

器官制御医学講座／産科婦人科学分野 附属病院／産科婦人科 総合周産期母子医療センター／MFICU

1. 領域構成教職員・在職期間

教授	吉田 好雄	昭和63年6月ー平成2年6月、平成6年12月ー平成18年9月ー（平成24年6月ー現職）
准教授	黒川 哲司	平成5年5月ー平成7年6月、平成13年6月ー（平成26年4月ー現職）
講師	折坂 誠	平成5年5月ー平成6年3月、平成11年6月ー（平成20年7月ー現職）
助教	知野 陽子	平成12年4月ー平成12年9月、平成18年4月ー平成26年6月ー（平成31年4月ー現職）
助教	品川 明子	平成13年5月ー平成14年5月、平成14年12月ー平成15年5月、平成18年4月ー
助教	津吉 秀昭	平成21年12月ー
助教	大沼 利通	平成23年7月ー平成23年12月、平成28年4月ー
助教	山本 真	平成25年2月ー（平成26年6月16日ー現職）
助教	川村 裕士	平成28年4月ー（平成30年4月ー現職）
特命助教	玉村 千代	平成30年4月ー平成31年3月ー（平成31年4月ー現職）
特命助教	白藤 文	平成31年4月ー

2. 研究概要

研究概要

【腫瘍】

(1) 子宮肉腫の新たな診断ツールの開発

福井大学高エネルギー医学センターと、同医学部医学科器官制御医学講座産科婦人科学のグループは共同で、PET検査による精度の高い子宮筋腫・肉腫の鑑別診断法開発を長年行っている。子宮肉腫の診断には、従来のFDG-PET検査のみでの診断は困難だった。子宮肉腫には女性ホルモンの作用部位である正常なエストロゲン受容体が少ないという基礎検討に基づき、フルオロエストラジオール(FES)と呼ばれる女性ホルモン（17β-エストロジオール）にF-18を付加したPET薬剤を用いるFES-PET検査を、FDG-PET検査に追加すると、手術前に子宮筋腫と肉腫の鑑別診断を正確に行えることを確認した。

(2) 子宮肉腫の新たなバイオマーカーの開発

分子生体情報学教室と共同で、子宮肉腫転移動物モデルを開発した。現在、そのモデルを活用し、転移メカニズム・新たなバイオマーカーの発見と検査法を開発中である。既にこれまでに、検査法に関しては、特許を取得している。

(3) プラチナ抵抗性再発卵巣癌のミトコンドリア動態に着目した新たな治療戦略の開発

再発卵巣癌・高悪性度漿液性卵巣癌では、癌抑制遺伝子p53が高頻度に変異し、アポトーシス誘導経路を抑制することにより、プラチナ抵抗性の原因となっている。近年、ミトコンドリアの分裂・融合という形態変化による、p53に依存しない新しい誘導経路が報告されてきている。その中心的役割を担うのが、Dynamitin-related protein 1(Drpl)である。これまでに、そのDrplが、サイコサポニン(Ssd)により調節されている事を報告した。この事実を使い、今後は、Ssd-Drpl経路に着目したp53に依存しない新たなアポトーシス誘導メカニズムが、プラチナ抵抗性再発卵巣癌に対する影響と治療効果を、動物モデルを用いて検討中である。

(4) 銅代謝をターゲットとした新規卵巣癌治療法の開発

我々は誘導結合プラズマ分析装置(ICP-MS)を用いて、腹水の微量元素網羅的解析を行ってきた。その結果、良性卵巣腫瘍と比較して、卵巣癌では腹水銅元素濃度が有意に高いことが判明した。さらに卵巣癌では、腹水中のVEGF濃度と銅元素濃度は有意な相関を認めた。銅のトランスポーターであるCTR1発現の変化とプラチナ耐性は関連している。そこで、卵巣癌の銅代謝の変動の原因を検討し、この特性を利用した新規治療法の開発を行っている。

(5) 液状検体法を用いた新たな子宮体癌診断法の開発

子宮体癌のスクリーニング法で最も重要な方法の一つが子宮内膜細胞診である。しかし、不適切検体率の高さ、出血や炎症による診断のしづらさ、そして感度・特異度の低さなどが問題点として挙げられる。2003年から当院では、子宮内膜細胞診に液状検体法(LBC)を導入し、その問題点の克服が可能か否かを検討し、臨床細胞学会雑誌などに報告している。

(6) 子宮頸がん検診におけるHPV検査の最適な導入法の開発

福井県全県を対象にHPV検査同時併用子宮頸がん検診の臨床研究を実施している。既に、国際的に、HPV同時併用検診は、利益も大きいが見逃すことができないレベルであることが、報告されてきている。そこで、福井県のデータを使い、日本におけるHPV検査の最適な導入法の開発を検討している。

(7) 成人女性に対する子宮頸がんワクチン(HPVワクチン)の効果検証

福井県全県を対象に27歳から45歳までの子宮頸がん検診で正常であった成人女性に対する子宮頸がんワクチンの効果を検証する。研究参加者の登録は、2019年12月から始めている。

【周産期】

(1) 子宮底部横切開法の確立：前置癒着胎盤及び広範な前壁付着を伴う前置胎盤に対し、出血をコントロールしながら、目視下での胎盤剥離が可能なら帝王切開法を確立した。子宮底部横切開法術後の妊娠が、妊娠34～35週まで維持可能なことが判明した場合は、本法が前置胎盤の標準術式になるかもしれない。

(2) 産科危機的出血の主要原因である癒着胎盤を、分娩前に確定診断するのは極めて困難である。母体背景と画像所見をもとに癒着胎盤リスクをスコアリングし、癒着胎盤のハイリスク妊婦を抽出することで、適切な妊産婦管理につなげることを試みている。

(3) 分娩や流産後に胎盤成分が遺残し、胎盤ポリープを形成すると、大量出血や妊娠能低下のリスクとなる。胎盤ポリープを薬物的に退縮させ、無血的に排泄・除去しうる治療法の確立と、その治療メカニズムの解明を進めている。

【生殖】

(1) 生殖細胞におけるミトコンドリア品質管理の約制

ミトコンドリア貪食性タンパク欠損マウス(Mieap KOマウス)は、ミトコンドリアを品質管理するメカニズムが破綻し、細胞内に不良ミトコンドリアが蓄積する特質を有する。またMieap KOマウスは、体外受精における妊娠率が著しく低いことも明らかになっている。当該研究者らは、ヒトで観察される加齢に伴う精子および卵子の質低下が、精子・卵子内のミトコンドリア品質管理メカニズムの破綻に由来する可能性について、Mieap KOマウスを用いて検討している。

(2) 幹細胞から顆粒膜細胞への分化プロセスの解明

卵胞を構成する顆粒膜細胞は、女性ホルモン(エストロゲン)を産生するだけでなく、卵子の成長・成熟において本質的な役割を担っている。当該研究者らは、ヒト間葉系幹細胞が顆粒膜細胞に分化するプロセスを、分子生物学的手法を用いて解明している。

(3) 卵胞成熟における卵巣局所調節メカニズム

卵胞の成熟に伴い、卵子は発育・成熟し受精能を獲得する。当該研究者らは、ヒトと同じ単一排卵動物であるウシの卵胞細胞(顆粒膜細胞・莖膜細胞)を人工卵胞壁モデルで共培養し、卵胞の成熟プロセスを卵巣局所調節メカニズムの観点から検討している。

キーワード

【腫瘍】

特色等

【腫瘍】

福井大学高エネルギー研究所との共同研究

分子生体情報学教室との共同研究

【周産期】

ハイリスク妊産婦が安全に分娩できるよう、産科臨床の現場から課題をピックアップし、それら一つ一つ克服することで、地域に高度な周産期医療を提供する

【生殖】

不妊治療に直結するテーマについて、様々な基礎的アプローチを駆使しながら、解明を試みている

本学の理念との関係

【腫瘍】

世界水準の高度先端医療の開発・実践

【周産期】

得られた成果を国際的に発信していく

【生殖】

基礎研究で得られた知見をベースに、不妊症や体外受精など臨床応用へつなげるトランスレーショナルリサーチを積極的に行っており、少子化社会の克服に寄与したいと考えている

