

プログラム

第1会場

一般演題1 子宮内膜症：基礎1

1月21日(土) 10:00~10:55

第1会場 高知県立県民文化ホール 1F グリーンホール

座長：丸山 哲夫 (慶應義塾大学医学部産婦人科)

O1-1

卵巣子宮内膜症の新規治療戦略－細胞老化に着目して

曾根原玲菜、竹田 健彦、可世木 聡、関 友望、田中 秀明、
矢吹 淳司、村上真由子、三宅 菜月、村岡 彩子、中村 智子、
大須賀智子、梶山 広明
(名古屋大学医学部産婦人科)

O1-2

ヒト子宮内膜症患者由来細胞を用いた線維化モデルにおけるIL-8とマクロファージの影響

中野 清孝¹⁾、佐藤 和泉²⁾、山本 祥也³⁾、加藤 淳彦¹⁾、
西本(垣内)綾子¹⁾、山海 直⁴⁾、今野 良⁵⁾
(中外製薬株式会社トランスレーショナルリサーチ本部¹⁾、中外製薬
株式会社研究本部²⁾、株式会社中外医科学研究所³⁾、医薬基盤・健康・
栄養研究所霊長類医科学研究センター⁴⁾、自治医科大学附属さいたま
医療センター⁵⁾)

O1-3

子宮内膜症初期病変の腹膜浸潤におけるテネイシンの役割

森山真亜子、谷口 文紀、長田 広樹、和田 郁美、池淵 愛、
山根恵美子、柳樂 慶、東 幸弘、佐藤 絵理、原田 省
(鳥取大学産科婦人科)

O1-4

卵巣子宮内膜症におけるエストロゲンレセプター α セリン118のリン酸化について

平田 哲也^{1,2)}、Sun Hui²⁾、甲賀かをり²⁾、荒川 知子²⁾、
長嶋 菜月²⁾、鍊石 和明²⁾、Mohammed Elsherbini²⁾、
牧 瑛子²⁾、大須賀 穰²⁾
(聖路加国際病院女性総合診療部¹⁾、東京大学女性診療科・産科²⁾)

O1-5

内膜症性嚢胞が卵胞顆粒膜細胞に及ぼす影響

可世木 聡、中村 智子、田中 秀明、曾根原玲菜、三宅 菜月、
村岡 彩子、仲西 菜月、大須賀智子、梶山 広明
(名古屋大学医学部附属病院産婦人科)

O1-6 子宮内膜間質細胞における Meflin の発現について

井上 直紀、中村 織江、北原 慈和、平川 隆史、岩瀬 明
(群馬大学大学院医学系研究科産科婦人科学講座)

一般演題2 子宮内膜症：基礎2

1月21日(土) 10:55~11:50

第1会場 高知県立県民文化ホール 1F グリーンホール

座長：吉野 修 (山梨大学医学部産婦人科)

O2-1 当帰芍薬散の子宮内膜症モデルマウスにおける妊孕性と子宮内膜症病変に対する作用

常田 洋平¹⁾、牧 瑛子²⁾、泉 玄太郎²⁾、甲賀かをり²⁾、
Mohammed Elsherbini²⁾、濱口まりえ¹⁾、土屋 直子³⁾、
佐竹絵里奈²⁾、竹内亜利砂²⁾、真壁 友子²⁾、田口 歩²⁾、
平田 哲也²⁾、大須賀 穰²⁾
(株式会社ツムラ漢方研究開発本部ツムラ漢方研究所¹⁾、東京大学医学部附属病院女性診療科産科²⁾、株式会社ツムラ漢方研究開発本部ツムラ先端技術研究所³⁾)

O2-2 選択的SIRT5阻害剤による子宮内膜症の治療効果に関する検討

麻生 咲季、奈須 家栄、青柳 陽子、甲斐健太郎
(大分大学医学部産科婦人科)

