

世界体外受精会議記念賞 候補演題プログラム

世界体外受精会議記念賞
候補演題プログラム

世界体外受精会議記念賞候補演題（基礎）

7月31日（木） 9:10～10:10 第3会場（クリスタルルーム）

座長：生水 真紀夫（千葉大学大学院医学研究院 生殖医学講座）

岩下 光利（杏林大学医学部 産科婦人科学）

基-1 Connective Tissue Growth Factor (CTGF) は正常な卵胞発育と排卵に必須である

¹慶應義塾大学 医学部 産婦人科学教室、²稲城市立病院 産婦人科、

³ベイラー医科大学 病理学教室

○長島 隆^{1,2}、Martin M. Matzuk³、丸山 哲夫¹、吉村 泰典¹

基-2 低ゴナドトロピン性性腺機能低下症 58 例の網羅的遺伝子解析

¹国立成育医療研究センター 分子内分泌研究部、²慶應義塾大学 医学部 産婦人科学教室、

³鳥取大学 医学部 周産期・小児医学分野、⁴久留米大学 医学部 小児科学教室、

⁵沖縄県立中部病院 小児科、⁶国立成育医療研究センター 周産期病態研究部、

⁷国立成育医療研究センター 生殖・細胞医療研究部、⁸浜松医科大学 医学部 小児科

○泉 陽子^{1,2}、鈴木 江莉奈¹、神崎 晋³、八ッ賀 秀一⁴、金城 さおり⁵、

中林 一彦⁶、梅沢 明弘⁷、秦 健一郎⁶、緒方 勤⁸、深見 真紀¹、丸山 哲夫²、

末岡 浩²、吉村 泰典²

基-3 卵胞発育期における LH 受容体発現のレチノイン酸を介したエピジェネティック制御機構

広島大学大学院 生物圏科学研究科 生殖内分泌学

○川合 智子、島田 昌之

基-4 microRNA-200a による子宮のプロゲステロン・シグナル調節機構

東京大学 医学部 産婦人科教室

○原口 広史、廣田 泰、藤田 知子、江頭 真宏、松本 玲央奈、松尾 光徳、

平岡 毅大、甲賀 かをり、大須賀 稷、藤井 知行

基-5 マウス 1 次卵胞からの培養による卵胞発育と産仔の誕生

兵庫医科大学病院 産科婦人科講座

○池田 ゆうき、長谷川 昭子、持田 菜穂子、和田 龍、柴原 浩章

基-6 ドップラー光干渉断層画像化法を応用した高感度卵胞 3 次元イメージング

¹山形大学大学院 理工学研究科 バイオ化学工学専攻、

²山形大学大学院 理工学研究科 応用生命システム工学専攻

○高倉 啓¹、黒谷 玲子¹、渡部 裕輝²、阿部 宏之¹

世界体外受精会議記念賞候補演題（臨床）

7月31日（木） 9:10～10:10 第2会場（桃山）

座長：宇津宮 隆史（セント・ルカ産婦人科）

久保田 俊郎（東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 生殖機能協関学）

臨-1 早発卵巣不全患者の IVA (in vitro activation) による卵胞活性化・卵巣自家移植療法の臨床成績

¹聖マリアンナ医科大学 医学部 産婦人科、²ローズレディースクリニック

○河村 和弘¹、西島 千絵¹、吉岡 伸人¹、杉下 陽堂¹、高江 正道¹、洞下 由記¹、
田村 みどり¹、石塚 文平²、鈴木 直¹

臨-2 タイムラプス (Primo Vision) 観察と胚呼吸量測定を用いた初期胚品質評価の可能性

セント・ルカ産婦人科

○後藤 香里、小池 恵、佐藤 晶子、城戸 京子、熊迫 陽子、長木 美幸、
大津 英子、宇津宮 隆史

臨-3 卵細胞質膜の穿刺を容易にする新型 ICSI 装置 (VenusTM, Vortex-like-movement- Evoked Nicking Upon Stick-site) の開発

¹ウイメンズクリニック神野、²北里コーポレーション

○神野 正雄¹、井上 太綬²、畠山 尚久¹、打越 沙織¹、渡邊 愛子¹、日浦 理絵¹

臨-4 G-CSF を使用する黄体化未破裂卵胞に対する新規治療法

¹金沢医科大学 産科婦人科学講座、²セント・ルカ産婦人科

○柴田 健雄¹、早稲田 智夫¹、富澤 英樹¹、藤井 亮太¹、牧野田 知¹、
宇津宮 隆史²

臨-5 染色体構造異常保因者に対する低卵巣刺激法およびガラス化凍結保存した単一胚盤胞移植を用いた着床前診断 (PGD) の有効性の検討

加藤レディスクリニック

○青山 直樹、川崎 奈美、黒田 知子、福田 淳一郎、阿部 崇、林 博子、
加藤 恵一

臨-6 子宮腺筋症を合併する反復着床不全患者の正所性子宮内膜単核球分画の解析

医療法人オーク会

○北宅 弘太郎、多田 佳宏、林 輝美、岩木 有里、荻田 正子、船曳 美也子、
田口 早桐、中村 嘉孝

一般演題プログラム

(口演発表)

一般演題（口演発表）

第3会場（クリスタルルーム）

7月31日（木）13:50～14:30 一般口演1 タイムラプス①

座長 熊迫 陽子（セント・ルカ産婦人科）

- O-1 精子DNAのダメージは胚発生の遅延と発生能の低下を引き起こす
木場公園クリニック
○小林 護、吉田 淳
- O-2 ハムスター精子頭部のジチオスレイトール（DTT）処理は、ICSI後の雌雄両前核形成のタイミングを一致させ、その後の胚発生を促進する
県立広島大学大学院 総合学術研究科
○田中 舞弥、森田 ひろみ、佐伯 佳美、堀内 俊孝
- O-3 紡錘体の視覚化によるICSI後の発育速度に与える影響について
－EmbryoScope™を用いた発育速度評価の検討－
西村ウイメンズクリニック
○土屋 翔太郎、兼子 由美、飯泉 文香、松井 有紀、一木 沙也加、佐藤 和文、尾崎 智哉、西村 満
- O-4 EmbryoScope™を用いた卵子形態評価と胚発育における前方視的解析
ミオ・ファティリティ・クリニック リプロダクティブセンター
○山内 至朗、岩田 京子、湯本 啓太郎、杉嶋 美奈子、溝口 千鶴、甲斐 義輝、古山 紗也子、的場 由佳、田中 藍、岡田 直緒、松田 有貴、井庭 裕美子、見尾 保幸

第3会場（クリスタルルーム）

7月31日（木）14:30～15:10 一般口演2 タイムラプス②

座長 雀部 豊（幸町IVFクリニック）

- O-5 経時的観察と従来の断片的観察におけるMN B胚の検出頻度の比較
¹医療法人三慧会 IVF大阪クリニック、²医療法人三慧会 IVFなんばクリニック
○中野 真夕¹、水野 里志¹、大垣 彩¹、古武 由美¹、藤岡 聡子¹、森 梨沙¹、井田 守¹、福田 愛作¹、森本 義晴²
- O-6 4細胞期における多核胚の良好胚盤胞への発生および移植成績－タイムラプスインキュベータを用いた多核観察からの評価－
¹おち夢クリニック名古屋、²県立広島大学大学院 総合学術研究科
○三浦 恵、渡辺 真一¹、見田 渉¹、小林 勇毅¹、宮田 佳苗¹、田中 豊美¹、松永 利恵¹、山中 葉保子¹、上畑 みな子¹、桑波田 暁子¹、越知 正憲¹、堀内 俊孝²

- O-7 Time-lapse imagingにて媒精後の前核数が正常と確認した胚を移植したが4倍体で流産した2症例の報告

¹浅田レディース名古屋駅前クリニック、²浅田レディース勝川クリニック、³浅田生殖医療研究所

○田村 総子¹、福永 憲隆^{1,2,3}、北坂 浩也^{1,2}、吉村 友邦^{1,2}、長谷川 望^{1,2}、
加藤 道高^{1,2}、中山 要^{1,2}、青柳 奈央^{1,2}、大野 浩史^{1,2}、渡邊 紘之^{1,2}、
木田 雄大^{1,2}、小森 佑奈^{1,2}、小沼 よしみ^{1,2}、下村 海咲^{1,2}、野老 美紀子³、
木下 孝一^{1,2}、近藤 麻奈美^{1,2}、薬師 義弘^{1,2}、羽柴 良樹^{1,2}、浅田 義正^{1,2,3}

- O-8 小、中規模施設におけるタイムラプス観察装置導入の実際

タグチレディースクリニック

○山田 裕子、小林 健治、山脇 友記子、小坂 真世、田口 俊章

第3会場（クリスタルルーム）

7月31日（木）15:10～16:05 一般口演3 タイムラプス③

座長 見尾 保幸（ミオ・ファティリティ・クリニック リプロダクティブセンター）

- O-9 Time-Lapse Imagingによる無観察、無培養液交換による連続胚盤胞培養システムの確立－培養液の選択－

¹浅田レディース名古屋駅前クリニック、²浅田レディース勝川クリニック、³浅田生殖医療研究所

○福永 憲隆、北坂 浩也^{1,2}、吉村 友邦^{1,2}、田村 総子^{1,2}、長谷川 望^{1,2}、
加藤 道高^{1,2}、中山 要^{1,2}、青柳 奈央^{1,2}、大野 浩史^{1,2}、渡邊 紘之^{1,2}、
木田 雄大^{1,2}、小森 佑奈^{1,2}、小沼 よしみ^{1,2}、下村 海咲^{1,2}、野老 美紀子³、
木下 孝一^{1,2}、近藤 麻奈美^{1,2}、薬師 義弘^{1,2}、羽柴 良樹^{1,2}、浅田 義正^{1,2,3}