3. 研究実績

区分	編数		インパクトファクター（うち原著のみ）	
	2019年分	2019年分	2019年分	2019年分
和文原著論文		6		—
英文論文	ファーストオース	7	16.341	(13.93)
	コレスポンディングオース	6	14.259	(11.848)
	その他	5	12.974	(12.974)
	合計	12	29.315	(26.904)

(A) 著書・論文等

(1) 英文：著書等

a. 著書

b. 著書（分担執筆）

c. 編集・編集・監修

(2) 英文：論文等

a. 原著論文（審査有）

1940001 H. Tsuyoshi, T. Tsujikawa, S. Yamada, Y. Chino, A. Shinagawa, T. Kurokawa, H. Okazawa, Y. Yoshida: FDG-PET/MRI with high-resolution DWI characterises the distinct phenotypes of endometrial cancer, *Clin Radiol*, 75(3), 209-215, 202003, DOI: org/10.1016/j.crad.2019.10.018, #2.082

1940002 Y. Miyazaki, M. Orisaka, C. Nishino, T. Onuma, T. Kurokawa, Y. Yoshida: Herlyn-Werner-Wunderlich Syndrome With Cervical Atresia Complicated by Ovarian Endometrioma: A Case Report, *J Obstet Gynaecol Res*, 46(2), 347-351, 202002, DOI: 10.1111/jog.14175 (症例報告), #1.122

1940003 M. Maeno, T. Mizutani, H. Tsuyoshi, S. Yamada, S. Ishikane, S. Kawabe, K. Nishimura, M. Yamada, K. Miyamoto, Y. Yoshida: Development of a novel and rapid measurement system for growth differentiation factor-15, progranulin, and osteopontin in uterine sarcoma., *Endocr J*, 67(1), 91-94, 202001, DOI: 10.1507/endocrj.EJ18-0572., #1.94

1940004 H. Kawamura, K. Yashiro, S. Matsuo, T. Okuno, C. Nishino, J. Takahashi, Y. Yoshida: Visualization of intrahepatic portosystemic shunt and intra-abdominal umbilical vein varix using fetal ultrasonography with HDlive flow imaging, *J Med Ultrason*, 47(1), 143-145, 202001, DOI: 10.1007/s10396-019-00969-9. (症例報告), #0.966

1940005 D. Inoue, K. Nishijima, J. Takahashi, Y. Yoshida: A delayed diagnosis of acute myeloid leukaemia during pregnancy using an old blood cell analyser., *J Obstet Gynaecol*, 39(8), 1173-1174, 201911, DOI: 10.1080/01443615.2019.1600480. (症例報告), #0.588

1940006 H. Tsuyoshi, K. Yashiro, S. Yamada, M. Yamamoto, T. Onuma, T. Kurokawa, Y. Yoshida: Role of diagnostic laparoscopy in patients with large cell neuroendocrine carcinoma of the ovary with cancerous peritonitis: case report and review of the literature, *J Ovarian Res*, 12(1), 95, 201910, DOI: 10.1186/s13048-019-0571-8 (症例報告), #2.469

1940007 K. Matsuo, J.C. Cripe, K.C. Kurnit, M. Kaneda, A.S. Garneau, G.E. Glaser, A. Nizam, R.M. Schillinger, M.L. Kuznicki, A. Yabuno, S. Yanai, D.M. Garofalo, J. Suzuki, J.D. St Laurent, T.T. Yen, A.Y. Liu, M. Shida, M. Kakuda, T. Oishi, S. Nishio, J.Z. Marcus, S. Adachi, T. Kurokawa, M.S. Ross, M.P. Horowitz, M.S. Johnson, M.K. Kim, A. Melamed, K.K. Machado, K. Yoshihara, Y. Yoshida, T. Enomoto, K. Ushijima, S. Satoh, Y. Ueda, M. Mikami, B.J. Rimeel, R.I. Stone, W.B. Growdon, A. Okamoto, S.R. Guntupalli, K. Hasegawa, M.M.K. Shahzad, D.D. Im, M. Frimer, B.S. Gostout, F.R. Ueland, S. Nagao, P.T. Soliman, P.H. Thaker, J.D. Wright, L.D. Roman: Recurrence, death, and secondary malignancy after ovarian conservation for young women with early-stage low-grade endometrial cancer., *Gynecol Oncol*, 155(1), 39-50, 201910, DOI: 10.1016/j.ygyno.2019.08.007., #4.393

1940008 T. Tsujikawa, H. Oikawa, T. Tadaki, N. Hosono, H. Tsuyoshi, Y. Yoshida, T. Yamauchi, H. Kimura, H. Okazawa: Whole-body Bone Marrow DWI Correlates With Age, Anemia, and Hematopoietic Activity, *Eur J Radiol*, 118, 223-230, 201909, DOI: 10.1016/j.ejrad.2019.07.022, #2.948

1940009 S. Yamada, H. Tsuyoshi, T. Tsujikawa, H. Okazawa, Y. Yoshida: Predictive Value of 16α -[^{18}F]-Fluoro- 17β -Estradiol PET as a Biomarker of Progesterin Therapy Resistance in Patients With Atypical Endometrial Hyperplasia and Low-Grade Endometrial Cancer, *Clin Nucl Med*, 44(7), 574-575, 201907, DOI: 10.1097/RLU.0000000000002612, #6.703

1940010 Ueda Masashi:Sato Yukiyasu:Horie Akihito:Tani Hirohiko:Miyazaki Yumiko:Okunomiya Asuka:Matsumoto Hisanori:Hamanishi Junzo:Kondoh Eiji:Mandai Masaki: Endovascular trophoblast expresses CD59 to evade complement-dependent cytotoxicity., *Molecular and cellular endocrinology*, 490, 57-67, 201906, DOI: 10.1016/j.mce.2019.04.006, #3.693

b. 原著論文（審査無）

c. 原著論文（総説）

1940011 Y. Yoshida: Current treatment of older patients with recurrent gynecologic cancer, *Curr Opin Obstet Gynecol*, 31(5), 340-344, 201910, DOI: 10.1097/GCO.0000000000000543, #2.411

1940012 Y. Norimatsu, K. Yanoh, Y. Hirai, T. Kurokawa, T.K. Kobayashi, F. Fulciniti: A Diagnostic Approach to Endometrial Cytology by Means of Liquid-Based Preparations, *Acta Cytol*, 64(3), 195-207, 20190830, DOI: 10.1159/000502108

d. その他研究等実績（報告書を含む）

e. 国際会議論文

1940013 H. Kawamura, C. Nishino, K. Yashiro, T. Okuno, C. Tamamura, J. Takahashi, M. Orisaka, Y. Yoshida: Visualization of intrahepatic portosystemic shunt and intraabdominal umbilical vein varix by fetal echocardiography with HDlive Flow imaging, *J Med Ultrason* (2001), 47(1), 143-145, 202001

1940014 M. Orisaka, Y. Nakamura, H. Arakawa, Y. Yoshida: Mitochondria-eating protein is essential for sperm function, but not oocyte quality, in vitro fertilization, 52nd Annual conference of the Society for the Study of Reproduction, 20190718

1940015 T. Tsujikawa, H. Tsuyoshi, S. Yamada, A. Shinagawa, Y. Chino, T. Kurokawa, H. Okazawa, Y. Yoshida: ^{18}F -FDG PET/MRI with high-resolution DWI characterizes the distinct phenotypes of endometrial cancer, *Journal of nuclear medicine*, 60, 555-555, 20190501

1940016 S. Yamada, H. Tsuyoshi, Y. Kiyono, T. Tsujikawa, H. Okazawa, Y. Yoshida: FES mean standardized uptake value is a prognostic marker for patients with endometrial carcinoma, Society of Nuclear & Molecular Imaging 2019 Annual Meeting, 20190622

1940017 T. Onuma, T. Kurokawa, A. Shinagawa, Y. Yoshida: Prevalence of CIN2+ in human papillomavirus-negative with abnormal cytology in the Fukui Cervical Cancer Screening study (FCCS) study, 20th International Congress of Cytology 2019, 20190505

