

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）

8月1日（木）9:10～10:10 第2会場（扇）

座長：杉野 法広（山口大学医学部 産科婦人科学）

松本 和也（近畿大学生物理工学部 遺伝子工学科）

- 基 -1 卵巣構造に着目した新たなガラス化凍結保存法の開発
¹広島大学大学院 統合生命科学研究科、²セントマザー産婦人科医院
○川合 智子¹、田中 温²、島田 昌之¹
- 基 -2 ヒト子宮内膜間質細胞脱落膜化におけるゲノムワイドヒストン修飾解析による新規IGFBP-1
エンハンサー領域の同定とその活性化機構の解明
山口大学医学部 産科婦人科学講座
○田村 功、田中 結美子、高木 遥香、白蓋 雄一郎、三原 由美子、品川 征大、前川 亮、
竹谷 俊明、田村 博史、杉野 法広
- 基 -3 ペルオキシソーム軽度脂質代謝異常マウスの雄性不妊発症メカニズムの解析
¹埼玉医科大学医学部 産科婦人科、²埼玉医科大学中央研究施設日高プラザ 機能部門
○水野 由美¹、水野 洋介²、梶原 健¹、石原 理¹
- 基 -4 レスベラトロール摂取による Aging 卵子の質の改善 - 卵巣内 Sirtuin 発現の変化 -
¹ローズレディースクリニック、²国際医療福祉大学医学部 産婦人科
○岡本 直樹^{1,2}、佐藤 可野²、川越 雄太^{1,2}、石塚 文平¹、河村 和弘^{1,2}
- 基 -5 子宮NK細胞に発現する活性受容体と抑制性受容体共発現の意義
¹兵庫医科大学 産婦人科、²弘前大学医学部 産科婦人科
○竹山 龍¹、福井 淳史¹、山谷 文乃²、福原 理恵²、横山 良仁²、柴原 浩章¹
- 基 -6 ヒト子宮内膜の局所的なプロゲステロン代謝における5 α -還元酵素の関与とその生理的意義
¹東京薬科大学薬学部 薬理学教室、²東京医科大学医学部 産科婦人科学教室
○中嶋 彩葉¹、吉江 幹浩¹、千葉 翼¹、小島 淳哉²、西洋孝²、田村 和広¹

世界体外受精会議記念賞候補演題（臨床）

8月1日（木）9:10～10:10 第3会場（錦）

座長：加藤 恵一（加藤レディースクリニック）

末岡 浩（慶應義塾大学医学部 産婦人科学教室）

- 臨 -1 反復着床不全患者の分泌期中期の子宮内腔貯留液では Burkholderia 検出頻度が高い
¹医療法人リプロダクションクリニック リプロダクションクリニック大阪、²株式会社バリノス、
³リプロダクションクリニック東京
○北宅 弘太郎¹、長井 陽子²、桜庭 喜行²、金 南孝¹、山口 耕平¹、松林 秀彦^{1,3}、
石川 智基^{1,3}
- 臨 -2 X染色体STR解析を用いたクラインフェルター症候群(KS)患者の余剰X染色体の父母由来
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、
³順天堂大学医学部 産婦人科学講座
○渡邊 誠二¹、田中 威づみ²、大野 基晴^{2,3}、市山 卓彦^{2,3}、山口 貴史^{2,3}、永吉 基²、
田中 温²
- 臨 -3 生殖補助医療における人工知能を使用した精子探索装置の開発
¹横浜市立大学附属市民総合医療センター 生殖医療センター、²横浜国立大学工学部
○山本 みずき¹、齋藤 満里奈¹、西 真裕子¹、上野 寛枝¹、黒田 晋之介¹、竹島 徹平¹、
村瀬 真理子¹、濱上 知樹²、湯村 寧¹
- 臨 -4 デュシェンヌ型筋ジストロフィーに対する着床前遺伝子ハプロタイプ解析の実施上で有用な遺伝子多型の同定
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、樋口 敦彦、水口 雄貴、田中 守
- 臨 -5 正常1PN胚の選別基準の探査：Cytoplasmic Flareの出現場所と前核形成および胚発生の関連
¹おち夢クリニック名古屋、²藤田医科大学 産婦人科学教室、³県立広島大学大学院 総合学術研究科
○松永 利恵¹、森田 ひろみ¹、長谷川 瑠衣¹、磯部 佳菜¹、上畑 みな子¹、三浦 恵¹、
小林 勇毅¹、渡辺 真一¹、吉澤 ひかり^{1,2}、宮村 浩徳^{1,2}、前田 知子¹、牧野 弘¹、
越知 正憲¹、藤井 多久磨²、堀内 俊孝³
- 臨 -6 着床前診断で始めて生児を得た先天性水頭症の報告
¹慶應義塾大学医学部 産婦人科学教室、²国家公務員共済組合連合会 立川病院、³川崎市立川崎病院、
⁴東海大学医学部付属病院
○樋口 敦彦¹、末岡 浩¹、眞木 順子³、仙波 宏史²、飯野 孝太郎¹、水口 雄貴¹、
佐藤 卓¹、佐藤 健二⁴、田中 守¹

