

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）

9月15日（木） 9:00～10:00 第1会場（桜・長野）

座長：榎原 久司（大分大学医学部 産科婦人科）

杉野 法広（山口大学医学部附属病院 産婦人科）

基-1 ヒト卵子は1型糖尿病の体細胞核をリプログラムして2倍体の多能性幹細胞を樹立する

¹慶應義塾大学医学部 産婦人科学教室、²国立成育医療研究センター研究所 生殖医療研究部、
³ニューヨーク幹細胞財団研究所

○山田 満稔^{1,3}、阿久津 英憲、田中 守¹、Dieter Egli³

基-2 脱細胞化技術による子宮再生医療の基礎的検討

－再生子宮の構造と妊孕能を規定する因子の探索－

慶應義塾大学 産婦人科学教室

○三木 史恵、丸山 哲夫、宮崎 薫、升田 博隆、片倉 慧美、吉政 佑之、
日原 華子、内田 明花、内田 浩、田中 守

基-3 ヒト子宮内膜における versican の役割：胚着床モデルを用いた解析

¹京都大学医学研究科 器官外科学講座 婦人科学・産科学分野、²大津赤十字病院、
³東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 結合組織再生学分野

○宮崎 有美子¹、堀江 昭史¹、佐藤 幸保²、谷 洋彦¹、上田 匡¹、奥宮 明日香¹、
松村 謙臣¹、篠村 多摩之³

基-4 子宮内膜症の病態形成における miR-100 の発現亢進の意義

¹大分大学医学部、²中津市立中津市民病院

○竹林 兼利¹、奈須 家栄¹、平川 東望子¹、甲斐 健太郎²、青柳 陽子¹、榎原 久司¹

基-5 加齢に伴う卵胞数の減少、卵子の質の低下をメラトニンが予防する

山口大学大学院医学系研究科 産科婦人科学

○河本 舞、田村 博史、品川 征大、白蓋 雄一郎、岡田 真紀、杉野 法広

基-6 セルモーションイメージングによる非侵襲的マウス卵の品質評価法について

乾マタニティクリニック 乾フロンティア生殖医療不妊研究所

○水野 仁二、菊地 瑛子、野口 香里、丹治 百合、濱端 美紀、小提 千歩、
安斎 憲、乾 裕昭

世界体外受精会議記念賞候補演題（臨床）

9月15日（木） 10:00～11:00 第1会場（桜・長野）

座長：柴原 浩章（兵庫医科大学 産科婦人科学講座）

久慈 直昭（東京医科大学 産婦人科）

臨-1 精漿におけるメタボローム解析と精子運動機能

¹セント・ルカ産婦人科、²大分大学医学部 産科婦人科

○甲斐 由布子¹、西田 欣広²、河邊 史子¹、宇津宮 隆史¹、榎原 久司²

臨-2 抗がん化学療法後無精子症患者における精巣内精子採取術 (TESE) と培養成績の検討

リプロダクションクリニック大阪

○有田 奈央、水田 真平、末原 和美、植田 潤子、石本 裕美、高橋 智恵、
笹峯 梢、東山 龍一、石田 彩子、奥谷 徳子、富田 賢、山口 耕平、西山 理恵、
高谷 友紀子、北宅 弘太郎、松林 秀彦、石川 智基

臨-3 ランダムスタート法の有用性

リプロダクションクリニック大阪

○松林 秀彦、高橋 智恵、水田 真平、西山 理恵、山口 耕平、高谷 友紀子、
北宅 弘太郎、石川 智基

臨-4 培養日数と年齢からみた凍結融解単一胚盤胞移植の臨床成績

神谷レディースクリニック

○金谷 美希、八木 亜希子、田中 恵美、平山 美希、鎌田 真由美、齋藤 梓、
松井 啓介、山本 菜見子、谷江 未来、寶柳 みゆき、谷合 萌、佐藤 このみ、
小澤 順子、岩見 菜々子、山本 貴寛、渡邊 恵理、森若 治、神谷 博文

臨-5 Single step medium による継続培養の胚培養環境への影響

¹加藤レディースクリニック、²北里バイオファルマ

○森田 博文¹、上野 智¹、内山 一男¹、沖村 匡史¹、藪内 晶子¹、井上 太綏²、
小林 保¹、加藤 恵一¹

臨-6 人工知能を利用した超音波画像分析による空胞識別システムの開発

リプロダクションクリニック大阪

○松林 秀彦、西山 理恵、山口 耕平、高谷 友紀子、北宅 弘太郎、石川 智基

一般演題プログラム

(口演発表)

一般演題（口演発表）

第2会場（千曲）

9月15日（木） 13:00～13:50 一般口演1 タイムラプス1

座長：浅田 義正（医療法人 浅田レディースクリニック）

O-1 タイムラプスを用いた胚観察による各種パラメーターの検討

¹医療法人紀映会 レディースクリニック北浜

○中西 裕子¹、今井 和美¹、紺谷 渚¹、北川 晴香¹、篠原 三佳¹、貴志 瑞季¹、
金森 真希¹、山口 晶子¹、奥 裕嗣¹

O-2 タイムラプスインキュベータを用いた体外受精の受精予測

¹おち夢クリニック名古屋、²岐阜大学大学院医学研究科 産科婦人科、

³藤田保健衛生大学 産婦人科、⁴県立広島大学大学院総合学術研究科

○三浦 恵¹、渡辺 真一¹、永川 恵介¹、見田 渉¹、小林 勇毅¹、松永 利恵¹、
山中 菜保子¹、上畑 みな子¹、牧野 弘^{1,2}、宮村 浩徳^{1,3}、桑波田 暁子¹、
越知 正憲¹、藤井 多久磨³、堀内 俊孝⁴

O-3 経時的解析を加味した当院独自の初期胚評価法と初回採卵症例の新鮮胚移植成績

松田ウイメンズクリニック

○末永 めぐみ、篠原 真理子、江口 明子、山之口 裕美、上拾石 富士代、
山口 弓穂、齋藤 千紗乃、伊藤 正信、松田 和洋

O-4 第1卵割にかかる時間と胚発生の検討

¹医療法人登誠会 諏訪マタニティークリニック、²諏訪リプロダクションセンター

○岡村 杏子^{1,2}、保科 洋美^{1,2}、小林 美和^{1,2}、佐藤 尚子^{1,2}、住友 奈津美^{1,2}、
丸山 美緒^{1,2}、山本 由希子^{1,2}、吉川 文彦^{1,2}、根津 八紘¹

O-5 ヒト胚第一卵割時における不均等分割の動的解析とその後の胚発育

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

○中岡 実乃里、岩田 京子、湯本 啓太郎、甲斐 義輝、杉嶋 美奈子、
溝口 千鶴、的場 由佳、山内 至朗、田中 藍、岡田 直緒、宮崎 翔、経遠 智一、
松本 郁美、森脇 瞳、見尾 保幸

O-6 2細胞期から4細胞期への多核の変化が胚発育と着床能に与える影響

－ EmbryoScope™を用いた検討－

医療法人 矢野産婦人科

○橋田 菜保子、小泉 あずさ、久保 敏子、大橋 いく子、矢野 浩史

第3会場（浅間D・E・F）

9月15日（木） 9:00～9:40 一般口演2 ART1

座長：矢野 浩史（医療法人 矢野産婦人科）

O-7 アクセス AMH 超低値群の治療成績～JISART 多施設共同研究

神谷レディースクリニック

○山本 貴寛、小林 由美子、小澤 順子、岩見 菜々子、渡邊 恵理、森若 治、
神谷 博文

O-8 当センターで体外受精を受けた AMH 低値症例の治療成績

山王病院 リプロダクション・婦人科内視鏡治療センター

○鞍本 友香、猪鼻 達仁、田中 誠治、三ッ浪 真紀子、村井 正俊、野間 桃、
田畑 知沙、松村 史子、尾上 洋樹、久須美 真紀、渡邊 倫子、黒澤 貴子、
藤原 敏博、堤 治

O-9 AMH が妊娠成績に及ぼす影響

仙台ARTクリニック

○片桐 未希子、菊地 裕幸、野田 隆弘、福井 淳史、吉田 仁秋

O-10 終末糖化産物低下による新しい卵巣機能障害治療法：抗糖化機能性食品 ヒシエキスは、高齢
反復不成功例の ART 妊娠率を改善する

¹ウイメンズクリニック神野、²金沢医科大学 総合医学研究所 糖化制御研究分野、

³林兼産業株式会社 開発部

○神野 正雄¹、竹内 正義²、竹下 祥子³、渡邊 愛子¹、上村 知広³、山田 道生³、
畠山 尚久¹、合田 友哉¹、三浦 香葉¹

O-11 卵胞フラッシングの有用性について

醍醐渡辺クリニック

○田村 明日香、野々口 耕介、田畑 慧、西村 美希、人見 裕子、田中 亜理佐、
木下 勝治、渡邊 由美子、田村 出、山口 剛史、石川 弘伸、渡邊 浩彦

第3会場（浅間D・E・F）

9月15日（木） 9:40～10:20 一般口演3 排卵誘発1

座長：村上 節（滋賀医科大学医学部 産科学婦人科学講座）

O-12 視床下部性排卵障害における5倍希釈 GnRH アゴニストを用いた排卵誘発法の有用性について

醍醐渡辺クリニック、

○渡邊 浩彦、木下 勝治、野々口 耕介、田中 亜理佐、人見 裕子、西村 美希、
田畑 慧、小川 優紀、田村 出、山口 剛史、渡邊 由美子、石川 弘伸

O-13 リコンビナント hCG 製剤における maturation trigger としての有効性の検討

¹医療法人三慧会 IVF 大阪クリニック、²HORAC グランフロント大阪クリニック

○豊山 舞佳¹、小林 亮太¹、岡村 太郎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-14 早期P上昇を伴う自然周期及び準自然周期 ART の検討

¹杉山産婦人科 生殖医療科、²慶応義塾大学医学部 産婦人科学教室、
³順天堂大学医学部 産婦人科学教室

○西 弥生¹、中川 浩次¹、小代 裕子¹、薄井 千絵¹、壽圓 裕康¹、太田 邦明²、
黒田 恵司³、杉山 里英¹、杉山 力一¹

O-15 PCOS に対しての mild stimulation IVF ～どのような周期に臨んでいくべきか～

加藤レディースクリニック

○福田 淳一郎、和田 恵子、山崎 裕行、湯 暁暉、倪 暁文、田中 慧、藤田 裕、
安藤 郷子、佐藤 團、佐々木 かりん、伊藤 正典、弓削 彰利、篠原 一朝、
谷田部 典之、奥野 隆、小林 保、加藤 恵一

O-16 多嚢胞性卵巣症候群患者における AMH 測定の有用性の検討

西村ウイメンズクリニック

○尾崎 智哉、尾崎 智哉、兼子 由美、松井 有紀、飯泉 文香、土屋 翔太郎、
板倉 和也、和田 淳史、佐藤 和文、西村 満

第3会場 (浅間 D・E・F)

9月15日(木) 10:20～11:00 一般口演4 精子1

座長：高井 泰 (埼玉医科大学総合医療センター 産婦人科)

O-17 二重筒式遠沈管 (ラピッツ) を用いた精子処理方法の臨床的有用性の検討

アイブイエフ詠田クリニック

○木下 茜、泊 博幸、國武 克子、内村 慶子、竹原 侑希、下瀬 瞳、荒牧 夏美、
久原 早織、橘高 真央、日高 直美、西村 佳与子、本庄 考、詠田 由美

O-18 精子調整過程のデカント操作で失われる精子の数についての検討

¹矢内原ウイメンズクリニック、²群馬パース大学大学院 保健科学研究科

○畠山 将太^{1,2}、渡邊 ひとみ¹、菊地 愛¹、多賀 幸希¹、倉田 由紀¹、
穴久保 久誉¹、黄木 詩麗¹、矢内原 敦¹

O-19 Rapid-iTMを用いた有効な少数精子凍結法：35 症例の追跡調査

蔵本ウイメンズクリニック

○水本 茂利、村上 正夫、江頭 昭義、田中 啓子、大坪 瞳、南 綾子、打田 沙織、
大原 知子、長尾 洋三、中山 慶洋、門川 真諭、加藤 裕之、大塚 未砂子、
吉岡 尚美、蔵本 武志

O-20 卵黄不含有精子凍結剤の比較検討

蔵本ウイメンズクリニック

○長尾 洋三、水本 茂利、江頭 昭義、田中 啓子、大坪 瞳、南 綾子、打田 沙織、
大原 知子、中山 慶洋、門川 真諭、加藤 裕之、大塚 未砂子、吉岡 尚美、
蔵本 武志

O-21 Micro-TESEにて少数精子(50個以下)が回収できた症例の臨床成績

¹セントマザー産婦人科医院、²順天堂大学医学部 産科婦人科学講座、
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
○高橋 如¹、森 麻理奈¹、米本 昌平¹、加藤 由香¹、赤星 孝子¹、竹本 洋一¹、
田中 威づみ¹、市山 卓彦^{1,2}、山口 貴史^{1,2}、御木 多美登^{1,2}、永吉 基¹、
田中 温¹、楠 比呂志³、渡邊 誠二⁴

第3会場 (浅間D・E・F)

9月15日(木) 11:00～11:50 一般口演5 ラボ1

座長：沖津 摂(三宅医院 生殖医療センター)

