

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／MFIGU

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)
特命助教(総合周産期母子医療センター)	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
講師	高橋 仁	平成21年8月ー平成21年11月、平成25年4月ー(平成30年4月ー現職)
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
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

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、同医学部医科学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-エストラジオール)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、Dynamin-related protein 1(Drpl)である。これまで既に、そのDrplが、サイコサボニン(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、利益も大きい但不利益も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。

【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学的に退縮させ、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、細胞内に不良な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・莢膜細胞)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】

婦人科学、FDG-PET、FES-PET、プラチナ抵抗性卵巣癌、液状細胞診、HPV検査同時併用子宮頸がん検診

【周産期】

帝王切開、前置胎盤、癒着胎盤、胎盤ポリープ

【生殖】

卵胞、卵子、顆粒膜細胞、莢膜細胞、精子、ミトコンドリア、生殖医療、再生医療

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、それらを一一つ克服することで、地域に高度な周産期医療を提供するとともに、得られた成果を国際的に発信していく

【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

【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）	
	2018年分		2018年分	
和文原著論文	2		—	
英文論文	ファーストオーサー	8	20.128 (15.756)	
	コレスポンディングオーサー	8	20.128 (15.756)	
	その他	0	0 (0)	
	合計	8	20.128 (15.756)	

(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）

1840001

Y. Hirai, K. Sakamoto, H. Fujiwara, M. Kamata, T. Tamura, K. Yanoh, Y. Norimatsu, T. Kasai, K. Teramoto, T. Kurokawa, Y. Takahashi, O. Iwanari, M. Suzuki.: Liquid-based endometrial cytology using SurePath™ is not inferior to suction endometrial tissue biopsy for detecting endometrial malignancies: Midterm report of a multicentre study advocated by Japan Association of Obstetricians and Gynecologists., *Cytopathology*, 30(2), 223-228, 201903, DOI: 10.1111/cyt.12657, #1.376

1840002

H. Kawamura, K. Nishijima, K. Fujii, S. Tamura, J. Takahashi, Y. Yoshida: Prenatal progressive cardiomegaly and functional pulmonary atresia on one fetus of monochorionic diamniotic twin pregnancy regardless of spontaneous resolution of isolated polyhydramnios, *Taiwan J Obstet Gynecol*, 58(1), 51-52, 201901, DOI: 10.1016/j.tjog.2018.11.009, #1.029

1840003

N. Kosaka, Y. Fujiwara, T. Kurokawa, T. Matsuda, M. Kanamoto, N. Takei, K. Takata, J. Takahashi, Y. Yoshida, H. Kimura: Evaluation of retained products of conception using pulsed continuous arterial spin-labeling MRI: clinical feasibility and initial results, *MAGMA (Magnetic Resonance Materials in Physics, Biology and Medicine)*, 31(4), 577-584, 201808, DOI: 10.1007/s10334-018-0681-0, #1.832

1840004

T. Kurokawa, T. Onuma, A. Shinagawa, Y. Chino, M. Kobayashi, Y. Yoshida: The Ideal Strategy for Cervical Cancer Screening in Japan: Result from the Fukui Cervical Cancer Screening Study, *Cytopathology*, 29(4), 361-367, 201808, DOI: 10.1111/cyt.12576, #1.376

1840005

K. Hattori, M. Oisaka, S. Fukuda, K. Tajima, Y. Yamazaki, T. Mizutani, Y. Yoshida: Luteinizing hormone facilitates antral follicular maturation and survival via thecal paracrine signaling in cattle, *Endocrinology*, 159(6), 2337-2347, 201806, #3.961

1840006

T. Tsujikawa, H. Tsuyoshi, M. Kanno, S. Yamada, M. Kobayashi, N. Narita, H. Kimura, S. Fujieda, Y. Yoshida, H. Okazawa: Selected PET radiomic features remain the same, *Oncotarget*, 9(29), 20734-20746, 201804, DOI: 10.18632/oncotarget.25070, #5.168

1840007

A. Shinagawa, T. Kurokawa, M. Yamamoto, T. Onuma, H. Tsuyoshi, Y. Chino, K. Iwasaki, M. Mori, Y. Imamura, Y. Yoshida: Evaluation of the benefit and use of the new terminology in endometrial cytology reporting system, *Diagn Cytopathol*, 46(4), 314-319, 201804, DOI: 10.1002/dc.23901, #1.014

b. 原著論文（審査無）

c. 原著論文（総説）

1840008

H. Tsuyoshi, Y. Yoshida: Molecular biomarkers for uterine leiomyosarcoma and endometrial stromal sarcoma, *Cancer Sci*, 109(6), 1743-1752, 201806, DOI: 10.1111/cas.13613, #4.372

d. その他研究等実績（報告書を含む）

e. 国際会議論文

(3) 和文：著書等

a. 著書

b. 著書（分担執筆）

1840009

吉田 好雄: XI. 高齢者の臓器疾患 9. 婦人科疾患 (1) 高齢女性特有の社会背景の変化と特徴的な疾患の問題点: 日本臨床 増刊号 老年医学 (下), 日本臨床社, 404-409, 20180831