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（扇）

8月1日（木）10:50～11:50 一般口演1 卵子・胚①（臨床）

座長：高橋 俊文（福島県立医科大学 ふくしま子ども・女性医療支援センター）

- 0-1 ヒト卵子の染色体早期分離（PCS）に関する遺伝子発現変化の検索
¹弘前大学大学院医学研究科 生体構造医科学講座、²弘前大学大学院医学研究科 産婦人科学講座、
³セントマザー産婦人科医院
○渡邊 誠二¹、福原 理恵²、横田 恵²、當麻 絢子²、山谷 文乃²、中村 理果²、
横山 良仁²、田中 温³
- 0-2 ヒト胚における雌雄前核および中心体と第一卵割面形成の動的並びに蛍光免疫染色解析
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
○中岡 実乃里、湯本 啓太郎、杉嶋 美奈子、山内 至朗、長原 郁美、森脇 瞳、
志村 陶子、葛原 大貴、園田 彩奈、福島 美央、見尾 保幸
- 0-3 2PN と小さい PN (2.1PN) を認める受精卵の発生要因の解析と出産例の報告
¹京野アートクリニック高輪、²京野アートクリニック
○奥山 紀之¹、青野 展也^{1,2}、小幡 隆一郎¹、岡 奈緒¹、相良 恵里¹、橋本 朋子¹、
京野 廣一^{1,2}
- 0-4 抗セントロメア抗体陽性患者における体外受精成績の特徴
¹新橋夢クリニック、²Natural ART Clinic 日本橋
○大久保 毅¹、瀬川 智也¹、大見 健二¹、林 輝明¹、恩田 知幸¹、松尾 涼子¹、
寺元 章吉^{1,2}
- 0-5 Centrally Located Cytoplasm Granulation を有する卵子の胚発生能および臨床成績
仙台 ART クリニック
○菅野 弘基、菊地 裕幸、山田 健市、岸田 拓磨、岸田 理英、佐藤 那美、結城 笑香、
吉津 葵、佐々木 郁弥、片桐 未希子、吉田 仁秋
- 0-6 高度受精障害に対する細胞遺伝学的分析および卵子活性化法による検討
¹セントマザー産婦人科医院、²順天堂大学医学部 産婦人科学講座、³杉山産婦人科、
⁴浜松医科大学医学部 感染症学講座、⁵弘前大学大学院医学研究科 生体構造医科学講座
○山口 貴史^{1,2}、大野 基晴^{1,2}、市山 卓彦^{1,2}、永吉 基¹、田中 温¹、黒田 恵司^{2,3}、
板倉 敦夫²、伊藤 昌彦⁴、渡邊 誠二⁵
- 0-7 Changes on the extracellular environment may contribute to women's loss of fertility with aging
岡山大学生殖補助医療技術教育研究センター
○フェレー・プジョールピラー、大月 純子、舟橋 弘晃、中塚 幹也

第2会場（扇）

8月1日（木）17:00～18:00 一般口演2 患者サポート①

座長：森 明子（聖路加国際大学 ウィメンズヘルス・助産学）

- 0-8 不妊治療中の女性の離職率 ～静岡県の不妊治療専門施設の現状～
医療法人社団 俵 IVF クリニック
○松浦 恵、福田 純子、久保 友紀、石川 智子、鈴木 菜々瀬、望月 修、山口 和香佐、
俵 史子