O-22 凍結融解初期胚移植におけるLAH菲薄化の範囲の検討

医療法人社団 俵IVFクリニック
○石上 夕紀子、藤田 智久、中山 理紗、高木 さや香、望月 汐美、桑田 千帆、
古川 大貴、青木 福美、田島 浩子、山口 和香佐、俵 史子

O-23 凍結融解胚盤胞におけるassisted hatching(AHA)の有有用性および方法の検討

医療法人宝生会 名越産婦人科
○久世 真理子、丸山 仁子、宮城 博恵、岡田 涼子、名越 一介

O-24 day4胚盤胞は凍結融解胚移植において第一選択胚となりうるか？

¹京野アートクリニック高輪、²京野アートクリニック
○岡 奈緒¹、青野 展也^{1,2}、小幡 隆一郎¹、奥山 紀之¹、前川 紗耶香¹、
小倉 友里奈¹、相良 恵里¹、木村 秀崇¹、町田 真雄子¹、竹内 巧¹、
京野 廣一^{1,2}

O-25 紡錘体および染色体観察を用いた受精判定 ～Rescue ICSI時期の検討～

¹セントマザー産婦人科医院、²順天堂大学医学部 産婦人科学講座、
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
○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、
市山 卓彦^{1,2}、山口 貴史^{1,2}、御木 多美登^{1,2}、永吉 基¹、田中 温¹、楠 比呂志³、
渡邊 誠二⁴

O-26 Strict criteria 精子形態評価法により媒精法を決定する意義について

－ rescue ICSI の成績との比較－

セント・ルカ産婦人科
○熊迫 陽子、後藤 香里、城戸 京子、小池 恵、佐藤 晶子、長木 美幸、
大津 英子、河邊 史子、甲斐 由布子、宇津宮 隆史

O-27 再媒精によるcIVF周期での未受精卵の救済

三宅医院 生殖医療センター
○沖津 摂、小見山 純一、清川 麻知子、小田 隆司、三宅 貴仁

第3会場（浅間D・E・F）

9月15日（木） 13:00～13:32 一般口演6 胚移植1

座長：杉山 力一（医療法人社団杉四会 杉山産婦人科）

O-28 マクロファージコロニー刺激因子（GM-CSF）添加培地を用いた凍結融解単一胚盤胞移植時の妊娠率および流産率の検討

医療法人宝生会 名越産婦人科

○丸山 仁子、宮城 博恵、岡田 涼子、久世 真理子、名越 一介

O-29 自然排卵後の融解移植周期における黄体補充の必要性

¹東邦大学医療センター大森病院 産婦人科 リプロダクションセンター、

²東邦大学医療センター大森病院 泌尿器科 リプロダクションセンター

○森山 梓¹、片桐 由起子¹、福田 雄介¹、塩原 真実¹、徳田 由紀子¹、
佐々木 由香¹、伊藤 歩¹、北村 衛¹、宗 晶子¹、土屋 雄彦¹、永尾 光一²、
森田 峰人¹

O-30 ガラス化胚盤胞融解移植周期の内膜調整法の違いによる臨床成績の検討；
HRT周期と排卵周期との比較検討

広島 HART クリニック

○田中 勝洋、今井 裕美、長場 美由紀、向田 哲規、高橋 克彦

O-31 ホルモン補充周期における胚盤胞融解移植の D-5 移植と D-6 移植の有効性の比較検討

東京 HART クリニック

○岡 親弘、小柳 由利子、近藤 慎吾、外山 夏希、山本 千尋

第3会場（浅間D・E・F）

9月15日（木） 13:32～14:12 一般口演7 胚移植2

座長：渡邊 浩彦（醍醐渡辺クリニック）

O-32 経膈超音波下胚移植の有用性

¹虹クリニック、²医療法人財団 荻窪病院 産婦人科

○北村 誠司¹、小野寺 寛典¹、蓮見 洋子¹、伊藤 舞¹、大西 雅子¹、花田 麻衣子¹、
与那嶺 正行²、竹本 崇史²、呉屋 憲一²、宇都 博文²、吉田 宏之²、杉山 武²

O-33 多胎率を低下させ得る2胚移植法

¹東京医科大学 産科婦人科学教室、²杉山産婦人科

○長谷川 朋也¹、中川 浩次²、江原 加織²、大場 緑²、登内 恵美²、杉山 力一²、
鈴木 知生¹、秋津 憲佑¹、伊東 宏絵¹、久慈 直昭¹、井坂 恵一¹

O-34 胚移植反復不成功例に対する SEET(子宮内膜刺激胚移植)法の効果

医療法人聖命愛会 ART 女性クリニック

○山口 ゆうき、中村 千夏、西川 寛美、上田 真理奈、関岡 友里恵、池田 早希、
大野 りおん、石井 絢子、木下 和雄、小山 伸夫

- O-35 剤形別経皮的エストロゲン補充薬剤の使用感に関する比較
セント・ルカ産婦人科
○手島 しおり、後藤 裕子、稗田 真由美、河邊 史子、甲斐 由布子、宇津宮 隆史
- O-36 ホルモン補充周期凍結融解胚移植におけるエストラジオール外用ゲル剤の有用性の検討
園田桃代 ART クリニック
○園田 桃代、佐々木 真紀、羽瀨 さゆき、濱田 亜紀、桑原 聖子、大山 晴美、髭 友希、関和 瞳、清水 香苗、上田 尚美、前田 元喜、山下 千波、石崎 健奨

第4会場（浅間B・C）

9月15日（木） 9:00～9:40 一般口演8 培養液

座長：桑原 章（徳島大学大学院 医歯薬学研究部 産科婦人科学分野）

- O-37 無加湿型インキュベータ使用時におけるミネラルオイル被覆培養液内の浸透圧変化
ミオ・ファティリティ・クリニック リプロダクティブユニット
○湯本 啓太郎、岩田 京子、杉嶋 美奈子、甲斐 義輝、溝口 千鶴、的場 由佳、山内 至朗、田中 藍、岡田 直緒、宮崎 翔、経遠 智一、中岡 実乃里、松本 郁美、森脇 瞳、井庭 裕美子、見尾 保幸
- O-38 ヒト胚の体外培養における Single culture medium を用いた逐次培養の検討
アイブイエフ詠田クリニック
○荒牧 夏美、泊 博幸、國武 克子、内村 慶子、竹原 侑希、下瀬 瞳、木下 茜、久原 早織、橘高 真央、西村 佳与子、本庄 考、詠田 由美
- O-39 高齢反復不成功症例における Sequential Media および Single Culture Medium が胚発生成績に及ぼす影響
加藤レディスクリニック
○金子 繁、伊藤 基樹、上野 智、沖村 匡史、奥野 隆、小林 保、加藤 恵一
- O-40 Single step medium の効果について
¹セントマザー産婦人科医院、²順天堂大学医学部 産科婦人科学講座、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
○森 麻理奈¹、高橋 如¹、加藤 由香¹、赤星 孝子¹、竹本 洋一¹、市山 卓彦^{1,2}、山口 貴史^{1,2}、御木 多美登^{1,2}、永吉 基¹、田中 威づみ¹、田中 温¹、楠 比呂志³、渡邊 誠二⁴
- O-41 ヒアルロン酸（HA）含有培養液の比較検討とその特徴
社会医療法人生長会 府中のぞみクリニック
○浜井 晴喜、杉本 貴章、清水 聡一郎、草竹 真由、山本 玲子、奥村 光樹子、寺村 聡子、千川 愛、岩橋 和裕、脇本 剛、早川 ひとみ、大濱 尚子、半田 雅文、繁田 実

第4会場（浅間B・C）

9月15日（木） 9:40～10:20 一般口演9 着床1

座長：千石 一雄（旭川医科大学 産婦人科学教室）

O-42 Cine MRIによる子宮筋腫・子宮腺筋症の着床期子宮へ与える影響の解析

医療法人杏月会 空の森クリニック

○中島 章、左 勝則、左 淳奈、瑞慶覧 美穂、寺田 陽子、高山 尚子、神山 茂、米須 勇、石垣 敬子、徳永 義光、佐久本 哲郎

O-43 ヒト子宮内膜間質細胞の脱落膜化におけるHAND2とIL-15の関連性

関西医科大学 産科学婦人科学講座

○村田 紘未、木戸 健陽、木田 尚子、小林 真以子、小野 淑子、岡田 園子、西垣 明実、都築 朋子、岡田 英孝

O-44 ヒト子宮内膜における脱落膜変化に伴う生理活性物質の変化

¹大分大学医学部 産科婦人科、²セント・ルカ産婦人科

○後藤 香里^{1,2}、河野 康志¹、河邊 史子²、甲斐 由布子²、宇津宮 隆史²、榑原 久司¹

O-45 慢性子宮内膜炎が凍結融解胚盤胞移植の治療成績に及ぼす影響

¹滋賀医科大学 産科学婦人科学講座、²関西医科大学 病態検査学講座、

³滋賀医科大学 臨床検査医学講座、⁴滋賀医科大学 地域周産期医療学講座

○平田 貴美子¹、木村 文則¹、花田 哲郎¹、森宗 愛菜¹、竹林 明枝¹、高島 明子¹、石田 光明²、久嶋 亮治³、高橋 健太郎⁴、村上 節¹

O-46 慢性子宮内膜炎のin vitro ヒト子宮内膜間質細胞脱落膜化に及ぼす影響

¹滋賀医科大学医学部 産科学婦人科学講座、²滋賀医科大学医学部 地域周産期医療講座

○Wu Di¹、木村 文則¹、Tseng Lyui¹、花田 哲郎¹、森宗 愛菜¹、平田 貴美子¹、竹林 明枝¹、高島 明子¹、高橋 健太郎^{1,2}、村上 節¹

第4会場（浅間B・C）

9月15日（木） 13:00～13:40 一般口演10 内視鏡手術

座長：平池 修（東京大学大学院医学系研究科 産婦人科学講座 分子細胞生殖医学）

O-47 腹腔鏡下卵巣子宮内膜症摘出標本上の原始卵胞、一次卵胞、二次卵胞の数の検討

¹セントマザー産婦人科医院、²順天堂大学医学部 産婦人科学講座

○田中 温¹、田中 威づみ¹、市山 卓彦^{1,2}、御木 多美登^{1,2}、山口 貴史^{1,2}、永吉 基¹、竹田 省²

O-48 子宮内膜症合併不妊症に対するハイブリット法の試み

¹北摂総合病院 産婦人科、²後藤レディースクリニック、³宮崎レディースクリニック

○穀内 香奈¹、奥田 喜代司¹、田中 理恵¹、後藤 栄²、中西 桂子²、山下 能毅³、宮崎 和典³

- O-49 卵管通過障害を治療する腹腔鏡補助下子宮鏡下卵管開通法の臨床成績
¹セントマザー産婦人科医院、²順天堂大学医学部 産婦人科学講座
 ○山口 貴史^{1,2}、田中 威づみ¹、市山 卓彦^{1,2}、御木 多美登^{1,2}、永吉 基¹、田中 温¹、
 竹田 省²
- O-50 移植ならびに人工授精カテーテル挿入困難症例に対する子宮頸管形成術の有用性について
 山王病院 リプロダクション・婦人科内視鏡治療センター
 ○松村 史子、藤原 敏博、田中 佑佳、三ッ浪 真紀子、村井 正俊、野間 桃、
 田畑 知沙、久須美 真紀、田中 誠治、渡邊 倫子、黒澤 貴子、堤 治
- O-51 子宮鏡下手術を施行した症例の術後妊娠に関する検討
 東邦大学医療センター大森病院 産婦人科
 ○土屋 雄彦、片桐 由起子、北村 衛、森山 梓、福田 雄介、前村 俊満、
 森田 峰人

第5会場（浅間 A）

9月15日（木） 9:00～9:50 一般口演 11 ICSI1

座長：内山 一男（加藤レディースクリニック 培養室）

- O-52 再穿刺 ICSI 法に由来する胚盤胞の妊孕能の評価
 山下レディースクリニック
 ○岩山 広、石山 舞、下田 美怜、中谷 絢乃、林 篤史、山下 正紀
- O-53 ヒト MII 期卵細胞膜には異なる伸展部位が局在している
 -再穿刺 ICSI 法を理解するための知見-
 山下レディースクリニック
 ○岩山 広、石山 舞、下田 美怜、中谷 絢乃、林 篤史、山下 正紀
- O-54 hCG 投与から ICSI 施行までの時間が胚発生に与える影響
 医療法人 越田クリニック
 ○山口 賢一、山田 成利、廣永 真、横山 裕美子、久保 早織、高橋 典子、
 網 和美、越田 光伸
- O-55 採卵当日に MI から MII へ成熟した卵子の培養成績および臨床成績の比較検討
¹田園都市レディースクリニック、²田園都市レディースクリニック二子玉川
 ○片瀬 世莉那¹、河村 寿宏^{1,2}、有地 あかね¹、村松 裕崇²、伊藤 かほり²、
 大村 直輝¹、小峰 祝敏¹、工藤 祐輔¹、門前 志歩²、遠藤 美幸¹、向井 直子¹、
 己斐 秀樹^{1,2}、大原 基弘²、依光 毅¹、清水 康史¹
- O-56 卵胞液量は卵子細胞膜低伸展性の要因となる
¹医療法人聖誕会 宮崎レディースクリニック、²兵庫医科大学 救急・災害医学講座
 ○井上 岳人^{1,2}、山下 能毅¹、辻本 賀子¹、小早 菜月¹、山本 修士¹、田口 朝優姫¹、
 平尾 佳代子¹、井川 佳世恵¹、宮崎 和典¹
- O-57 インジェクションピペットの外径の差が、ICSI の成績に及ぼす影響
 中野レディースクリニック
 ○江副 郁恵、五十嵐 千晶、小野塚 さえ、中野 英之