O2-3 サルの自然発症子宮内膜症モデルを用いた炎症、特に、IL-8を標的とした病態制御の研究

佐藤 和泉¹⁾、西本(垣内) 綾子²⁾、加藤 淳彦¹⁾、大森 寛²⁾、
坂本裕一郎²⁾、今野 良³⁾、山海 直⁴⁾
(中外製薬株式会社研究本部¹⁾、中外製薬株式会社トランスレーショナルリサーチ本部²⁾、自治医科大学附属さいたま医療センター³⁾、医薬基盤・健康・栄養研究所霊長類医科学研究センター⁴⁾)

O2-4 内膜症マウスモデルを用いたSTAT阻害剤の効果についての検討

河北 貴子、加藤 剛志、門田 友里、木内 理世、吉田加奈子、
岩佐 武
(徳島大学産婦人科)

O2-5 卵巣子宮内膜症に対する非ホルモン治療薬としてのNLRP3阻害剤の有効性の検討

竹田 健彦、村上真由子、大須賀智子、阮 加里、関 友望、
可世木 聡、矢吹 淳司、田中 秀明、曾根原玲菜、三宅 菜月、
村岡 彩子、仲西 菜月、中村 智子、梶山 広明
(名古屋大学大学院医学系研究科産婦人科学)

O2-6 子宮筋腫の異種移植モデルを用いたSPRMの効果の検討

オンデマンド配信なし

佐藤 俊¹⁾、爲久 哲郎¹⁾、坂井 宜裕²⁾、前川 亮³⁾、
杉野 法広²⁾

(山口大学医学部附属病院産科婦人科¹⁾、山口大学大学院医学系研究
科産科婦人科学講座²⁾、山口大学医学部附属病院総合周産期母子医
療センター³⁾)

ランチョンセミナー1 **P**

1月21日(土) 12:00~13:00

第1会場 高知県立県民文化ホール 1F グリーンホール

座長：廣田 泰 (東京大学大学院産婦人科学講座)

LS1

いま一度、子宮内膜症に対する手術と薬物療法の意義を再考しよう

オンデマンド配信なし

小堀 宏之
(メディカルトピア草加病院婦人科)

共催：持田製薬株式会社／持田製薬販売株式会社

特別講演 **P**

1月21日(土) 13:10~14:10

第1会場 高知県立県民文化ホール 1F グリーンホール

座長：原田 省 (鳥取大学医学部附属病院)

SL

子宮腺筋症の現状と今後の課題

大須賀 穰
(東京大学産婦人科)

教育講演1

1月21日(土) 14:10~14:50

第1会場 高知県立県民文化ホール 1F グリーンホール

座長：北脇 城 (京都府立医科大学産婦人科)

EL1

Pathogenesis of human adenomyosis: current understanding and its association with infertility

Khaleque N Khan
(Department of Obstetrics and Gynecology, The Clinical and
Translational Research Center, Graduate School of Medical Science,
Kyoto Prefectural University of Medicine)

子宮腺筋症の病態から治療まで

座長：木村 文則 (奈良県立医科大学産婦人科学講座)
森 泰輔 (京都府立医科大学産婦人科学教室)

WS1-1 子宮腺筋症を合併する不妊症の病態と対策

廣田 泰
(東京大学大学院産婦人科学講座)

WS1-2 ゲノム異常からみた子宮腺筋症の病態

須田 一暁
(新潟大学大学院医歯学総合研究科産婦人科)

WS1-3 子宮腺筋症の診断

太田 郁子
(太田郁子ウイメンズクリニック)

WS1-4 子宮腺筋症、1型と2型の相違

板垣 博也¹⁾、西田 正人²⁾、築比地彩香²⁾、星野沙也加²⁾、
永井 優子²⁾、坂中 都子²⁾、市川 良太²⁾、新井ゆう子²⁾、
佐藤 豊実¹⁾
(筑波大学医学医療系産科婦人科¹⁾、独立行政法人国立病院機構霞ヶ
浦医療センター²⁾)

