeda D, Komatsu A, Nagamatsu T, Oda K, Kukimoto I, Osuga Y, Fujii T, Kawana K. Differential expression of human papillomavirus 16-, 18-, 52-, and 58-derived transcripts in cervical intraepithelial neoplasia. *Virology*. 2020 Mar 6;17(1):32.
3. Nakajima T, Kasuga A, Hara-Yamashita A, Ikeda Y, Asai-Sato M, Nakao T, Hayashi C, Takeya C, Adachi K, Tsuruga T, Matsumoto Y, Arimoto T, Nagamatsu T, Oda K, Komatsu A, Chishima F, Osuga Y, Fujii T, Kawana K. Reconstructed uterine length is critical for the prevention of cervical stenosis following abdominal trachelectomy in cervical cancer patients. *J Obstet Gynaecol Res*. 2020 Feb;46(2):328-336
4. Takeuchi M, Tanikawa M, Nagasaka K, Oda K, Kawata Y, Oki S, Agapiti C, Sone K, Miyagawa Y, Hiraie H, Wada-Hiraie O, Kuramoto H, Ayabe T, Osuga Y, Fujii T. Anti-Tumor Effect of Inhibition of DNA Damage Response Proteins, ATM and ATR, in Endometrial Cancer Cells. *Cancers (Basel)*. 2019 Dec 1;11(12).
5. Nakazawa A, Hirata T, Arakawa T, Nagashima N, Fukuda S, Neriishi K, Harada M, Hirota Y, Koga K, Wada-Hiraie O, Koizumi Y, Fujii T, Irahara M, Osuga Y. A survey of public attitudes toward uterus transplantation, surrogacy, and adoption in Japan. *PLoS One*. 2019 Oct 30;14(10):e0223571.
6. Makii C, Ikeda Y, Oda K, Uehara Y, Nishijima A, Koso T, Kawata Y, Kashiyama T, Miyasaka A, Sone K, Tanikawa M, Tsuruga T, Mori-Uchino M, Nagasaka K, Matsumoto Y, Wada-Hiraie O, Kawana K, Hasegawa K, Fujiwara K, Aburatani H, Osuga Y, Fujii T. Anti-tumor activity of dual inhibition of phosphatidylinositol 3-kinase and MDM2 against clear cell ovarian carcinoma. *Gynecol Oncol*. 2019 Nov;155(2):331-339.
7. Aotsuka A, Matsumoto Y, Arimoto T, Kawata A, Ogishima J, Taguchi A, Tanikawa M, Sone K, Mori-Uchino M, Tsuruga T, Oda K, Kawana K, Osuga Y, Fujii T. Interleukin-17 is associated with expression of programmed cell death 1 ligand 1 in ovarian carcinoma. *Cancer Sci*. 2019 Oct;110(10):3068-3078.
8. Takeuchi M, Nagasaka K, Yoshida M, Kawata Y, Miyagawa Y, Tago S, Hiraie H, Wada-Hiraie O, Oda K, Osuga Y, Fujii T, Ayabe T, Kim SH, Fujii T. On-chip immunofluorescence analysis of single cervical cells using an electroactive microwell array with barrier for cervical screening. *Biomicrofluidics*. 2019 Jul 30;13(4):044107
9. Terao H, Wada-Hiraie O, Nagumo A, Kunitomi C, Azhary JMK, Harada M, Hirata T,

Hirota Y, Koga K, Fujii T, Osuga Y. Role of oxidative stress in follicular fluid on embryos of patients undergoing assisted reproductive technology treatment. J Obstet Gynaecol Res. 2019 Sep;45(9):1884-1891

10. Takeuchi A, Koga K, Satake E, Makabe T, Taguchi A, Miyashita M, Takamura M, Harada M, Hirata T, Hirota Y, Yoshino O, Wada-Hiraike O, Fujii T, Osuga Y. Endometriosis Triggers Excessive Activation of Primordial Follicles via PI3K-PTEN-Akt-Foxo3 Pathway. J Clin Endocrinol Metab. 2019 Nov 1;104(11):5547-5554

11. Kojima M, Sone K, Oda K, Hamamoto R, Kaneko S, Oki S, Kukita A, Machino H, Honjoh H, Kawata Y, Kashiwama T, Asada K, Tanikawa M, Mori-Uchino M, Tsuruga T, Nagasaka K, Matsumoto Y, Wada-Hiraike O, Osuga Y, Fujii T. The histone methyltransferase WHSC1 is regulated by EZH2 and is important for ovarian clear cell carcinoma cell proliferation. BMC Cancer. 2019 May 15;19(1):455.