第5会場（浅間 A）

9月15日（木） 9:50～10:30 一般口演 12 男性不妊 1

座長：永尾 光一（東邦大学医学部 泌尿器科学講座）

- O-58 男性型脱毛症（AGA）に対するフィナステリド/デュタステリド内服は造精機能を障害する
¹医療法人財団 荻窪病院 泌尿器科、²慶應義塾大学医学部 泌尿器科学教室
○大橋 正和¹、野中 昭一¹、松島 将史¹、森田 伸也²
- O-59 当院における過去 16 年間の無精子症患者の治療成績
¹セントマザー産婦人科医院、²順天堂大学医学部 産婦人科学講座
○田中 温¹、田中 威づみ¹、市山 卓彦^{1,2}、山口 貴史^{1,2}、御木 多美登^{1,2}、永吉 基¹、竹田 省²
- O-60 Micro-TESE における巨大体型・肥満体型症例の麻酔法の検討
¹セントマザー産婦人科医院、²順天堂大学医学部 産婦人科学講座
○田中 温¹、田中 威づみ¹、市山 卓彦^{1,2}、御木 多美登^{1,2}、山口 貴史^{1,2}、永吉 基¹、竹田 省²
- O-61 非モザイク型クラインフェルター症候群（KS）の発生機序および遺伝学的リスクについての検討
¹セントマザー産婦人科医院、²順天堂大学医学部 産婦人科学講座、
³弘前大学大学院医学研究科 生体構造医科学講座
○御木 多美登^{1,2}、田中 威づみ¹、市山 卓彦^{1,2}、山口 貴史^{1,2}、永吉 基¹、田中 温¹、渡邊 誠二³、竹田 省²
- O-62 Cryptozoospermia における射出精子使用と精巣精子使用顕微授精の臨床成績
リプロダクションクリニック大阪
○東山 龍一、水田 真平、末原 和美、植田 潤子、石本 裕美、高橋 智恵、
笹峯 梢、石田 彩子、有田 奈央、奥谷 徳子、富田 賢、西山 理恵、
高谷 友紀子、山口 耕平、北宅 弘太郎、松林 秀彦、石川 智基

第5会場（浅間 A）

9月15日（木） 10:30～11:02 一般口演 13 ARTの妊娠転帰

座長：岩下 光利（杏林大学大学院医学研究科 産科婦人科学分野）

- O-63 凍結胚移植による癒着胎盤のリスク因子の検討 単一施設からのデータを用いて
¹豊橋市民病院 産婦人科、²豊橋市民病院 総合生殖医療センター、³豊橋市民病院 女性内視鏡外科
○松尾 聖子¹、安藤 寿夫²、皆元 裕子²、高柳 武志²、鈴木 範子²、植草 良輔¹、
國島 温志¹、甲木 聡¹、藤田 啓¹、矢吹 淳司¹、北見 和久¹、河合 要介¹、
高野 みずき¹、梅村 康太³、岡田 真由美¹、河井 通泰¹

O-64 母体 BMI の出生児体重に与える影響 ～ 融解胚盤胞移植における検討 ～

岡山二人クリニック

○羽原 俊宏、井上 聖子、田口 可奈、川原 結貴、斉藤 寛恵、新藤 知里、
川上 典子、青井 陽子、平田 麗、金子 京子、増本 由美、小坂 由紀子、
寺田 さなえ、吉岡 奈々子、林 伸旨

O-65 乳び腹水貯留患者に対する生殖補助医療と妊娠分娩管理の経験

¹岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 産科・婦人科学教室、²岡山大学保健学研究科

○酒本 あい¹、安藤 まり¹、檜野 千明¹、松岡 敬典¹、長谷川 徹¹、小谷 早葉子¹、
鎌田 泰彦¹、中塚 幹也²、平松 祐司¹

O-66 卵子提供 ART 妊娠症例に対する周産期管理上の留意点

兵庫医科大学 産科婦人科学講座

○浮田 祐司、森本 篤、森本 真晴、脇本 裕、都築 たまみ、加藤 徹、
原田 佳代子、田中 宏幸、澤井 英明、柴原 浩章

第 5 会場 (浅間 A)

9 月 15 日 (木) 11:02 ~ 11:42 一般口演 14 多面的アプローチ

座長：石川 元春 (いしかわクリニック)

O-67 スマートフォンを使用した自己簡易精液性状測定システムの有用性に関する検証

¹順和会 山王病院 リプロダクション・婦人科内視鏡治療センター、

²国際医療福祉大学病院 リプロダクションセンター、³筑波麓仁会 筑波学園病院 泌尿器科、

⁴東京工業大学 生命理工学院 生命理工学系、⁵順和会 山王病院 不妊技術室

○渡邊 倫子¹、山崎 一恭^{1,3}、猪鼻 達仁⁵、栗本 祥代⁵、高橋 和子⁵、吉澤 優妃⁵、
嵐 真帆⁵、藤田 健太郎⁵、工藤 えりな⁵、鞍本 友香⁵、石島 純夫⁴、藤原 敏博¹、
堤 治¹、岩本 晃明^{1,2}

O-68 胚凍結結果についてのメール配信システムの試み

HORAC グランフロント大阪クリニック

○幸池 明希子、宮本 有希、大住 哉子、長滝谷 芳恵、関藤 孝昭、井上 朋子、
森本 義晴

O-69 培養状況メール送信による業務の効率化を目指した当院の取り組みについて

厚仁病院 産婦人科

○中澤 留美、河戸 朋子、牛田 真由美、勝木 康博、三宅 君果、菊池 咲希、
脇 まどか、松山 毅彦

O-70 不妊患者における分子整合栄養学に基づいた栄養療法の効果

～栄養療法開始前と ART 妊娠時の血液検査データの比較～

医療法人地塩会 大宮レディスクリニック

○福山 八知代、針村 若菜、塩沢 直美、加賀瀬 文、武田 信彦、出居 貞義

O-71 診察指装着型オキシメーターを用いた鍼治療効果に関する研究

¹俵 IVF クリニック、²明生鍼灸院、³浜松医科大学 産婦人科学教室

○長谷川 謙介^{1,2}、鈴木 裕明^{1,2}、宗 修平¹、山口 和香佐¹、田島 浩子¹、
田村 直顕^{1,3}、俵 史子¹、金山 尚裕³

第5会場（浅間 A）

9月15日（木） 13:00～13:32 一般口演 15 精子 2

座長：木村 直子（山形大学大学院農学研究科 動物機能調節学分野）

O-72 水素分子処置による精巢上体精子および精巢内精子の運動性改善効果

¹医療法人社団煌の会 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
○中田 久美子¹、河野 博臣²、高井 彩²、吉田 雅人²、早川 繁²、山下 直樹^{1,2}

O-73 高濃度の interleukin-18 はアスレプター経路を介しライディッヒ細胞アポトーシスを誘導する

¹神戸大学大学院保健学研究科 病態解析学領域、²兵庫医科大学 救急・災害医学講座
○井上 岳人^{1,2}、石川 倫子^{1,2}、植村 弥希子¹、山下 勇人¹、古賀 由華¹、小谷 穰治²、宇佐美 真¹

O-74 Microfluidic sperm sorter (MfSS) を用いて分離したマウス精子の生物学的特性

木場公園クリニック
○小林 護、吉田 淳

O-75 精液の細菌混入と白血球が精液所見に及ぼす影響

ウイメンズ・クリニック大泉学園
○藤田 陽子、大川 莉歩、鈴木 望文、榎本 恵、下中 麻奈美、石井 鈴奈、中尾 佳月、庄田 亜紀子、堀川 道晴、根岸 広明

第5会場（浅間 A）

9月15日（木） 13:32～14:04 一般口演 16 卵子・胚 1

座長：長谷川 昭子（兵庫医科大学病院 生殖医療センター）

O-76 マウス卵子及び胚におけるミトコンドリアの呼吸機能は細胞内局在の影響を受ける

山形大学大学院理工学研究科 バイオ化学工学専攻
○佐藤 翼、坂原 聖士、高倉 啓、黒谷 玲子、阿部 宏之

O-77 プロリン異性化酵素 Pin1 による着床前初期胚発生に果たす役割

¹広島大学大学院生物圏科学研究科 家畜生殖学研究室、
²東北大学大学院農学研究科 分子酵素学研究室
○星野 由美¹、川合 智子¹、内田 隆史²、鳥田 昌之¹

O-78 卵胞発育を過剰誘起した幼若マウスの片側摘出卵巣の卵胞内卵子からの胚作出と当該マウスの妊孕性

¹宇都宮大学大学院農学研究科、²熊本大学 生命資源研究・支援センター (CARD) 資源開発分野、
³おち夢クリニック名古屋
○西 萌香¹、福井 えみ子¹、松本 浩道¹、中潟 直己²、桑波田 暁子³、越知 正憲³、吉澤 緑¹

O-79 成熟マウスへの食餌制限が卵のクオリティに及ぼす影響

¹山形大学農学部 動物機能調節学分野、

²岩手大学大学院連合農学研究科 動物生殖学・動物発生工学分野、³山形県立米沢栄養大学 健康栄養学部

○松江 亜美¹、吉田 月穂¹、渡辺 連²、早坂 美希³、鈴木 一憲³、木村 直子^{1,2}

第5会場 (浅間 A)

9月15日(木) 14:04～14:36 一般口演 17 流産・不育症 1

座長：伊藤 理廣 (独立行政法人地域医療機能推進機構 群馬中央病院)

O-80 早期妊娠黄体機能の指標として市販陽性直後に黄体機能を検査し、高度黄体機能不全例へ補充療法を行うことは有効である

荒川・大桃エンゼルマザークリニック

○荒川 修、大橋 浩衛、石川 佐知子、内山 洋子、住吉 香穂

O-81 分割期胚の凍結融解胚移植における GM-CSF 含有培養液の有用性の検討

医療法人 IVF 詠田クリニック

○久原 早織、泊 博幸、國武 克子、内村 慶子、竹原 侑希、下瀬 瞳、木下 茜、
荒牧 夏美、橘高 真央、日高 直美、西村 佳与子、本庄 考、詠田 由美

O-82 レトロゾールは排卵後の黄体機能不全を改善することで、妊娠初期の切迫流産を予防する可能性が見出された

荒川・大桃エンゼルマザークリニック

○荒川 修、大橋 浩衛、石川 佐知子、内山 洋子、住吉 香穂

O-83 流産絨毛染色体の正常核型と異数性型との臨床妊娠経過の比較検討

英ウイメンズクリニック

○苔口 昭次、松本 由紀子、緒方 誠司、山田 聡、岡本 恵理、水澤 友利、
古橋 孝祐、塩谷 雅英

第5会場 (浅間 A)

9月15日(木) 14:36～15:16 一般口演 18 流産・不育症 2

座長：福井 淳史 (弘前大学医学部 産科婦人科学教室／仙台 ART クリニック)

O-84 自己免疫異常を有する再発性初期流産、着床障害症例に対する白朮柴苓湯投与の Th1/Th2 比からみた効果検討

¹医療法人 小埜医院、²東京歯科大学市川総合病院、³つくば ART クリニック

○小埜 清¹、兼子 智²、渡辺 恒治^{1,3}、吉田 丈児²、高松 潔²

O-85 当院不育症外来を受診した不育症患者の原因、治療、予後について

富山大学医学部 産科婦人科学教室

○青木 藍子、吉江 正紀、吉野 修、齋藤 滋

- O-86 不育症における子宮奇形スクリーニングおよび中隔子宮の診断に対する 3D 超音波の診断精度について
長崎大学医学部 産婦人科
○井上 統夫、北島 道夫、谷口 憲、村上 直子、増崎 英明
- O-87 不育症におけるプロテイン S 欠乏症とプロテイン S 徳島
名古屋市立大学大学院医学研究科 産科婦人科学
○松川 泰、北折 珠央、鈴森 伸宏、片野 衣江、尾崎 康彦、杉浦 真弓
- O-88 原発性習慣流産症例に対する免疫療法の、年代別患者年齢の変動を踏まえた有効性に関する解析
新潟大学医歯学総合病院 産婦人科
○能仲 太郎、柳沼 優子、高橋 麻紀子、吉田 邦彦、高桑 好一

第 5 会場 (浅間 A)

9 月 15 日 (木) 15:16 ~ 16:04 一般口演 19 着床前診断

座長：竹内 一浩 (医療法人仁知会 竹内レディースクリニック)