- O-10 EmbryoScope[®]の胚培養成績に与える培養液交換有無の影響の検討

医療法人社団 英ウイメンズクリニック 培養部門

○堤 由香理、緒方 洋美、岩崎 利郎、片田 雄也、佐東 春香、梶原 綾乃、
十倉 陽子、緒方 誠司、松本 由紀子、山田 聡、水澤 友利、岡本 恵理、
苔口 昭次、塩谷 雅英

- O-11 Embryo scopeTMを用いた初期胚発育における分割動態の観察と胚盤胞形成

矢野産婦人科

○小泉 あずさ、菅 愛佳、橋田 菜保子、久保 敏子、大橋 いく子、矢野 浩史

- O-12 胚の連続観察システム(Primo Vision；タイムラプスモニタリング)を用いた初期異常分割経過胚の胚盤胞発達に関して

広島HARTクリニック

○寄田 朋子、真木 美紀、田口 新、富永 佳菜、大野 桐子、田中 勝洋、高橋 克彦、
向田 哲規

- O-13 胚盤胞形成から凍結までの時間と収縮回数は凍結融解胚の移植成績に影響するか～タイムラプスによる解析～

¹おち夢クリニック名古屋、²県立広島大学大学院 総合学術研究科

○宮田 佳苗¹、松永 利恵¹、見田 渉¹、三浦 恵¹、小林 勇毅¹、田中 豊美¹、
山中 菜保子¹、渡辺 真一¹、上畑 みな子¹、桑波田 暁子¹、越知 正憲¹、
堀内 俊孝²

O-14 保存胚盤胞移植における Hatching を開始するまでの時間と臨床成績の関係性

医療法人 ART 岡本ウーマンズクリニック

○松尾 完、秋吉 俊明、南 志穂、西垣 みなみ、松崎 彰子、上田 泰子、松尾 恵子、
佐藤 春菜、福嶋 倫子、山口 敦巳、岡本 純英

第4会場（平安）

7月31日（木）9:10～9:55 一般口演4 採卵・ET

座長 竹原 祐志（慶愛クリニック）

O-15 新しくデザインされた採卵針の効果 - 単一卵胞穿刺症例での検討 -

杉山産婦人科 生殖医療科

○中川 浩次、金山 昌代、小代 裕子、壽圓 裕康、西 弥生、杉山 力一

O-16 様々な合併症を有する ART 患者の採卵における留意点

¹兵庫医科大学 産科婦人科学講座、²兵庫医科大学病院 生殖医療センター

○和田 龍^{1,2}、森本 真晴^{1,2}、加藤 徹^{1,2}、坂 佳世^{1,2}、柴原 浩章^{1,2}

O-17 超音波下胚移植カテーテル輝度の検討

¹東邦大学医療センター大森病院 産婦人科、

²東邦大学医療センター大森病院 リプロダクションセンター

○松江 陽一^{1,2}、片桐 由起子^{1,2}、北村 衛^{1,2}、上山 怜¹、府川 敦子^{1,2}、
佐々木 由香^{1,2}、三枝 美智子^{1,2}、宗 晶子^{1,2}、渋井 幸裕^{1,2}、森田 峰人¹

O-18 経膈エコー下胚移植への移行教育プログラムの実践と成果

¹豊橋市民病院 総合生殖医療センター、²クリニックママ

○安藤 寿夫¹、高柳 武志¹、皆元 裕子¹、鈴木 範子¹、甲木 聡¹、矢吹 淳司¹、
北見 和久¹、池田 芳紀¹、伴野 千尋¹、山口 恭平¹、吉田 光紗¹、廣渡 美紀¹、
松川 哲¹、矢野 有貴¹、小林 浩治¹、梅村 康太¹、岡田 真由美¹、河井 通泰¹、
古井 憲司²

O-19 胚移植後の安静の有無が妊娠率や流産率に影響するか

医療法人社団 徐クリニック

○清須 知栄子、今井 智子、伊藤 真理、新居 遙、菅原 由貴、八木 香菜子、
徐 東舜

第4会場（平安）

7月31日（木）9:55～10:40 一般口演5 胚培養（環境・因子）

座長 橋本 周（医療法人三慧会 IVF なんばクリニック）

O-20 ハムスター胚のシングル培養における胚発生と胚盤胞の細胞数に及ぼす培養液量と白血病阻止因子（LIF）添加の影響

県立広島大学大学院 総合学術研究科

○森下 奈美、田中 舞弥、堀内 俊孝

O-21 FMS-like tyrosine kinase 3 ligand (FLT3L) はマウス着床前期胚の発育を促進する

¹聖マリアンナ医科大学 産婦人科学、²聖マリアンナ医科大学

○西島 千絵¹、河村 和弘¹、岡本 直樹¹、佐藤 可野¹、吉岡 伸人¹、杉下 陽堂¹、高江 正道¹、洞下 由記¹、河村 七美¹、石塚 文平²、鈴木 直¹

O-22 水素含有胚融解液はヒト凍結胚盤胞の生存能を向上させるか？

－水素分子をヒト胚に用いた初の試み－

¹山下湘南夢クリニック高度生殖医療研究所、²山下湘南夢クリニック、

³東京都健康長寿医療センター研究所 生体環境応答

○中田 久美子¹、中山 順樹²、池上 加代子²、中西 彩²、阿部 睦²、渡邊 ひとみ²、山下 直樹^{1,2}、大澤 郁朗³

O-23 良好胚率が50%以下の症例に対するL-カルニチンの有効性

¹医療法人三慧会 IVF 大阪クリニック、²医療法人三慧会 IVF なんばクリニック

○小倉 里香¹、井田 守¹、古武 由美¹、藤岡 聡子¹、森 梨沙¹、福田 愛作¹、森本 義晴²

O-24 ARTにおける培養3日目以降の集団培養が胚発生に及ぼす影響

医療法人 蔵本ウイメンズクリニック

○南 綾子、江頭 昭義、田中 啓子、峰 千尋、大坪 瞳、打田 沙織、水本 茂利、前田 祐紀、村上 正夫、大塚 未砂子、吉岡 尚美、蔵本 武志

第4会場（平安）

7月31日（木）10:40～11:25 一般口演6 胚培養（sERC・多核）

座長 京野 廣一（京野アートクリニック）

O-25 体外受精後の受精反応確認時に smooth endoplasmic reticulum clusters が存在する受精卵由来胚盤胞移植の臨床成績

¹エンジェルベルホスピタル不妊センター、²ロイヤルベルクリニック不妊センター、

³グリーンベル ART クリニック

○糸井 史陽^{1,3}、清水 雅司¹、浅野 有希子²、佐藤 博子^{1,3}、荒木 絵梨¹、寺岡 美希¹、齋藤 可奈子¹、伊藤 周平¹、金子 亜沙美^{1,2}、丸田 英¹、西川 和代³、小栗 久典²、村田 泰隆¹

- O-26 sERC (Smooth Endoplasmic Reticulum Clusters) 発生要因に関する検討
岡山二人クリニック
○羽原 俊宏、斉藤 寛恵、荒井 未来、井上 聖子、中戸 可奈、中務 結貴、
新藤 知里、川上 典子、平田 麗、青井 陽子、寺田 さなえ、吉岡 奈々子、
林 伸旨
- O-27 多核胚発生要因の検討
¹京野アートクリニック、²京野アートクリニック 高輪
○青野 展也^{1,2}、中條 友紀子^{1,2}、服部 裕充¹、京谷 利彦¹、佐藤 祐香里¹、
中村 祐介¹、松川 望¹、設楽 千紗¹、高橋 瑞穂¹、京野 廣一^{1,2}
- O-28 初期胚における多核の原因分析
セント・ルカ産婦人科
○大津 英子、小池 恵、佐藤 晶子、城戸 京子、後藤 香里、熊迫 陽子、長木 美幸、
宇津宮 隆史
- O-29 良好胚盤胞へ発育した多核割球胚の妊孕性
¹医療法人社団高邦会 高木病院 不妊センター、
²国際医療福祉大学大学院 医療福祉学研究科 保健医療学専攻 生殖補助医療胚培養分野
○山本 新吾¹、西山 和加子¹、有馬 薫¹、野見山 真理^{1,2}、小島 加代子^{1,2}

第4会場 (平安)

7月31日(木) 13:50～14:30 一般口演7 AMH

座長 清水 康史 (田園都市レディースクリニック)

- O-30 当院における年齢からみた抗ミュラー管ホルモン (AMH) と ART 臨床成績の検討
ウィメンズ・クリニック大泉学園
○下中 麻奈美、中野 成実、黒田 久美子、池田 玲奈、石井 鈴奈、池田 千秋、
藤田 陽子、中尾 佳月、堀川 道晴、根岸 広明
- O-31 AMH における胚盤胞発生率と妊娠率および流産率についての検討
新橋夢クリニック
○荒平 真代、佐藤 仁美、井上 貴子、大久保 毅、林 輝明、宮内 修、渡邊 芳明、
瀬川 智也、寺元 章吉
- O-32 AMH 値は AIH の成績に影響するか
医療法人社団 徐クリニック
○徐 東舜、今井 智子、伊藤 真理、新居 遙、菅原 由貴、八木 香菜子、
清須 知栄子
- O-33 AMH 測定方法・測定手順の比較検討
¹医療法人 浅田レディースクリニック、²浅田レディース勝川クリニック、
³浅田レディース名古屋駅前クリニック
○立木 都^{1,2,3}、園原 めぐみ^{1,2,3}、福永 憲隆^{1,2,3}、近藤 麻奈美^{1,2,3}、木下 孝一^{1,2,3}、
薬師 義弘^{1,2,3}、滝口 修司^{1,2,3}、羽柴 良樹^{1,2,3}、浅田 義正^{1,2,3}

第4会場 (平安)

7月31日(木) 14:30～15:10 一般口演8 高齢ART

座長 神野 正雄 (ウィメンズクリニック神野)