12. D'Hooghe T, Fukaya T, Osuga Y, Besuyen R, López B, Holtkamp GM, Miyazaki K, Skillern L. Efficacy and safety of ASP1707 for endometriosis-associated pelvic pain: the phase II randomized controlled TERRA study. Hum Reprod. 2019 May 1;34(5):813-823

13. Kukita A, Sone K, Oda K, Hamamoto R, Kaneko S, Komatsu M, Wada M, Honjoh H, Kawata Y, Kojima M, Oki S, Sato M, Asada K, Taguchi A, Miyasaka A, Tanikawa M, Nagasaka K, Matsumoto Y, Wada-Hiraike O, Osuga Y, Fujii T. Histone methyltransferase SMYD2 selective inhibitor LLY-507 in combination with poly ADP ribose polymerase inhibitor has therapeutic potential against high-grade serous ovarian carcinomas. Biochem Biophys Res Commun. 2019 May 28;513(2):340-346

14. 大須賀 穰 (第 1 章)総論 GnRH アナログ製剤の種類と特徴 【新時代のホルモン療法マニュアル】産科と婦人科(0386-9792)86 巻 Suppl. Page6-12(2019.04)

(学会発表)

1. Osuga Y. ADVANCES IN ENDOMETRIOSIS-RELATED INFERTILITY: Pathogenesis. 4th Congress of SEUD. 2019. May

2. Osuga Y. Endometriosis and Myoma in ART. 12th Pacific Society for Reproductive Medicine. 2019 Sep.

3. Osuga Y. Endometriosis-associated ovarian cancer: a challenging disease. 25th annual symposium of KSGO. 2019 Oct.

4. Osuga Y. Fertility preservation for female cancer patients. 6th Asian Society of Gynecologic Oncology. 2019 Oct.

5. Osuga Y. Endometriosis-associated infertility: how to prevent, how to treat? 22nd Endometriosis in Rio. 2019. Oct.

6. Osuga Y. ART in endometriosis patients. The 26th Asia and Oceania Federation of

Obstetrics and Gynecology (AOFOG) Congress. 2019 Nov.

7. Osuga Y. Current status of oncofertility in Japan. The 6th INTERNATIONAL SOCIETY FOR FERTILITY PRESERVATION. 2019 Nov.

< 研究分担者 原田美由紀 >

(論文発表)

1. Azhary JMK, Harada M, Kunitomi C, Kusamoto A, Takahashi N, Nose E, Oi N, Wada-Hiraike O, Urata Y, Hirata T, Hirota Y, Koga K, Fujii T, Osuga Y. Androgens Increase Accumulation of Advanced Glycation End Products in Granulosa Cells by Activating ER Stress in PCOS. *Endocrinology*. 2020 Feb 1;161(2).

2. Takahashi N, Harada M, Oi N, Izumi G, Momozawa K, Matsuzawa A, Tokunaga Y, Hirata T, Fujii T, Osuga Y. Preclinical validation of the new vitrification device possessing a feature of absorbing excess vitrification solution for the cryopreservation of human embryos. *J Obstet Gynaecol Res*. 2020 Feb;46(2):302-309.

3. Kunitomi C, Harada M, Takahashi N, Azhary JMK, Kusamoto A, Nose E, Oi N, Takeuchi A, Wada-Hiraike O, Hirata T, Hirota Y, Koga K, Fujii T, Osuga Y. Activation of endoplasmic reticulum stress mediates oxidative stress-induced apoptosis of granulosa cells in ovaries affected by endometrioma. *Mol Hum Reprod*. 2020 Jan 1;26(1):40-52

4. Sanada Y, Harada M, Kunitomi C, Kanatani M, Izumi G, Hirata T, Fujii T, Suzuki N, Morishige KI, Aoki D, Irahara M, Tsugawa K, Tanimoto M, Nishiyama H, Hosoi H, Sugiyama K, Kawai A, Osuga Y. A Japanese nationwide survey on the cryopreservation of embryos, oocytes and ovarian tissue for cancer patients. *J Obstet Gynaecol Res*. 2019 Oct;45(10):2021-2028.