- O-89 胚盤胞の栄養膜細胞を用いた PGD について
¹セントマザー産婦人科医院、²順天堂大学医学部 産科婦人科学講座、
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
○竹本 洋一¹、田中 威づみ¹、市山 卓彦^{1,2}、山口 貴史^{1,2}、御木 多美登^{1,2}、
永吉 基¹、田中 温¹、楠 比呂志³、渡邊 誠二⁴
- O-90 着床前遺伝子診断 (PGD) における Blastocyst Biopsy 手技の比較検討
竹内レディースクリニック附設高度生殖医療センター
○和泉 杏里紗、桑鶴 ゆかり、黒木 裕子、徳留 茉里、瀬戸山 遥、福元 由美子、
燃脇 晴恵、唐木田 真也、竹内 美穂、竹内 一浩
- O-91 次世代シーケンサーによる染色体解析の有用性を確認できた相互転座の着床前診断 1 症例
¹ IVF なんばクリニック、² HORAC グランフトント大阪クリニック
○中岡 義晴¹、門上 大祐¹、阿部 恭子¹、北野 裕子¹、高矢 千夏¹、勝 佳奈子¹、
山内 博子¹、伊藤 啓二期¹、中野 達也¹、松本 由香¹、庵前 美智子¹、森本 義晴²
- O-92 当院における NGS (Next-Generation Sequencing) による着床前遺伝子診断の臨床成績について
¹医療法人仁知会 竹内レディースクリニック附設高度生殖医療センター、
²藤田保健衛生大学 総合医科学研究所 分子遺伝学研究部門
○桑鶴 ゆかり¹、黒木 裕子¹、徳留 茉里¹、瀬戸山 遥¹、福元 由美子¹、
和泉 杏里紗¹、燃脇 晴恵¹、唐木田 真也¹、竹内 美穂¹、竹内 一浩¹、
加藤 武馬²、倉橋 浩樹²
- O-93 性腺モザイク事例に対する着床前遺伝子診断の要件
慶應義塾大学医学部 産婦人科学教室
○佐藤 卓、末岡 浩、佐藤 健二、中林 章、仙波 宏史、飯野 孝太郎、水口 雄貴、
田中 守

O-94 ロバートソン転座による習慣流産症例に対して着床前診断を実施する前の遺伝カウンセリングについて

¹札幌医科大学医学部 産婦人科教室、²エナレディースクリニック、
³藤田保健衛生大学 総合医科学研究所 分子遺伝学部門、⁴札幌医科大学医学部 遺伝医学教室
○遠藤 俊明^{1,2}、馬場 剛¹、久野 芳佳¹、森下 美幸¹、木谷 保²、加藤 武馬³、
倉橋 浩樹³、石川 亜紀⁴、櫻井 晃洋⁴、鷹巣 祐子¹、斎藤 豪¹

第5会場（浅間 A）

9月15日（木） 16:04～16:52 一般口演 20 Oncofertility

座長：鈴木 直（聖マリアンナ医科大学 産婦人科）

O-95 当科における妊孕性温存の取り組みと治療成績

県立広島病院 生殖医療科
○原 鐵晃、頼 英美、佐藤 景子、三浦 貴弘、渡邊 陽子、西村 加奈子、
吉田 亜矢子、植田 彩、井ノ本 裕子、田中 直子、姫野 真由子、橋野 真由美

O-96 当院における悪性腫瘍患者に対する未受精卵子凍結の現状

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
○北村 衛¹、片桐 由起子^{1,2}、福田 雄介^{1,2}、森山 梓^{1,2}、伊藤 歩^{1,2}、塩原 真実²、
徳田 由紀子²、佐々木 由香²、宗 晶子²、渋井 幸裕²、永尾 光一²、森田 峰人¹

O-97 化学療法中、検査上卵巣機能不全が疑われたが、卵巣組織凍結を実施した症例

¹滋賀医科大学医学部 産科学婦人科学講座、
²名古屋第一赤十字病院 小児医療センター血液腫瘍科、³滋賀医科大学 地域周産期医療講座
○全 梨花¹、木村 文則¹、坂口 大俊²、伊津野 美香¹、花田 哲郎¹、森宗 愛菜¹、
平田 貴美子¹、竹林 明枝¹、高島 明子¹、高橋 健太郎³、加藤 剛二²、村上 節¹

O-98 若年性大腸がんのがん生殖医療における遺伝カウンセリングの必要性について

聖隷三方原病院 産婦人科 生殖診療科
○青葉 幸子、長谷川 洋子、藤森 彩子、千田 裕美子、望月 修

O-99 当院における医学的適応による精子・精巣組織凍結の実態

英ウイメンズクリニック
○岡本 恵理、向井 美紗、松本 由紀子、水澤 友利、山田 聡、緒方 誠司、
片山 和明、井原 由幸、伊藤 宏一、山本 輝、苔口 昭次、塩谷 雅英

O-100 がん・生殖医療における男性のセクシャリティに関する検討

国家公務員共済組合連合会 虎の門病院
○東梅 久子、矢野 美穂子、藤澤 佳子、松本 玲央奈、北川 浩明

第5会場（浅間 A）

9月15日（木） 16:52～17:40 一般口演 21 カウンセリング 1

座長：高見澤 聡（国際医療福祉大学病院 リプロダクションセンター）

- O-101 子宮移植に対する Mayer-Rokitansky-Kuster-Hauser 症候群女性のレシピエントとしての意識調査
¹京都大学大学院医学研究科 人間健康科学系専攻、²HORAC グランフロント大阪クリニック、
³大阪医科大学看護学部 看護学科、⁴NPO 法人 Fine
○堤下 ゆきな^{1,2}、林 文子^{1,3}、松本 亜樹子⁴、森本 義晴²、菅沼 信彦¹
- O-102 ART 患者の通院の負担を軽減するための医療提供について
杉山産婦人科 生殖医療科
○大場 緑、江原 加織、石垣 望、小代 裕子、杉山 里英、中川 浩次、杉山 力一
- O-103 不妊治療を受けた妊婦への妊娠中期セミナーを実施して
英ウィメンズクリニック
○藤井 美喜、岸野 志津子、オンビルギン 操、苔口 昭次、塩谷 雅英
- O-104 ART で妊娠した女性の妊娠期におけるニーズ
～分娩目的で転院後、不妊治療施設で実施した看護相談における分析～
¹社会医療法人生長会 府中のぞみクリニック、²園田学園女子大学
○八木 佳奈子¹、奥島 美香¹、奥井 静¹、繁田 実¹、宮田 久枝²
- O-105 遺伝カウンセリング後 ART 治療に進まれた男性不妊患者の一例—培養士の関わり—
¹医療法人社団 俵 IVF クリニック、²聖隷三方原病院 産婦人科生殖診療科
○望月 汐美^{1,2}、藤田 智久¹、中山 理紗¹、高木 さや香¹、石上 夕紀子¹、
糸田 千帆¹、櫻井 洋子¹、黒田 梓¹、松浦 恵¹、田島 浩子¹、山口 和香佐¹、
俵 史子¹、望月 修²
- O-106 卵子提供により出生した児の発達と家族関係（第3報）：真実告知意識の変化
¹国立成育医療研究センター研究所、²大分県不妊専門相談センター、³東京 HART クリニック、
⁴武庫川女子大学、⁵英ウィメンズクリニック、⁶埼玉医科大学、
⁷JISART フォローアップ部会 予後調査部門
○小泉 智恵^{1,7}、上野 桂子^{2,7}、平山 史朗^{3,7}、才村 真理^{4,7}、塩谷 雅英^{5,7}、
石原 理^{6,7}

第3会場（浅間 D・E・F）

9月16日（金） 10:40～11:20 一般口演 22 卵子・胚 2

座長：北脇 城（京都府立医科大学 産婦人科学教室）

- O-107 Assisted hatching の手法がヒト凍結融解胚盤胞の Outgrowth 現象に及ぼす影響の検討
加藤レディスクリニック
○江副 賢二、上野 智、藪内 晶子、沖村 匡史、内山 一男、奥野 隆、小林 保、
加藤 恵一

- O-108 WOW Dish を利用した単一胚培養におけるオートクライン効果の検討
¹浅田レディース勝川クリニック 培養研究部、²浅田レディース名古屋駅前クリニック、
³浅田生殖医療研究所
 ○渡邊 紘之¹、中山 要^{1,2}、辻 暖永^{1,2}、小島 正愛^{1,2}、福永 憲隆^{1,2,3}、
 浅田 義正^{1,2,3}
- O-109 単一胚培養における Well of the well 型 dish の有用性についての検討
 岡山二人クリニック
 ○平田 麗、井上 聖子、高橋 浩美、唐太 麻子、田口 可奈、川原 結貴、
 新藤 知里、斉藤 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
- O-110 電気刺激により作出したヒト単為発生卵の動的解析
 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
 ○田中 藍、湯本 啓太郎、溝口 千鶴、岩田 京子、経遠 智一、見尾 保幸
- O-111 高度受精障害に対する新しい卵子活性化法の取り組み
 ～細胞学的評価法と Ca オシレーションのパターン解析の比較検討～
¹セントマザー産婦人科医院、²順天堂大学医学部 産婦人科学講座、
³浜松医科大学医学部 感染症学講座
 ○山口 貴史^{1,2}、田中 威づみ¹、市山 卓彦^{1,2}、御木 多美登^{1,2}、永吉 基¹、田中 温¹、
 伊藤 昌彦³、黒田 恵司²、竹田 省²

第3会場 (浅間 D・E・F)

9月16日(金) 11:20～11:52 一般口演 23 生殖内分泌

座長：生水 真紀夫 (千葉大学大学院医学研究院 生殖医学)

- O-112 PAR-2 の活性化が子宮内膜間質細胞におよぼす影響
 大分大学医学部 産科婦人科
 ○河野 康志、後藤 香里、原田 枝美、山下 由貴、奈須 家栄、楯原 久司
- O-113 レボノルゲストレルは LIF 低下を介して着床を阻害する
 -プロゲステリンによる避妊作用の新たな機序-
¹東京大学医学部 産科婦人科学教室、²東京医科大学 医学総合研究所、³名古屋大学大学院生命農学研究所
 ○松尾 光徳^{1,2,3}、廣田 泰¹、藤田 知子¹、原口 広史¹、江頭 真宏¹、松本 玲央奈¹、
 平岡 毅大¹、赤枝 俊¹、田中 智基¹、藤田 英俊²、本道 栄一³、大須賀 穰¹、
 藤井 知行¹
- O-114 生殖補助医療と一般不妊治療における妊娠初期血清 hCG 値の比較検討
¹東邦大学医療センター大森病院 産婦人科学講座、
²東邦大学医療センター大森病院 泌尿器科学講座、
³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
 ○伊藤 歩^{1,3}、片桐 由起子^{1,3}、森山 梓^{1,3}、福田 雄介^{1,3}、北村 衛^{1,3}、宗 晶子^{1,3}、
 土屋 雄彦¹、永尾 光一^{2,3}、森田 峰人¹

O-115 不妊治療患者における甲状腺自己抗体検査の有用性

¹俵 IVF クリニック、²浜松医科大学 産婦人科、³静岡県厚生病院 産婦人科、⁴隈病院 内科

○宗 修平¹、藤田 智久¹、福田 純子¹、石上 夕紀子¹、望月 汐美¹、田島 浩子¹、
田村 直顕²、中山 毅³、網野 信行⁴、金山 尚裕²、山口 和香佐¹、俵 史子¹

第3会場 (浅間 D・E・F)

9月16日(金) 13:30～14:20 一般口演 24 ICSI 2

座長：片桐 由起子 (東邦大学医学部 産科婦人科学講座)

O-116 ICSI における Hyaluronic acid binding assay の有効性の検討

¹大阪医科大学附属病院、²宮崎レディースクリニック

○中村 奈津穂¹、山下 能毅^{1,2}、井川 佳代恵^{1,2}、井上 岳人²、辻本 賀子²、
山本 修士²、田口 朝優姫²、宮崎 和典²、寺井 義人¹、大道 正英¹

O-117 通常の ICSI との比較における PIEZO ICSI の有用性について

広島 HART クリニック

○寄田 朋子、渡辺 華、原田 祐紀、戸水 桐子、田中 勝洋、高橋 克彦、
向田 哲規、田中 勝洋

O-118 ROSI における卵子核及び精子細胞核の動態

¹弘前大学大学院医学研究科 生体構造医科学講座、²セントマザー産婦人科医院

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

O-119 当院における人為的卵子活性化 (AOA) が胚発生成績に及ぼす影響の検討

加藤レディスクリニック

○伊藤 基樹、上野 智、沖村 匡史、小林 保、加藤 恵一

O-120 ROSI 時における卵子活性化の為の電気刺激施行時の変化に伴う胚発生率の比較検討

¹セントマザー産婦人科医院、²順天堂大学医学部 産婦人科学講座、

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、田中 威づみ¹、市山 卓彦^{1,2}、山口 貴史^{1,2}、御木 多美登^{1,2}、永吉 基¹、
楠 比呂志³、渡邊 誠二⁴、竹田 省²

O-121 採卵から ICSI 施行までの前培養時間は必要か？

神奈川レディースクリニック

○小林 充、渡邊 英明、長谷川 久隆、塚本 佳奈、鈴木 亮祐、菊本 晃代、
石橋 和見、笹野 りえ、河田 真智子、金子 志麻、松川 結加、齊藤 優、
小林 淳一

第3会場 (浅間D・E・F)

9月16日(金) 14:20～15:10 一般口演25 ラボ2

座長：青野 展也 (京野アートクリニック高輪 培養部)

O-122 早期消失による前核出現の見逃しを減少させる試み

¹おち夢クリニック名古屋、²岐阜大学大学院医学研究科 産科婦人科、³藤田保健衛生大学 産婦人科、⁴県立広島大学大学院総合学術研究科

○長谷川 瑠衣¹、渡辺 真一¹、小川 理沙¹、大貫 雄司¹、糟井 翼¹、磯部 佳菜¹、永川 恵介¹、見田 渉¹、三浦 恵¹、小林 勇毅¹、松永 利恵¹、山中 菜保子¹、上畑 みな子¹、牧野 弘^{1,2}、宮村 浩徳^{1,3}、桑波田 暁子¹、越知 正憲¹、藤井 多久磨³、堀内 俊孝⁴