業績一覧

- 1940018** A. shinagawa, T. Kurokawa, T. Onuma, Y. Yoshida: Endometrial Glass Slide Workshop, 20th International Congress of Cytology 2019, 20190505
- 1940019** T. Kurokawa, A. Shinagawa, T. Onuma, Y. Yoshida: Cellular Evaluation of Benign Endometrial Abnormalities Using the Yokohama Reporting System, 20th International Congress of Cytology 2019, Role of Endometrial Cytology:Current Challenges, 20190505
- 1940020** T. Kurokawa, T. Onuma, Y. Chino, A. Shinagawa, Y. Yoshida: The efficacy of the co-testing with Cytology and HPV testing in Japan, 20th International Congress of Cytology 2019, 20th International Congress of Cytology 2019, HPV Targeted Strategies for Cervical Cancer Screening: A Japanese Perspective, 20190505

(3) 和文：著書等

a. 著書

b. 著書(分担執筆)

- 1940021** 吉田 好雄：子宮内膜増殖症：福井 次矢、高木 誠、小室 一成：今日の治療指針2020年版 私はこう治療している，医学書院，1362-1363，202001，978-4-260-03940-6
- 1940022** 上林 大岳，折坂 誠：卵胞発育の基礎知識，4疾患と治療 2卵胞発育・加齢：柴原浩章：不妊症・不育症診断 その伝承とエビデンス，中外医学社，126-130，201911，9784498060968
ISBN 10：4498060962
- 1940023** 白藤 文，折坂 誠：排卵障害と排卵誘発，3治療 1排卵誘発・OHSS：長谷川潤一、鈴木 直：不妊症・不育症診断 その伝承とエビデンス，中外医学社，94-98，201911，9784498060968
ISBN 10：4498060962
- 1940024** 川村 裕士：緊急子宮止血術 Ⅷ 産科手術-9：長谷川潤一、鈴木 直：産科グリーンノート，中外医学社，378-380，201911，ISBN 13：9784498060968
ISBN 10：4498060962
- 1940025** 川村 裕士：妊娠子宮の子宮摘出術 Ⅷ 産科手術-8：長谷川潤一、鈴木 直：産科グリーンノート，中外医学社，375-377，201911，ISBN 13：9784498060968
ISBN 10：4498060962
- 1940026** 吉田 好雄：画像診断—Radiomics解析法，COLUMN：片淵秀隆、榎 靖：1冊でわかる婦人科腫瘍の画像診断，文光堂，142，201909，978-4-8306-3124-5
- 1940027** 吉田 好雄，辻川 哲也：16 子宮肉腫・癌肉腫，IV章 初回診断と治療後画像フォローアップ—B. 初回診断と再発診断：片淵秀隆、榎 靖：1冊でわかる婦人科腫瘍の画像診断，文光堂，100-101，201909，978-4-8306-3124-5
- 1940028** 吉田 好雄：D 子宮体部(間葉組織)，II章 女性骨盤臓器の発生・解剖・組織構築と生理変化：片淵秀隆、榎 靖：1冊でわかる婦人科腫瘍の画像診断，文光堂，24-25，201909，978-4-8306-3124-5
- 1940029** 吉田 好雄：3章 女性ヘルスケアに特異的な疾患と対応 子宮筋腫：藤井知行、加藤聖子：産科婦人科臨床シリーズ 6女性ヘルスケア，中山書店，77-90，201909，978-4-521-74766-8
- 1940030** 川村 裕士：II 妊娠中期・末期，既往帝王切開：長谷川潤一：臨床産科学テキスト，メディカ出版，99-102，201905，4-8404-6871-0
978-4-8404-6871-8
- 1940031** 折坂 誠：3章 卵胞・卵の形成・成熟，卵胞の発育と選択，排卵機構：大須賀 稔、藤井知行：産科婦人科臨床シリーズ 1 生殖生理，中山書店，100-109，201904，978-4-521-74761-3
- 1940032** 山田 しず佳，津吉 秀昭，吉田 好雄：第2章 各論 B女性医学6 子宮筋腫：大須賀 稔、高松 潔、田中 守、渡部 洋：産科と婦人科新時代のホルモン療法マニュアル，診断と治療社，86(増刊号)185-189，20190404，03869792

c. 編纂・編集・監修

(4) 和文：論文等

a. 原著論文(審査有)

- 1940033** 飯藤 弘光，高橋 仁，鈴木 秀文，川村 裕士，田中 良明，山本 輝，岡 秀明，山本 宝，玉村 千代，折坂 誠，吉田 好雄：胎盤辺縁部で血腫形成と胎盤剝離を認めた3例 待機的管理できる常位胎盤早期剝離とは？，産婦人科の実際，68(8)，1067-1071，201907
- 1940034** 山田 しず佳，黒川 哲司，吉田 好雄：乳癌合併妊娠の産褥早期にみつかった腹膜高分化型乳頭状中皮腫，産婦人科の実際，69(1)，84-87，202001
- 1940035** 八代 憲司，折坂 誠，川村 裕士，玉村 千代，高橋 仁，吉田 好雄：胎児共存奇胎において胎状奇胎の局在が周産期予後に及ぼす影響，日本周産期・新生児医学会雑誌，55(4)，958-963，201912
- 1940036** 伊藤 太郎，河原 和美，佐藤 加奈，品川 明子，銅 愛，黒川 哲司，吉田 好雄：広汎子宮頸部摘出術を考慮した若年性子宮頸癌患者に子宮内膜癌が重複した1例，産科と婦人科，86(6)，773-776，201906
- 1940037** 佐藤 久美子，西島 浩二，山本 真，玉村 千代，吉田 好雄：帝王切開術後子宮創部膿瘍の予防戦略：閉鎖式吸引ドレナージ法の有用性，日本周産期・新生児医学会雑誌，55(1)，33-40，201905
- 1940038** 加藤 栄一，折坂 誠，伊藤 正裕，久保 真，笠原 善郎，堀田 幸次郎，前田 浩幸，田中 文恵，大田 浩司：妊娠関連性乳癌27例，非妊娠関連性乳癌90例，妊娠期乳房超音波検査426例の検討，産婦人科の実際，68(4)，423-428，201904

b. 原著論文(審査無)

c. 総説

- 1940039** 黒川 哲司：特集 子宮頸がん予防 ～日本はどうする？～ 8. 子宮頸がん検診へのHPV検査導入に関する研究 ～福井県から～，産婦人科の実際，69(3)，245-250，202003
- 1940040** 吉田 好雄：第60回日本婦人科腫瘍学会学術講演会教育プログラム 子宮体がん(肉腫含む)の薬物療法，日本婦人科腫瘍学会雑誌，37(2)，99-109，201904
- 1940041** 折坂 誠，白藤 文：子宮内膜症と不妊症，日本生殖内分泌学会雑誌，24，27-30，201910
- 1940042** 吉田 好雄：8. 高齢者再発，特集 どうする 再発婦人科がん，産科と婦人科，86(10)，1211-1216，201910
- 1940043** 吉田 好雄：高齢者の婦人科疾患の特徴と問題点，日本産科婦人科学会雑誌，71(8)，1569-1574，201908
- 1940044** 知野 陽子，吉田 好雄：特集 数十年先まで見据えた周産期のケア 尿失禁や骨盤臓器脱から女性を守る，分娩時・産後に生じる骨盤臓器脱と予防・介入法，助産雑誌，73(4)，263-267，201904