(学会発表)

1. 原田美由紀. シンポジウム 2 妊孕性改善と生児獲得を目指した preconception care 「妊孕性改善を目的とした卵巣小胞体ストレス機構の解明と治療戦略の開発」第 71 回日本産科婦人科学会学術講演会. 2019.4 月

2. 原田美由紀 特別講演「生殖治療施設でのがん患者の胚・卵子・卵巣保存の現状と課題」岐阜県がん・生殖医療ネットワーク GPOFs 2019 ミーティング 2019.7 月

3. 原田美由紀 教育講演「がん・生殖医療の普及から均てん化へ 生殖医療医の視点から」第 64 回日本生殖医学会学術講演会 2019.11 月

4. 森嶋かほる、原田美由紀、大井なぎさ、矢神智美、眞田裕子、松尾光徳、眞壁友子、矢野倫子、宮下真理子、原口広史、金谷真由子、秋山育美、能瀬さやか、廣田泰、甲賀かをり、平池修、大須賀穰、藤井知行. 当院における妊孕性温存療法の現状 第 64 回日本生殖医学会学術講演会 2019.11 月

5. 矢神智美 原田美由紀 大井なぎさ 原口広史 眞田裕子 松尾光徳 眞壁友子 矢野倫子 宮下真理子 秋山育美 金谷真由子 森嶋かほる 田辺真彦 大須賀穰 藤井知行 東京大学医学部附属病院における妊孕温存外来開設と医療チーム連携 妊孕温存を希望する乳がん患者の患者支援を始めて 第64回日本生殖医学会学術講演会 2019.11月
6. 原田美由紀 シンポジウム 生殖内分泌とプレコンセプションケア ~妊孕性改善と生児獲得を目指して~ 「生活習慣と卵巣機能」 第24回生殖内分泌学会 2020.1月
7. 矢神智美、原田美由紀、原口広史、森嶋かほる、田辺真彦、大須賀穰、藤井知行 東京大学医学部附属病院における妊孕温存外来開設と医療チーム連携 妊孕温存を希望する乳がん患者の患者支援を始めて 第10回日本がん・生殖医療学会学術集会 2020.2月

(著書)

1. 原田美由紀、大須賀穰。総論 Q-1. 挙児希望を有する女性がん患者に対して、どのような生殖補助医療が勧められるか? 青木大輔、大須賀穰編, がん患者の妊孕性・生殖機能温存のための診療手引き p4-5. 金原出版
2. 原田美由紀、大須賀穰 各論 Q-2. 挙児希望を有する白血病患者に勧められる妊孕性温存療法にはどのようなものがあるか? 青木大輔、大須賀穰編, がん患者の妊孕性・生殖機能温存のための診療手引き p44-45. 金原出版

<研究分担者 鈴木直>

(論文発表)

1. Sasaki H, Kawamura K, Kawamura T, Odamaki T, Katsumata N, Xiao JZ, Suzuki N, Tanaka M. Distinctive subpopulations of the intestinal microbiota are present in women with unexplained chronic anovulation. *Reprod Biomed Online*. 2019; 38(4): 570-578.
2. Takae S, Lee JR, Mahajan N, Wiweko B, Sukcharoen N, Novero V, Anazodo AC, Gook D, Tzeng CR, Doo AK, Li W, Le CTM, Di W, Chian RC, Kim SH, Suzuki N. Fertility Preservation for Child and Adolescent Cancer Patients in Asian Countries. *Front Endocrinol*. 2019; eCollection 2019: 1-10.
3. Sato T, Sugishita Y, Suzuki Y, Kashiwagi M, Furuyama S, Nishimura S, Uekawa A, Koizumi T, Awaji M, Sawa T, Tozawa A, Komatsu V, Suzuki N. Radiofrequency identification tag system improves the efficiency of closed vitrification for cryopreservation and thawing of bovine ovarian tissues. *J Assist Reprod Genet*. 2019; 36(11): 2251-2257.
4. Shiraishi E, Sugimoto K, Shapiro JS, Ito Y, Kamoshita K, Kusuhara A, Haino T, Koizumi T, Okamoto A, Suzuki N. Study of the Awareness of Adoption as a Family-Building Option Among Oncofertility Stakeholders in Japan. *Journal of Global Oncology*. 2020; 6: 350-355.
5. 高江正道, 鈴木直. 若年がんと妊孕性温存, 日本女性医学学会雑誌, 2019; 26(2): 212-216.
6. 鈴木由妃, 杉下陽堂, 鈴木直. 早発卵巣不全, 産科と婦人科 新時代のホルモン療法マニ