O-34 40歳代における胚盤胞培養の有効性についての検討

アクトタワークリニック 生殖発生医科学センター

○松田 有希野、池上 美希、長瀬 祐樹、山本 佑司、米澤 潤一、和田 知久、
松浦 俊樹

O-35 当院での40歳代ARTの背景と超高齢妊娠例の検討

ソフィアレディースクリニック

○早川 繁、阿久津 正、佐藤 芳昭

O-36 40歳以上の不妊治療患者に対する取り組み

ソフィア愛育会 ソフィアレディースクリニック水道町

○邑上 沙瑠子、遊木 靖人、佐多 良章、永野 明子、松木 祐枝、田尻 翔太、
岩政 仁

O-37 ARTにおいて45才以上で採卵し、生児を得た5症例の検討

神谷レディースクリニック

○渡邊 恵理、鎌田 真由美、金谷 美希、平山 奈美、八木 亜希子、田中 恵美、
山本 貴寛、森若 治、神谷 博文

第4会場 (平安)

7月31日(木) 15:10～16:05 一般口演9 妊娠・出産

座長 高橋 健太郎 (滋賀医科大学附属病院 女性診療科)

O-38 周産期最前線から見た治療後多胎妊娠の現状と課題

福岡大学 医学部 産婦人科

○伊東 裕子、城田 京子、河邊 麗美、清島 千尋、讃井 絢子、小濱 大嗣、
吉里 俊幸、宮本 新吾

O-39 母体年齢別の最適な移植胚数の検討～41歳以上では2個胚移植でも多胎のリスクは低い～

医療法人三慧会 IVF なんばクリニック

○北山 静香、佃 笑美、佐藤 学、赤松 芳恵、橋本 周、岩端 秀之、姫野 隆雄、
井上 朋子、伊藤 啓二郎、中岡 義晴、森本 義晴

O-40 自然妊娠由来児と体外受精由来児における出生体重と胎盤重量の比較検討

吉田レディースクリニック ARTセンター

○岩佐 由紀、菊地 裕幸、山田 健市、鈴木 麻美、菅野 弘基、村川 晴生、
吉田 仁秋

- O-41 当院における凍結胚移植が出生児へ与える影響
松田ウイメンズクリニック
○松下 富士代、末永 めぐみ、篠原 真理子、江口 明子、川崎 裕美、山口 弓穂、
伊藤 正信、松田 和洋
- O-42 子宮内外同時妊娠3例の検討
東邦大学医療センター大森病院 産婦人科
○土屋 雄彦、前村 俊満、北村 衛、松江 陽一、片桐 由起子、森田 峰人
- O-43 体外受精・胚移植後に異所性妊娠を診断し根治術まで完遂した42例の検討
¹セントマザー産婦人科医院、²順天堂大学 医学部 産科婦人科学
○山口 貴史¹、田中 威づみ¹、御木 多美登¹、伊熊 慎一郎¹、永吉 基¹、
田中 温¹、竹田 省²

第4会場 (平安)

7月31日(木) 16:05～16:50 一般口演10 ET①

座長 小田原 靖 (ファティリティクリニック東京 診療科)

- O-44 凍結融解胚移植における融解後の培養時間と妊娠成立との関与についての検討
内田クリニック
○知念 日菓利、弓岡 英里、野々村 佳代、森山 弘恵、先久 幸、内田 昭弘
- O-45 当院の選択的単一胚移植における不良胚移植後の着床率の検討
順天堂大学 医学部 産婦人科学講座
○尾崎 理恵、黒田 恵司、北出 真理、熊切 順、地主 誠、新城 梓、加藤 紀子、
竹田 省
- O-46 胚融解後に変性割球含んだ胚のみしか得られなかった場合の融解胚移植の成績
杉山産婦人科 生殖医療科
○白井 安砂子、井出 智子、加藤 祐美、三嶋 典子、大島 裕子、鈴木 有香、
山城 恵美、金山 昌代、小代 裕子、壽圓 裕康、西 弥生、中川 浩次、
杉山 力一
- O-47 形態不良胚盤胞を含めた移植では良好胚盤胞の着床を妨げる
矢内原ウイメンズクリニック
○黄木 詩麗、甲斐 鮎美、穴久保 久誉、萩原 千加子、中村 忠治、矢内原 敦
- O-48 栄養外胚葉 (TE) 数と適切な移植時期の検討
新橋夢クリニック
○上野 剛、林 輝明、大久保 毅、恩田 知幸、松尾 涼子、渡邊 芳明、宮内 修、
瀬川 智也、寺元 章吉

第4会場 (平安)

7月31日(木) 16:50～17:35 一般口演 11 ET②

座長 向田 哲規 (広島 HART クリニック)

O-49 胚盤胞凍結時期と妊娠率について

荒川・大桃エンゼルマザークリニック

○大橋 浩栄、石川 佐知子、内山 礼子、大桃 幸夫、荒川 修

O-50 D5,D6の年齢別に見た凍結融解単一胚盤胞移植における Grade の違いによる妊娠成績および妊娠予後の比較・検討

田園都市レディースクリニック

○大村 直輝、有地 あかね、村松 裕崇、門前 志歩、小峰 祝敏、向井 直子、
工藤 祐輔、大原 基弘、清水 康史、依光 毅、河村 寿宏

O-51 凍結融解単一胚盤胞移植における Day6 胚盤胞の有用性の検討

医療法人 越田クリニック

○久保 早織、山田 成利、齊田 つかさ、高橋 典子、今野 真佐子、山口 賢一、
廣永 真、網 和美、高橋 悠里子、越田 光伸

O-52 7日目胚盤胞における内径を指標とした凍結保存の有用性

加藤レディスクリニック

○上野 智、内山 一男、沖村 匡史、奥野 隆、小林 保、加藤 恵一

O-53 凍結融解胚盤胞移植における Assisted Hatching 施行時の ICM 位置が着床率に及ぼす影響

岡山二人クリニック

○中務 結貴、平田 麗、岩澤 未来、井上 聖子、中戸 可奈、新藤 知里、齊藤 寛恵、
川上 典子、青井 陽子、寺田 さなえ、吉岡 奈々子、羽原 俊宏、林 伸旨

第4会場 (平安)

7月31日(木) 17:35～18:15 一般口演 12 ET③

座長 黒田 恵司 (順天堂大学 産科婦人科学教室)

O-54 hCG 子宮内注入法の有効性の検討ー臨床的妊娠率向上のための新たな試みー

医療法人社団いちご会 美加レディースクリニック

○佐藤 弘子、海鋒 亜梨紗、齋藤 依子、金谷 美加

O-55 ホルモン補充周期凍結融解胚盤胞移植における子宮内膜局所刺激の有効性の検討

英ウイメンズクリニック

○梶原 綾乃、松本 由紀子、矢田 桃子、十倉 陽子、岡本 恵理、山田 聡、
緒方 誠司、水澤 友利、苔口 昭次、塩谷 雅英

O-56 分割期胚移植におけるヒアルロン酸含有胚移植用培地の効果について

IVF 詠田クリニック

○泊 博幸、國武 克子、内村 慶子、竹原 侑希、早田 瞳、木下 茜、村上 真央、
日高 直美、西村 佳与子、本庄 考、詠田 由美

O-57 UTMTMを用いた凍結融解胚移植の成績の比較検討

神谷レディースクリニック

○平山 奈美、八木 亜希子、田中 恵美、金谷 美希、鎌田 真由美、齋藤 梓、
松井 啓介、山本 菜見子、山本 貴寛、太田 均、渡邊 恵理、森若 治、
神谷 博文

第5会場 (天平)

7月31日(木) 9:10～09:50 一般口演 13 受精①

座長 両角 和人 (両角レディースクリニック)

O-58 顕微授精の適応基準における SMI 値と総運動精子数の検討

¹東京医科大学 産科婦人科学教室、²いわきたえこレディースクリニック

○和氣 清美¹、伊東 宏絵¹、小野 理貴¹、寺田 秀昭¹、大村 涼子¹、嶋田 秀仁¹、
小島 淳哉¹、長谷川 瑛¹、濱田 千代¹、北水 万里子¹、岩城 妙子²、
久慈 直昭¹、井坂 恵一¹

O-59 Split 媒精における高速直進運動精子数別に見た各臨床成績の比較

京野アートクリニック

○中村 祐介、中條 友紀子、服部 裕允、京谷 利彦、佐藤 祐香理、佐藤 望、
設楽 千紗、高橋 瑞穂、京野 廣一、土信田 雅一、戸屋 真由美

O-60 精液処理後のヒアルロン酸結合能は受精能の予測因子になりうるか

県立広島病院 生殖医療科

○渡邊 陽子、佐藤 景子、西村 加奈子、三浦 貴弘、頼 英美、原 鐵晃

O-61 卵巣機能低下症例に対する cIVF 適応の検討

¹ロイヤルベルクリニック 不妊センター、²エンジェルベルホスピタル 不妊センター

○浅野 有希子¹、加藤 翼¹、恒川 真季¹、佐藤 里織¹、村田 泰隆²、小栗 久典¹

第5会場 (天平)

7月31日(木) 9:50～10:30 一般口演 14 受精②

座長 福井 淳史 (弘前大学大学院 医学研究科 産婦人科学講座)

O-62 顕微授精後の低受精率症例における卵子活性化の有用性

京野アートクリニック

○高橋 瑞穂、松川 望、設楽 千紗、中條 友紀子、服部 裕充、京谷 利彦、
中村 祐介、佐藤 祐香里、土信田 雅一、戸屋 真由美、京野 廣一

- O-63 ICSI 後の不受受精卵の卵内の卵・精子（核）の解析とイオノマイシン活性化処理の臨床的有効性について
 広島 HART クリニック
 ○富永 佳奈、渡辺 華、真木 美紀、寄田 朋子、田中 勝洋、向田 哲規、高橋 克彦
- O-64 媒精 4～5 時間後の顆粒膜細胞分散度における受精兆候の評価方法の検討
¹東京医科大学 産科婦人科学教室、²うすだレディースクリニック
 ○濱田 千代¹、伊東 宏絵¹、北水 万里子¹、小野 理貴¹、寺田 秀昭¹、大村 涼子¹、嶋田 秀仁¹、和氣 清美¹、小島 淳哉¹、長谷川 瑛¹、白田 三郎²、久慈 直昭¹、井坂 恵一¹
- O-65 第二極体と紡錘体の観察による rescue ICSI の適応判断についての検討
 弘前大学 医学部 産科婦人科教室
 ○中村 理果、福井 淳史、佐々木 幸江、淵之上 康平、鴨井 舞衣、船水 文乃、福原 理恵、水沼 英樹