1840010

折坂 誠, 宮崎 有美子, 山本 輝: 【疾患編2】不妊・不育（不妊の検査） 卵胞成熟モニタリング: 臨床婦人科産科, 産婦人科外来パーフェクトガイドーいまのトレンドを逃さずチェック!, 医学書院, 112-115, 20180420

c. 編集・編集・監修

(4) 和文：論文等

a. 原著論文（審査有）

1840011

加藤 栄一, 黒川 哲司, 折坂 誠, 吉田 好雄, 今村 好章, 平井 康夫, 丸山 健: 同時併用乳癌検診におけるカテゴリ-3に対し、穿刺吸引細胞診 (FNAC) は針生検 (CNB) 減少につながるのかの研究, *Investigation whether fine needle aspiration cytology (FNAC) can decrease core needle biopsy (CNB) in category 3 simultaneous combined screening for breast cancer*, *乳腺医学雑誌*, 2(1), 36-39, 201902

1840012

清水 可奈子, 西島 浩二, 河原 和美, 坂野 陽通, 吉村 芳修, 柳原 格, 今村 好章, 黒川 哲司, 吉田好雄: オウム病による国内初の妊産婦死亡例, *産婦人科の実際*, 67(4), 445-450, 201804

b. 原著論文（審査無）

c. 総説

1840013

津吉 秀昭, 吉田 好雄: PET-CT画像：読影時にピットフォール, 症例検討会で突っ込まれないための“実践的”婦人科画像の読み方, *臨床婦人科産科*, 72(9), 855-862, 201809

1840014

折坂 誠, 白藤 文, 玉村 千代: LH (黄体化ホルモン), 特集 産婦人科関連ホルモンの基礎を学びなおす, *産科と婦人科*, 85(7), 793-798, 201807

1840015

津吉 秀昭, 吉田 好雄: 子宮筋腫のMRI/PETによる画像診断—特に子宮筋腫との鑑別に関して—, 特集 子宮筋腫のすべて, *HORMONE FRONTIER IN GYNECOLOGY*, 25(2), 35-40, 201806

1840016

津吉 秀昭, 吉田 好雄: 腹腔内温熱化学療法 (HIPEC) の実際, *産婦人科の実際*, 67(5), 535-542, 201805

d. その他研究等実績（報告書を含む）

1840017

辻川 哲也, Rahman Tasmiah, 山本 真, 山田 しず佳, 津吉 秀昭, 清野 泰, 木村 浩彦, 吉田 好雄, 岡沢 秀彦: 18F-FDG PET radiomics アプローチ: 子宮頸がんにおける特徴量の比較とクラスタリング, *臨床核医学*, 51(4), 60-61, 20180720

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

1840018 H. Tsuyoshi: Application of radiogenomics to precision medicine in gynecologic cancer, ISPCM(International Society of Precision Cancer Medicine) Annual meeting 2019, seoul(Korea), 20190314

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演(口演)

1840019 T. Tsujikawa, H. Tsuyoshi, S. Yamada, A. Shinagawa, Y. Chino, T. Kurokawa, Y. Yoshida, H. Okazawa: Integrated FDG-PET/MRI enhances the diagnostic ability for distinguishing between type I and II endometrial cancers, The 65th Annual Meeting of The Society of Nuclear Medicine, Philadelphia(USA), 20180623

1840020 T. Tsujikawa, H. Tsuyoshi, M. Kannno, S. Yamada, M. Kobayashi, N. Narita, H. Kimura, S. Fujieda, Y. Yoshida, H. Okazawa: Selected PET radiomic features remain the same - Clinical validation with PET/CT & PET/MRI, 第77回日本医学放射線学会総会・The 77th Annual Meeting of the Japan Radiological Society, 横浜市, 20180412

d. 一般講演(ポスター)

1840021 M. Yamamoto, S. Yamada, H. Tsuyoshi, T. Kurokawa, Y. Yoshida: Possible role of Mieap-mediated iron-dependent cell death in p53 tumor suppression of human cervical cancer, 第60回日本婦人科腫瘍学会学術講演会・IGCS2018, 京都市, 20180915

1840022 H. Tsuyoshi, Y. Yoshida: Diagnostic value of bioactive factors from blood sample for the early detection of sarcoma, 第60回日本婦人科腫瘍学会学術講演会・IGCS2018, 京都市, 20180915

1840023 Y. Nakamura, M. Yamamoto, H. Arakawa: Noncanonical mitophagy induced by Mieap and its role in tumor suppression via ferroptosis-like cell death, AACR Annual Meeting 2018, Chicago(USA), 20180416

e. 一般講演

f. その他

1840024 Y. Yoshida: Radiomics and Radiogenomics for gynecologic oncology, 第60回日本婦人科腫瘍学会学術講演会・IGCS2018(ワークショップ), Use of Artificial Intelligence Tools in Gynecologic Oncology, 京都市, 20180916