- d. その他研究等実績（報告書を含む）**
- 1940045** 黒川 哲司：子宮内膜細胞診の液状検体法の実際、診断精度について、週刊日本医事新報、5005、49-50、202003
- 1940046** 荒木 睦大、玉村 千代、折坂 誠、吉田 好雄、浅井 竜哉、森 幹男：AIの深層学習による胎児と母親の心拍変動解析パターン対の動的識別法、一般社団法人電子情報通信学会技術研究報告、119(430)、35-40、202002
- 1940047** 荒木 睦大、森 幹男、玉村 千代、折坂 誠、吉田 好雄、浅井 竜哉：分娩監視装置内に生じる胎児の超音波ドプラ心音からRR時間の時系列を検出する方法、一般社団法人日本音響学会 聴覚研究会資料、50(1)、107-112、202002
- e. 国際会議論文**
- (B) 学会発表等**
- (1) 国際学会**
- a. 招待・特別講演等**
- b. シンポジスト・パネリスト等**
- 1940048** A. shinagawa, T. Kurokawa, T. Onuma, Y. Yoshida: Endometrial Glass Slide Workshop, 20th International Congress of Cytology 2019, Sydney (Australia), 20190506
- 1940049** T. Kurokawa, A. Shinagawa, T. Onuma, Y. Yoshida: Cellular Evaluation of Benign Endometrial Abnormalities Using the Yokohama Reporting System, 20th International Congress of Cytology 2019, Role of Endometrial Cytology:Current Challenges, Sydney (Australia), 20190505
- 1940050** T. Kurokawa, T. Onuma, Y. Chino, A. Shinagawa, Y. Yoshida: The efficacy of the co-testing with Cytology and HPV testing in Japan, 20th International Congress of Cytology 2019, HPV Targeted Strategies for Cervical Cancer Screening:A Japanese Perspective, Sydney (Australia), 20190505
- c. 一般講演（口演）**
- 1940051** M. Orisaka, Y. Nkamura, H. Arakawa, Y. Yoshida: Mitochondria-eating protein is essential for sperm function, but not oocyte quality, in in vitro fertilization, 52nd Annual conference of the Society for the Study of Reproduction (SSR), San Jose, California (USA), 201907
- 1940052** T. Tsujikawa, H. Tsuyoshi, S. Yamada, A. Shinagawa, Y. Chino, T. Kurokawa, H. Okazawa: 18F-FDG PET/MRI with high-resolution DWI characterizes the distinct phenotypes of endometrial cancer, Society of Nuclear & Molecular Imaging 2019 Annual Meeting, Anaheim (USA), 20190625
- 1940053** S. Yamada, H. Tsuyoshi, *Y. Kiyono, *T. Tsujikawa, *H. Okazawa, Y. Yoshida: FES mean standardized uptake value is a prognostic marker for patients with endometrial carcinoma, Society of Nuclear & Molecular Imaging 2019 Annual Meeting, Anaheim (USA), 20190625
- d. 一般講演（ポスター）**
- 1940054** H. Kawamura, C. Nishino, K. Yashiro, T. Okuno, C. Tamamura, J. Takahashi, M. Orisaka, Y. Yoshida: Visualization of intrahepatic portosystemic shunt and intraabdominal umbilical vein varix by fetal echocardiography with HDLive Flow imaging, 29th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Berlin (Germany), 201910
- 1940055** T. Onuma, T. Kurokawa, A. Shinagawa, Y. Yoshida: Prevalence of CIN2+ in human papillomavirus-negative with abnormal cytology in the Fukui Cervical Cancer Screening study (FCCS) study, 20th International Congress of Cytology 2019, Sydney (Australia), 20190506
- e. 一般講演**
- f. その他**
- (2) 国内学会（全国レベル）**
- a. 招待・特別講演等**
- 1940056** 吉田 好雄：高齢者婦人科がん治療における現状と問題点、第61回日本婦人科腫瘍学会学術講演会、新潟市、20190706
- 1940057** 黒川哲司：女性を脅かす“子宮頸がん”に対する予防と妊孕性温存療法の現状、第21回 日本母性看護学会学術集会、広島市、20190615
- 1940058** 吉田 好雄：高齢女性特有の社会背景の変化と特徴と問題点、第71回日本産科婦人科学会学術講演会、名古屋市、20190413
- b. シンポジスト・パネリスト等**
- 1940059** 品川 明子、黒川 哲司、大沼 利通、岩崎 和美、前川 秀樹、森 正樹、今村 好章、吉田 好雄：記述式報告様式—臨床的視点からみた報告様式の有用性と問題点—、第58回日本臨床細胞学会秋期大会、子宮内膜細胞診—報告様式とその運用、岡山市、20191117
- 1940060** 黒川 哲司、大沼 利通、品川 明子、知野 陽子、吉田 好雄：子宮頸がん検診へのHPV検査導入のインパクト—福井県の検討から—、第58回日本臨床細胞学会秋期大会、子宮頸部細胞診の現状と可能性、岡山市、20191116
- 1940061** 矢納 研二、中村 豊、則松 良明、黒川 哲司、品川 明子、大沼 利通、小林 忠男、棟方 哲、渡邊 純、平井 康夫：子宮内膜細胞診の記述式報告様式（The Yokohama system）、第58回日本臨床細胞学会秋期大会、各臓器の細胞診の報告様式—その用語と背景について議論する②—子宮頸部・内膜・尿、岡山市、20191116
- 1940062** 大沼 利通：腹水中Mg、Fe、Cuと卵巣癌との関連についての検討、第37回日本ヒト細胞学会学術集会、悪性腫瘍への挑戦、東京、20191019
- 1940063** 黒川 哲司、井上 大輔、山本 真、大沼 利通、津吉 秀昭、品川 明子、知野 陽子、吉田 好雄：婦人科進行癌に対するHIPEC～当科での現状と展望～、日本ハイパーサーミア学会第36回大会、体腔内ハイパーサーミアの現状と展望、川崎市、20190707
- 1940064** 黒川 哲司、大沼 利通、品川 明子、知野 陽子、吉田 好雄：細胞診・HPV併用検診導入の試み、第61回日本婦人科腫瘍学会学術講演会、どうなる、日本の子宮頸がん検診～HPV検査導入の課題～、新潟市、20190706
- 1940065** 黒川 哲司、八代 憲司、川村 裕士、品川 明子、知野 陽子、吉田 好雄：妊娠13週で施行した広汎子宮頸部摘出術の1例、第61回日本婦人科腫瘍学会学術講演会、妊娠中の広汎子宮頸部摘出術、新潟市、201907
- 1940066** 大沼 利通、黒川 哲司、山本 真、津吉 秀昭、品川 明子、知野 陽子、吉田 好雄：細胞診（LBC法）では特定できないNILM/HPV陽性症例について～なぜNILM/CIN2+が存在するのか？、第60回日本臨床細胞学会（春期大会）、LBCのビットフォール、東京、20190609
- 1940067** 矢納 研二、中村 豊、黒川 哲司、品川 明子、大沼 利通、則松 良明、渡邊 純：子宮内膜細胞診判定精度を下げる要因、第60回日本臨床細胞学会（春期大会）、子宮内膜診断の精度を高めるために、20190609
- 1940068** K. Yanoh, Y. Nakamura, Y. Norimatsu, TK. Kobayashi, T. Kurokawa, A. Shinagawa, T. Onuma, J. Watanabe, A. Nimura, Y. Hirai: Endometrial cytology in Japan, 第60回日本臨床細胞学会総会（春期大会）、臨床に寄与する細胞診Clinical usefulness of cytology?, 東京、20190608
- 1940069** 黒川 哲司、平井 康夫、坂本 公彦、藤原 寛行、鎌田 正晴、田村 貴史、矢納 研二、則松 良明、河西 十九三、寺本 勝寛、高橋 詳史、岩成 治、石谷 健、吉田 好雄、苛原 稔、小澤 信義、石渡 勇、鈴木 光明：子宮内膜吸引組織診と比較した液状検体法による子宮内膜細胞診の性能評価、第60回日本臨床細胞学会総会（春期大会）、液状検体細胞診（LBC）と標準的報告様式の活用による子宮内膜細胞診の世界的進歩、東京、20190608
- 1940070** 大石 徹郎、岩成 治、河西 十九三、黒川 哲司、濱田 政雄、藤田 博正、藤原 寛行、横山 正俊、櫻木 範明、紀川 純三、鈴木 光明：我が国におけるHPV併用検診導入による効果と課題～全国8地区の検診データから～、第60回日本臨床細胞学会総会（春期大会）、HPV検診の活用を考える、東京、20190608

c. 一般講演 (口演)