第 5 会場（天平）

7 月 31 日（木）10:30～11:25 一般口演 15 卵子

座長 大月 純子（永井クリニック）

- O-66 試薬添加によるマウス初期二次卵胞における 2 段階培養法の改善の試み
¹近畿大学大学院 生物理工学研究科 生物工学専攻、²近畿大学 生物理工学部 遺伝子工学科、³兵庫医科大学 産科婦人科学講座、⁴近畿大学 医学部 高度先端総合医療センター
 ○印部 遼子¹、森 樹史¹、長谷川 昭子³、柴原 浩章³、寺村 岳士⁴、竹原 俊幸⁴、岸上 哲士²、松本 和也²、福田 寛二⁴、細井 美彦²
- O-67 MI 期動原体への BubR1 の局在性低下が卵染色体の異数性を増加させる～成熟培養系 SOD1 遺伝子欠損マウス卵を用いた研究～
¹山形大学大学院 農学研究科 動物機能調節学分野、²山形大学大学院 医学系研究科 生化学・分子生物学講座
 ○名古 満¹、藤井 順逸²、木村 直子¹
- O-68 ヒト卵母細胞の成熟過程におけるミトコンドリア分布の変化
 医療法人三慧会 IVF なんばクリニック
 ○天羽 杏実、橋本 周、山中 昌哉、矢持 隆之、後藤 大也、井上 正康、中岡 義晴、森本 義晴
- O-69 採卵時における小卵胞由来 GV 卵子の形態的評価
 新橋夢クリニック
 ○松尾 涼子、水口 麻侑子、上野 剛、恩田 知幸、大久保 毅、林 輝明、渡邊 芳明、宮内 修、瀬川 智也、寺元 章吉

O-70 採卵時 MI 期卵子の成熟後の胚発生

神戸元町夢クリニック

○廣澤 利和、近藤 雅恵、加藤 龍太郎、杉本 岳、中野 彰大、増田 智子、
森本 菜都美、森 敏恵、細見 尚子、河内谷 敏、松本 恒和

O-71 紡錘体が可視化できなかった卵子の異常受精卵解析～研究解析から臨床への還元～

¹浅田レディース名古屋駅前クリニック、²浅田レディース勝川クリニック、³浅田生殖医療研究所

○北坂 浩也^{1,2}、福永 憲隆^{1,2,3}、吉村 友邦^{1,2}、田村 総子^{1,2}、長谷川 望^{1,2}、
加藤 道高^{1,2}、中山 要^{1,2}、青柳 奈央^{1,2}、大野 浩史^{1,2}、渡邊 紘之^{1,2}、
木田 雄大^{1,2}、小森 佑奈^{1,2}、小沼 よしみ^{1,2}、下村 海咲^{1,2}、野老 美紀子³、
木下 孝一^{1,2}、近藤 麻奈美^{1,2}、薬師 義弘^{1,2}、羽柴 良樹^{1,2}、浅田 義正^{1,2,3}

第5会場 (天平)

7月31日(木) 13:50～14:35 一般口演 16 着床障害

座長：和泉 俊一郎 (東海大学医学部 専門診療学系 産婦人科)

O-72 リゾホスファチジン酸受容体 LPA₃ を介した子宮機能制御機構の解析

¹東北大学大学院 薬学研究科 分子細胞生化学、²CREST・JST

○藍川 志津¹、可野 邦行¹、青木 淳賢^{1,2}

O-73 hCG を用いた排卵誘発は着床期の子宮内膜上皮におけるエストロゲン経路を亢進させる

加藤レディスクリニック

○江副 賢二、藪内 晶子、村田 奈々、福田 淳一郎、奥野 隆、小林 保、
加藤 恵一

O-74 体外受精における子宮内膜が薄い症例に対する G-C S F 投与の検討

医療法人真心会 草津レディースクリニック

二村 典孝

O-75 卵管留水腫合併例に対する ART 前の卵管処置法について

¹武蔵野赤十字病院 産婦人科、²武蔵野赤十字病院 検査部

○岩本 豪紀¹、古屋 能孝²、山田 薫²、大川 智実¹、大田 昌治¹、小林 弥生子¹、
梅澤 聡¹

O-76 両側卵管水腫に伴う ART 反復不成功例に対する治療指針

¹倉敷成人病センター 体外受精センター、²倉敷成人病センター 婦人科

○黒土 升蔵¹、光畑 慎吾¹、藤井 好孝¹、本山 洋明¹、安藤 正明²

第5会場 (天平)

7月31日(木) 14:35～15:15 一般口演 17 内視鏡

座長 北出 真理 (順天堂大学医学部附属順天堂医院 産科・婦人科)

O-77 卵管閉塞と卵管留血腫を合併した両側卵管妊娠の1例

¹千葉大学大学院 医学研究院 生殖医学、²千葉大学大学院 医学研究院 病態病理学、
³高橋ウイメンズクリニック

○石川 博士¹、岡山 潤¹、碓井 宏和¹、田中 宏一¹、清川 貴子²、高橋 敬一³、
生水 真紀夫¹

O-78 卵管留水腫合併の不妊症例に対する腹腔鏡下卵管開口術の有用性の検討

済生会松阪総合病院 産婦人科 ART 生殖医療センター

○竹内 茂人、菅谷 健、中川 藍、村田 紋香、長谷 充子、鈴木 孝明、
高倉 哲司

O-79 卵管閉塞症に対する新しい治療法の開発 (1) 卵管峡部・膨大部における閉塞症に対する腹腔鏡下卵管開通法の検討 (2) 卵管間質部に対する子宮鏡下卵管開通法の検討

セントマザー産婦人科医院

○田中 温、永吉 基、田中 威づみ、伊熊 慎一郎、御木 多美登、山口 貴史

O-80 卵巣予備能低下への対応 - 4cm未満の子宮内膜症性嚢胞の扱いについて -

¹倉敷成人病センター 体外受精センター、²倉敷成人病センター 婦人科

○黒土 升蔵¹、光畑 慎吾¹、藤井 好孝¹、本山 洋明¹、安藤 正明²

第5会場 (天平)

7月31日(木) 15:15～16:00 一般口演 18 精子

座長 兼子 智 (東京歯科大学市川総合病院 リプロダクションセンター (婦人科))

O-81 水素分子処置によるヒト不動精子及び凍結融解精子の運動性回復

¹山下湘南夢クリニック 高度生殖医療研究所、²東京都健康長寿医療センター研究所 実験動物施設、
³東京都健康長寿医療センター研究所 生体環境応答

○中田 久美子¹、野田 義博²、山下 直樹¹、大澤 郁朗³

O-82 精漿中 Cleaved a2Vacuolar ATPase は男性不妊患者では低下する～新規男性不妊診断マーカーの開発～

¹慶應義塾大学病院 産婦人科、²ロザリンドフランクリン医科大学

○太田 邦明¹、丸山 哲夫¹、ケネス ビーマン²、吉村 泰典¹

O-83 粘性の高い射出精液に対する Bromeline を用いた運動精子回収率改善の試み

厚仁病院 産婦人科

○坂井 和貴、中澤 留美、河戸 朋子、牛田 真由美、松山 毅彦

O-84 精液からの HIV 除去における密度勾配溶剤の影響

¹東京医科大学 産科婦人科学教室、²慶應義塾大学 医学部 産婦人科、
³慶應義塾大学 医学部 微生物学教室

○嶋田 秀仁¹、久慈 直昭¹、鮫島 未希²、長瀬 裕子²、渡邊 久美²、浜谷 敏生²、
親泊 あいみ³、加藤 真吾³、吉村 泰典²、井坂 恵一¹

O-85 抗精子抗体保有患者における精子不動化値の違いが臨床成績に及ぼす影響

医療法人三慧会 IVF なんばクリニック

○和泉 広樹、関藤 孝昭、赤松 芳恵、佐藤 学、橋本 周、岩端 秀之、前沢 忠志、
姫野 隆雄、井上 朋子、伊藤 啓二郎、中岡 義晴、森本 義晴

第5会場 (天平)

7月31日(木) 16:00～16:45 一般口演 19 がん生殖医療

座長 詠田 由美 (医療法人 IVF 詠田クリニック)

O-86 がん・生殖医療における当院の患者支援～専門チームの結成と今後の課題について～

¹医療法人三慧会 IVF 大阪クリニック、²医療法人三慧会 IVF なんばクリニック

○金田 真紀¹、下西 祥子¹、下園 真由美¹、澤辺 麻衣子¹、小松原 千暁¹、
福田 愛作¹、森本 義晴²

O-87 当科における乳癌に対する生殖医療の現状

虎の門病院

○東梅 久子、矢野 美穂子、藤澤 佳子、秋山 育美、山口 隆、北川 浩明

O-88 がん生殖医療における情報提供の問題点

¹東京慈恵会医科大学 産科婦人科学教室、²恵愛病院生殖医療センター

○吉川 直希¹、上條 真紀子¹、石澤 亜希¹、稲川 早苗¹、佐藤 琢磨¹、
笠原 佑太¹、斎藤 三和¹、大野田 晋¹、鴨下 桂子¹、加藤 淳子¹、山本 瑠伊¹、
川口 里恵¹、拝野 貴之¹、林 博²、杉本 公平¹、岡本 愛光¹