1840025 T. Kurokawa: The ideal strategy for cervical cancer screening in Japan:Result from the Fukui cervical cancer screening study, 第60回日本婦人科腫瘍学会学術講演会・IGCS2018(ワークショップ), Global Paradigm Shift in Cervical Cancer Screening, 京都市, 20190915

1840026 T. Kurokawa: Evaluation of the clinical benefit of adopting the new reporting system(The Yokohama System) for Endometrial Cytology, ECCO2018 41st European Congress of Cytology (workshop), Endometrial cytology:An updated on diagnostic performance, Madrid(Spain), 20180610

(2) 国内学会(全国レベル)

a. 招待・特別講演等

1840027 吉田 好雄: 産後から始まる骨盤ケア～骨盤臓器脱とサルコペニア～, 第59回日本母性衛生学会総会・学術集会(教育講演), 新潟市, 20181020

1840028 吉田 好雄: 子宮体がん(肉腫含む)の薬物療法, 第60回日本婦人科腫瘍学会学術講演会・IGCS2018(教育プログラム), 京都市, 20180916

1840029 吉田 好雄: 子宮肉腫の診断, 第5回日本婦人科腫瘍学会研修会, 東京, 20180714

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演(口演)

1840030 黒川 哲司, 大沼 利通, 津吉 秀昭, 品川 明子, 知野 陽子, 吉田 好雄: 福井県におけるHPV併用検診とHPVワクチンの効果を検証する2つの臨床試験, 第3回日本HPV研究会学術集会, 横浜市, 20181017

1840031 山本 真, 中村 康之, 月俣 直貴, 碓 直樹, 鈴木 秀文, 柴田 貴弘, 吉田 好雄, 荒川 博文: Mieap制御性非古典的マイトファジ—の鉄依存性細胞死を介したp53がん抑制における役割, 第77回日本癌学会学術総会, 大阪市, 20180929

1840032 大沼 利通: LSCCにおけるメルクマールを用いた腔前壁剥離法: Pull and Push法, 第58回日本産科婦人科内視鏡学会学術講演会, 松江市, 20180804

1840033 里見 裕之, 熊谷 亜矢子, 三屋 和子, 川村 裕士, 高橋 仁, 西島 浩二: 常位胎盤早期剥離および前置胎盤剥離出血の発症形式についての検討～凝固・線溶マーカーはどのように動くのか, 第54回日本産科・新生児医学会学術集会, 東京, 20180709

1840034 新谷 万智子, 大沼 利通, 山田 しず佳, 白藤 文, 川村 裕士, 玉村 千代, 倉田 和巳, 津吉 秀昭, 高橋 仁, 西島 浩二, 吉田 好雄: 腹腔鏡下筋腫核出術後に妊娠し、子宮破裂をきたした一例, 第54回日本産科・新生児医学会学術集会, 東京, 20180709

1840035 川村 裕士, 竹内 真, 笹原 淳, 平野 慎也, 光田 信明: 絨毛膜羊膜炎のRedline分類における高度炎症反応と妊娠32週未満に出生した極低出生体重児の3歳時予後, 第54回日本産科・新生児医学会学術集会, 東京, 20180709

1840036 川村 裕士, 西島 浩二, 玉村 千代, 高橋 仁, 折坂 誠, 吉田 好雄: 妊娠第2-3半期における無症候性子宮頸管長短縮の発見時期と妊娠予後に関する検討, 日本超音波医学会第91回学術集会, 神戸市, 20180610, Jpn Med Ultrasonics, 45(suppl), s127, 2018

1840037 土田 千賀, 岩崎 俊子, 折坂 早苗, 竹内 謙, 八代 憲司, 津吉 秀昭, 品川 明子, 吉田 好雄, 今村 好章: 既存の子宮漿膜下筋腫の悪性転化と考えられた子宮平滑筋肉腫の1例, 第32回日本腹部放射線学会, 鎌倉市, 20180525

d. 一般講演(ポスター)

1840038 田中 良明, 玉村 千代, 西島 浩二, 新谷 万智子, 山田 しず佳, 川村 裕士, 大沼 利通, 倉田 和巳, 津吉 秀昭, 高橋 仁, 吉田 好雄: 子宮底部横切開法後に妊娠成立し、計画的な周産期管理を行った一例, 第54回日本産科・新生児医学会学術集会, 東京, 20180710

1840039 加藤 栄一, 笠原 善郎, 堀田 幸次郎, 木村 雅代, 今村 好章, 塚尾 麻由, 黒川 哲司, 折坂 誠, 知野 陽子, 吉田 好雄: 妊娠関連乳癌(PABC)早期発見を目指して 妊婦乳房超音波検査(BUS) カテゴリー3の扱いに関する考察, 第26回日本乳癌学会学術総会, 京都市, 20180516

1840040 新谷 万智子, 大沼 利通, 田中 良明, 八代 憲司, 西村 俊哉, 宮崎 有美子, 川村 裕士, 玉村 千代, 高橋 仁, 西島 浩二, 黒川 哲司, 吉田 好雄: 腹腔鏡下筋腫核出術後に妊娠し、子宮破裂をきたした一例, 第70回日本産科婦人科学会学術講演会, 仙台市, 20180513