- 1940071** 大沼 利通, 黒川 哲司, 山田 しず佳, 山本 真, 津吉 秀昭, 品川 明子, 知野 陽子, 吉田 好雄: Evaluation of the concordance in HPV type between self-and physiciac-collected samples using a PCR-based HPV DNA test, 第58回日本臨床細胞学会秋期大会, 岡山市, 20191117
- 1940072** 黒川 哲司, 井上 大輔, 山本 真, 大沼 利通, 津吉 秀昭, 品川 明子, 知野 陽子, 吉田 好雄: 婦人科進行癌に対するHIPEC~当科での現状と展望~, 日本ハイパーサーミア学会第36回大会, 川崎市, 20190907
- 1940073** 八代 憲司, 川村 裕士, 玉村 千代, 品川 明子, 折坂 誠, 黒川 哲司, 吉田 好雄: 妊娠15週で腹式広汎子宮頸部摘出術を施行し、正期産期まで妊娠継続が可能であった1例, 第42回日本母体胎児医学学会学術集会, 津市, 20190824
- 1940074** 西野 千尋, 川村 裕士, 八代 憲司, 玉村 千代, *奥野 貴士, 高橋 仁, 吉田 好雄: 胎児超音波検査で描出された肝内の瘤状血管拡張所見より先天性門脈体循環シャントを出生前診断し得た1例, 第55回日本周産期・新生児医学学会学術集会, 松本市, 20190715
- 1940075** 大沼 利通, 山本 真, 津吉 秀昭, 品川 明子, 知野 陽子, 黒川 哲司, 吉田 好雄: 卵巣癌と腹水中Mg, Fe, Cuの関連についての検討, 第61回日本婦人科腫瘍学会学術講演会, 新潟市, 20190705
- 1940076** 津吉 秀昭, 吉田 好雄: Application of Radiogenomics to Precision Medicine in Gynecologic Cancer, 第61回日本婦人科腫瘍学会学術講演会, 新潟市, 20190705
- 1940077** 黒川 哲司, 吉田 好雄, 岩成 治, 大石 徹郎, 河西 十九三, 濱田 政雄, 藤田 博正, 藤原 寛行, 横山 正俊, 櫻木 範明, 紀川 純三, 鈴木 光明: 日本の子宮頸がん検診におけるHPV検査単独検診と細胞診併用検診との機能比較, 第61回日本婦人科腫瘍学会学術講演会, 新潟市, 20190704
- 1940078** 黒川 哲司, 吉田 好雄, 十岩成 治, 十石 徹郎, 十河西 十九三, 十濱田 政雄, 十藤田 博正, 十藤原 寛行, 十横山 正俊, 十櫻木 範明, 十紀川 純三, 十鈴木 光明: 日本の子宮頸がん検診におけるHPV検査単独法のシミュレーション-HPV検査と細胞診の同時併用検診を導入した8自治体の健診データから-, 第60回日本臨床細胞学会総会(春期大会), 東京, 20190609
- 1940079** 品川 明子, 黒川 哲司, 大沼 利通, 吉田 好雄, 岩崎 和美, 前川 秀樹, 森 正樹, 今村 好章: 当院における子宮内膜細胞診精度向上をめざした10年間の取り組み, 第60回日本臨床細胞学会総会(春期大会), 東京, 20190608
- 1940080** 西野 千尋, 川村 裕士, 松尾 星弥, 八代 憲司, 玉村 千代, 奥野 貴士, 高橋 仁, 折坂 誠, 黒川 哲司, 吉田 好雄: 肝内に認められた瘤状の血管拡張所見から先天性門脈体循環シャントを出生前診断し得た1例, 日本超音波医学会第92回学術集会, 東京, 20190524

d. 一般講演 (ポスター)

- 1940081** 水谷 哲也, 前野 光生, 津吉 秀昭, 山田 しず佳, 西村 研吾, 吉田 好雄: 子宮肉腫と子宮筋腫を鑑別する新たな因子GDF15, progranulin, osteopontin, 第3回日本サルコーム治療研究学会学術集会, 大阪市, 20200222
- 1940082** 上澤 悦子, 折坂 誠, 中山 美由紀, 立木 都, 村上 貴美子, 塩沢 直美, 藤島 由美子, 長木 美幸, 枝元 直子, 小松原 千暁: 卵巣予備能に関連する胎内環境要因の解明, 第64回日本生殖医学学会学術講演会・総会, 神戸市, 20191107
- 1940083** 上林 大岳, 折坂 誠, 十橋爪 淳子, 十前多 亜紀子, 十西出 博美, 十谷内 文佳, 十浅間 勇人, 十丹羽 幸子, 十幸松 美佐, 十小西 庸平, 十湊谷 真悠子, 十藤田 欣子, 十道倉 康仁: 患者年齢、移植胚のstageからみた最適な新鮮胚移植と凍結融解胚移植の選択法の検討, 第64回日本生殖医学学会学術講演会・総会, 神戸市, 20191107
- 1940084** 宮崎 有美子, 西野 千尋, 山本 真, 大沼 利通, 津吉 秀昭, 折坂 誠, 黒川 哲司, 吉田 好雄: 骨盤子宮内膜炎を合併した子宮頸部閉鎖を伴うHerlyn-Werner-Wunderlich Syndromeの1例, 第59回日本産科婦人科内視鏡学会学術講演会, 京都市, 201909
- 1940085** 山本 真, 大沼 利通, 川村 裕士, 宮崎 有美子, 津吉 秀昭, 黒川 哲司, 吉田 好雄: 高齢者における子宮体がん腹腔鏡下手術の有効性, 第59回日本産科婦人科内視鏡学会学術講演会, 京都市, 201909
- 1940086** 津吉 秀昭, 八代 憲司, 山田 しず佳, 山本 真, 大沼 利通, 黒川 哲司, 吉田 好雄: 腹膜播種を伴う卵巣大細胞神経内分泌癌における審査腹腔鏡の役割, 第59回日本産科婦人科内視鏡学会学術講演会, 京都市, 201909
- 1940087** 知野 陽子, 大沼 利通, 金井 貴弘, 山本 真, 折坂 誠, 黒川 哲司, 吉田 好雄: 骨盤臓器脱と筋肉量減少, 第21回日本女性骨盤底医学会, 名古屋市, 20190721
- 1940088** 宇野 初美, 堀 芳秋, 岩木 友希菜, 金井 貴弘, 杉田 元気, 小林 寛人, 加藤 じゅん, 田中 政彰, 加藤 三典, 土田 達: 腰部巨大皮下血腫を呈し緊急帝王切開術に至った神経線維腫症1型合併妊娠の一例, 第55回日本周産期・新生児医学学会学術集会, 松本市, 20190714
- 1940089** 堀 芳秋, 金井 貴弘, 杉田 元気, 宇野 初美, 小林 寛人, 田中 政彰, 加藤 三典, 土田 達: 当院におけるFGR症例の胎盤病理の検討, 第55回日本周産期・新生児医学学会学術集会, 松本市, 20190713
- 1940090** 八代 憲司, 折坂 誠, 川村 裕士, 玉村 千代, 高橋 仁, 吉田 好雄: 胎児共存奇胎における胎状奇胎の部位と周産期予後の検討, 第55回日本周産期・新生児医学学会学術集会, 松本市, 20190713
- 1940091** 田中 政彰, 金井 貴弘, 杉田 元気, 堀 芳秋, 小林 寛人, 加藤 三典, 土田 達: 点状エコーを伴う腹水を見たら腹膜偽粘液腫を疑え, 第61回日本婦人科腫瘍学会学術講演会, 新潟市, 20190705
- 1940092** 山本 真, 山田 しず佳, 津吉 秀昭, 黒川 哲司, 吉田 好雄: 福井県がん登録データベースを用いた高齢婦人科がん患者の治療方針と予後の解析, 第61回日本婦人科腫瘍学会学術講演会, 新潟市, 20190705
- 1940093** 知野 陽子, 大沼 利通, 黒川 哲司, 吉田 好雄: 骨盤臓器脱とサルコペニア, 第71回日本産科婦人科学学会学術講演会, 名古屋市, 20190413
- 1940094** 金井 貴弘, 田中 政彰, 田嶋 公久, 干場 勉, 齋藤 滋, 岩木 友希菜, 杉田 元気, 小林 寛人, 堀 芳秋, 加藤 じゅん, 加藤 三典, 土田 達: 前置胎盤はもう怖くない! 今月発売OB balloon 45症例の治療成績と使用法, 第71回日本産科婦人科学学会学術講演会, 名古屋市, 20190412

e. 一般講演

f. その他

(3) 国内学会 (地方レベル)

a. 招待・特別講演等

- 1940095** 折坂 誠: 名著に学ぶこれからのリーダーシップ, 第67回北日本産科婦人科学会総会・学術講演会, 福井市, 20190929
- 1940096** 黒川 哲司, 大沼 利通, 品川 明子, 知野 陽子, 吉田 好雄: 子宮頸がん検診におけるHPV16/18型個別判定の意義~福井県におけるHPV併用検診導入に向けた3年間の試みから~, 第67回北日本産科婦人科学会総会・学術講演会, 福井市, 20190929
- 1940097** 津吉 秀昭: 子宮体癌における分子イメージングを用いた新たな治療戦略の開発, 第67回北日本産科婦人科学会総会・学術講演会, 福井市, 20190928

b. シンポジスト・パネリスト等

- 1940098** 大沼 利通, 田嶋 公久: 腹腔鏡下手術の合併症を回避するためのトラブルシューティング法, 第67回北日本産科婦人科学会総会・学術講演会, 婦人科手術と合併症: 抑えるべきトラブルシューティング, 福井市, 20190929

c. 一般講演 (口演)