O-123 0前核・1前核由来胚盤胞における単一凍結融解胚盤胞移植の臨床成績

西村ウイメンズクリニック

○兼子 由美、松井 有紀、飯泉 文香、土屋 翔太郎、板倉 和也、和田 淳史、佐藤 和文、尾崎 智哉、西村 満

O-124 1PN由来凍結融解胚盤胞移植における臨床成績の検討

¹田園都市レディースクリニック、²田園都市レディースクリニック二子玉川

○本藤 早紀¹、河村 寿宏^{1,2}、有地 あかね¹、村松 裕崇²、大村 直輝¹、伊藤 かほり²、小峰 祝敏¹、工藤 祐輔¹、門前 志歩²、遠藤 美幸¹、向井 直子¹、片瀬 世莉那¹、中橋 沙織¹、己斐 秀樹^{1,2}、大原 基弘²、依光 毅¹、清水 康史¹

O-125 1PN由来胚盤胞のarray CGHによる染色体異数性の解析と移植後の妊娠成績の検討

¹後藤レディースクリニック、²滋賀医科大学 産科学婦人科学講座

○泉 陽子¹、荒賀 麻里子¹、梶原 千晶¹、清水 純代¹、岡崎 絵莉奈¹、東 愛美¹、中西 桂子¹、木村 文則²、石河 顕子²、平田 貴美子²、村上 節²、後藤 栄¹

O-126 新たなテクノロジー・微量リコンビナントヒアルロニダーゼによる裸化法

醍醐渡辺クリニック

○木下 勝治、野々口 耕介、田中 亜理佐、人見 裕子、西村 美希、田畑 慧、石川 弘伸、田村 出、山口 剛史、渡邊 由美子、渡邊 浩彦

O-127 抗セントロメア抗体(anticentromere antibodies:ACA)と妊孕能 - 臨床的検討 -

医療法人 アイブイエフ詠田クリニック

○本庄 考、日高 直美、西村 佳与子、泊 博幸、國武 克子、内村 慶子、詠田 由美

第4会場 (浅間B・C)

9月16日(金) 9:00～9:50 一般口演26 タイムラプス2

座長：吉田 仁秋 (医療法人翔仁会 仙台ARTクリニック)

O-128 患者年齢が初期胚発生速度と胚盤胞形成予測因子へ与える影響

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

○木田 雄大¹、中山 要¹、浅野 恵美子²、香ノ木 早紀¹、福永 憲隆^{1,2}、浅田 義正^{1,2}

- O-129 タイムラプス胚観察を用いた初期異常分割経過胚の胚盤胞発達と臨床成績について
 広島 HART クリニック
 ○渡辺 華、寄田 朋子、戸水 桐子、田口 新、原田 祐紀、福岡 希衣、田中 勝洋、高橋 克彦、向田 哲規、田中 勝洋
- O-130 胚盤胞移植症例における妊娠結果からみたタイムラプスによる動的解析の有用性の検討
¹京野アートクリニック、²京野アートクリニック高輪
 ○高橋 瑞穂¹、青野 展也^{1,2}、中條 友紀子¹、服部 裕充¹、中村 祐介¹、松川 望¹、佐々木 千紗¹、柴崎 世菜¹、田中 夕子¹、井上 穂香¹、土信田 雅一¹、戸屋 真由美¹、小泉 雅江¹、橋本 朋子²、五十嵐 秀樹¹、京野 廣一^{1,2}
- O-131 胞胚腔内に遺残割球を認めた胚の転帰について
 神谷レディースクリニック
 ○坪井 真由美、八木 亜希子、田中 恵美、平山 奈美、金谷 美希、齋藤 梓、松井 啓介、山本 菜見子、谷江 未来、寶柳 みゆき、谷合 萌、佐藤 このみ、小澤 順子、岩見 菜々子、山本 貴寛、渡邊 恵理、森若 治、神谷 博文
- O-132 培養全期間タイムラプスモニタリングシステムの構築とそのメリット
¹おち夢クリニック名古屋、²岐阜大学大学院医学研究科 産科婦人科、³藤田保健衛生大学 産婦人科、⁴県立広島大学大学院総合学術研究科
 ○渡辺 真一¹、松永 利恵¹、森田 ひろみ¹、長谷川 瑠衣¹、小川 理沙¹、大貫 雄司¹、糟井 翼¹、磯部 佳菜¹、永川 恵介¹、見田 渉¹、三浦 恵¹、小林 勇毅¹、山中 菜保子¹、上畑 みな子¹、牧野 弘^{1,2}、宮村 浩徳^{1,3}、桑波田 暁子¹、越知 正憲¹、藤井 多久磨³、堀内 俊孝⁴
- O-133 ICSI および円形精子細胞を用いた顕微授精 (ROSI) における受精現象、その後の発生の経時的変化の相違に関するタイムラプスを用いた検討について
¹セントマザー産婦人科医院、²順天堂大学医学部 産婦人科学講座、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
 ○尾畑 俊貴¹、森 麻理奈¹、上村 沙耶佳¹、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、市山 卓彦^{1,2}、山口 貴史^{1,2}、御木 多美登^{1,2}、永吉 基¹、田中 温¹、楠 比呂志³、渡邊 誠⁴

第4会場 (浅間 B・C)

9月16日 (金) 9:50 ~ 10:30 一般口演 27 ART2

座長：丸山 哲夫 (慶應義塾大学医学部 産婦人科学教室)

- O-134 卵巣刺激法選択のための分散分析を用いた決定木の作成
¹セントマザー産婦人科医院、²順天堂大学医学部 産婦人科学講座、³九州工業大学情報工学部 生命情報工学科
 ○篠原 里菜¹、田中 威づみ¹、市山 卓彦^{1,2}、山口 貴史^{1,2}、御木 多美登^{1,2}、永吉 基¹、田中 温¹、藤井 聡³、山崎 敏正³
- O-135 当院における ART 患者年齢の動向に関する検討
¹セントマザー産婦人科医院、²順天堂大学医学部 産婦人科学
 ○木下 晃一¹、田中 威づみ¹、市山 卓彦^{1,2}、山口 貴史^{1,2}、御木 多美登^{1,2}、永吉 基¹、田中 温¹

O-136 TESE-ICSI 実施症例の妊娠予後調査

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、
東山 龍一、石田 彩子、有田 奈央、奥谷 徳子、富田 賢、山口 耕平、
西山 理恵、高谷 友紀子、北宅 弘太郎、松林 秀彦、石川 智基

O-137 ROSI で出産した 84 例における生児の予後調査の結果報告

¹セントマザー産婦人科医院、²徳島大学大学院医歯薬学研究所 産婦人科、³東京医科大学 産科婦人科

○田仲 昭宏¹、田中 威づみ¹、永吉 基¹、田中 温¹、苛原 稔²、久慈 直昭³

O-138 当院における過去 7 年間の胚盤胞移植による流産絨毛染色体検査の傾向に関する解析

¹新橋夢クリニック、²Natural ART Clinic 日本橋

○瀬川 智也¹、大見 健二¹、黒田 雅子¹、渡邊 芳明¹、範田 正輝¹、宮内 修²、
長田 尚夫²、寺元 章吉^{1,2}

第 4 会場 (浅間 B・C)

9 月 16 日 (金) 10:30 ~ 11:10 一般口演 28 ART3

座長：河村 寿宏 (田園都市レディースクリニック)

O-139 難治症例に対する DHEA 内服の効果

産婦人科クリニックさくら

○遠藤 依子、唐戸 はつ美、天野 嘉子、佐野 麻利子、相澤 知美、國井 優衣子、
杉山 真理子、桜井 加那子、桜井 明弘

O-140 PCOS における第一胚分割異常発生の過多は採卵数の過多に起因する

¹豊橋市民病院 産婦人科、²豊橋市民病院 総合生殖医療センター、³豊橋市民病院 女性内視鏡外科

○藤田 啓¹、安藤 寿夫²、植草 良輔¹、國島 温志¹、松尾 聖子¹、甲木 聡¹、
矢吹 淳司¹、北見 和久¹、池田 芳紀¹、河合 要介¹、高野 みずき¹、
梅村 康太³、岡田 真由美¹、河井 通泰¹

O-141 アグリコン型イソフラボンは反復不成功例に対する着床環境を改善させる

¹医療法人三慧会 HORAC グランフロント大阪クリニック、²株式会社ディーエイチシー

○灘本 圭子¹、西原 卓志¹、中島 野枝²、影山 将克²、井上 朋子¹、森本 義晴¹

O-142 凍結融解胚移植後の妊娠初期における血中プロゲステロン濃度の検討

徳島大学病院 産科婦人科

○桑原 章、山本 由理、谷口 友香、矢野 清人、岩佐 武、檜尾 健二、松崎 利也、
苛原 稔

O-143 当院における IVM 治療の進歩

仙台 ART クリニック

○吉田 仁秋、菊地 裕幸、片桐 未希子、野田 隆弘、福井 淳史

第4会場（浅間B・C）

9月16日（金） 11:10～11:50 一般口演 29 胚移植 3

座長：蔵本 武志（医療法人 蔵本ウイメンズクリニック）

- O-144 黄体機能補充における経腔天然型プロゲステロン剤の臨床効果についての検討
¹セントマザー産婦人科医院、²順天堂大学医学部 産婦人科学講座
○田中 温¹、田中 威づみ¹、市山 卓彦^{1,2}、御木 多美登^{1,2}、山口 貴史^{1,2}、永吉 基¹
- O-145 ウトロゲスタン[®]腔座薬を用いた凍結融解初期胚移植において血中プロゲステロン値が妊娠に与える影響についての検討
斗南病院 婦人科・生殖内分泌科
○逸見 博文、池田 詩子、長澤 邦彦、桑原 美佳、遠藤 俊明
- O-146 プロゲステロン(P)腔剤を使用したホルモン補充周期下融解胚移植(HR-FET)により臨床的妊娠成立に至った症例における血中プロゲステロン濃度(P値)推移と流産率との関連性の検討
蔵本ウイメンズクリニック
○加藤 裕之、小川 尚子、大塚 未砂子、吉岡 尚美、蔵本 武志
- O-147 ホルモン補充周期－凍結融解胚移植における胚移植日血中プロゲステロン値10ng/mlを指標とする黄体補充療法変更の臨床的意義
自治医科大学 産科婦人科
○大橋 麻衣、鈴木 達也、安部 まさき、昇 千穂美、石田 洋一、橘 直之、池田 伴衣、松原 茂樹
- O-148 ホルモン周期による融解胚移植周期における天然型黄体補充の有用性
¹東邦大学医療センター大森病院 産婦人科 リプロダクションセンター、
²東邦大学医療センター大森病院 泌尿器科 リプロダクションセンター
○福田 雄介¹、片桐 由起子¹、森山 梓¹、塩原 真美¹、徳田 由紀子¹、佐々木 由香¹、伊藤 歩¹、北村 衛¹、宗 晶子¹、土屋 雄彦¹、永尾 光一²、森田 峰人¹

第4会場（浅間B・C）

9月16日（金） 13:30～14:20 一般口演 30 排卵誘発 2

座長：小田原 靖（ファティリティクリニック東京）

- O-149 ARTにおけるレトロゾールとカベルゴリン投与のOHSS発症に対する予防効果の検討
¹京野アートクリニック、²京野アートクリニック高輪
○土信田 雅一¹、戸屋 真由美¹、橋本 朋子²、小泉 雅江¹、土佐 知美¹、嵯峨 真奈美¹、朝倉 めぐみ²、金子 千鶴²、中武 幸子²、佐藤 愛²、木村 秀崇²、町田 真雄子²、竹内 巧²、五十嵐 秀樹¹、京野 廣一^{1,2}
- O-150 当科で施行したART反復不成功 poor responder 症例に対するletrozole併用ARTに関する検討
埼玉医科大学総合医療センター 産婦人科学講座
○村上 圭祐、高井 泰、宮前 愛、益本 恵里、田原 千世、田淵 希栄、鮫島 浩輝、五味 陽亮、成田 達哉、一瀬 俊一郎、板谷 雪子、大原 健

- O-151 アロマトーゼ阻害剤（フェマラー）による OHSS 予防効果と臨床成績の検討
¹セントマザー産婦人科医院、²順天堂大学医学部 産婦人科学
 ○永吉 基¹、田中 威づみ¹、市山 卓彦^{1,2}、山口 貴史^{1,2}、御木 多美登^{1,2}、田中 温¹
- O-152 DOR 症例に対する低刺激 ART の臨床成績
 - クロミフェン周期とレトロゾール周期の比較検討 -
 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、石田 洋昭、石川 真、長岡 理大、安達 知弘、
 佐々木 泉、横川 桂、瓜田 麻由美、横山 安哉美、木下 俊彦
- O-153 卵巣過剰刺激症候群回避の調節卵巣刺激法確立
 - Mid cycle letrozole 投与 E2 産生抑制と GnRH antagonist-agonist 法 -
 医療法人ART 岡本ウーマンズクリニック
 ○岡本 純英、上田 泰子、秋吉 俊明、南 志穂、松尾 完、西垣 みなみ、
 金子 亜絵理、古川 晋也、福嶋 倫子、山口 敦巳
- O-154 新しい調節卵巣刺激法 プロベラ -hMG- アゴニスト法の有効性について
 医療法人社団 徐クリニック
 ○中塚 愛、清須 知栄子、伊藤 真理、峰 千尋、徐 東舜