1840041 里見 裕之, 折坂 誠, 西島 浩二, 熊谷 亜矢子, 三屋 和子, 河野 久美子, 福野 直孝, 細川 久美子, 金嶋 光夫, 紙谷 尚之, 吉田 好雄: 常位胎盤早期剥離の発症形式解明に関する検討～凝血学的診断によるアプローチ, 第70回日本産科婦人科学会学術講演会, 仙台市, 20180513

1840042 井上 大輔, 西村 俊哉, 天谷 優介, 高橋 望, 杉田 元気, 山本 真, 大沼 利通, 津吉 秀昭, 品川 明子, 知野 陽子, 黒川 哲司, 吉田 好雄: 腹膜播種を有する進行・再発婦人科癌に対する腹腔内温熱化学療法, 第70回日本産科婦人科学会学術講演会, 仙台市, 20180512

1840043 山田 しず佳, 津吉 秀昭, 富士井 杏子, 山本 真, 大沼 利通, 品川 明子, 知野 陽子, 黒川 哲司, 吉田 好雄: 原発巣のFES集積低下は子宮体癌の再発に与する独立した予後因子である, 第70回日本産科婦人科学会学術講演会, 仙台市, 20180512

1840044 川村 裕士, 西島 浩二, 玉村 千代, 高橋 仁, 折坂 誠, 吉田 好雄: 妊娠第2-3半期における無症候性子宮頸管長短縮の出現時期と妊娠予後の検討, 第70回日本産科婦人科学会学術講演会, 仙台市, 20180512

1840045 加藤 栄一, 黒川 哲司, 折坂 誠, 西島 浩二, 知野 陽子, 高橋 仁, 津吉 秀昭, 倉田 和巳, 大沼 利通, 塚尾 麻由, 吉田 好雄: 妊娠関連性乳癌(PABC; pregnancy associated breast cancer)早期発見を目指して 妊娠関連性乳癌16例の検討および、自施設での妊婦乳房超音波検査結果の報告, 第70回日本産科婦人科学会学術講演会, 仙台市, 20180512

1840046 K. Fujii, M. Orisaka, M. Yamamoto, K. Nishijima, Y. Yoshida: Primary intramedullary spinal cord tumour in pregnancy: A case report, 第70回日本産科婦人科学会学術講演会, 仙台市, 20180511

1840047 M. Yamamoto, S. Yamada, H. Tsuyoshi, M. Orisaka, T. Kurokawa, Y. Yoshida: Mieap induces cell death via non-canonical mitophagy in human cervical cancer, 第70回日本産科婦人科学会学術講演会, 仙台市, 20180511

- 1840048** K. Kurata, Y. Chino, A. Shinagawa, T. Kurokawa, Y. Yoshida: Intraoperative Surgical Apgar Score predicts 30-day morbidity in elderly gynecological patients. 第70回日本産科婦人科学会学術講演会, 仙台市, 20180511
- 1840049** H. Tsuyoshi, Y. Yoshida: Diagnostic value of bioactive factors from blood sample for the early detection of uterine sarcoma. 第70回日本産科婦人科学会学術講演会, 仙台市, 20180511
- 1840050** M. Orisaka, M. Yamamoto, Y. Yoshida: Mitochondria-eating protein is essential for sperm function, but not oocyte quality, in in vitro fertilization. 第70回日本産科婦人科学会学術講演会, 仙台市, 20180511

e. 一般講演

f. その他

- 1840051** 折坂 誠: 卵胞発育におけるLH活性の必要性. 第59回日本卵子学会学術集会(ランチョンセミナー), さいたま市, 20180527, Journal of Ova Research 日本卵子学会誌, 3(1), 10, 201804
- 1840052** 川村 裕士, 黒川 哲司, 高橋 仁, 折坂 誠, 吉田 好雄: 癒着胎盤の分娩前評価〜リスクの把握と超音波診断〜, JSAWI2018 第19回シンポジウム(クリニカルトピックス), 癒着胎盤にせまる, 淡路市, 20180901
- 1840053** 津吉 秀昭: Radiogenomics の総論・実際, JSAWI2018 第19回シンポジウム(ワークショップ), Radiomics解析の臨床(Ⅱ)とRadiogenomics, 淡路市, 20180831
- 1840054** 品川 明子, 黒川 哲司, 大沼 利通, 津吉 秀昭, 知野 陽子, 岩崎 和美, 森 正樹, 今村 好章, 吉田 好雄: 免疫染色を用いた内膜細胞診判定精度向上—臨床経過との対比—. 第59回日本臨床細胞学会総会(春期大会)(ワークショップ), 子宮内膜領域におけるLBCの免疫細胞化学的应用, 札幌市, 20180603, 日本臨床細胞学会雑誌, 57(1), 45, 201804
- 1840055** 黒川 哲司, 大沼 利通, 品川 明子, 知野 陽子, 吉田 好雄: 福井県における対策型検診にHPV検査同時併用検診導入の試み—2年目の報告を報告—. 第59回日本臨床細胞学会総会(春期大会)(ワークショップ), HPV併用検診の現状と今後, 札幌市, 20180603, 日本臨床細胞学会雑誌, 57(1), 47, 201804