- 1940099** 山内 諒子, 川村 裕士, 白藤 文, 品川 明子, 折坂 誠, 黒川 哲司, 吉田 好雄: ハイブリッド手術室を有効活用した全置癒着胎盤の治療戦略, 第67回北日本産科婦人科学会総会・学術講演会, 福井市, 20190929
- 1940100** 宮崎 有美子, 西野 千尋, 大沼 利通, 折坂 誠, 黒川 哲司, 吉田 好雄: 骨盤子宮内腹症を合併した子宮頸部閉鎖を伴うHerlyn-Werner-Wunderlich Syndromeの1例, 第67回北日本産科婦人科学会総会・学術講演会, 福井市, 20190929
- 1940101** 山本 真, 山田 しず佳, 津吉 秀昭, 知野 陽子, 黒川 哲司, 吉田 好雄: 高齢者婦人科がんの治療と現状～福井県がん登録データベースの解析～, 第67回北日本産科婦人科腫瘍学会総会・学術講演会, 福井市, 20190928
- 1940102** 大西 拓人, 白藤 文, 玉村 千代, 神谷 拓, 三崎 真寛, 折坂 誠, 黒川 哲司, 吉田 好雄: 産褥3日目に急激な精神病症状を来した産褥期精神病の1例, 第67回北日本産科婦人科学会総会・学術講演会, 福井市, 20190928
- 1940103** 加藤 優里, 川村 裕士, 玉村 千代, 折坂 誠, 黒川 哲司, 吉田 好雄: 胎児発育不全を合併した双胎妊娠の管理中に急性腎障害を発生した1例, 第67回北日本産科婦人科学会総会・学術講演会, 福井市, 20190928
- 1940104** 丹羽 堅太郎, 藤原 清香, 天谷 優介, 高橋 望, 杉山 誠治, 山田 鉄也, 吉田 好雄: 帝王切開を機に診断された結核性腹膜炎の一例, 第47回北陸産科婦人科学会ならびに学術集会, 富山市, 20190602
- 1940105** 八代 憲司, 大沼 利通, 知野 陽子, 折坂 誠, 黒川 哲司, 吉田 好雄: 診断および治療に難渋したGartner管嚢胞の一例, 第47回北陸産科婦人科学会ならびに学術集会, 富山市, 20190602
- 1940106** 加藤 栄一, 塚尾 麻由, 折坂 誠, 黒川 哲司, 知野 陽子, 品川 明子, 宮崎 有美子, 吉田 好雄: 超音波を利用した妊婦乳房検診の有用性の検討～妊娠関連乳癌早期発見を目指して～, 第47回北陸産科婦人科学会ならびに学術集会, 富山市, 20190602

d. 一般講演 (ポスター)

e. 一般講演

f. その他

(4) その他の研究会・集会

a. 招待・特別講演等

- 1940107** 黒川 哲司: 子宮頸がんで苦しむ患者を減らしたい, HPVワクチンOnlineセミナー, 福井市, 20191212
- 1940108** 吉田 好雄: 子宮平滑筋肉腫の診断・管理～GIC-ESGO Rare Tumour Guidelines (2019年案)に基づき～, 婦人科Sarcoma Conference in 宮城, 仙台市, 20191129
- 1940109** 吉田 好雄: 【専門医共通講習①医療倫理 (必須)】生命倫理に関するもの, 令和元年度母体保護法指定医師研修会 (専門医共通講習会), 福井市, 20191117
- 1940110** 黒川 哲司, 大沼 利通, 品川 明子, 知野 陽子, 吉田 好雄: 子宮頸がん検診におけるHPV16/18型個別判定の意義, 和歌山県子宮頸がん検診/HPVセミナー, 和歌山市, 20191031
- 1940111** 吉田 好雄: 高齢者のがん治療, 第12回奈良婦人科腫瘍カンファレンス, 奈良市, 20191005
- 1940112** 黒川 哲司: 子宮がんで悲しむ人をなくすために, 2019年度第52回 がん征圧全国大会, 松山市, 20190912
- 1940113** 黒川 哲司: 福井県から子宮頸がん“0 (ゼロ)”への取り組み, 第7回福井大学医学部同窓会「白翁会」東日本支部学術講演会, 東京, 20190901
- 1940114** 吉田 好雄: 子宮筋腫と子宮肉腫の鑑別, 北信産婦人科医会講演会, 長野市, 20190726
- 1940115** 黒川 哲司: 子宮頸がん検査の最新情報とこれからの期待, 第3回Roche Medical Science Day, 名古屋市, 20190727
- 1940116** 高齢者のがん治療: 高齢者のがん治療, 第68回三重県生涯教育特別研修セミナー, 津市, 20190725
- 1940117** 津吉 秀昭: アバスチンと卵巣癌の治療, 第12回福井産婦人科研究会, 福井市, 20190720
- 1940118** 吉田 好雄: 高齢者のがん医療, 婦人科がん治療セミナー (第25回鈴木・産婦セミナー), 川崎市, 20190520

b. シンポジスト・パネリスト等

- 1940119** 吉田 好雄: 子宮肉腫と鑑別, PET imaging of estrogen receptors as a diagnostic tool for uterine malignancy, 第10回婦人科ホルモン依存性疾患研究会, 最新の子宮筋腫の診療, 東京, 20190608

c. 一般講演 (口演)

- 1940120** 水谷 哲也, 前野 光生, 津吉 秀昭, 山田 しず佳, 西村 研吾, 吉田 好雄: 子宮肉腫と子宮筋腫を鑑別するバイオマーカーの同定と新たな測定法の開発, 第8回婦人科がんバイオマーカー研究会学術集会, 横浜市, 20200208
- 1940121** 荒木 睦大, 玉村 千代, 折坂 誠, 吉田 好雄, 浅井 竜哉, 森 幹男: AIの深層学習による胎児と母親の心拍変動解析パターン対の動的識別法, 電子情報通信学会超音波研究会, 東京, 20200228
- 1940122** 津吉 秀昭: FDG-PET/MRIを用いた婦人科腫瘍の診断能の検討, 第24回福井大学高エネルギー医学研究センター研究発表会, 永平寺町, 20200217
- 1940123** 荒木 睦大, 森 幹男, 玉村 千代, 折坂 誠, 吉田 好雄, 浅井 竜哉: 分娩監視装置内に生じる胎児の超音波ドプラ心音からRR時間の時系列を検出する方法, 日本音響学会聴覚研究会, 沖縄, 20200216
- 1940124** 大西 拓人, 白藤 文, 玉村 千代, 折坂 誠, 吉田 好雄: 精神疾患を有する妊産婦のマネージメント～産褥精神病の一例を通して, 福井県産婦人科医師連合第89回冬期臨床研修会, 福井市, 20200119
- 1940125** 井上 大輔, 加藤 優里, 山内 諒子, 金井 貴弘, 山田 しず佳, 白藤 文, 玉村 千代, 川村 裕士, 山本 真, 宮崎 有美子, 大沼 利通, 津吉 秀昭, 品川 明子, 知野 陽子, 折坂 誠, 黒川 哲司, 吉田 好雄: 婦人科悪性腫瘍における腹腔内温熱化学療法 (HIPEC) の現状と展望, 福井県産婦人科医師連合第89回冬期臨床研修会, 福井市, 20200119
- 1940126** 細川 久美子, 宇賀治 真紀, 打波 郁子, 折坂 早苗, 加藤 じゅん, 佐藤 久美子, 鈴木 綾子, 知野 陽子: 福井県女性アスリート・ルナコントロールプロジェクト活動報告, 福井県産婦人科医師連合第89回冬期臨床研修会, 福井市, 20200119
- 1940127** 大沼 利通: 腹腔鏡下手術に必要な癒着剝離術～ダグラス窩閉鎖症例への対応, 福井産科婦人科手術セミナー, 永平寺町, 20191214
- 1940128** 玉村 千代: 周産期と遺伝, 第7回福井県周産期検討会, 福井市, 20191128
- 1940129** 井上 大輔: 腹腔鏡技術認定医取得を目指した取り組み, 福井産科婦人科手術セミナー, 永平寺町, 20191214