第4会場（浅間B・C）

9月16日（金） 14:20～15:10 一般口演31 一般不妊

座長：森田 峰人（東邦大学医療センター大森病院 産婦人科）

- O-155 原精液の総前進運動精子数を指標とした AIH の妊娠下限値
¹京野アートクリニック高輪、²京野アートクリニック
 ○小松 沙織¹、青野 展也^{1,2}、岡 奈緒¹、小幡 隆一郎¹、前川 紗耶香¹、奥山 紀之¹、
 小倉 友里奈¹、相良 恵里¹、遠藤 舞美¹、渋谷 友美子¹、森 美穂¹、木村 秀崇¹、
 町田 真雄子¹、竹内 巧¹、京野 廣^{1,2}
- O-156 人工授精周期の排卵前後にタイミング性交渉を行うことは妊娠率の向上につながるか
 つばきウイメンズクリニック
 ○坂井 和貴、庵原 聖未、長谷川 麻理、須賀 真美、鶴久森 夏世、伊木 朱有美、
 鍋田 基生
- O-157 当院における高齢女性に対する配偶者間人工授精（AIH）の有用性
 中野レディースクリニック
 ○小野塚 さえ、五十嵐 千晶、江副 郁恵、中野 英之
- O-158 当院における配偶者間人工授精の検討—総運動精子数と妊娠率の相関—
 中野レディースクリニック
 ○五十嵐 千晶、小野塚 さえ、江副 郁恵、中野 英之
- O-159 不妊治療後の稽留流産に対して待機的管理を行った症例の検討
¹窪谷産婦人科 IVF クリニック、²窪谷産婦人科
 ○山口 隆¹、香川 珠紀¹、小林 文乃¹、進藤 宏美¹、渥美 美幸¹、君 千久佐¹、
 羽倉 雅美¹、古屋 智²、高橋 英彦²、窪谷 健²、窪谷 潔²

O-160 ウレアプラズマの不妊症患者における罹患率と治療効果および臨床所見に関する検討

順和会 山王病院 リプロダクション・婦人科内視鏡治療センター

○久須美 真紀、松村 史子、三ツ浪 真紀子、村井 正俊、野間 桃、田畑 知沙、
田中 誠治、渡邊 倫子、黒澤 貴子、藤原 敏博、堤 治

第5会場 (浅間 A)

9月16日(金) 9:00～9:40 一般口演 32 着床 2

座長：東口 篤司(札幌エンドメトリウムリサーチ)

O-161 Nucleolar Channel System は implantation window の指標になり得るか？

¹札幌エンドメトリウムリサーチ、²札幌東豊病院、³札幌臨床検査センター

○東口 篤司¹、阿部 清孝²、斎藤 篤史²、菅原 正樹²、水無瀬 昂³

O-162 反復不成功例に対する Endometrial receptive array (ERA) 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

○京野 廣一^{1,2}、橋本 朋子²、小泉 雅江¹、土信田 雅一¹、戸屋 真由美¹、
町田 真雄子²、木村 秀崇²、奥田 剛²、中森 美和¹、坂本 絵里¹、服部 百恵¹、
田中 敦子²、野中 幸子²、大野 雅代²、竹内 巧²、五十嵐 秀樹¹

O-163 着床障害の原因となる子宮筋腫の判断について

古賀文敏ウイメンズクリニック

○古賀 文敏、古賀 剛

O-164 慢性子宮内膜炎と子宮内膜ポリープは妊娠率に影響するのか

¹滋賀医科大学 産科学婦人科学講座、²関西医科大学 病態検査学講座、

³滋賀医科大学 臨床検査学講座、⁴滋賀医科大学 総合周産期母子医療センター

○高島 明子¹、木村 文則¹、石田 光明²、花田 哲郎¹、森宗 愛菜¹、平田 貴美子¹、
竹林 明枝¹、九嶋 亮治³、高橋 健太郎⁴、村上 節¹

O-165 不妊症患者における慢性子宮内膜炎と子宮頸管炎および細菌性陰症との関連性について

¹滋賀医科大学 医学科 産科学婦人科学講座、²関西医科大学 医学部 病態検査学講座、

³滋賀医科大学 医学科 臨床検査学講座、⁴滋賀医科大学 医学科 総合周産期母子医療センター

○森宗 愛菜¹、木村 文則¹、平田 貴美子¹、花田 哲郎¹、竹林 明枝¹、高島 明子¹、
石田 光明²、九嶋 亮治³、高橋 健太郎⁴、村上 節¹

第5会場 (浅間 A)

9月16日(金) 9:40～10:20 一般口演 33 カウンセリング 2

座長：平山 史朗(東京 HART クリニック)

O-166 不妊治療サポート部門導入の効果

～多様化する患者のニーズに合わせて個別対応できるクリニックを目指して～

英ウイメンズクリニック

○高橋 裕子、山本 健児、藤井 美喜、水澤 友利、伊藤 宏一、岡本 恵理、
緒方 誠司、山田 聡、松本 由紀子、苔口 昭次、塩谷 雅英

- O-167 悲しんでばかりはいられない
 ～早発卵巣不全 POF でも諦めたくない。長期不妊治療を支えるチーム医療～
 園田桃代 ART クリニック
 ○羽瀨 さゆき、佐々木 真紀、桑原 聖子、濱田 亜紀、大山 晴美、関和 瞳、
 清水 香苗、上田 尚美、山下 千波、石崎 健奨、園田 桃代
- O-168 体外受精決断時における男性不妊患者と非男性不妊患者の夫婦間コミュニケーション態度の相違
 医療法人愛育会 クリニックママ
 ○松浦 大創、野尻 由香、黒田 加代子、坪井 文菜、野村 昌男、北川 武司、
 古井 憲司
- O-169 流産経験のある夫婦の会について
 セント・ルカ産婦人科
 ○坂本 順子、越光 直子、後藤 裕子、稗田 真由美、河邊 史子、甲斐 由布子、
 宇津宮 隆史
- O-170 当院における流産・不育症患者への精神的支援
¹医療法人三慧会 HORAC グランフロント大阪クリニック、
²医療法人三慧会 IVF 大阪クリニック
 ○加藤 真智子^{1,2}、田邊 加代子²、難波 未来¹、小松原 千暁²、杉本 朱実¹、
 田中 久美子¹、井上 朋子¹、福田 愛作²、森本 義晴¹

第5会場（浅間 A）

9月16日（金） 10:20～11:10 一般口演 34 凍結 1

座長：向田 哲規（医療法人ハート 広島 HART クリニック）

- O-171 ウシ胚超低温保存のための新規完全合成ガラス化保存液の開発
¹山形大学工学部 バイオ化学工学科、²機能性ペプチド研究所、
³山形大学大学院理工学研究科 バイオ化学工学専攻
 ○高倉 啓¹、池田 勇哉¹、星 翼²、山下 祥子²、黒谷 玲子³、星 宏良²、阿部 宏之³
- O-172 閉鎖型ガラス化システムを用いたガラス化—加温胚盤胞移植の臨床成績
 横浜 HART クリニック
 ○松本 美保、宇津野 宏樹、石丸 智子、加藤 翔、後藤 哲也
- O-173 開放型デバイスによりガラス化保存を行った胚盤胞の保存期間は移植後の臨床成績および出生児予後に影響しない
 加藤レディスクリニック
 ○上野 智、内山 一男、黒田 知子、沖村 匡史、奥野 隆、小林 保、加藤 恵一
- O-174 ヒドロキシプロピルセルロース (HPC) および SSS 添加凍結保存液の界面吸着速度の比較
 加藤レディスクリニック
 ○森 智絵美、藪内 晶子、奥野 隆、小林 保、加藤 恵一

- O-175 凍結溶液中のヒドロキシプロピルセルロース (HPC) が胚の生存率と臨床成績に及ぼす影響
仙台 ART クリニック
○馬場 由佳、菊地 裕幸、山田 健市、若生 麻美、菅野 弘基、佐藤 那美、
内田 麻美、結城 笑香、岸田 拓磨、岸田 理英、片桐 未希子、野田 隆弘、
福井 淳史、吉田 仁秋
- O-176 社会性不妊予防に卵子凍結は有効か？—行政の試みからの一考察—
順天堂大学医学部附属浦安病院
○菊地 盤、笠原 華子、大塚 彩、都築 陽欧子、小泉 朱里、遠藤 周一郎、
鈴木 千賀子、田嶋 敦、香川 則子、城崎 有加、野島 美知夫、吉田 幸洋

第5会場 (浅間 A)

9月16日(金) 11:10～11:50 一般口演 35 凍結 2

座長：大津 英子 (セント・ルカ産婦人科 研究部)

- O-177 凍結融解胚移植における融解から胚移植までの時間の違いによる妊娠率への影響
園田桃代 ART クリニック
○関和 瞳、髭 友希、清水 香苗、上田 尚美、山下 千波、石嵯 健奨、
佐々木 真紀、羽瀧 さゆき、桑原 聖子、濱田 亜紀、大山 晴美、園田 桃代
- O-178 再凍結融解胚盤胞移植の臨床成績に関する検討
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-179 ヒト初期胚の凍結融解プログラムにおける融解後の胚発育状況と臨床成績との関連
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
○杉嶋 美奈子、岩田 京子、湯本 啓太郎、溝口 千鶴、的場 由佳、山内 至朗、
田中 藍、岡田 直緒、宮崎 翔、中岡 実乃里、松本 郁美、森脇 瞳、見尾 保幸
- O-180 全胚凍結時期を前核期から分割期以降へ変更したことに伴う変化と影響
¹医療法人三慧会 IVF なんばクリニック、²医療法人三慧会 HORAC グランフロント大阪クリニック
○佐藤 学¹、中岡 義晴¹、森本 義晴²
- O-181 凍結前の胞胚腔収縮は移植成績に影響する ～凍結前観察における移植胚盤胞の選択～
¹医療法人三慧会 IVF なんばクリニック、²医療法人三慧会 HORAC グランフロント大阪クリニック
○柴田 美智子¹、中野 達也¹、佐藤 学¹、中岡 義晴¹、森本 義晴²

第5会場（浅間 A）

9月16日（金） 13:30～14:20 一般口演 36 卵子・胚 3

座長：吉澤 緑（宇都宮大学農学部 生物生産科学科動物生産学講座）

- O-182 酸化ストレスによるマウス体外成熟培養卵子のミトコンドリア動態
¹仙台 ART クリニック、²東北大学大学院農学研究科 動物生殖科学分野
○山田 健市^{1,2}、後藤 萌²、西山 智穂²、原 健士朗²、種村 健太郎²
- O-183 EGF または EGF 様ペプチド（AREG, EREG, BTC）添加 IVM 培地への GDF-9 添加がマウス卵子の発生能に及ぼす影響
¹県立広島大学大学院総合学術研究科、²おち夢クリニック名古屋
○駒井 真理子¹、大内 茉湖¹、林 綾乃¹、森下 奈美^{1,2}、桑波田 暁子²、越智 正憲²、堀内 俊孝¹
- O-184 IVM 培地へのアスコルビン酸添加による染色体異数性の低減
～異数性モデル 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
○小原 太樹¹、鈴木 瑞穂¹、藤井 順逸²、木村 直子¹
- O-185 ハムスター桑実期胚への LIF 添加は、STAT3 リン酸化を介して細胞数を増加させる
¹県立広島大学大学院総合学術研究科、²おち夢クリニック名古屋
○森下 奈美^{1,2}、大内 茉湖¹、林 綾乃¹、桑波田 暁子²、越智 正憲²、堀内 俊孝¹
- O-186 排卵後の加齢に伴うハムスター ICSI 卵子の胚発生と自発的活性化の影響
県立広島大学大学院総合学術研究科
○大内 茉湖、駒井 真理子、林 綾乃、森下 奈美、堀内 俊孝
- O-187 マウス排卵卵子における加齢予測マーカー遺伝子とそのタンパク質の発現
¹山形大学農学部 動物機能調節学分野、
²岩手大学大学院連合農学研究科 動物生殖学・動物発生工学分野
○石井 実佳¹、高橋 陸¹、石塚 美咲¹、渡辺 連²、木村 直子^{1,2}

第5会場（浅間 A）

9月16日（金） 14:20～15:10 一般口演 37 男性不妊 2

座長：吉田 淳（医療法人社団生新会 木場公園クリニック）

- O-188 男性不妊外来の併設は治療方法の step down につながるか
～精索静脈瘤結紮術後の観点から～
¹陣内ウィメンズクリニック、²東邦大学医療センター大森病院 泌尿器科、
³帝京大学医学部附属病院 泌尿器科
○松岡 瞳¹、樋本 美穂¹、井上 須美子¹、岩崎 遥¹、松本 貴重¹、飯島 圭子¹、石垣 菜月¹、打越 沙織¹、永尾 光一²、木村 将貴³、陣内 彦良¹