(3) 国内学会(地方レベル)

a. 招待・特別講演等

- 1840056** 吉田 好雄: 高齢者の周術期管理. 平成30年度山口県産婦人科医会第2回研修会, 山口市, 20181028
- 1840057** 吉田 好雄: 高齢者の癌治療. 第316回青森県産婦人科医会, 八戸市, 20180908

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演(口演)

- 1840058** 黒川 哲司, 山本 真, 大沼 利通, 津吉 秀昭, 品川 明子, 知野 陽子, 吉田 好雄: 福井県の健康人におけるHPV感染状況. 第9回日本性感染症学会北陸支部学術講演会, 福井市, 20181201
- 1840059** 西野 千尋, 川村 裕士, 八代 憲司, 玉村 千代, 高橋 仁, 折坂 誠, 黒川 哲司, 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66回北日本産科婦人科学会総会・学術講演会, 富山市, 20180930
- 1840060** 八代 憲司, 玉村 千代, 西野 千尋, 富士井 杏子, 上林 大岳, 宮崎 有美子, 山田 しず佳, 川村 裕士, 大沼 利通, 津吉 秀昭, 品川 明子, 高橋 仁, 知野 陽子, 折坂 誠, 黒川 哲司, 吉田 好雄: 胎児共存奇胎の一例. 第66回北日本産科婦人科学会総会・学術講演会, 富山市, 20190930
- 1840061** 加藤 栄一, 黒川 哲司, 折坂 誠, 知野 陽子, 品川 明子, 高橋 仁, 津吉 秀昭, 大沼 利通, 宮崎 有美子, 吉田 好雄: 妊娠関連性乳癌早期発見を目指して—超音波を利用した妊婦乳房検診の有用性と検討—. 第66回北日本産科婦人科学会総会・学術講演会, 富山市, 20180929
- 1840062** 板谷 真由, *藤井 芽久子, *蒔田 侑子, *北浜 紀美子, 黒川 哲司, 十上澤 悦子: 広汎子宮頸部切除術後に妊娠・出産に至った女性への意思決定支援の実際—妊娠28週で出産を迎えた事例を通して—. 第31回福井県母性衛生学会総会ならびに学術集会, 福井市, 20180624
- 1840063** 八代 憲司, 折坂 誠, 西野 千尋, 富士井 杏子, 上林 大岳, 宮崎 有美子, 山田 しず佳, 川村 裕士, 玉村 千代, 大沼 利通, 津吉 秀昭, 品川 明子, 高橋 仁, 知野 陽子, 黒川 哲司, 吉田 好雄: 子宮頸部腺癌に対する広汎子宮頸部摘出術後に妊娠・分娩しえた一例. 第31回福井県母性衛生学会総会ならびに学術集会, 福井市, 20180624
- 1840064** 新谷 万智子, 折坂 誠, 伊藤 太郎, 服部 由香, 西野 千尋, 田中 良明, 八代 憲司, 富士井 杏子, 山本 輝, 宮崎 有美子, 山田 しず佳, 川村 裕士, 大沼 利通, 玉村 千代, 津吉 秀昭, 品川 明子, 高橋 仁, 知野 陽子, 西島 浩二, 黒川 哲司, 吉田 好雄: 産科危機的出血により出血性ショックを来した5例. 第46回北陸産科婦人科学会総会・学術講演会, 福井市, 20180617
- 1840065** 加藤 栄一, 黒川 哲司, 折坂 誠, 知野 陽子, 品川 明子, 高橋 仁, 津吉 秀昭, 大沼 利通, 宮崎 有美子, 吉田 好雄: 妊娠関連性乳癌(PABC:pregnancy associated breast cancer)早期発見を目指して—妊娠産褥期乳房超音波検査の照会—. 第46回北陸産科婦人科学会総会・学術講演会, 福井市, 20180617
- 1840066** 小松 真理, 十橋爪 淳子, 十西出 博美, 十前多 亜紀子, 十丹羽 幸子, 十星野 智佳, 十谷内 文佳, 十浅間 勇人, 十湊谷 真悠子, 十藤田 欣子, 上林 大岳, 十道倉 康仁: ICSI症例における前核消失確認時間の再考. 第54回北陸産科婦人科学会総会・学術講演会, 金沢市, 20180603
- 1840067** 田中 教子, 安田 明子, 堀田 美穂, 藤波 隆一, 向橋 貴美子, 松山 順子, 幸松 美佐, 高山 陸斗, 小西 庸平, 佐藤 美和, 北村 修一, 上林 大岳, 藤田 欣子, 道倉 康仁: 当院におけるAssisted Hatchingの有用性. 第54回北陸産科婦人科学会総会・学術講演会, 金沢市, 20180603
- 1840068** 上林 大岳, 十橋爪 淳子, 十前多 亜紀子, 十西出 博美, 十丹羽 幸子, 十星野 智佳, 十谷内 文佳, 十浅間 勇人, 十湊谷 真悠子, 十藤田 欣子, 十道倉 康仁: 下垂体非抑制下ホルモン補充周期凍結胚移植における卵胞発育と血中プロゲステロン値の上昇の有無による着床率の検討. 第54回北陸産科婦人科学会総会・学術講演会, 金沢市, 20180603
- 1840069** 服部 克成, 折坂 誠, 福田 真, 田嶋 公久, 山崎 由希子, 水谷 哲也, 吉田好雄: LHは英膜細胞のバラクライン作用を介し胎状卵胞の成熟と生存を促進する. 第54回北陸産科婦人科学会総会・学術講演会, 金沢市, 20180603