WS1-5 難治性の子宮腺筋症合併不妊症におけるARTによる不妊治療の工夫と周産期予後

梶村 慈、北島 道夫、松村 麻子、宮下 紀子、福島 愛、
松本加奈子、原田亜由美、北島百合子、三浦 清徳
(長崎大学産婦人科)

子宮内膜症の病態

座長：村上 節 (滋賀医科大学産科婦人科学講座)
岩瀬 明 (群馬大学医学部産科婦人科学教室)

SY1-1 子宮内膜幹細胞と上皮間葉転換にFocusした子宮内膜症の病態解明へのチャレンジ
升田 博隆
(HMレディースクリニック銀座)

SY1-2 思春期子宮内膜症 ～新生児月経仮説との関連～
小川佳奈絵¹、カーン カレク²、垂水 洋輔²、片岡 恒²、
田中佑輝子²、小芝 明美²、森 泰輔²
(日本赤十字社京都第二赤十字病院産婦人科¹、京都府立医科大学産
婦人科学教室²)

SY1-3 細胞老化からアプローチする子宮内膜症
中村 智子、可世木 聡、田中 秀明、曾根原玲菜、村上真由子、
三宅 菜月、村岡 彩子、仲西 菜月、大須賀智子、梶山 広明
(名古屋大学医学部附属病院産婦人科)

SY1-4 子宮内膜症の発症と伸展におけるNK細胞の関与
福井 淳史
(兵庫医科大学医学部産科婦人科)

SY1-5 子宮内膜症におけるPMN-MDSCの役割
佐竹絵里奈
(東京大学大学院医学系研究科産婦人科学)

SY1-6 新規子宮内膜症治療薬AMY109(抗IL-8抗体)の外科的誘引サルモデルを用いた非臨床試験
今野 良¹、西本(垣内)綾子²、佐藤 和泉³、加藤 淳彦²、
坂本裕一郎²、粥川 容子³、谷村 博美³、山海 直⁴
(自治医科大学附属さいたま医療センター¹、中外製薬株式会社ト
ランスレーショナルリサーチ本部²、中外製薬株式会社研究本部³、医
薬基盤・健康・栄養研究所霊長類医科学研究センター⁴)

第2会場

一般演題3 子宮内膜症：基礎3

1月21日(土) 10:00~10:45

第2会場 高知県立県民文化ホール 4F 第6多目的室

座長：甲賀かをり（東京大学大学院医学系研究科産婦人科学講座）

O3-1

Azurocidinは卵巣内膜症性嚢胞の薬剤抵抗性と関連する

渡邊 百恵、森定 徹、田嶋 敦、谷垣 伸治、小林 陽一
(杏林大学医学部産科婦人科)

O3-2

子宮内膜症における腹水中NK細胞受容体の発現強度の解析

佐伯信一郎¹⁾、福井 淳史¹⁾、竹山 龍¹⁾、山谷 文乃²⁾、
柴原 浩章¹⁾
(兵庫医科大学病院産科婦人科学講座¹⁾、Chicago Medical School,
Rosalind Franklin University of Medicine and Science²⁾)

O3-3

腹腔NK細胞の走化性と子宮内膜症病巣との関連について

山本 楨平、泉谷 知明、都築たまみ、橋元 粧子、谷口 佳代、
前田 長正
(高知大学医学部産科婦人科)

O3-4

骨髄間葉系間質細胞を全骨髄移植とともに投与されたマウスの子宮内膜症は縮小する

幅田周太郎、玉手 雅人、松浦 基樹、岩崎 雅宏、齋藤 豪
(札幌医科大学産婦人科)

O3-5

子宮内膜症細胞由来のATPが、好酸球の活性化を介して子宮内膜症病変を増悪させる。

小野 洋輔、吉野 修、田中 孝太、都倉 裕り、尾山 恵亮、
小川 達之、多賀谷 光、大木 麻喜、深澤 宏子、端 晶彦、
平田 修司
(山梨大学医学部産婦人科)