業績一覧

- 1940130 川村 裕士, 中西 泰造, 新谷 万智子, 金井 貴弘, 杉田 元気, 高橋 仁, 里見 裕之, 田嶋 公久, 吉田 好雄: 福井県におけるJ-CIMELS公認講習会ベーシックコース開催の取り組み, 第32回福井県母性衛生学会, 福井市, 20190623
- 1940131 宮崎 有美子, 折坂 誠, 水谷 哲也, 矢澤 隆志, 黒川 哲司, 吉田 好雄: 羊膜由来間葉系幹細胞を用いたステロイド産生細胞の誘導～卵巣顆粒膜細胞の分化メカニズム解明を目指して～, 第12回福井生殖生物学・医学研究会, 福井市, 20191121
- 1940132 金井 貴弘, 川村 裕士, 白藤 文, 玉村 千代, 宮崎 有美子, 折坂 誠, 黒川 哲司, 吉田 好雄: 当院で経験した臨牀的癒着胎盤の検討, 第33回北陸周産期・新生児研究会, 金沢市, 20191020
- 1940133 山内 諒子, 川村 裕士, 白藤 文, 品川 明子, 折坂 誠, 黒川 哲司, 吉田 好雄: ハイブリッド手術室を有効活用した前置癒着胎盤の治療戦略, 福井県産婦人科医師連合第38回夏期臨床研修会, 福井市, 20190804
- 1940134 加藤 栄一, 塚尾 麻由, 折坂 誠, 前田 浩幸, 伊藤 正裕, 久保 真, 堀田 幸次郎, 笠原 善郎, 田嶋 公久, 田中 文恵, 杉田 元気, 堀 芳秋, 大田 浩司: 妊娠関連乳癌28例の検討 妊娠関連乳癌早期発見を目指して, 福井県産婦人科医師連合第38回夏期臨床研修会, 福井市, 20190804
- 1940135 新谷 万智子, 川村 裕士, 黒川 哲司, 玉村 千代, 折坂 誠, 吉田 好雄: 単胎妊娠における子宮頸管長短縮のみを適応とした頸管縫縮術の意義について, 第6回中日本産婦人科セミナー, 四日市市, 20190721
- 1940136 山田 しず佳, 津吉 秀昭, 山本 真, 大沼 利通, 品川 明子, 黒川 哲司, 吉田 好雄: 子宮体癌におけるFES (16 α -[18F]-fluoro-17 β -estradiol) -PETの有用性, 第6回中日本産婦人科セミナー, 四日市市, 20190721
- 1940137 大沼 利通, 黒川 哲司, 山田 しず佳, 山本 真, 津吉 秀昭, 品川 明子, 知野 陽子, 吉田 好雄: 当院外来で行なっているHPV自己採取臨床研究について, HPV自己採取研究会, 新潟市, 20190703
- 1940138 川村 裕士, 吉田 好雄: 平成30年度福井県周産期健康調査事業「福井県における周産期死亡の調査研究」, 福井県総合周産期勉強会, 福井市, 20190623
- 1940139 山本 真, 山田 しず佳, 知野 陽子, 黒川 哲司, 吉田 好雄: 高齢婦人科がん患者における治療選択の現状, 第7回福井婦人科腫瘍研究会, 福井市, 20190619
- 1940140 折坂 誠, 吉田 好雄, 中村 康之, 荒川 博文: Mitochondria-eating protein (Mieap)は精子機能に必須だが、卵子の質には影響しない, 第7回FARM (Fukui Art and Reproductive Medicine) 研究会, 福井市, 20190525
- 1940141 西野 千尋, 品川 明子, 川村 裕士, 折坂 誠, 黒川 哲司, 吉田 好雄: 術前に子宮漿膜下筋腫を疑ったAggressive angioyoxomaの1例, 第5回EGOG CPlC meeting, 新潟市, 20190420
- 1940142 山田 しず佳, 川村 裕士, 黒川 哲司, 加藤 優里, 丹羽 堅太郎, 藤田 将行, 山内 諒子, 金井 貴弘, 山本 真, 大沼 利通, 津吉 秀昭, 品川 明子, 知野 陽子, 吉田 好雄: 乳癌合併妊娠の産褥早期にみつかった腹膜高分化乳頭状中皮腫, 第5回EGOG CPlC meeting, 新潟市, 20190420

d. 一般講演 (ポスター)

e. 一般講演

f. その他

(C) 特許等

区分	内容 (発明の名称)	発明者又は考案者
----	------------	----------

(D) その他業績

4. グラント取得

(A) 科 研 費 ・ 研 究 助 成 金 等

区分	プロジェクト名	研究課題名	代表者名	分担者名	期間 (年度)	金額 (配分額)
区分	研究種目	課題名	代表者名	分担者名	期間 (年度)	金額 (配分額)
文部科学省科学研究費補助金	若手研究	間葉系幹細胞からの前顆粒膜細胞の誘導 一体外培養系での卵子獲得を目指して	宮崎 有美子		2019	1170000
文部科学省科学研究費補助金	若手研究	脱落膜分泌因子による絨毛浸潤制御機構～ART妊娠に伴う癒着胎盤の予測へ向けて～	川村 裕士		2019	2080000
文部科学省科学研究費補助金	若手研究	若年子宮体癌の妊娠性温存療法に対する非侵襲的治療効果判定法および抵抗性機序の解明	山田 しず佳		2019	650000
文部科学省科学研究費補助金	若手研究 (B)	抗癌剤抵抗性卵巣癌のカルシウム伝達とミトコンドリア動態に着目した治療戦略の開発	津吉 秀昭		2019	1170000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究 (C)	卵巣癌における腹水中の微量銅元素増加の意義解明と新規銅制御治療の開発	大沼 利通		2019	1170000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究 (C)	加齢による精子・卵子の妊娠能低下とミトコンドリア品質管理システムの関連	折坂 誠		2019	1170000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究 (B)	Radiogenomics法を用いた新規子宮肉腫治療バイオマーカーと治療法の開発	吉田 好雄		2019	4160000

(B) 奨学寄附金

受入件数	14
受入金額	6620000

5. その他の研究関連活動

(A) 学 会 開 催 等

区分	主催・共催の別	学会名	開催日	開催地
国内学会 (地方レベル)	主催者	第67回北日本産科婦人科学会総会・学術講演会	20190928-20190929	福井市
国内学会 (地方レベル)	主催者	第40回北陸臨床遺伝研究会	20200223-20200223	金沢市