d. 一般講演(ポスター)

e. 一般講演

f. その他

- 1840070** 折坂 誠: 子宮内膜症と不妊〜そのチョコレート嚢胞、いま手術しますか?〜. 第66回北日本産科婦人科学会総会・学術講演会(ランチョンセミナー), 富山市, 20180929

(4) その他の研究会・集会

a. 招待・特別講演等

- 1840071** 折坂 誠: 最新の不妊症の検査と治療. 平成30年度第2回(一社)福井県助産師会研修会, 福井市, 20180708
- 1840072** 吉田 好雄: 最新の帝王切開について. 第一回【女性の健康を守るおはなし】愛知医科大学・福井大学合同医療講演会, 多治見市, 20180414
- 1840073** 折坂 誠: 卵胞発育におけるLH活性の必要性. 第3回生殖医療に携わる次世代のつどい, 広島市, 20181013
- 1840074** 折坂 誠: 卵胞発育の基礎知識アップデート. 第1回せとうちART研究会, 松山市, 20190323
- 1840075** 吉田 好雄: 高齢者の癌治療. 第8回久留米周術期管理フォーラム, 久留米市, 20180905
- 1840076** 吉田 好雄: 高齢者の癌治療. 第12回千葉産婦人科臨床問題研究会, 千葉市, 20180927
- 1840073** 吉田 好雄: 高齢者のがん治療. 第1回若手世代で婦人科腫瘍診療を考える会〜in 四国, 松山市, 20180818

業績一覧

- 1840077** 黒川 哲司: 卵巣癌最新の化学療法, 第11回福井産婦人科研究会, 永平寺町, 20180721
- 1840078** 黒川 哲司: 検診におけるHPV16/18型判定の意義, 第2回HPV検診による子宮頸がん検診研究会, 東京, 20190323
- b. シンポジスト・パネリスト等**
- 1840079** 山本 真: Mieapにより誘導される非古典的マイトファジーの婦人科がんにおける役割について, 第5回新潟産婦人科シンポジウム, 新潟市, 20181110
- c. 一般講演 (口演)**
- 1840080** 黒川 哲司: 当院における子宮肉腫の治療経験, 福井県肉腫治療研究会, 永平寺町, 20190329
- 1840081** 品川 明子: 記述式子宮内膜細胞診報告様式によるAEC0判定での臨床管理について, 滋賀液状化検体細胞診 (LBC) 研修会, 大津市, 20190316
- 1840082** 黒川 哲司: 不正出血診断における内膜細胞診の重要性, 滋賀液状化検体細胞診 (LBC) 研修会, 大津市, 20190316
- 1840083** 津吉 秀昭: FDG-PET/MRIを用いた婦人科腫瘍の診断能の検討, 第23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, 20180218
- 1840084** 大沼 利通: 腹腔鏡下手術に必要な術野確保法, 第3回福井産婦人科内視鏡手術手技研究会, 永平寺町, 20180921
- 1840085** 大沼 利通: 個に応じた過多月経、月経困難症、子宮内膜症治療, 福井ホルモン疾患研究会, 福井市, 20180719
- 1840086** 山本 真: 子宮頸癌におけるp53ターゲット遺伝子Mieapの細胞死誘導によるがん制御効果について, 第5回中日本産婦人科セミナー, 岐阜市, 20180715
- 1840087** 知野 陽子: 骨盤臓器脱とサルコペニア, 第5回中日本産婦人科セミナー, 岐阜市, 20180715
- 1840088** 黒川 哲司: 福井県におけるLBC vs HPV検査併用の比較, 第1回HPV検査による子宮頸がん検診研究会, 東京, 20180407
- 1840089** 田中 良明: 若手医師からみた腹腔鏡, 第2回福井産婦人科内視鏡手術手技研究会, 永平寺町, 20180106
- 1840090** 津吉 秀昭, 西野 千尋, 八代 憲司, 富士井 杏子, 上林 大岳, 宮崎 有美子, 山田 しず佳, 白藤 文, 川村 裕士, 山本 真, 玉村 千代, 大沼 利通, 品川 明子, 高橋 仁, 知野 陽子, 折坂 誠, 黒川 哲司, 吉田 好雄: 腹腔内温熱化学療法の実際と当院での経験, 第26回福井婦人科腫瘍研究会, 福井市, 20180606
- 1840091** 玉村 千代, 折坂 誠, 西野 千尋, 八代 憲司, 富士井 杏子, 上林 大岳, 宮崎 有美子, 山田 しず佳, 白藤 文, 川村 裕士, 山本 真, 大沼 利通, 津吉 秀昭, 品川 明子, 高橋 仁, 知野 陽子, 黒川 哲司, 吉田 好雄: 当院でのNIPT外来開設を目指して, 第11回福井産婦人科研究会, 永平寺町, 20180721
- 1840092** 西野 千尋, 川村 裕士, 富士井 杏子, 玉村 千代, 高橋 仁, 折坂 誠, 黒川 哲司, 吉田 好雄: 妊娠22週未満に破水し著名な羊水過少を合併するも、生児を得ることができた3症例, 福井県産婦人科医師連合第86回夏期臨床研修会, 福井市, 20180805
- 1840093** 西野 千尋, 川村 裕士, 八代 憲司, 玉村 千代, 高橋 仁, 折坂 誠, 黒川 哲司, 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32回北陸周産期・新生児研究会, 金沢市, 20181014
- 1840094** 山本 真, 山田 しず佳, 津吉 秀昭, 吉田 好雄: 新たなRadiomics解析法を用いた子宮平滑筋腫瘍の病態解析, 第7回婦人科バイオマーカー研究会学術集会, 東京, 20190202
- 1840095** 白藤 文, 折坂 誠, 西野 千尋, 八代 憲司, 富士井 杏子, 山田 しず佳, 上林 大岳, 川村 裕士, 山本 真, 宮崎 有美子, 玉村 千代, 大沼 利通, 津吉 秀昭, 品川 明子, 高橋 仁, 知野 陽子, 黒川 哲司, 吉田 好雄: 当院における生殖補助医療およびがん生殖医療の近況, 福井県産婦人科医師連合第87回冬期臨床研修会, 福井市, 20190203
- d. 一般講演 (ポスター)**
- e. 一般講演**
- f. その他**
- 1840096** 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, 平成30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, 20181118