O-89 当院におけるがん患者の妊孕性温存療法の取り組みについて

聖隷三方原病院 産婦人科 リプロダクションセンター

○青葉 幸子、長谷川 洋子、渡邊 早知絵、若山 彩、竹原 啓、加藤 雄一郎、
千田 裕美子、望月 修

O-90 当院における oncofertility の現況

IVF 詠田クリニック

○西村 佳代子、本庄 考、日高 直美、泊 博幸、詠田 由美

第5会場 (天平)

7月31日(木) 16:45～17:25 一般口演20 男性不妊①

座長 岡田 弘 (獨協医科大学越谷病院 泌尿器科)

O-91 低ゴナドトロピン性男子性腺機能低下症 (MHH) に対する r-hFSH/hCG 療法 - 無効例には積極的に MD-TESE を -

医療法人財団 荻窪病院 泌尿器科

○大橋 正和、野中 昭一、松島 将文

O-92 精索静脈瘤合併症に対する低位結紮術の効果

¹京野アートクリニック高輪、²東邦大学 医学部 泌尿器科・リプロダクションセンター、

³京野アートクリニック

○竹内 巧¹、永尾 光一^{1,2}、岩田 未菜¹、森 由佳¹、大山 智美¹、奥田 剛¹、
京野 廣一^{1,3}

O-93 低ゴナドトロピン性男子性腺機能低下症における精巣内エコーパターンの観察

¹恵比寿つじクリニック、²天神つじクリニック

○中野 和馬¹、成吉 昌一²、助川 玄¹、辻 祐治^{1,2}

O-94 無精子症患者における Y 染色体微小欠失 (azoospermia factor: AZF) の検討

¹リプロダクションクリニック大阪、²京野アートクリニック高輪、³英ウイメンズクリニック

○石川 智基¹、竹内 巧²、塩谷 雅英³、松林 秀彦¹

第5会場 (天平)

7月31日(木) 17:25～18:10 一般口演21 男性不妊②

座長 小林 秀行 (東邦大学 医学部 泌尿器科)

O-95 クラインフェルター症候群の発生機序に関する検討

¹セントマザー産婦人科医院、²順天堂大学 医学部 産科婦人科学

○御木 多美登¹、田中 威づみ¹、山口 貴史¹、伊熊 慎一郎¹、永吉 基¹、
田中 温¹、竹田 省²

O-96 患者背景や精子凍結が TESE-ICSI の臨床成績に及ぼす影響

¹京野アートクリニック 高輪、²京野アートクリニック、

³東邦大学大森病院 リプロダクションセンター、⁴リプロダクションクリニック大阪

○奥山 紀之¹、岩田 未菜¹、森 由佳¹、大山 智美¹、中條 友紀子^{1,2}、
永尾 光一^{1,3}、石川 智基^{1,4}、竹内 巧¹、京野 廣一^{1,2}

O-97 射出精液中の 1～4 個の精子を複数回凍結保存し顕微授精 (ICSI) にて妊娠に至った 1 症例

¹セントマザー産婦人科医院、²神戸大学大学院 農学研究科 動物多様性教室、

³弘前大学大学院 医学研究科 生体構造医科学講座

○高橋 如¹、加藤 由香¹、赤星 孝子¹、竹本 洋一¹、田中 威づみ¹、山口 貴史¹、
御木 多美登¹、伊熊 慎一郎¹、永吉 基¹、田中 温¹、楠 比呂志²、渡邊 誠二³

O-98 イオノマイシン・ピューロマイシン併用法によるヒト卵子活性化能の検討

¹セントマザー産婦人科医院、²弘前大学大学院 医学研究科 生体構造医科学講座

○森 麻理奈¹、高橋 如¹、加藤 由香¹、赤星 孝子¹、竹本 洋一¹、田中 威づみ¹、
山口 貴史¹、御木 多美登¹、伊熊 慎一郎¹、永吉 基¹、田中 温¹、渡邊 誠二²

O-99 夫の実父からの提供精子による非配偶者間体外受精 110 組の妊娠率 86.4%について

産科・婦人科・小児科病院 医療法人登誠会 諏訪マタニティークリニック

根津 八紘

第3会場（クリスタルルーム）

8月1日（金）15:00～15:40 一般口演 22 ICSI

座長 永吉 基（セントマザー産婦人科医院）

O-100 当院における Conventional-ICSI と Piezo-ICSI の比較検討

蔵本ウイメンズクリニック

○水本 茂利、江頭 昭義、田中 啓子、峰 千尋、大坪 瞳、南 綾子、打田 沙織、
前田 祐紀、村上 正夫、大塚 未砂子、吉岡 尚美、蔵本 武志

O-101 凍結精子および新鮮精子を用いた ICSI の臨床成績の比較

加藤レディスクリニック

○金子 繁、上野 智、内山 一男、沖村 匡史、福田 淳一郎、奥野 隆、小林 保、
加藤 恵一

O-102 ICSI 時の第一極体の形態による胚発生についての検討

池袋えぞきレディースクリニック

○小林 紗貴子、木村 裕美、森田 春佳、山根 里歩、茨木 総子、江崎 敬

O-103 ICSI 施行卵子の前核形成過程における精子核ヒストン H3K9 のジメチル化レベルの解析

¹おち夢クリニック名古屋 先端生殖医学研究所、²おち夢クリニック名古屋、

³県立広島大学大学院 総合学術研究科

○櫻井 優広^{1,2}、可兒 知加子^{1,2}、松永 利恵²、渡辺 真一²、上畑 みな子²、
桑波田 暁子²、越知 正憲²、堀内 俊孝³

第3会場（クリスタルルーム）

8月1日（金）15:40～16:20 一般口演 23 TESE-ICSI

座長 竹内 巧（京野アートクリニック高輪）

O-104 当院における精巣内精子採取術 (TESE) の成績と培養成績の検討

リプロダクションクリニック大阪

○植田 潤子、水田 真平、末原 和美、石本 裕美、笹峯 梢、高橋 智恵、西山 理恵、
松林 秀彦、石川 智基

O-105 新鮮精巢内精子を用いた ICSI が有効な症例はあるか？
リプロダクションクリニック大阪
○水田 真平、末原 和美、植田 潤子、石本 裕美、高橋 智恵、笹峯 梢、西山 理恵、
松林 秀彦、石川 智基

O-106 精巢内精子を使用した ICSI 成績
岡山二人クリニック
○川上 典子、平田 麗、岩澤 未来、井上 聖子、中戸 可奈、中務 結貴、斉藤 寛恵、
新藤 知里、青井 陽子、寺田 さなえ、吉岡 奈々子、羽原 俊宏、林 伸旨

O-107 運動精子が得られない T E S E 症例における I M S I の有効性
ファティリテッククリニック東京
○武田 信好、稲井 仁美、阿部 亜佳音、町屋 礼、逢澤 純世、堤 麻由子、
鈴木 寛規、佐藤 百合子、田中 可子、鈴木 雅美、三箇島 陸美、吉井 紀子、
小田原 靖

第 4 会場 (平安)

8 月 1 日 (金) 8:50 ~ 9:35 一般口演 24 内分泌

座長 矢野 哲 (国立国際医療研究センター病院 産婦人科)

O-108 低刺激排卵誘発法における切り替えの HCG と GnRH アナログの投与の臨床成績の比較検討
セントマザー産婦人科医院
○永吉 基、田中 威づみ、山口 貴史、御木 多美登、伊熊 慎一郎、田中 温

O-109 トリガーとしての hCG と GnRHagonist の卵回収に関する検討
¹京野アートクリニック高輪、²京野アートクリニック
○奥田 剛¹、坂本 絵里¹、竹内 巧¹、京野 廣^{1,2}

O-110 排卵抑制の目的で使用する NSAIDs の胚発育へ与える影響
神戸元町夢クリニック
○杉本 岳、河内谷 敏、加藤 龍太郎、近藤 雅恵、中野 彰大、増田 智子、
廣澤 利和、森本 菜都美、森 敏江、細見 尚子、松本 恒和

O-111 ART における非ステロイド性消炎鎮痛剤 (NSAIDs) の排卵抑制効果と着床に及ぼす影響に
についての検討
¹杉山産婦人科 生殖医療科、²杉山産婦人科 丸の内
○金山 昌代¹、中川 浩次¹、小代 裕子¹、壽圓 裕康¹、薄井 千絵¹、西 弥生¹、
杉山 里英²、許山 浩司²、栗林 靖²、杉山 力一¹

O-112 maturation trigger としてのアゴニスト投与により卵子が得られず同日 hCG 投与後再度採卵し
卵子が得られた 2 症例
医療法人紀映会 レディースクリニック北浜
○金森 真希、今井 和美、幸寺 渚、北川 晴香、貴志 瑞季、中西 裕子、篠原 三佳、
奥 裕嗣

第4会場（平安）

8月1日（金）9:35～10:20 一般口演 25 排卵誘発・OHSS・POF

座長 高橋 敬一（高橋ウイメンズクリニック）

O-113 AIHの際の発育卵胞数は、臨床成績にどのような影響を与えるか

医療法人社団 徐クリニック

○今井 智子、清須 知栄子、伊藤 真理、新居 遙、菅原 由貴、八木 香菜子

O-114 女性低ゴナドトロピン性性腺機能低下もしくは不全症の体外受精成績

順天堂大学 医学部 産婦人科教室

○加藤 紀子、黒田 恵司、北出 真理、熊切 順、地主 誠、新城 梓、尾崎 理恵、竹田 省

O-115 早発卵巣不全(POI)症例に対するホルモン補充療法の臨床成績

聖マリアンナ医科大学病院

○吉岡 伸人、洞下 由記、水町 静華、星名 真理子、川越 雄太、西島 千絵、杉下 陽堂、高江 正道、河村 和弘、鈴木 直

O-116 GnRH アゴニストの長期投与と hMG で排卵誘発を行い妊娠に至った POF の 3 例

¹醍醐渡辺クリニック、²NPO 法人生殖再生医学アカデミア

○田村 明日香¹、木下 勝治¹、野々口 耕介¹、田中 亜理佐¹、人見 裕子¹、
館林 美希¹、村上 侑子¹、田畑 慧¹、田村 出¹、石川 弘伸¹、山口 剛史¹、
渡邊 由美子¹、森 崇英^{1,2}、渡邊 浩彦¹