座長：鎌田 泰彦（岡山大学病院周産母子センター）

○4-1 子宮内膜症患者の発見契機に関する検討

片山 晃久、小芝 明美、青山 幸平、藤井 麻耶、沖村 浩之、
片岡 恒、前田 英子、伊藤 文武、楠木 泉、森 泰輔
(京都府立医科大学大学院女性生涯医科学)

○4-2 美容業界大手企業とJECIE協業による月経関連疾患の調査・啓発活動 第4報

堀内 吉久¹⁾、鎌田真理子²⁾、甲賀かをり¹⁾、小林 浩¹⁾、
太田 郁子¹⁾、大須賀 穰¹⁾、原田 省¹⁾、百枝 幹雄¹⁾
(特定非営利活動法人日本子宮内膜症啓発会議¹⁾、株式会社ミュゼプ
ラチナム²⁾)

○4-3 月経時に発熱を繰り返した興味ある一例

東 拓郎¹⁾、沖 利通²⁾、内田那津子¹⁾、唐木田智子¹⁾、
崎濱 ミカ¹⁾、沖 知恵¹⁾、小林 裕明¹⁾
(鹿児島大学医学部産婦人科¹⁾、鹿児島大学医学部保健学科成育看護
学講座²⁾)

○4-4 子宮内膜症にともなう慢性骨盤痛に対する交番磁界を用いた治療

合阪 幸三¹⁾、土屋富士子¹⁾、板橋 香奈¹⁾、森嶋かほる¹⁾、
長谷川亜希子¹⁾、能瀬さやか¹⁾、小畑清一郎¹⁾、平池 春子²⁾、
甲賀かをり³⁾
(御茶ノ水・浜田病院産婦人科¹⁾、帝京大学医学部産婦人科²⁾、東京
大学医学部産婦人科³⁾)

第3会場

一般演題5 子宮内膜症：診断・画像検査

1月21日(土) 10:00~10:55

第3会場 ザ クラウンパレス新阪急高知 3F 花の間①

座長：山口 建 (京都大学大学院医学研究科婦人科学産科学教室)

O5-1

子宮内膜症に対する術前診断NMS-Eの癒着スコア新規導入の試み

白井 有香¹⁾、市川 雅男²⁾、田中 孝和¹⁾、市川 直樹¹⁾、
吉川 千晶¹⁾、門屋 悠里¹⁾、深川 知明¹⁾、中西 一步¹⁾、
市川 剛¹⁾、鈴木 俊治¹⁾

(日本医科大学千葉北総病院産婦人科¹⁾、日本医科大学付属病院産婦人科²⁾)

O5-2

子宮内膜症術前診断法：NMS-EのPain scoreの臨床的意義とは何か？

市川 雅男、白石 達典、奥田 直史、中尾 仁彦、豊島 将文、
桑原 慶充、鈴木 俊治

(日本医科大学産婦人科)

O5-3

子宮内膜症手術における新たな術前診断法の模索

深川 知明¹⁾、可世木華子¹⁾、田中 孝和¹⁾、市川 直樹¹⁾、
吉川 千晶¹⁾、門屋 悠里¹⁾、大石優加里¹⁾、海渡 由貴¹⁾、
白井 有香¹⁾、中西 一步¹⁾、市川 剛¹⁾、市川 雅男²⁾

(日本医科大学千葉北総病院¹⁾、日本医科大学付属病院²⁾)

O5-4

新たな施設におけるNMSE法の試み

吉川 千晶、可世木華子、市川 直樹、田中 孝和、門屋 悠里、
大石優加里、深川 知明、白井 有香、中西 一步、市川 剛、
市川 雅男

(日本医科大学千葉北総病院女性診療科・産科)

O5-5

画像診断に苦慮した卵巣内膜症性嚢胞の一例

石橋ますみ¹⁾、徳永 英樹¹⁾、後藤 恵¹⁾、橋本 栄文¹⁾、
湊 敬道²⁾、重田 昌吾¹⁾、島田 宗昭¹⁾、八重樫伸生¹⁾

(東北大学産婦人科¹⁾、八戸市民病院²⁾)