(C) 特許等

区分	内容 (発明の名称)	発明者又は考案者
特許権	子宮肉腫転移モデル動物	水谷 哲也, 河邊 真也, 吉田 好雄, 宮本 薫, 石兼 真, 清野 泰,
特許権	心拍状態解析装置	荒木 睦大, 森 幹男, 谷口 秀次, 小越 康宏, 西島 浩二, 白井 治彦

(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)
文部科学省科学研究費補助金	研究スタート活動支援	間葉系幹細胞からの前顆粒膜細胞の誘導 - 体外培養系での卵子獲得を目指して -	宮崎 有美子		2018	1300000
文部科学省科学研究費補助金	挑戦的研究 (萌芽)	卵巣がん病態における生体内微量元素の機能と役割の体系的解析	吉田 好雄		2018	2860000
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		2018	1170000

業績一覧

文部科学省科学研究費補助金	若手研究(B)	子宮頸がんの放射線性腸炎と内臓脂肪の関連性説明	杉田 元氣		2018	780000
文部科学省科学研究費補助金	若手研究(B)	FDG-PETテクスチャ解析法を用いた新たな子宮肉腫予後予測バイオマーカーの開発	山本 真		2018	910000
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・卵子の妊孕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		2018	1690000
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		2018	9230000

(B) 奨学寄附金

受入件数	12
受入金額	7780000

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9回日本性感染症学会北陸支部学術講演会	20181201-20181201	福井市
国内学会(地方レベル)	主催者	第35回日本臨床細胞学会北陸連合会学術集会	20180909-20180909	永平寺町
国内学会(全国レベル)	主催者	JSAWI2018 第19回シンポジウム	20180831-20180901	淡路市
国内学会(地方レベル)	主催者	第46回北陸産科婦人科学会総会・学術講演会	20180616-20180617	福井市
国内学会(地方レベル)	主催者	第46回北陸産科婦人科学会総会・学術講演会	20180616-20180617	福井市
国内学会(全国レベル)	主催者	JSAWI2018 第19回シンポジウム	20180831-20180901	淡路市
国内学会(地方レベル)	主催者	第9回日本性感染症学会北陸支部学術講演会	20181201-20181201	福井市
国内学会(地方レベル)	主催者	第35回日本臨床細胞学会北陸連合会学術集会	20180909-20180909	永平寺町