- O-189 精管結紮術後に精路再建を希望した2例
聖隷浜松病院 泌尿器科
○今井 伸、袴田 康宏、神田 裕佳、杉浦 皓太、米田 達明
- O-190 造精機能の回復により精路閉塞が明らかとなった低ゴナドトロピン性男子性腺機能低下症の1例
恵比寿つじクリニック
○中野 和馬、山本 啓太、助川 玄、辻 祐治
- O-191 高度乏精子症における精索静脈瘤手術の治療効果
天神つじクリニック
○成吉 昌一、庄 武彦、辻 祐治
- O-192 顕微鏡下精巢精子採取術（micro TESE）ナビゲーションシステムに向けたMRIにおける精巢内評価の検討
リプロダクションクリニック大阪
○石川 智基、山口 耕平、高谷 友紀子、北宅 弘太郎、松林 秀彦
- O-193 アロマターゼ阻害剤による特発性乏精子症・精子無力症の治療成績
¹東邦大学大森病院 泌尿器科学、²東邦大学大森病院 産婦人科学、
³医療法人社団ひとみ会 臼井医院不妊治療センター、⁴京野アートクリニック
○田井 俊宏¹、永尾 光一¹、乙供 太郎¹、田村 公嗣¹、田中 祝江¹、小林 秀行¹、
片桐 由起子²、臼井 彰³、京野 廣一⁴、中島 耕一¹

一般演題プログラム

(ポスター発表)

一般演題（ポスター発表）

ポスター会場（すすらん・あやめ《にれの木ホール》）

9月15日（木） 16:40～17:40 ポスター発表1

- P-1 受精方法の違いによる妊娠から出生児までの検討
笠岡レディースクリニック
○濱咲 舞、稲飯 健太郎、兼光 珠里、笠岡 永光
- P-2 受精方法別に見た40歳以上の胚盤胞凍結率と流産率
¹アクトタワークリニック 生殖発生医科学センター、²医療法人社団奨寿会 アクトタワークリニック
○長瀬 祐樹¹、友成 美希¹、和田 知久¹、山本 佑司¹、米澤 潤一¹、中島 芽生¹、
勝又 綾子¹、松浦 俊樹^{1,2}
- P-3 運動精子にGM501 Sperm Mobil を作用させたICSIの検討
¹医療法人館出張佐藤会 高崎 ART クリニック、²高度生殖医療技術研究所
○劔持 智恵美¹、堀川 隆¹、藤村 佳子¹、大場 奈穂子¹、神沢 典子¹、
椛嶋 香央里¹、中楯 真朗¹、加藤 喜愛¹、大村 生和子¹、青木 里穂¹、
奥島 瑛樹¹、荒木 泰行²、久保 祐子¹、佐藤 雄一¹
- P-4 受精障害に対するrescue-ICSIの妊娠・出産解析
英ウイメンズクリニック
○矢田 桃子、古橋 考祐、後藤 優介、片田 雄也、角本 知世、松浦 まき、
岸 加奈子、向井 美紗、角 知英、辻 優大、大月 純子、緒方 洋美、伊藤 宏一、
水澤 友利、松本 由紀子、苔口 昭次、塩谷 雅英
- P-5 新しいICSI法の受精率への影響及び破膜後の卵細胞質膜の回復が受精に及ぼす影響
～前向きコホート研究～
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、佐治 史恵¹、川北 彩夏¹、石川 瑞紀¹、
垣井 麻莉¹、川口 章子¹、幸田 彩花¹、中森 萌¹、濱田 麻央¹、中村 嘉孝^{1,2,3}
- P-6 化学療法および放射線療法後に妊娠に至った中枢神経系胚細胞腫瘍の1例
長崎大学医学部 産科婦人科
○谷口 憲、北島 道夫、村上 直子、井上 統夫、金内 優典、三浦 清徳、
増崎 英明
- P-7 造血細胞移植後の妊娠・分娩管理の経験
名古屋第一赤十字病院 産婦人科
○齋藤 愛、安藤 智子、江口 智子
- P-8 当院における妊よう性温存の現況
東京医科歯科大学医学部附属病院 周産・女性診療科
○石川 智則、野中 美幸、村形 佐知、木寺 信之、山本 篤、岩原 由樹
- P-9 当科における血液悪性疾患患者の卵子凍結の現況
なかむらレディースクリニック
○中村 嘉宏、尾崎 宏治、中村 容子、小池 浩嗣、駒 由佳、藤野 祐司

- P-10 ホルモン療法を施行した卵巣予備能低下 33 症例の転帰
東京慈恵会医科大学 産婦人科学講座
○佐藤 琢磨、拝野 貴之、川寄 友貴、上條 真紀子、稲川 早苗、笠原 佑太、
齊藤 三和、白石 絵莉子、鴨下 桂子、加藤 淳子、杉本 公平、岡本 愛光
- P-11 潜在性甲状腺機能低下患者の卵巣予備能と不妊治療成績についての検討
¹長野市民病院 婦人科、²諏訪赤十字病院
○佐近 普子¹、山本 さやか²、高木 偉博¹、西澤 千津恵¹、飯高 雅夫¹、森 篤¹
- P-12 慢性子宮内膜炎におけるマイコプラズマ感染症検出の有用性
慶應義塾大学医学部 産婦人科学教室
○佐藤 健二、末岡 浩、飯野 孝太郎、仙波 宏史、水口 雄貴、佐藤 卓、中林 章、
田中 守
- P-13 出自を知る権利を確保した子どもの AID に対する考え方
東京医科大学 産科婦人科
○高見澤 重篤、久慈 直昭、上野 慶子、長谷川 朋也、小島 淳也、伊東 宏絵、
井坂 恵一
- P-14 妊娠成立が難しく不安感が強い患者への支援
～高齢患者の症例を通して看護支援のあり方を考える～
蔵本ウイメンズクリニック
○久保島 美佳、村上 貴美子、蔵本 武志
- P-15 採卵時の陰消毒で生じる局所の痛みの軽減に対する、当院の取り組み
みなとみらい夢クリニック 看護部
富樫 麗
- P-16 患者のニーズに答える臨床成績を基にした遺伝カウンセリング(遺伝 Co)データの構築
¹医療法人三慧会 IVF なんばクリニック、²医療法人三慧会 HORAC グランフロント大阪クリニック
○庵前 美智子¹、山内 博子¹、伊藤 啓二郎¹、中岡 義晴¹、森本 義晴²
- P-17 重症精子減少症を来した種雄牛に対する脂肪由来幹細胞による有効性と安全性に関する検討
¹愛媛大学医学部 産婦人科学教室、²東京女子医科大学 先端生命医学研究所、
³株式会社アニマルステムセル、⁴東京農工大学附属動物医療センター
○濱田 雄行¹、高木 惣一^{2,3}、窪島 肇³、伊藤 博⁴、杉山 隆¹
- P-18 より効率の良い精子調整法の検討
英ウイメンズクリニック
○横田 梨恵、古橋 孝祐、辻 優大、大月 純子、伊藤 宏一、水澤 友利、
松本 由紀子、苔口 昭次、塩谷 雅英
- P-19 月経周期と myeloperoxidase 活性との関連について
金沢医科大学 産科婦人科学講座
○柴田 健雄、坂本 人一、関谷 奈津子、藤田 智子、笹川 寿之
- P-20 分子整合栄養学に基づいた栄養療法で改善し妊娠に至った 1 例
医療法人地塩会 大宮レディスクリニック
○針村 若菜、福山 八知代、塩沢 直美、加賀瀬 文、武田 信彦、出居 貞義

- P-21 不妊症スクリーニング検査によるクラミジア抗体 Index 値からの感染既往の推測
なりもとレディースホスピタル
栗田 松一郎
- P-22 単一胚移植後に発症した両側卵管妊娠の一例
¹医療法人 いわき婦人科、²高度生殖医療技術研究所
○木村 康之¹、佐藤 理恵¹、加藤 美佳¹、間野目 智美¹、荒木 康久²、荒木 泰行²、
菅原 延夫¹
- P-23 媒精方法の違いが胚盤胞発生速度に与える影響
県立広島病院 生殖医療科
○三浦 貴弘、佐藤 景子、渡邊 陽子、西村 加奈子、吉田 亜矢子、頼 英美、
原 鐵晃
- P-24 第一卵割時の分割異常胚における割球サイズからみた有核割球とフラグメントの判別について
の検討
医療法人 矢野産婦人科
○小泉 あずさ、橋田 菜保子、久保 敏子、大橋 いく子、矢野 浩史
- P-25 当院における無精子症患者の TESE および IVF 成績の検討
琉球大学医学部 産科婦人科
○宜保 敬也、銘苺 桂子、長田 千夏、下地 裕子、大石 杉子、赤嶺 こずえ、
平敷 千晶、青木 陽一
- P-26 リング Y 染色体を有する男性不妊症の 1 例
千葉大学医学部附属病院 泌尿器科
○布施 美樹、金子 裕生、齊藤 心平、田村 貴明、武井 亮憲、坂本 信一、
川村 幸治、今本 敬、小宮 顕、市川 智彦
- P-27 和歌山県で男性不妊外来を開設し、精索静脈瘤に内精索静脈低位結紮術を行った結果
¹啜生会脳神経外科病院、²大阪医科大学 泌尿器科、³うつのみやレディースクリニック
○増田 裕¹、東 治人²、宇都宮 智子³、當仲 正丈³、上妻 愛³、
宮田 広敏³、岸本 匡史³、明渡 瑞穂³、馬場 与理子³、村上 真衣³
- P-28 直接診断および間接診断が困難な筋強直性ジストロフィーの着床前遺伝子診断における課題
慶應義塾大学医学部 産婦人科学教室
○仙波 宏史、末岡 浩、佐藤 卓、中林 章、飯野 孝太郎、水口 雄貴、佐藤 健二、
田中 守
- P-29 新規閉鎖型ガラス化保存デバイスの開発と臨床成績
¹ IVF 大阪クリニック、² HORAC グランフロント大阪クリニック
○水野 里志¹、稲場 美乃¹、尾形 龍哉¹、森 梨沙¹、井田 守¹、福田 愛作¹、
森本 義晴²
- P-30 当院における子宮内膜症女性に対する不妊治療成績の検討
¹兵庫医科大学 産科婦人科講座、²兵庫医科大学病院 生殖医療センター
○加藤 徹^{1,2}、杉山 由紀子¹、森本 篤^{1,2}、森本 真晴^{1,2}、浮田 裕司¹、脇本 裕^{1,2}、
都築 たまみ^{1,2}、柴原 浩章^{1,2}

- P-31 PCO で反復着床障害の患者の治療法
東京 HART クリニック
○岡 親弘、小柳 由利子、近藤 慎吾、外山 夏希、山本 千尋
- P-32 当院でのルティナス腔錠使用経験
倉敷中央病院
○本田 徹郎、高橋 司
- P-33 当科における媒精用メEDIUM GIVF の使用経験
なかむらレディースクリニック
○中野 美穂、駒 由佳、小池 浩嗣、尾崎 宏治、中村 容子、藤野 祐司、
中村 嘉宏
- P-34 Sequential medium と Single step medium の培養成績の比較検討
内田クリニック
○知念 日菓利、先久 幸、森山 弘恵、弓岡 英里、内田 昭弘
- P-35 誘発刺激法からみた「採卵できず」を防ぐ strategy
こうのとり WOMEN'S CARE クリニック
○澤村 茂樹、高岸 舞、原田 菜摘
- P-36 Conventional-IVF 由来 1PN 胚の有用性
¹医療法人三慧会 IVF なんばクリニック、²医療法人三慧会 HORAC グランフロント大阪クリニック
○矢田 咲子¹、中野 達也¹、佐藤 学¹、橋本 周¹、中岡 義晴¹、森本 義晴²
- P-37 凍結融解胚移植周期における AHA を用いた当院の成績
横田マタニティーホスピタル
○中川 真喜子、佐藤 節子、佐藤 麻紀、松宮 陽子、小島 萌生、丸橋 春香、
横田 佳昌
- P-38 当院高度生殖医療センターでの胚管理システム導入による取り組み
¹三重大学医学部 産科婦人科教室、²三重大学医学部附属病院 高度生殖医療センター、
³三重大学医学部 腎泌尿器外科教室
○武内 大輝^{1,2}、前沢 忠志^{1,2}、西岡 美喜子¹、東本 誠也²、加藤 学^{2,3}、池田 智明^{1,2}
- P-39 ICM 又は TE のいずれか一方がグレード C である形態不良胚盤胞の凍結融解単一胚盤胞移植
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
○西山 和加子¹、野見山 真理^{1,2}、有馬 薫¹、小島 加代子^{1,2}
- P-40 SERC の大きさが受精、発生、妊娠に及ぼす影響
¹みのうらレディースクリニック 培養室、²川戸レディースクリニック
○林 奈穂子^{1,2}、芝原 隆司¹、深作 悠¹、宮崎 望¹、箕浦 博之¹、川戸 浩明²
- P-41 第 2 極体の放出位置と胚発生の関係性
レディースクリニックあいいく
○溝部 大和、大谷 直人、岩切 玲子、吉田 直美、佐藤 友海、尾上 七瀬、
徳永 誠、榎園 祐治