(B) 学会の業績

学会の名称	役職	氏名
福井県産婦人科医師連合	癌対策委員会委員長(その他)	吉田 好雄
福井県産婦人科医師連合	学術委員会委員長(その他)	吉田 好雄
福井県産婦人科医師連合	専門医委員会委員長(その他)	吉田 好雄
福井県産婦人科医師連合	理事	吉田 好雄
日本産婦人科手術学会	理事	吉田 好雄
JGOG(婦人科悪性腫瘍研	支持・緩和委員会委員長(その他)	吉田 好雄
日本産科婦人科学会	個別調査部 部会員(その他)	吉田 好雄
日本産科婦人科学会	サステナブル産婦人科医療体制確立委員会(北陸地区代表)(その他)	吉田 好雄
日本産科婦人科学会	基幹施設プログラム統括責任者(その他)	吉田 好雄
日本産科婦人科学会	産婦人科専門医(その他)	吉田 好雄
日本産科婦人科学会	産婦人科指導医(その他)	吉田 好雄
日本産科婦人科学会	代議員	吉田 好雄
日本産科婦人科学会	地方連絡員(その他)	吉田 好雄
日本産科婦人科学会	専門医制度委員会福井地方委員会委員長(その他)	吉田 好雄
日本婦人科腫瘍学会	婦人科腫瘍専門医(その他)	吉田 好雄
日本婦人科腫瘍学会	専門医制度婦人科腫瘍指導医(その他)	吉田 好雄
日本周産期・新生児医学	専門医制度(周産期母体・胎児専門医)暫定指導医(その他)	吉田 好雄
日本女性医学学会	女性ヘルスケア暫定指導医(その他)	吉田 好雄
The Japanese Society for	世話人(その他)	吉田 好雄
日本癌治療学会	がん治療認定医(その他)	吉田 好雄
福井県産婦人科医師連合	癌対策委員会委員長(その他)	吉田 好雄
福井県産婦人科医師連合	学術委員会委員長(その他)	吉田 好雄
福井県産婦人科医師連合	専門医委員会委員長(その他)	吉田 好雄
福井県産婦人科医師連合	理事	吉田 好雄
日本産婦人科手術学会	理事	吉田 好雄
日本産科婦人科学会	産婦人科専門医(その他)	黒川哲司
日本産科婦人科学会	産婦人科指導医(その他)	黒川哲司
子宮頸癌治療ガイドライン2017年版	作成委員会委員(その他)	黒川哲司
福井県産婦人科医師連合	医療安全対策委員会委員(その他)	黒川哲司
福井県産婦人科医師連合	癌対策委員会委員長(その他)	黒川哲司
福井県産婦人科医師連合	広報委員会副委員長(その他)	黒川哲司
母体保護法	専門医(その他)	黒川哲司
日本産婦人科医会	がん部会委員(その他)	黒川哲司
日本婦人科腫瘍学会	代議員	黒川哲司
日本臨床細胞学会	評議員	黒川哲司
日本臨床細胞学会	編集委員会委員(その他)	黒川哲司
日本臨床細胞学会	国際交流委員会委員(その他)	黒川哲司
日本臨床細胞学会	倫理委員会委員(その他)	黒川哲司
日本臨床細胞学会	指導医(その他)	黒川哲司
日本臨床細胞学会	専門医(その他)	黒川哲司
日本婦人科腫瘍学会	婦人科腫瘍専門医(その他)	黒川哲司
日本臨床細胞学会	細胞診専門医(その他)	黒川哲司
日本臨床細胞学会	教育研修指導医(その他)	黒川哲司
Society for the Study of Journal of Ovarian Research	Membership Committee(その他)	折坂誠
福井県女性の健康相談	委員(その他)	折坂誠
福井県母性衛生学会	幹事(その他)	折坂誠
福井県産科婦人科医師連合	専門医委員(その他)	折坂誠
福井県産科婦人科医師連合	学術副委員長(その他)	折坂誠
日本生殖発生医学会	理事	折坂誠
日本生殖医学会	代議員	折坂誠
日本産科婦人科学会	産婦人科指導医(その他)	折坂誠
日本生殖医学会	生殖医療専門医(その他)	折坂誠
日本がん治療認定医機構	がん治療認定医(その他)	知野陽子
福井県産婦人科医師会連合	女性医師私営女性医師支援委員会委員(その他)	知野陽子
日本産科婦人科学会	産婦人科指導医(その他)	知野陽子
日本産科婦人科学会	産婦人科専門医(その他)	知野陽子

日本女性医学学会	女性ヘルスケア専門医 (その他)	知野陽子
日本臨床細胞学会	編集委員	品川明子
日本臨床細胞学会	評議員	品川明子
日本産科婦人科学会	産婦人科専門医(その他)	品川明子
日本産科婦人科学会	産婦人科指導医(その他)	品川明子
日本がん治療認定医機構	がん治療認定医(その他)	品川明子
日本臨床細胞学会	細胞診専門医(その他)	品川明子
福井県医師会連合	母体保護法指定医(その他)	津吉秀昭
日本産科婦人科学会	産婦人科専門医(その他)	津吉秀昭
日本産科婦人科学会	産婦人科指導医(その他)	津吉秀昭
日本がん治療認定医機構	がん治療認定医(その他)	津吉秀昭
日本臨床細胞学会	編集委員会 幹事 (編集委員)	大沼利通
日本女性医学学会	女性ヘルスケア専門医 (その他)	大沼利通
日本産科婦人科学会	産婦人科専門医(その他)	大沼利通
日本産科婦人科学会	産婦人科指導医(その他)	大沼利通
日本がん治療認定医機構	がん治療認定医(その他)	大沼利通
日本産婦人科内視鏡学会	腹腔鏡技術認定医(その他)	大沼利通
日本内視鏡外科学会	技術認定医(その他)	大沼利通
日本産科婦人科学会	産婦人科専門医(その他)	玉村千代
日本産科婦人科学会	産婦人科専門医(その他)	玉村千代
日本産科婦人科学会	産科婦人科指導医(その他)	山本真
日本産科婦人科学会	産婦人科専門医(その他)	山本真
福井県医師会連合	母体保護法指定医(その他)	川村裕士
日本産科婦人科学会	産婦人科専門医(その他)	川村裕士
日本周産期・新生児医学会	周産期専門医(その他)	川村裕士
日本胎児心臓病学会	胎児心エコー認証医 (その他)	川村裕士
日本超音波医学会	超音波専門医(その他)	川村裕士
日本産科婦人科学会	産婦人科専門医(その他)	宮崎有美子
日本産科婦人科学会	産婦人科専門医(その他)	白藤文
日本産科婦人科学会	産婦人科専門医(その他)	山田しず佳
日本産科婦人科学会	産婦人科専門医(その他)	井上大輔

(C) 座長

国内学会	学会名	氏名
招待・特別講演等	第40回北陸臨床遺伝研究会	吉田好雄
招待・特別講演等	福井産科婦人科手術セミナー	吉田好雄
招待・特別講演等	第7回福井県周産期検討会	吉田好雄
招待・特別講演等	第12回福井生殖生物学・医学研究会	吉田好雄
招待・特別講演等	福井ホルモン疾患研究会	吉田好雄
招待・特別講演等	福井子宮頸がん講演会	吉田好雄
招待・特別講演等	福井県産婦人科医師連合第88回夏期臨床研修会	吉田好雄
招待・特別講演等	第12回福井産婦人科研究会	吉田好雄
招待・特別講演等	第7回福井婦人科腫瘍研究会	吉田好雄
招待・特別講演等	第7回FARM研究会	吉田好雄
招待・特別講演等	福井産婦人科臨床セミナー	吉田好雄
招待・特別講演等	第67回北日本産科婦人科学会総会・学術講演会	吉田好雄
シンポジウム等	第6回新潟産婦人科シンポジウム	吉田好雄
シンポジウム等	20th International Congress of Cytology	黒川哲司
一般講演(口演)	第8回婦人科がんバイオマーカー研究会学術講演会	吉田好雄

業績一覧

一般講演（口演）	第61回日本婦人科腫瘍学会学術講演会	吉田好雄
一般講演（ポスター）	第61回日本婦人科腫瘍学会学術講演会	黒川哲司
一般講演（ポスター）	第71回日本産科婦人科学会学術講演会	黒川哲司
一般講演	第67回北日本産科婦人科学会総会・学術講演	黒川哲司
一般講演	第67回北日本産科婦人科学会総会・学術講演	折坂誠
一般講演	第55回北陸生殖医学会総会・学術講演会	折坂誠
一般講演	第12回福井産婦人科研究会	知野陽子
一般講演	第12回福井産婦人科研究会	品川明子
一般講演	第7回福井県周産期検討会	川村裕士
一般講演	福井県産婦人科医師連合第88回夏期臨床研修	川村裕士
一般講演	第32回福井県母性衛生学会	川村裕士
一般講演	第47回北陸産科婦人科学会ならびに学術集会	川村裕士
その他	第71回日本産科婦人科学会学術講演会	吉田好雄
その他	第20回JSAWIシンポジウム	吉田好雄
その他	第16回日本婦人科がん会議	吉田好雄
その他	第5回EGOG CPIC meeting	吉田好雄
その他	第6回中日本産婦人科セミナー	黒川哲司
その他	第47回北陸産科婦人科学会ならびに学術集会	黒川哲司
その他	第67回北日本産科婦人科学会総会・学術講演	川村裕士

(D) 学術雑誌等の編集

学術雑誌等の名称	委員長（主査）・委員	氏名
CBT・医師国家試験のためのレビューブック産婦人科2020-2021	委員	折坂 誠

(E) その他