(B) 学会の実績

学会の名称	役職	氏名
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
日本婦人科腫瘍学会	査読委員(その他)	吉田 好雄
日本婦人科腫瘍学会	倫理委員会(その他)	吉田 好雄
JGOG(婦人科悪性腫瘍研究機構)	理事	吉田 好雄
日本癌学会	評議員	吉田 好雄
日本がん治療認定医機構	がん治療認定医(その他)	吉田 好雄
日本周産期・新生児医学会	専門医制度(母体・胎児専門医)暫定指導医(その他)	吉田 好雄
The Japanese Society for Advancement of Women's Imaging (JSAWI)	世話人(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
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
日本臨床腫瘍学会	暫定指導医(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
日本産科婦人科学会	産婦人科専門医(その他)	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
日本生殖内分泌学会	評議員	折坂 誠
福井県産科婦人科医師連合	理事	折坂 誠
福井県女性衛生学会	幹事(その他)	折坂 誠
日本産科婦人科学会(知野陽子)	産婦人科専門医(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
日本がん治療認定医機構	がん治療認定医(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

業績一覧

日本産科婦人科学会	産婦人科専門医（その他）	高橋 仁
日本周産期・新生児医学会	母体・胎児専門医（その他）	高橋 仁
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
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
日本臨床細胞学会	細胞診専門医（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）	玉村 千代
日本産科婦人科学会	産婦人科専門医（その他）	山本 真
日本産科婦人科学会	産婦人科指導医（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）	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）	宮崎 有美子
日本産科婦人科学会	産婦人科専門医（その他）	山本 輝

(C) 座長

国内学会	学会名	氏名
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6回FARM (Fukui Art and Reproductive Medicine) 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	第15回日本婦人科がん会議	吉田 好雄
招待・特別講演等	第11回福井産婦人科研究会	吉田 好雄
招待・特別講演等	福井県産婦人科医師連合第86回夏期臨床研修会	吉田 好雄
招待・特別講演等	第66回北日本産科婦人科学会総会・学術講演会 共催セミナー	吉田 好雄
招待・特別講演等	第66回北日本産科婦人科学会総会・学術講演会	吉田 好雄
招待・特別講演等	第9回日本性感染症学会北陸支部学術講演会	吉田 好雄
招待・特別講演等	第35回日本臨床細胞学会北陸連合会学術集会	黒川 哲司
シンポジウム等	第5回新潟産婦人科シンポジウム	吉田 好雄
シンポジウム等	JSAWI2018 第19回シンポジウム	黒川 哲司
シンポジウム等	JSAWI2018 第19回シンポジウム	川村 裕士
一般講演（口演）	福井ホルモン疾患研究会	吉田 好雄
一般講演（口演）	福井県婦人科腹腔鏡下手術Educationセミナー	吉田 好雄
一般講演（口演）	第58回日本産科婦人科内視鏡学会学術講演会	吉田 好雄
一般講演（口演）	福井県肉腫治療研究会	吉田 好雄
一般講演（口演）	第26回福井婦人科腫瘍研究会	黒川 哲司
一般講演（口演）	第54回北陸生殖医学会総会・学術講演会	折坂 誠
一般講演（口演）	第46回北陸産科婦人科学会総会・学術講演会	折坂 誠
一般講演（口演）	第11回福井産婦人科研究会	知野 陽子
一般講演（口演）	福井県産婦人科医師連合第86回夏期臨床研修会	知野 陽子

業績一覧

一般講演（口演）	第66回北日本産科婦人科学会総会・学術講演会	知野 陽子
一般講演（口演）	第9回日本性感染症学会北陸支部学術講演会	知野 陽子
一般講演（口演）	第11回福井産婦人科研究会	高橋 仁
一般講演（口演）	第36回福井県臨床細胞学会総会並びに学術集会	品川 明子
一般講演（ポスター）	第70回日本産科婦人科学会学術講演会	黒川 哲司
一般講演（ポスター）	第59回日本臨床細胞学会総会（春期大会）	黒川 哲司
その他	第70回日本産科婦人科学会学術講演会	吉田 好雄
その他	第46回北陸産科婦人科学会総会・学術講演会	吉田 好雄
その他	第3回福井産婦人科内視鏡手術手技研究会	吉田 好雄
その他	平成30年度福井県婦人がん検診講習会	黒川 哲司

(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
----------	------------	----

(E) その他

1840097	吉田 好雄：子宮頸がん受診率向上へ 自宅で検体 自ら採取 福井大、有効性を研究（福井、県民、朝日、中日），20190209
1840098	吉田 好雄：本人採取のHPV検査 福井大、有効性を調査 子宮頸がん（毎日），20190211
1840099	吉田 好雄：子宮頸がん検診 受診率向上へ 自己採取の有効性検証 福井大など（産経），20190216
1840100	黒川 哲司：9日福井大が子宮頸がん講座（福井），20190228
1840101	折坂 誠：ふくい不妊治療のいま どんな場合受診？原因は？ 福井大医学部講師・折坂さんに聞く（福井），20180430
1840102	高橋 仁：風疹予防 社会一丸で 流行 中心は男性 妊婦感染→子に障害恐れ 家族、同僚もまず抗体調べて（福井），20181119
1840103	高橋 仁：おかえりホームドクター「風疹について」（FTV），20190128
1840104	津吉 秀昭：おかえりなさ〜い「おかえりホームドクター」（福井テレビ），子宮筋腫について，20190325
1840105	寺崎 寛章：大学講義に興味津々 敦賀高550人進路選択へ講座（福井），20181031