ユアル, 2019; 86(Suppl.): 121-127.

7. Takae S, Suzuki N. Current state and future possibilities of ovarian tissue transplantation, *Reproductive Medicine and Biology*, 2019; 18(3): 217-224.

8. 中村健太郎, 高江正道, 鈴木直. 小児・AYA 世代がん診療ガイドラインのわが国と世界における現状, *保健の科学*, 2019; 61(8): 514-520.

< 研究分担者 高井泰 >

(論文発表)

1. Uemura N, Takai Y, Mikami Y, Ogasawara M, Saitoh M, Baba K, Tamaru J, Hara M, Seki H: Molecular cytogenetic analysis of a hydatidiform mole with coexistent fetus: a case report. *J Med Case Rep* 2019; 13 (1): 256.

2. Sakai A, Matsunaga S, Nakamura E, Samejima K, Ono Y, Yamamoto K, Takai Y, Maeda H, Seki H: Optimal preoperative autologous blood storage volume required in surgeries for placenta previas and low-lying placentas. *J Obstet Gynaecol Res* 2019; 45 (9): 1843-1850.

3. Nakamura E, Mikami Y, Era S, Ono Y, Matsunaga S, Nagai T, Takai Y, Saitoh M, Baba K, Seki H: Differences in the prognosis of preeclampsia according to the initial symptoms: A single-center retrospective report. *Pregnancy Hypertens* 2019; 16: 126-130.

4. Mikami Y, Takai Y, Obata-Yasuoka M, Kumagai R, Yagyu H, Shigematsu K, Huang H, Uemura N, Shinsaka M, Saitoh M, Baba K, Seki H: Diagnosis of female 17alpha-hydroxylase deficiency after gonadectomy: a case report. *J Med Case Rep* 2019; 13 (1): 235.

5. Matsunaga S, Takai Y, Seki H: Fibrinogen for the management of critical obstetric hemorrhage. *J Obstet Gynaecol Res* 2019; 45 (1): 13-21.

6. MacDonald JA, Takai Y, Ishihara O, Seki H, Woods DC, Tilly JL: Extracellular matrix signaling activates differentiation of adult ovary-derived oogonial stem cells in a species-specific manner. *Fertil Steril* 2019; 111 (4): 794-805.

7. Kawaguchi R, Matsumoto K, Akira S, Ishitani K, Iwasaku K, Ueda Y, Okagaki R, Okano H, Oki T, Koga K, Kido M, Kurabayashi T, Kuribayashi Y, Sato Y, Shiina K, Takai Y, Tanimura S, Chaki O, Terauchi M, Todo Y, Noguchi Y, Nose-Ogura S, Baba T, Hirasawa A, Fujii T, Fujii T, Maruyama T, Miyagi E, Yanagida K, Yoshino O, Iwashita M, Maeda T, Minegishi T, Kobayashi H: Guidelines for office gynecology in Japan: Japan Society of Obstetrics and Gynecology (JSOG) and Japan Association of Obstetricians and Gynecologists (JAOG) 2017 edition. *J Obstet Gynaecol Res* 2019; 45 (4): 766-786.

8. Huang H, Mikami Y, Shigematsu K, Uemura N, Shinsaka M, Iwatani A, Miyake F, Kabe K, Takai Y, Saitoh M, Baba K, Seki H: Kagami-Ogata syndrome in a fetus presenting with polyhydramnios, malformations, and preterm delivery: a case report. *J Med Case Rep* 2019; 13 (1): 340.