O5-6

Deep endometriosis : what we should point out preoperatively for the best surgery

浅井 哲¹⁾、巷岡 祐子²⁾、石本 人士³⁾、浅田 弘法¹⁾

(新百合ヶ丘総合病院産婦人科¹⁾、東京都立小児総合医療センター放射線科²⁾、東海大学医学部専門診療学系産婦人科³⁾)

座長：西 洋孝 (東京医科大学産科婦人科学分野)

O6-1

直腸子宮内膜症の癌化にタモキシフェンが関与したと考えられる類内膜癌の一例

小田切哲二¹⁾、高橋 直規²⁾、佐藤 啓介³⁾

(JA北海道厚生連旭川厚生病院産婦人科¹⁾、JA北海道厚生連旭川厚生病院外科²⁾、JA北海道厚生連旭川厚生病院病理診断科³⁾)

O6-2

骨盤内膜症を由来として発生した、相同修復機構異常を伴う高異型度腺癌の一例

山形 知央、山ノ井康二、山口 建、渡部 光一、奥宮明日香、寒河江悠介、砂田 真澄、滝 真奈、北村 幸子、古武 陽子、村上 隆介、堀江 昭史、濱西 潤三、万代 昌紀

(京都大学医学部附属病院婦人科学産科学教室)

O6-3

ヒト卵巣明細胞癌細胞株を用いたメトホルミンの抗腫瘍効果の検討

竹森 聖、森定 徹、尾坂 真、渡邊 百恵、田嶋 敦、谷垣 伸治、小林 陽一

(杏林大学産科婦人科)

O6-4

腹壁子宮内膜症由来と考えられる明細胞癌の一例

山田 惇之、高岡 宰、細田 尚哉、小嶋 哲、太田 早希、赤澤 美保、川俣 まり、明石 京子、松本真理子、大久保智治

(京都第一赤十字病院)

O6-5

子宮内膜症上皮細胞における癌遺伝子変異の臨床、生物学的意義について

中山健太郎、菅野 晃輔、石川 雅子、石橋 朋佳、山下 瞳、スルタナラジア、佐藤 誠也、京 哲

(島根大学医学部産婦人科)

ランチョンセミナー2 **P**

1月21日(土) 12:00~13:00

第3会場 ザ クラウンパレス新阪急高知 3F 花の間①

月経困難症の痛みについて

座長：加藤 聖子 (九州大学)

LS2-1 月経困難症・慢性骨盤痛とメンタルヘルス

オンデマンド配信なし

百枝 幹雄
(総合母子保健センター愛育病院)

LS2-2 免疫と疼痛の性差から子宮内膜症とその治療を考える

オンデマンド配信なし

丸山 哲夫
(慶應義塾大学医学部産婦人科)

共催：ノーベルファーマ株式会社／あすか製薬株式会社

WES/JES joint web seminar

1月21日(土) 15:00~16:30

第3会場 ザ クラウンパレス新阪急高知 3F 花の間①

Current management of endometriosis-related infertility and pain.
-Debate and Commentary-

座長：原田 省 (鳥取大学医学部附属病院)

JWS-1 Endometriosis surgery for infertility is not as good as one would think

学会本部HPにて
後日配信

Luk Rombauts
(WES President)

JWS-2 Endometriosis surgery for infertility is maybe better than one would think

学会本部HPにて
後日配信

Neil Johnson
(Former WES President)

JWS-3 Management of endometriosis-related infertility: Commentary on Japanese Guideline and our experiences

学会本部HPにて
後日配信

Kaori Koga
(Chiba University)

JWS-4 Optimal pharmacotherapy for endometriosis based on the clinical practice guidelines in Japan

学会本部HPにて
後日配信

Fuminori Taniguchi
(Tottori University)