- 0-9 不妊治療と仕事の両立に悩み治療終了した症例から～不妊治療で得たもの～
医療法人桃花会 園田桃代 ARTクリニック
○濱田 亜紀、佐々木 真紀、羽瀨 さゆき、桑原 聖子、佐野 由紀子、廣岡 香代子、加藤 絢子、小林 正知、関和 瞳、髭 友希、小柳 良子、園田 桃代
- 0-10 遠距離通院が生殖補助医療に与える影響
¹リプロダクションクリニック東京、²リプロダクションクリニック大阪
○松永 青由¹、渋澤 吾守可¹、水田 真平^{1,2}、松林 秀彦^{1,2}、北宅 弘太郎²、竹内 巧¹、石川 智基^{1,2}
- 0-11 不育症と診断された患者への精神的援助に対する調査
¹みなとみらい夢クリニック、²国際医療福祉大学病院
○鶴ヶ崎 由希¹、富樫 麗¹、谷部 幸那¹、岩島 みのり¹、大木 麻美¹、高橋 京¹、松浦 美希¹、永岡 咲子¹、荒木 志保¹、家田 祥子¹、貝嶋 弘恒¹、柿沼 敏行^{1,2}
- 0-12 不妊患者における腹腔鏡検査後の心情調査
セント・ルカ産婦人科
○手島 しおり、後藤 裕子、甲斐 由布子、古川 雄一、伊東 裕子、宇津宮 隆史
- 0-13 体外受精へのステップアップに関する検討 ～体外受精教室前後の比較～
セント・ルカ産婦人科
○松土 留美、手島 しおり、越光 直子、後藤 裕子、甲斐 由布子、古川 雄一、伊東 裕子、宇津宮 隆史
- 0-14 当院の体外受精コーディネイトによるカウンセリング実施結果について
琉球大学医学部附属病院 産婦人科
○長田 千夏、銘苺 桂子、宜保 敬也、大石 杉子、浦添 千晶、赤嶺 こずえ、青木 陽一

第3会場（錦）

8月1日（木）10:35～11:15 一般口演3 着床障害①

座長：福井 淳史（兵庫医科大学 産科婦人科学）

- 0-15 ヒト子宮内膜の脱落膜化変化におけるエピゲノムとトランスクリプトームの統合解析
山口大学大学院医学系研究科 産科婦人科
○前川 亮、田村 功、品川 征大、三原 由実子、佐藤 俊、竹谷 俊明、田村 博史、杉野 法広
- 0-16 子宮内膜脱落膜化細胞から分泌されるエクソソームの精製とその役割
¹埼玉医科大学医学部、²埼玉医科大学医学部 産科婦人科
○山縣 洸¹、水野 由美²、梶原 健²、栃木 秀乃²、田丸 俊輔²、石原 理²
- 0-17 ヒト子宮内膜機能に及ぼす喫煙の機能調節機構への影響の解析
関西医科大学 産科学婦人科学講座
○木田 尚子、坪倉 弘晃、木戸 健陽、小林 真以子、久松 洋司、村田 紘未、岡田 英孝
- 0-18 NK細胞におけるCD16発現の違いは生殖に影響を与えるのか？
兵庫医科大学 産科婦人科
○麦 楚嫻、福井 淳史、竹山 龍、山本 真由、柴原 浩章
- 0-19 妊娠前から妊娠中にかけての母体末梢血NK細胞数のダイナミックな変動
¹自治医科大学 生殖医学センター、²自治医科大学 産婦人科
○石田 洋一^{1,2}、成見 莉沙^{1,2}、藤本 揚子^{1,2}、池田 伴衣^{1,2}、高橋 宏典²、大口 昭英²、鈴木 達也^{1,2}、松原 茂樹²

第3会場（錦）

8月1日（木）11:15～11:50 一般口演4 着床障害②

座長：丸山 哲夫（慶應義塾大学医学部 産婦人科学教室）

- O-20 スクリーニング検査における子宮内細菌叢検査の有効性の検討
つばきウイメンズクリニック
○鍋田 基生、久保 敏子、笹峯 梢、竹志 杏子、松本 綾香、長谷川 麻理、坂井 和貴、
佐々木 容子、須賀 真美、鶴久森 夏世、兵頭 慎治、伊木 朱有美
- O-21 Ureaplasma・Mycoplasma 検出率と妊娠との関連について
ソフィア祐子レディースクリニック
○岡田 麻梨子、秋山 由佳、糸 たき子、田村 敬子、黛 美智子、小川 久美子、阿部 早弥香、
針村 若菜、梅津 日登実、佐藤 祐子
- O-22 子宮内フローラにおけるラクトバチルス割合と慢性子宮内膜炎との関係
いながきレディースクリニック
○稲垣 誠、杉本 利幸、東海林 志保、後藤 大也、神尾 真帆、大石 友美、佐藤 のり子、
稲葉 幸代、野秋 綾、稲垣 恵
- O-23 当院での子宮内フローラ検査の現況とその治療法について
¹ IVF なんばクリニック、² HORAC グランフロント大阪クリニック
○門上 大祐¹、松岡 麻里¹、徳山 智和¹、重田 護¹、北山 利江¹、太田 志代¹、
勝 佳奈子¹、山内 博子¹、中岡 義晴¹、森本 義晴²