9. Furui T, Takai Y, Kimura F, Kitajima M, Nakatsuka M, Morishige KI, Higuchi A, Shimizu C, Ozawa M, Ohara A, Tataru R, Nakamura T, Horibe K, Suzuki N: Fertility preservation in adolescent and young adult cancer patients: From a part of a national survey on oncofertility in Japan. *Reprod Med Biol* 2019; 18 (1): 97-104.
10. Furui T, Takai Y, Kimura F, Kitajima M, Nakatsuka M, Morishige KI, Higuchi A, Shimizu C, Ozawa M, Ohara A, Tataru R, Nakamura T, Horibe K, Suzuki N: Problems of reproductive function in survivors of childhood- and adolescent and young adult-onset cancer revealed in a part of a national survey of Japan. *Reprod Med Biol* 2019; 18 (1): 105-110.
11. 高井泰: 【新時代に入ったがん・生殖医療】世界のがん・生殖医療の現状と今後の展望 世界のがん・生殖医療とわが国の補助金制度・登録制度の取り組み. *産科と婦人科* 2019; 86 (4): 411-416.
12. 高井泰: AYA がん患者の生殖機能温存 Up-to-date がん・生殖医療の総論・課題. *日本産科婦人科学会雑誌* 2019; 71 (11): 2406-2411.
13. 高井泰: 遺伝性乳癌卵巣癌(HBOC)に対する新たな産婦人科診療 HBOC 患者に対するがん・生殖医療. *母性衛生* 2019; 59 (4): 学 3-学 12.
14. 高井 泰: 【ミトコンドリアと疾患・老化 細胞内代謝プラントとしての役割を知り、ミトコンドリアを標的とした創薬に挑む】(第 2 章)ミトコンドリアと疾患・老化 老化関連疾患(がん・糖尿病・生殖) 卵子老化とミトコンドリア. *実験医学* 2019; 37 (12): 1993-1998.
15. 鈴木直, 高井泰, 野澤美江子, 渡邊知映. *ヘルスケアプロバイダーのためのがん・生殖医療*. 大阪: メディカ出版; 2019.
16. 重松幸佑, 高井泰: 思春期 (AYA) 血液がん × 未受精卵子凍結保存. *ヘルスケアプロバイダーのためのがん・生殖医療*, 鈴木直, 高井泰, 野澤美江子, 渡邊知映編. 大阪, メディカ出版, 176-181, 2019

(学会発表)

1. Yoshikawa N, Sugimoto K, Iwahata T, Takakura S, Okada H, Shigematsu K, Takai Y, Ishihara O, Saeki T: Current status and future prospects of Saitama Oncology Reproduction Network (SORNET). *Oncofertility Conference 2019, Chicago, 11 月 11-13 日, 2019*
2. Takai Y, Shigematsu K, Itaya Y, Seki H: JAPAN ONCOFERTILITY REGISTRY: MONITORING AND ELIMINATING REGIONAL DISPARITIES AND FUTURE PROSPECTS IN FERTILITY PRESERVATION STRATEGIES IN JAPAN. *Oncofertility Conference 2019, Chicago, 11 月 11-13 日, 2019*
3. Shigematsu K, Takai Y, Samejima K, Itaya Y, Seki H: JAPAN ONCOFERTILITY REGISTRY: MONITORING AND ELIMINATING REGIONAL DISPARITIES AND FUTURE PROSPECTS IN FERTILITY PRESERVATION STRATEGIES IN JAPAN. *The 6th World Congress of the INTERNATIONAL SOCIETY FOR FERTILITY*

PRESERVATION, New York, 11月14-16日, 2019

4. Shigematsu K, Takai Y, Huang H, Samejima K, Ichinose S, Itaya Y, Matsunaga S, Saitou M, Aoyama K, Seki H: JAPAN ONCOFERTILITY REGISTRY - MONITORING AND ELIMINATING REGIONAL DISPARITIES IN FERTILITY PRESERVATION STRATEGIES IN JAPAN. The 9th Congress of the Asia Pacific Initiative on Reproduction (ASPIRE 2019), Hong Kong, 5月2-5日, 2019