第4会場

一般演題7 子宮内膜症：手術療法1

1月21日(土) 10:00~10:45

第4会場 ザ クラウンパレス新阪急高知 3F 花の間②

座長：楠木 泉（京都府立医科大学産婦人科学教室保健看護学）

O7-1

いま改めて考える ～腹腔鏡下子宮内膜症病巣除去術の重要性～

小野 政徳

（東京医科大学産科婦人科学分野）

O7-2

深部内膜症 (DE) に対する当院の手術戦略 - 機能温存と可能な限りの病巣切除のために -

今井 宗

（JA 長野厚生連北信総合病院）

O7-3

子宮摘出を伴う子宮内膜症手術時の攻めすぎない手術戦略

小堀 宏之、萩原 聖子、熊切 優子、山本 憲子、野路 千智、
加藤 紀子

（メディカルトピア草加病院婦人科）

O7-4

子宮内膜症に対する腹腔鏡下子宮全摘術後に尿閉を認めた3症例の検討

上田明日香、堀澤 信、今西 俊明、西澤千津恵、山本 愛乃、
本藤 徹

（長野赤十字病院産婦人科）

O7-5

広範囲の神経組織浸潤を認めた深部子宮内膜症の一例

田中 智子¹⁾、星 真一¹⁾、小迫 優子¹⁾、川口 恵子¹⁾、
鳥屋 彩¹⁾、芝田 恵¹⁾、原 敬¹⁾、岡本 哲¹⁾、
渡邊 昇一¹⁾、荒木 勤¹⁾、明樂 重夫²⁾

（荒木記念東京リバーサイド病院産婦人科¹⁾、明理会東京大和病院産婦人科²⁾）

一般演題8 子宮内膜症：手術療法2

1月21日(土) 10:45~11:35

第4会場 ザ クラウンパレス新阪急高知 3F 花の間②

座長：藤下 晃 (済生会長崎病院)

O8-1

当院における卵巣子宮内膜症性嚢胞に対する術前ホルモン治療と術後再発の関連

吉田 尚平、志村 光揮、和泉 祐子、片山 晃久、垂水 洋輔、
片岡 恒、伊藤 文武、小芝 明美、カーン カレク、
楠木 泉、森 泰輔
(京都府立医科大学大学院研究科女性生涯医科学)

O8-2

付属器摘出後に子宮留血症が顕在化した卵巣子宮内膜症性嚢胞合併 Wunderlich 症候群の例

鷺坂 誠宏、小野 政徳、林 茂空、福田 史織、佐々木 徹、
久慈 直昭、西 洋孝
(東京医科大学産婦人科)

O8-3

術後11年目に再発した子宮内膜症性卵巣嚢胞破裂の症例

北浦 由紀、奥村みどり、安藤 正明
(白河産婦人科)

O8-4

Occult endometriosis から発症したと推察された卵巣内膜症性嚢胞の1例

前濱 俊之、大城 大介、野原 理
(友愛医療センター産婦人科)

O8-5

治療に難渋した15歳、骨盤子宮内膜症の一例

松村 麻子、本石 翔、倉田 奈央、大橋 和明、平木 裕子、
河野 通晴、平木 宏一、藤下 晃、木下 直江、林 徳真吉
(済生会長崎病院産婦人科)

理事会

1月21日(土) 12:00~13:00

第4会場 ザ クラウンパレス新阪急高知 3F 花の間②

教育講演 2

1月21日(土) 14:10~14:50

第4会場 ザ クラウンパレス新阪急高知 3F 花の間②

座長：京 哲（島根大学医学部産科婦人科学）

EL2

子宮内膜症の癌化とその対応

谷口 文紀

（鳥取大学医学部産科婦人科学）

イブニングセミナー P

1月21日(土) 17:00~18:00

第4会場 ザ クラウンパレス新阪急高知 3F 花の間②

座長：百枝 幹雄（総合母子保健センター愛育病院）

ES

心血管疾患リスクを見据えた子宮内膜症の薬物療法 ～内視鏡手術との順列・組み合わせは？～

篠原 康一

（愛知医科大学産婦人科学講座）

共催：バイエル薬品株式会社