O-117 生殖医療における血栓症予防

京野アートクリニック

○京野 廣一、土信田 雅一、戸屋 真由美、服部 百恵、朽木 美和、土佐 知美、
嵯峨 真奈美

第4会場（平安）

8月1日（金）10:20～11:00 一般口演 26 遺伝子・再生医療

座長 北井 啓勝（稻城市立病院 産婦人科）

O-118 自然周期における主席卵胞および小卵胞由来の顆粒膜細胞内 LH 受容体発現量が卵子成熟度に与える影響

¹新橋夢クリニック 先端生殖医学研究所、²千葉大学 生殖医学講座

○大久保 毅^{1,2}、生水 真紀夫²、石川 博士^{1,2}、瀬川 智也¹、宮内 修¹、林 輝明¹、
恩田 知幸¹、松尾 涼子¹、上野 剛¹、寺元 章吉¹

O-119 精子のメチル化異常と流産組織のメチル化異常の関係

¹セント・ルカ産婦人科、²東北大学 医学部 医学系研究科

○佐藤 晶子¹、小池 恵¹、城戸 京子¹、後藤 香里¹、熊迫 陽子¹、長木 美幸¹、
大津 英子¹、有馬 隆博²、宇津宮 隆史¹

O-120 マウス脂肪組織由来間葉系幹細胞を卵巣へ注入後の経時的観察による卵巣機能改善効果の検討
加藤レディスクリニック
○藪内 晶子、江副 賢二、村田 奈々、山崎 裕行、奥野 隆、小林 保、
加藤 恵一

O-121 ヒト卵子細胞質置換施行時の条件設定の検討
¹セントマザー産婦人科医院、²順天堂大学 医学部 産科婦人科学、
³神戸大学大学院 農学研究科 動物多様性教室、⁴弘前大学大学院 医学研究科 生体構造医科学講座
○田中 温¹、永吉 基¹、田中 威づみ¹、竹本 洋一¹、伊熊 慎一郎¹、御木 多美登¹、
山口 貴史¹、竹田 省²、楠 比呂志³、渡邊 誠二⁴

第4会場 (平安)

8月1日(金) 11:00～11:45 一般口演 27 不妊症

座長 小澤 伸晃 (国立病院機構東京医療センター 産婦人科)

O-122 不妊症診療における化学妊娠の取り扱いに関する検討
慶應義塾大学 産婦人科学教室
○三木 史恵、丸山 哲夫、内田 明花、各務 真紀、升田 博隆、内田 浩、
吉村 泰典

O-123 白朮柴苓湯による流産防止効果と染色体分析
医療法人 小埜医院
小埜 清

O-124 海外卵子提供後の流産症例における不妊症リスク因子の検討
日本医科大学付属病院 女性診療科産科
○米澤 美令、峯 克也、渡邊 建一郎、小野 修一、桑原 慶充、明楽 重夫、
竹下 俊行

O-125 ヘパリンカルシウム療法での好酸球増加
独立行政法人地域医療機能推進機構 群馬中央病院
○伊藤 理廣、太田 克人、勝俣 祐介、安部 和子

O-126 肥満に伴う習慣流産に子宮内膜間葉系幹細胞のコロニー形成能の欠乏が関与する
¹順天堂大学 医学部 産婦人科学教室、²ウォーリック大学 クリニカルサイエンスリサーチ研究所
○村上 圭祐¹、Jan Brosens²、Siobhan Quenby²、黒田 恵司¹、竹田 省¹、Bee Tan²

第4会場 (平安)

8月1日(金) 13:30～14:10 一般口演 28 胚培養(培養液)

座長 浜谷 敏生 (慶應義塾大学 医学部 産婦人科学教室)

O-127 適正濃度の組み換えヒトアルブミンを加えた無血清培養液で作製したウシ胚盤胞の胚質改善
蔵本ウイメンズクリニック
○村上 正夫、蔵本 武志

O-128 2社の媒精培養液と胚培養液の組み合わせについての比較検討

¹医療法人館出張佐藤会 高崎 ART クリニック 培養室、²高度生殖医療技術研究所

○藤村 佳子¹、大場 奈穂子¹、天田 千尋¹、猪野 友香里¹、松岡 典子¹、
大谷 香央里¹、中楯 真朗¹、久保 裕子¹、堀川 隆¹、佐藤 雄一¹、荒木 泰行²

O-129 培養液の違いによる胚評価の比較～培養液の特性とその選択～

医療法人 仁知会 竹内レディースクリニック 附設生殖医療センター

○瀬戸山 遥、樽松 朋子、福元 由美子、穂満 ゆかり、徳留 茉里、黒木 裕子、
粟田 松一郎、竹内 一浩

O-130 胚培養における D3 時の培養液交換の必要性について

神奈川レディースクリニック

○塚本 佳奈、渡邊 英明、長谷川 久隆、石橋 和見、笹野 りえ、菊本 晃代、
小林 充、西尾 愛美、河田 真智子、齋藤 優、小林 淳一

第4会場 (平安)

8月1日(金) 14:10～14:50 一般口演 29 胚培養(評価・解析)

座長 福永 憲隆(医療法人 浅田レディースクリニック)

O-131 シトクロム c オキシダーゼ (Cox) mRNA 発現解析による単一ブタ胚品質評価

¹山形大学大学院 理工学研究科 バイオ化学工学専攻、²神奈川県農業技術センター畜産技術所

○坂原 聖士¹、渡邊 剛広¹、坂上 信忠²、黒谷 玲子¹、阿部 宏之¹

O-132 多項目解析技術を駆使したウシ初期胚ミトコンドリア呼吸機能解析

山形大学大学院 理工学研究科 バイオ化学工学専攻

○阿部 宏之、島 麗香、今井 祐未、高倉 啓、坂原 聖士、黒谷 玲子

O-133 マウス卵子及び初期胚におけるシトクロム c オキシダーゼ (Cox) mRNA の発現解析

山形大学大学院 理工学研究科 バイオ化学工学専攻

○黒谷 玲子、渡邊 剛広、高倉 啓、坂原 聖士、阿部 宏之

O-134 DNA メチル化修飾の違いを利用した雌雄前核の識別によるヒト異常受精卵の解析

ミオ・ファティリティ・クリニック リプロダクティブセンター

○田中 藍、甲斐 義輝、岩田 京子、湯本 啓太郎、杉嶋 美奈子、溝口 千鶴、
古山 紗也子、的場 由佳、山内 至朗、岡田 直緒、松田 有貴、井庭 裕美子、
見尾 保幸

第4会場 (平安)

8月1日(金) 14:50～15:30 一般口演 30 凍結保存

座長 武田 信好(ファティリティクリニック東京)

O-135 極少数の精子を格納できるアガロース中空カプセルの開発

¹高度生殖医療技術研究所、²扶桑薬品工業株式会社 研究開発センター

○荒木 泰行、八尾 竜馬²、朝山 雄太²、松久 明生²、荒木 康久¹

- O-136 Cell Sleeper を用いた単一精子凍結保存法の改善
倉敷成人病センター 倉敷成人病クリニック 体外受精センター
○藤井 好孝、光畑 慎吾、黒土 升蔵、本山 洋明
- O-137 2種類の凍害保護液を用いた未受精卵凍結の検討 cryo-top と cryo-tech
¹セントマザー産婦人科医院、²神戸大学大学院 農学研究科 動物多様性教室
○赤星 孝子¹、荒木 恵¹、竹本 洋一¹、田中 威づみ¹、山口 貴史¹、
御木 多美登¹、伊熊 慎一郎¹、永吉 基¹、田中 温¹、楠 比呂志²
- O-138 胚の凍結保存におけるヒドロキシプロピルセルロースの凍結保護作用の検討
加藤レディスクリニック
○森 智絵美、薮内 晶子、高山 優子、和田 恵子、奥野 隆、小林 保、
加藤 恵一

第5会場 (天平)

8月1日(金) 8:50～9:30 一般口演 31 着床前診断

座長 加藤 恵一 (加藤レディスクリニック)

- O-139 当院における均衡型染色体構造異常保因者症例の経験からみた着床前診断の対象に関する検討
加藤レディスクリニック
○黒田 知子、川崎 奈美、青山 直樹、薮内 晶子、湯 暁暉、阿部 崇、
加藤 恵一
- O-140 染色体異常に起因する習慣流産に対し着床前診断を施行した134周期の臨床成績、流産物染色体分析および不均型胚の正診率の検討
¹セントマザー産婦人科医院、²順天堂大学 医学部 産科婦人科学
○伊熊 慎一郎¹、竹本 洋一¹、田中 威づみ¹、山口 貴史¹、御木 多美登¹、
永吉 基¹、田中 温¹、竹田 省²
- O-141 arrayCGH による PGD で確認された均衡型構造異常保因者に対する染色体異常発生率に関する検討
¹慶應義塾大学 医学部 産婦人科学教室、²慶應義塾大学病院 臨床遺伝学センター
○磯部 まり子^{1,2}、末岡 浩^{1,2}、佐藤 卓^{1,2}、水口 雄貴^{1,2}、佐藤 健二^{1,2}、中林 章^{1,2}、
高橋 香織^{1,2}、吉村 泰典^{1,2}
- O-142 偽遺伝子が存在する着床前遺伝子診断困難症例に対する全ゲノム増幅と long range PCR の有効性
慶應義塾大学 医学部 産婦人科学教室
○水口 雄貴、末岡 浩、佐藤 卓、泉 陽子、磯部 まり子、高橋 香織、佐藤 健二、
中林 章、吉村 泰典