5. Huang H, Takai Y, Shigematsu K, Samejima K, Ichinose S, Itaya Y, Matsunaga S, Saitou M, Aoyama K, Seki H: FERTILITY PRESERVATION/ONCOFERTILITY NETWORK IN JAPAN. The 9th Congress of the Asia Pacific Initiative on Reproduction (ASPIRE 2019), Hong Kong, 5月2-5日, 2019

6. 高井泰: 女性の生殖機能 がん治療が生殖機能に及ぼす影響 女性(薬物・放射線・手術療法). 第4回 がん患者妊孕性支援スキルアップセミナー (e-learning), 東京, 2月24日, 2020

7. 高井泰: ワークショップ「がん・生殖医療の量的・質的均てん化と公的助成・登録制度」 がん・生殖医療の均てん化とは?. 第10回日本がん・生殖医療学会学術集会, さいたま, 2月16日, 2020

8. 高井泰: がん患者に対する妊孕性温存 かゝん・生殖医療 update. 埼玉県「小児・AYA世代のがん妊孕性温存治療」研修会, 日高, 1月28日, 2020

9. 高井泰: がん患者に対する妊孕性温存 かゝん・生殖医療 update. 埼玉県「小児・AYA世代のがん妊孕性温存治療」研修会, さいたま, 10月4日, 2019

10. 高井泰: AUB の診断と女性ホルモン製剤の使い分け. 川越クリニカルカンファレンス, 川越, 11月1日, 2019

11. 高井泰: AUB の診断と女性ホルモン製剤の使い分け. 第166回東部ブロック産婦人科講演会, 越谷, 9月4日, 2019

12. 高井泰: パネルディスカッション2「最適ながん・生殖医療の実践をめざして」 わが国のがん・生殖医療における経済的支援と患者登録制度の現状 第57回日本癌治療学会学術集会, 福岡, 10月24日, 2019

13. 高井泰: 若年がん患者さんが将来子どもを持つために - 最新の情報をわかりやすく解説. リレー・フォー・ライフ・ジャパン川越, 川越, 9月14日, 2019

14. 高井泰: がん患者に対する妊孕性温存 かゝん・生殖医療 update. 埼玉県「小児・AYA世代のがん妊孕性温存治療」研修会, 川越, 6月11日, 2019

15. 高井泰: 妊孕性部会 Year in Review—がん・生殖医療の現状と課題— 第4回日本がんサポーターブケア学会学術集会, 青森, 9月6日, 2019

16. 高井泰: わが国におけるかゝん・生殖医療体制の現状と課題. 第37回日本受精着床学会総会・学術講演会, 東京, 8月1日, 2019

17. 高井泰: シンポジウム14「Cancer Survivor へのヘルスケア」若年女性かゝん患者に対

する妊孕性温存の現状と課題. 第 19 回日本抗加齢医学会総会, 横浜, 6 月 15 日, 2019

18. 高井泰: イブニングセミナー12 一般産婦人科医ができる、安全で効果的な不妊治療.

第 71 回日本産科婦人科学会学術講演会, 名古屋, 4 月 13 日, 2019

19. 高井泰: 生涯研修プログラム 2「AYA がん患者の生殖機能温存 Up-to-date」がんと
生殖医療の総論・課題. 第 71 回日本産科婦人科学会学術講演会, 名古屋, 4 月 12 日, 2019

20. 高井泰: 血液腫瘍患者の妊孕性温存のための生殖医療の実際. Novartis Oncofertility
Forum in Tokyo, 東京, 11 月 29 日, 2019

(著書)

1. 高井泰: 月経異常 d.早発卵巢不全. 産科婦人科疾患 最新の治療 2019-2021, 吉川史
隆, 平松祐司, 大須賀穰編. 東京, 南江堂, 157-159, 2019

2. 高井泰: Q2-2 疾患別に適した排卵誘発法は?. がん患者の妊孕性温存のための診療マニ
ュアル, 生殖機能温存がん治療法の革新的発展にむけた総合的プラットフォームの形成研
究班編. 東京, 金原出版, 6-8, 2019

3. 高井泰: Q4-2 がんを取り扱う診療施設と同一施設内でがん・生殖医療を行っていないば
あいの対応は?. がん患者の妊孕性温存のための診療マニュアル, 生殖機能温存がん治療
法の革新的発展にむけた総合的プラットフォームの形成研究班編. 東京, 金原出版, 77-76,
2019