P-42 当院における ICSI 後の卵活性化処理 ROA の検討

菅谷ウイメンズクリニック

○菅谷 進、保坂 真美

P-43 9 番染色体逆位は不育症に関連するか？

日本医科大学 産婦人科

○米澤 美令、吉川 沙織、可世木 華子、渡邊 建一郎、小野 修一、大内 望、
倉品 隆平、峯 克也、桑原 慶充、里見 操緒、竹下 俊行

9 月 16 日 (金) 10:50 ~ 11:50 ポスター発表 2

P-44 当院における流産絨毛染色体検査結果の検討

神戸元町夢クリニック

○杉本 岳、細見 尚子、勝股 克成、松本 恒和、河内谷 敏

P-45 当院における IVF-ET 出生児の性比に関する検討

琉球大学医学部 産婦人科

○長田 千夏、銘苅 桂子、宜保 敬也、下地 裕子、大石 杉子、赤嶺 こずえ、
平敷 千晶、青木 陽一

P-46 PiezoICSI における空圧式インジェクターと Polscope 使用は成績向上へ有用か？

医療法人 絹谷産婦人科

○原田 義久、岩本 典子、福永 恵美、佐々木 智世、近藤 詩織、吉川 優子、
芝 令子、楠田 朋代、岡野 真一郎、絹谷 正之

P-47 当院での ICSI 法の違いによる臨床成績の比較検討

¹東京医科歯科大学医学部附属病院 周産・女性診療科、²亀田総合病院 ART センター、

³亀田 IVF クリニック募張、⁴AMED

○野中 美幸^{1,4}、村形 佐知^{1,4}、平岡 謙一郎^{2,3,4}、木寺 信之^{1,4}、山本 篤^{1,4}、
岩原 由樹^{1,4}、原田 竜也³、石川 智則^{1,4}

P-48 当院における r-ICSI の検討

医療法人雄社会 よしだレディースクリニック 内科・小児科

○今城 昭史、土居 知佳、菅井 千明、浅野 勇人、岩岡 雅子、高井 陽子、仲 瑞穂、
羽原 由里子、森川 麻里、光成 匡博、吉田 壮一

P-49 がん survivor の無精子症に対する精子採取術の検討

¹協立総合病院 泌尿器科、²医療法人 浅田レディースクリニック

○日比 初紀¹、大堀 賢¹、浅田 義正²

P-50 「兵庫県がん・生殖医療ネットワーク」の運営状況

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、³英ウイメンズクリニック

○脇本 裕^{1,2}、長谷川 昭子^{1,2}、松本 豊美^{1,2}、柴原 浩章^{1,2}、岡本 恵理³、塩谷 雅英³

P-51 当院における若年がん患者に対する妊孕性温存療法の現状

¹京都大学医学部附属病院 産科婦人科、²大津市民病院 産婦人科

○澤山 咲輝^{1,2}、堀江 昭史¹、谷 洋彦¹、伊藤 美幸¹、松村 謙臣¹

- P-52 卵巣凍結保存施行が原疾患の治療開始に及ぼす影響
¹滋賀医科大学医学部 産科学婦人科学講座、
²独立行政法人国立病院機構 東近江総合医療センター 産婦人科
 ○花田 哲郎¹、木村 文則¹、森宗 愛菜¹、竹林 明枝¹、平田 貴美子¹、高島 明子¹、
 天野 創¹、郭 翔志²、脇ノ上 史朗¹、中川 哲也¹、辻 俊一郎¹、高橋 健太郎¹、
 村上 節¹
- P-53 人工授精における精子処理後の保管温度に関する検討
¹医療法人三慧会 IVF なんばクリニック、
²医療法人三慧会 HORAC IVF グランフロント大阪クリニック
 ○眞鍋 麻衣¹、佐藤 学¹、橋本 周¹、中岡 義晴¹、森本 義晴²
- P-54 フランス海岸松樹皮エキスの、男性因子に与える効果について
 恵寿総合病院
 小濱 隆文
- P-55 タイミング法および人工授精における受精のタイミングが妊娠の可否に与える影響について検討
 東京歯科大学市川総合病院 リプロダクションセンター
 ○小川 誠司、吉田 文兄、片山 紗弥、小笠原 淳、山口 緑、橋本 志歩、
 吉丸 真澄、井上 治、杉山 重里、小川 真理子、兼子 智、高松 潔
- P-56 生殖医療における遺伝診療の重要性 ～自験3例の検討から～
¹獨協医科大学越谷病院 産婦人科、²獨協医科大学越谷病院 リプロダクションセンター、
³獨協医科大学越谷病院 遺伝カウンセリングセンター
 ○大野田 晋¹、濱田 佳伸¹、鈴木 啓介²、鈴木 佳世¹、藤原 有基³、慎 武²、
 宮田 あかね²、城戸 康宏³、岡田 弘²、高倉 聡¹
- P-57 妊娠希望女性の体格と出生時体重の世代変化に関する調査
¹医療法人地塩会 大宮レディースクリニック、²茨城県立医療大学
 ○塩沢 直美¹、加賀瀬 文¹、針村 若菜¹、福山 八知代¹、武田 信彦¹、出居 貞義¹、
 長岡 由紀子²
- P-58 当院における採卵後の疼痛緩和についての検討
 リプロダクションクリニック大阪
 ○岩本 真佐夜、小穴 さちわ
- P-59 羊膜由来細胞（HAM細胞）の8-Br-cAMPを用いた脱落膜様細胞への分化誘導の検討
¹石渡産婦人科病院 細胞生物研究所、²理化学研究所 バイオリソースセンター 細胞材料開発室
 ○杉浦 朝治^{1,2}、石渡 勇¹、井口 めぐみ¹、時枝 由布子¹、白石 詩織¹、石渡 巖¹、
 石渡 恵美子¹、石渡 千恵子¹、中村 幸夫²
- P-60 精液からのHIV除去における精子回収率改善の試み
¹東京医科大学 産科婦人科、²慶應義塾大学医学部 微生物学教室
 ○上野 慶子¹、久慈 直昭¹、高見澤 重篤¹、長谷川 朋也¹、小島 淳也¹、伊東 宏絵¹、
 須藤 弘二²、加藤 真吾²、井坂 恵一¹
- P-61 精子凍結に用いる凍結容器の検討
 岡山二人クリニック
 ○田口 可奈、川上 典子、井上 聖子、唐太 麻子、青井 陽子、平田 麗、
 寺田 さなえ、吉岡 奈々子、羽原 俊宏、林 伸旨

- P-62 妊娠高血圧症候群を発症した ART 患者の後方視的調査と今後の課題
¹俵 IVF クリニック、²浜松医科大学 産婦人科、³静岡厚生病院 産婦人科
 ○俵 史子¹、宗 修平¹、藤田 智久¹、福田 純子¹、田島 浩子¹、田村 直顕²、
 中山 毅³、山口 和香佐¹、金山 尚裕²
- P-63 妊娠成立した不妊症患者におけるクラミジア抗体の有無と妊娠成立方法の違い
 ウィメンズ・クリニック大泉学園
 ○中尾 佳月、黒田 久美子、石井 鈴奈、藤田 陽子、庄田 亜紀子、堀川 道晴、
 根岸 広明
- P-64 凍結融解胚移植後に確認された結合体双胎例
¹医療法人 いわき婦人科、²高度生殖医療技術研究所
 ○菅原 延夫¹、佐藤 理恵¹、加藤 美佳¹、間野目 智美¹、荒木 康久²、荒木 泰行²、
 木村 康之¹
- P-65 「雌雄前核消失のずれ」による 1PN 胚の経験
¹ロイヤルベルクリニック 不妊センター、²グリーンベル ART クリニック
 ○浅野 有希子¹、永井 利佳¹、堀 紗矢¹、糸井 史陽²、眞鍋 修一¹、小栗 久典¹
- P-66 胚盤胞形成過程における収縮運動の回数が胚 grade に与える影響
 山梨大学医学部 産婦人科
 ○小川 達之、笠井 剛、大木 麻喜、岡村 彩乃、原口 セリナ、平田 修司
- P-67 MESA-ICSI の有効性について -精子検索から出産報告まで-
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、⁴協立総合病院
 ○北坂 浩也^{1,2}、福永 憲隆^{1,2,3}、吉村 友邦^{1,2}、長谷川 望^{1,2}、加藤 道高^{1,2}、
 中山 要^{1,2}、浅野 恵美子^{1,2}、小島 正愛^{1,2}、日比 初紀⁴、浅田 義正^{1,2,3}
- P-68 当科において Micro-TESE を施行したクラインフェルター症候群 5 例の検討
¹新潟大学医歯学総合病院、²新潟大学医歯学総合病院 総合周産期母子医療センター
 ○茅原 誠¹、小木 幹奈¹、吉田 邦彦¹、郷戸 千賀子¹、榎本 隆之¹、高桑 好一²
- P-69 テストステロンジェル中止後に無精子症から正常精液所見まで改善し妊娠に至った 1 例
¹獨協医科大学越谷病院 リプロダクションセンター、²獨協医科大学越谷病院 泌尿器科
 ○鈴木 啓介¹、下村 之人²、岩端 威之²、田中 貴士¹、福島 麻衣¹、栗原 恵¹、
 慎 武¹、宮田 あかね¹、小堀 善友²、岡田 弘^{1,2}
- P-70 尿中より回収した精子を用いた ICSI により妊娠成立した逆行性射精の一例
¹ときわ台レディースクリニック、²ともまさ泌尿器科・皮フ科
 ○柴田 靖加¹、藤野 剛¹、澤田 昌実¹、小林 なつみ¹、井出 悠貴¹、友政 宏²
- P-71 着床前遺伝子診断により妊娠に至った成熟遅延骨異形成症事例の世界初の報告
 慶應義塾大学医学部 産婦人科学教室
 ○水口 雄貴、末岡 浩、飯野 孝太郎、仙波 宏史、佐藤 卓、佐藤 健二、中林 章、
 田中 守

- P-72 子宮内膜症における miRNA を介した脱落膜化機構の異常
大分大学医学部 産科婦人科学講座
○青柳 陽子、奈須 家栄、甲斐 健太郎、平川 東望子、竹林 兼利、植原 久司
- P-73 融解周期における胚盤胞 2 個移植に有用性はあるか？
笠岡レディースクリニック
○稲飯 健太郎、濱咲 舞、兼光 珠里、笠岡 永光
- P-74 異なる胚移植カテーテルの使用が胚移植困難症例の臨床妊娠に及ぼす影響
山下レディースクリニック
○下田 美怜、岩山 広、石山 舞、中谷 絢乃、林 篤史、山下 正紀
- P-75 ホルモン補充周期下凍結融解胚移植 - クロルマジノン経口錠とルティナス膈錠
¹窪谷産婦人科 IVF クリニック、²窪谷産婦人科
○香川 珠紀¹、山口 隆¹、渥美 美幸¹、進藤 宏美¹、小林 文乃¹、羽倉 雅美¹、
君 千久佐¹、古屋 智²、窪谷 潔²
- P-76 当院におけるヒアルロン酸含有胚移植用培養液 Embryo Glue の有用性の検討
佐久平エンゼルクリニック
○政井 哲兵、小野澤 すみれ、笹澤 祐佳里、清水 理香
- P-77 trigger に Gn-RH アゴニスト使用した際の体外受精の成績について
医療法人社団 徐クリニック ART センター
○清須 知栄子、伊藤 真理、峰 千尋、中塚 愛、徐 東舜
- P-78 当科でのがん・生殖医療におけるランダム・スタート排卵誘発法に関する検討
埼玉医科大学総合医療センター
○黄 海鵬、松永 茂剛、宮前 愛、益本 恵里、原田 千世、田淵 希栄、鮫島 浩輝、
五味 陽亮、一瀬 俊一郎、成田 達哉、大原 健、板谷 雪子、小野 義久、
高井 泰、齊藤 正博、関 博之
- P-79 当院における 3PN 胚の検討
聖路加国際病院 生殖医療センター
○塩田 恭子、秋谷 文、小松 雅博、栗田 絵里加、百枝 幹雄
- P-80 C-IVF における精子処理法の検討
東京 HART クリニック
○近藤 慎吾、外山 夏希、山本 千尋、斎藤 匠子、岡 親弘
- P-81 媒精時間が胚発育に及ぼす影響についての後方視的検討
医療法人紀映会 レディースクリニック北浜
○貴志 瑞季、今井 和美、北川 晴香、紺谷 渚、篠原 三佳、中西 裕子、
金森 真希、山口 晶子、奥 裕嗣
- P-82 体外受精後の受精反応確認時に aggregates of smooth endoplasmic reticulum が存在する受精卵由来胚盤胞移植の臨床成績
¹グリーンベル ART クリニック、²ロイヤルベルクリニック不妊センター、
³エンジェルベルホスピタル不妊センター、⁴さっぽろ ART クリニック
○糸井 史陽¹、浅野 有希子²、清水 雅司³、本間 寛之⁴、村田 泰隆³

- P-83 autocrine 作用が胚発育に与える影響
神戸元町夢クリニック
○杉本 岳、廣澤 利和、加藤 龍太郎、近藤 雅恵、中野 彰大、細見 尚子、
勝股 克成、松本 恒和、河内谷 敏
- P-84 calcium ionophore と puromycin の併用で受精率が改善し生児を得た一症例
¹みのうらレディースクリニック、²川戸レディースクリニック
○芝原 隆司¹、深作 悠¹、林 奈穂子¹、宮崎 望¹、箕浦 博之¹、川戸 浩明²
- P-85 体外受精における胚盤胞到達率に関与する因子の検討：卵子の個別培養の成績から
山口大学大学院医学系研究科 産科婦人科学
○品川 征大、田村 博史、河本 舞、白蓋 雄一郎、岡田 真紀、杉野 法広
- P-86 当院の Tender Loving Care 外来
JCHO 群馬中央病院
○伊藤 理廣、岡崎 友香、山崎 美帆、安部 和子
- P-87 当科における低ゴナドトロピン性性腺機能低下症 62 例の臨床的検討
神戸大学大学院 医学研究科腎泌尿器科学分野
○石田 貴樹、田中 幹人、角井 健太、福田 輝雄、江夏 徳寿、千葉 公嗣、
松下 経、藤澤 正人