第5会場（天平）

8月1日（金）9:30～10:15 一般口演 32 カウンセリング・看護①

座長 村上 貴美子（医療法人蔵本ウイメンズクリニック）

O-143 治療を諦めた患者の聞き取り調査

セント・ルカ産婦人科

○篠田 多加子、手島 しおり、松元 恵利子、後藤 裕子、稗田 真由美、河邊 史子、宇津宮 隆史

O-144 ARTを希望する40歳以上の患者へのAMH値を用いた治療開始前の情報提供について

広島HARTクリニック

○田中 勝洋、長場 美由紀、出口 美寿恵、向田 哲規、高橋 克彦

O-145 胚移植反復不成功患者における低反応レベルレーザー活性化治療（LLLT）の効果とストレスコーピング

医療法人 愛育会 クリニックママ

○松浦 大創、長谷川 英里、河村 愛、高木 梢、外川 景子、藤本 朋子、田中 いずみ、古橋 華代、林 茂子、西田 明美、川地 美穂、井上 万規子、黒田 加代子、市川 渚、林 奈津、野村 昌男、北川 武司、古井 憲司

O-146 体外受精治療中の患者を対象とした性生活と日常生活についての意識調査

セント・ルカ産婦人科

○二宮 陸、斉高 美穂、篠田 多加子、越光 直子、後藤 裕子、稗田 真由美、河邊 史子、宇津宮 隆史

O-147 不妊治療患者が受けた保健教育と妊孕性に関する知識調査

京野アートクリニック

○朽木 美和、宮川 智子、茂庭 恵子、京野 廣一

第5会場（天平）

8月1日（金）10:15～11:00 一般口演 33 カウンセリング・看護②

座長 後藤 裕子（セント・ルカ産婦人科）

O-148 行政による不妊・不育相談事業の成果と課題

¹名古屋大学医学部附属病院 産婦人科、²愛知県不妊・不育専門相談センター

○後藤 真紀^{1,2}、邨瀬 智彦¹、石田 千晴¹、加藤 奈緒¹、森 正彦¹、大須賀 智子¹、齋藤 愛¹、近藤 美佳¹、中村 智子¹、中原 辰夫¹、岩瀬 明^{1,2}、吉川 史隆¹

O-149 当院治療中患者の特定不妊治療助成金制度に関する意識調査

セント・ルカ産婦人科

○関 こずえ、岡田 清美、後藤 裕子、稗田 真由美、河邊 史子、宇津宮 隆史

O-150 生殖医療に携わる施設の災害への備えに関する調査

医療法人地塩会 大宮レディスクリニック

○塩沢 直美、福山 八知代、武田 信彦、出居 貞義

O-151 当院における男性受診患者の実態

¹京野アートクリニック 高輪、²東邦大学 看護学部、³東邦大学 泌尿器科、

⁴リプロダクションクリニック大阪、⁵京野アートクリニック

○坂本 絵里^{1,5}、弘瀬 美歩¹、橋本 友紀¹、福田 由季¹、田中 敦子¹、大野 雅代¹、
齋藤 益子^{1,2}、山崎 圭子^{1,2}、東 園子^{1,2}、三木 美穂^{1,2}、竹内 巧¹、石川 智基^{1,4}、
永尾 光一^{1,3}、京野 廣一^{1,5}

O-152 子宮卵管造影検査時の痛みに対するアンケートの検討を通して

～子宮卵管造影検査は本当に痛いのか？～

英ウイメンズクリニック

○藤井 美喜、オンビルギン 操、岸野 志津子、十倉 陽子、苔口 昭次、
塩谷 雅英

第5会場 (天平)

8月1日(金) 11:00～11:40 一般口演 34 IVM

座長 吉田 仁秋 (吉田レディースクリニック ART センター)

O-153 マウス初期二次卵胞を用いた体外発育培養・成熟培養により得られた成熟卵子の成熟率及び受精後における発生能に関する検討

¹近畿大学大学院 生物理工学研究科 生物工学専攻、²近畿大学 生物理工学部 遺伝子工学科、

³近畿大学 医学部 高度先端総合医療センター

○森 樹史¹、玉置 幸高²、竹原 俊幸³、寺村 岳士³、岸上 哲士²、松本 和也²、
福田 寛二³、細井 美彦²

O-154 IVM 培地へのジブチリル cAMP 添加がウシ卵子の紡錘体形態と ICSI 後の胚発生に及ぼす影響

¹県立広島大学大学院 総合学術研究科 堀内研究室、²おち夢クリニック名古屋

○朽原 知彩都¹、佐伯 佳美¹、森田 ひろみ¹、堀内 俊孝¹、可兒 知加子²、
桑波田 暁子²、越知 正憲²

O-155 体外成熟卵子における紡錘体観察の重要性

アクトタワークリニック

○長瀬 祐樹、池上 美希、山本 佑司、松田 有希野、米澤 潤一、和田 知久、
松浦 俊樹

O-156 PCOS 患者における未成熟卵子の成熟体外培養 (IVM) の成績

京野アートクリニック

○京野 廣一、中條 友紀子、服部 裕充、京谷 利彦、中村 祐介、佐藤 祐香里、
佐藤 可奈子、宮谷 静江、本田 みさ子、茂庭 恵子、鈴木 明香、佐藤 有理、
佐々木 敏恵

第5会場（天平）

8月1日（金）13:30～14:25 一般口演 35 凍結融解胚移植・HRT

座長 横田 佳昌（横田マタニティーホスピタル 生殖医療婦人科）

- O-157 当院での凍結融解胚盤胞移植における内膜調整法別の妊娠成績の検討
琉球大学医学部附属病院 産科婦人科学教室
○糸数 修、銘苺 桂子、安里 こずえ、平敷 千晶、青木 陽一
- O-158 ホルモン補充周期の単一融解胚盤胞移植において、エストラジオール投与プロトコルは妊娠率に影響するか
埼玉医科大学総合医療センター 産婦人科
○増子 寛子、高井 泰、宮前 あい、益本 恵里、宇津木 希栄、五味 陽亮、一瀬 俊一郎、板谷 雪子、大原 健、小野 義久、松永 茂剛、齋藤 正博、関 博之
- O-159 凍結融解胚移植（cryo-ET）周期における超音波診断法を用いた子宮筋層厚と妊孕性の検討
IVF 詠田クリニック
○本庄 考、日高 直美、西村 佳代子、泊 博幸、詠田 由美
- O-160 ホルモン補充周期での凍結融解胚盤胞移植における子宮内膜厚の影響の検討
西村ウイメンズクリニック
○尾崎 智哉、兼子 由美、松井 有紀、飯泉 文香、土屋 翔太郎、一木 沙也加、佐藤 和文、西村 満
- O-161 ウトロゲスタン腔剤を用いた凍結胚移植着床期の血中 P4 濃度と妊娠率
¹ KKR 札幌医療センター斗南病院 生殖内分泌科、² KKR 札幌医療センター斗南病院 婦人科
○東口 篤司¹、逸見 博文¹、板橋 詠子²、長澤 邦彦²、齋藤 学²
- O-162 プロゲステロン投与経路における血中濃度の推移
神谷レディースクリニック
○神谷 博文、柴崎 雅江、小林 由美子、谷江 未来、齋藤 貴子、坂上 裕香、八木 亜希子、新出 泰子、渡邊 恵理、山本 貴寛、太田 均、森若 治

第5会場（天平）

8月1日（金）14:25～15:20 一般口演 36 その他

座長 高井 泰（埼玉医科大学総合医療センター 産婦人科）

- O-163 拳児希望で来院した男性の風疹 HI 抗体価
岡山二人クリニック
○吉岡 奈々子、寺田 さなえ、羽原 俊宏、林 伸旨

O-164 人工妊娠中絶既往のある不妊患者の後方視的検討

¹東邦大学医療センター大森病院 産科婦人科学教室、²キネマアートクリニック

○三枝 美智子¹、片桐 由起子¹、北村 衛¹、府川 敦子¹、佐々木 由香¹、
宗 晶子¹、松江 陽一¹、洪井 幸裕²、森田 峰人¹

O-165 レーザー照射時に発生する熱が卵子の細胞質に与える影響

¹セントマザー産婦人科医院、²弘前大学大学院 医学研究科 生体構造医科学講座

○米本 昌平¹、高橋 如¹、加藤 由香¹、赤星 孝子¹、竹本 洋一¹、田中 威づみ¹、
山口 貴史¹、御木 多美登¹、伊熊 慎一郎¹、永吉 基¹、田中 温¹、渡邊 誠二²

O-166 体外受精の電子管理システム導入の効果

医療法人三慧会 IVF なんばクリニック

○佐藤 学、佃 笑美、松本 由香、宮本 有希、中野 達也、赤松 芳恵、中岡 義晴、
森本 義晴

O-167 2次元バーコードを用いたART安全管理システムの運用経験について（患者、卵、精子、胚、
ガラス化保存胚の一元管理）

広島 HART クリニック

○向田 哲規、田中 勝洋、田口 新、真木 美紀、寄田 朋子、富永 佳奈、
高橋 克彦

O-168 情報端末からの直接入力によるアンケート調査

岡山二人クリニック

○吉岡 奈々子、平田 麗、荒井 未来、井上 聖子、中戸 可奈、中務 結貴、
斎藤 寛恵、川上 典子、寺田 さなえ、羽原 俊宏、林 伸旨

一般演題プログラム

(ポスターディスカッション)

一般演題（ポスターディスカッション）

ポスター会場（飛鳥）

7月31日（木）17:30～17:55 ポスターディスカッション1 凍結保存

座長 青野 文仁（はらメディカルクリニック）

P-1 凍結融解胚移植周期における妊娠成立に関する予後因子の検討

山形大学 医学部 産科婦人科

○長谷川 歩美、高橋 俊文、松尾 幸城、網田 光善、五十嵐 秀樹、倉智 博久

P-2 卵子凍結とその後の TESE-ICSI により妊娠に至った Cryptozoospermia の症例

¹医療法人オーク会 オーク住吉産婦人科、²医療法人オーク会 オークなんばレディースクリニック、

³医療法人オーク会 オーク梅田レディースクリニック

○高野 智枝¹、天野 奈美子¹、小島 美智子¹、吉川 香織¹、佐治 史恵¹、
長谷 英里¹、松田 智恵¹、黒木 愛¹、ケイト ヤング¹、大久保 ゆかり¹、
田口 早桐^{1,2}、船曳 美也子^{1,3}、中村 嘉孝^{1,2,3}

P-3 初期胚凍結において融解時短時間培養での分割が成績に及ぼす影響

国立成育医療研究センター 周産期・母性診療センター 不妊診療科

○石田 恵理、巽 国子、竹島 和美、松井 大輔、齊藤 和毅、左 勝則、萩原 美幸、
齊藤 隆和、齊藤 英和

7月31日（木）17:55～18:20 ポスターディスカッション2 着床前診断

座長 佐藤 健二（慶應義塾大学 医学部 産婦人科学）

P-4 Genomics Applications in the field of Assisted Reproductive Technology

BGI Diagnosis Co., Ltd Clinical Lab.

王 威

P-5 日本版着床前遺伝子診断データコレクション全国調査2013の総括評価

－問題点の抽出と新たなシステム構築の必要性

¹慶應義塾大学 医学部 産婦人科学、²中林病院、³徳島大学大学院 ヘルスバイオサイエンス研究部/
医学部 産科婦人科学分野、⁴埼玉社会保険病院 産婦人科、⁵聖母病院 産婦人科

○佐藤 健二¹、末岡 浩¹、佐藤 卓¹、中林 章²、高橋 香織¹、五十畑 葵¹、
泉 陽子¹、水口 雄貴¹、磯部 まり子¹、谷垣 礼子⁴、大澤 淑子⁵、苛原 稔³、
吉村 泰典¹

P-6 家族性血球貪食症候群に対する着床前遺伝子診断の意義と重篤性疾患の治療選択に関する適応再検証の必要性

¹慶應義塾大学病院 臨床遺伝学センター、²慶應義塾大学 医学部 産婦人科学

○中林 章¹、末岡 浩^{1,2}、佐藤 卓^{1,2}、磯部 まり子^{1,2}、水口 雄貴^{1,2}、泉 陽子^{1,2}、
高橋 香織^{1,2}、佐藤 健二^{1,2}、吉村 泰典^{1,2}

座長 関 守利 (医療法人社団セキール会 セキールレディースクリニック)

P-7 ラットにおけるセトロタイトの LH サージ抑制効果について

¹東京医科大学 産科婦人科学教室、²うつみやす子レディースクリニック

○タバ ヤルンカ¹、伊東 宏絵¹、小野 理貴¹、寺田 秀昭¹、大村 涼子¹、
嶋田 秀仁¹、和氣 清美¹、小島 淳哉¹、長谷川 瑛¹、濱田 千代¹、
北水 万里子¹、内海 靖子²、久慈 直昭¹、井坂 恵一¹

P-8 卵巣刺激方法と ART 成績についての検討

園田桃代 ART クリニック

○髭 友希、村越 友衣乃、宮浦 康太、関和 瞳、佐々木 真紀、濱田 亜紀、
桑原 聖子、松原 和沙、園田 桃代

P-9 排卵誘発に対するホリトロピナルファ (r-hFSH) の安全性及び有効性

－使用成績調査の中間解析からの知見－

¹帝京大学医学部附属溝口病院 産婦人科、²木場公園クリニック、³芝公園かみやまクリニック、
⁴順天堂大学医学部附属順天堂医院 産科・婦人科、⁵田園都市レディースクリニック、
⁶東京医科大学 産科・婦人科、⁷日本医科大学 産婦人科学教室、⁸メルクセローノ株式会社、
⁹独立行政法人国立国際医療研究センター

○西井 修¹、吉田 淳²、神山 洋³、北出 真理⁴、清水 康文⁵、久慈 直昭⁶、
明楽 重夫⁷、井尻 章悟⁸、小川 雅子⁸、矢野 哲⁹

座長 荒木 康久 (高度生殖医療技術研究所)

P-10 ディスポーザブル精子カウントチャンバーの問題点と改善への試み

¹加藤レディースクリニック 培養部、²北里バイオファルマ

○内山 一男¹、沖村 匡史¹、井上 太綏²、奥野 隆¹、小林 保¹、加藤 恵一¹

P-11 高脂肪食が卵の人工的活性化に与える影響

¹徳島大学 医科学 教育学部、²徳島大学大学院 HBS 研究部 生殖補助医療学、

³徳島大学大学院 HBS 研究部 産科婦人科学

○山本 大祐¹、安井 敏之²、苛原 稔³

P-12 配偶者間人工授精(AIH)における Sperm Motility Index(SMI) の有用性の検討

¹うすだレディースクリニック、

²国立成育医療研究センター 周産期・母性診療センター 不妊診療科

○川寄 友貴¹、内藤 奈都子¹、石田 恵理²、小峰 佳奈子¹、山本 裕梨¹、
吉野 真理¹、宗像 佳子¹、白田 三郎¹、齊藤 英和²

P-13 ワインクーラーを用いた精子保存の有用性

福井ウイメンズクリニック

○村上 夢美、松岡 里衣、松山 茜、岡部 綾美、斎藤 綾、福井 敬介

8月1日(金) 10:50～11:15 ポスターディスカッション5 男性不妊

座長 松下 経 (神戸大学 医学部 腎泌尿器科学講座)

P-14 NBI システムを用いたラット精巣の観察

神戸大学 医学部 腎泌尿器科学講座

○江夏 徳寿、角井 健太、福田 輝雄、岡田 桂輔、千葉 公嗣、松下 経、三宅 秀明、
藤澤 正人

P-15 当院の DI (Donor insemination) 紹介の現状

協立総合病院 泌尿器科

○日比 初紀、大堀 賢

P-16 当科における低ゴナドトロピン性男子性腺機能低下症の検討

¹藍野病院 泌尿器科、²大阪医科大学 泌尿器科

○増田 裕¹、東 治人²

8月1日(金) 11:15～11:40 ポスターディスカッション6 ICSI

座長 水野 里志 (医療法人三慧会 IVF 大阪クリニック)

P-17 ピエゾパルスの可視化の検討

倉敷成人病センター 倉敷成人病クリニック 体外受精センター

○光畑 慎吾、藤井 好孝、黒土 升蔵、本山 洋明

P-18 ICSI 時における透明帯の菲薄化による、その後の胚凍結および融解後の臨床成績に及ぼす影響についての検討

中野レディースクリニック

○江副 郁恵、中野 英之

P-19 精液所見は ICSI の成績に影響するか

¹藤野婦人科クリニック、²京都産業大学 総合生命科学部 動物生命医科学科

○小池 浩嗣¹、山本 理沙¹、富岡 関子¹、中野 美穂¹、西川 由美¹、林 清音¹、
松本 真弓¹、駒 由佳¹、中村 嘉宏¹、脇本 栄子¹、竹内 実²、藤野 祐司¹

8月1日(金) 10:50～11:15 ポスターディスカッション7 子宮内膜症・子宮筋腫

座長 岡田 英孝 (関西医科大学附属枚方病院 産婦人科)

P-20 腹腔鏡下に切除し得た後腔円蓋子宮内膜症の一症例

名古屋大学 医学部 産科婦人科学教室

○齋藤 愛、岩瀬 明、中原 辰夫、邨瀬 智彦、石田 千晴、加藤 奈緒、森 正彦、
大須賀 智子、近藤 美佳、中村 智子、後藤 真紀、吉川 史隆

P-21 子宮内膜症性嚢胞合併症例における IVF-ET の予後

東邦大学医療センター佐倉病院産婦人科

○高島 明子、竹下 直樹、瓜田 麻由美、安達 知弘、佐々木 泉、横川 桂、
萬来 めぐみ、石田 洋昭、横山 安哉美、木下 俊彦

P-22 ジェノゲストは子宮内膜症局所のエストラジオール生合成酵素群を抑制する

京都府立医科大学大学院 女性生涯医科学

○菅沼 泉、田中 佑輝子、小芝 明美、菊地 真理子、高岡 宰、楠木 泉、岩破 一博、
北脇 城

8月1日(金) 11:15～11:50 ポスターディスカッション 8 初期妊娠・その他

座長 澤田 富夫 (さわだウィメンズクリニック)

P-23 女性の健康管理を支援する新たなシステムの提案とその可能性

¹東京医科大学 産科婦人科学教室、²オムロン株式会社 技術・知財本部 応用開発センタ、
³オムロンヘルスケア株式会社 商品事業統轄部 ライフリズム事業部

○新村 朋美¹、谷口 美咲¹、伊東 宏絵¹、井坂 恵一¹、齋藤 真由美²、
江森 泰子³、土屋 直樹²、中嶋 宏²

P-24 妊娠初期の hCG 分泌量は児の出生時体重と関連があるか？

医療法人三慧会 IVF なんばクリニック

○中山 奈央子、井上 朋子、河野 恵美子、市橋 佳代、赤松 芳恵、佐藤 学、
姫野 隆雄、伊藤 啓二郎、中岡 義晴、森本 義晴

P-25 片側無形成腎を伴った非交通性副角子宮症例に人工授精し閉塞側に妊娠し帝王切開にて分娩に成功した1症例

¹横田マタニティーホスピタル 生殖医療婦人科、²高度生殖医療技術研究所

○横田 佳昌¹、横田 美賀子¹、横田 英巳¹、上村 るり子¹、佐藤 節子¹、
中川 真喜子¹、佐藤 麻紀¹、荒木 康久²

P-26 凍結融解胚移植後の子宮頸部妊娠に対してメソトレキセートによる治療を行った一例

順天堂大学 医学部 産婦人科学講座

○地主 誠、北出 真理、菊地 盤、熊切 順、黒田 恵司、新城 梓、斎藤 寿一郎、
竹田 省