第3会場（錦）

8月1日（木）13:00～13:40 一般口演5 タイムラプスとアルゴリズム

座長：杉山 カー（杉山産婦人科 新宿）

- O-24 前核形成時間が妊娠予後に与える影響
医療法人紀映会 レディースクリニック北浜
○今井 和美、奥 裕嗣、北川 晴香、紺谷 渚、篠原 三佳、貴志 瑞季、岡本 裕子、
金森 真希、山口 晶子、田中 舞弥、高橋 典子
- O-25 Deep learning 技術を用いたマルチスライス前核輪郭画像からの前核数検出手法の検討
¹大日本印刷株式会社、²医療法人浅田レディースクリニック
○佐波 晶¹、福永 憲隆²、都築 勇司¹、北坂 浩也²、武田 星児¹、渡邊 紘之²、
木田 雄大²、浅田 義正²
- O-26 胚培養士の経験年数によるバラツキを伴った前核判定と DeepLearning により前核検出能力を獲得した AI による前核判定の比較
¹医療法人浅田レディースクリニック、²大日本印刷株式会社
○渡邊 紘之¹、福永 憲隆¹、佐波 晶²、北坂 浩也¹、都築 勇司²、木田 雄大¹、
武田 星児²、浅田 義正¹
- O-27 ディープラーニングを用いたタイムラプス動画における良好胚発育予測に関する最適なアルゴリズムの検討
¹株式会社ニコン、²医療法人社団 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
○三村 正文¹、田本 涼¹、佐藤 雅和²、志村 陶子²、湯本 啓太郎²、見尾 保幸²

O-28 深層学習法を用いた精子形態異常検知の有用性の検討

¹合同会社みらか中央研究所、²亀田 IVF クリニック幕張、³亀田総合病院

○山下 英俊¹、安井 暢子²、内田 のぞみ²、資延 優梨²、伊林 恵美²、齋藤 雅人²、
平岡 謙一郎^{2,3}、川井 清考^{2,3}

第3会場（錦）

8月1日（木）13:40～14:20 一般口演6 タイムラプス①

座長：向田 哲規（広島 HART クリニック）

O-29 当院における加湿型および無加湿型タイムラプスインキュベータの培養成績

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、

³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、隅田 美優¹、尾畑 俊貴¹、赤星 孝子¹、竹本 洋一¹、田中 威づみ¹、
大野 基晴^{1,2}、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

O-30 胚培養システムの違いが単一凍結融解胚盤胞移植における凍結時の胚盤胞径に及ぼす影響の検討

加藤レディスクリニック

○川上 真貴子、沖村 匡史、伊藤 基樹、内山 一男、藪内 晶子、福田 淳一郎、倪 暁文、
佐藤 團、伊藤 正典、浜田 雄行、金 紅、加藤 恵一

O-31 形態的評価により実施した単一胚盤胞移植の成績と KIDScore の関係性

蔵本ウイメンズクリニック

○水本 茂利、渡辺 瞳、長尾 洋三、田中 啓子、仲宗根 巧真、奥田 紗矢香、後藤 美緒、
一木 巴恵、大坪 可奈子、村上 正夫、小川 尚子、加藤 裕之、大塚 未砂子、吉岡 尚美、
蔵本 武志

O-32 タイムラプスによる胚の観察情報の自動解析システム（Eeva システム）は従来の形態的胚評価より優れているか？

杉山産婦人科新宿

○堀川 隆、中川 浩次、武田 里美、森田 恵理華、田畑 さくら、山城 恵美、
野尻 安砂子、月花 瑤子、中尾 佳月、森山 梓、板倉 彰子、壽圓 裕康、黒田 恵司、
高見澤 聡、杉山 カー

O-33 PGT-A を上回る非侵襲的胚選別方法の確立

¹英ウイメンズクリニック、²岡山大学 生殖補助医療技術教育研究センター

○大月 純子^{1,2}、岩崎 利郎¹、江夏 徳寿¹、片田 雄也¹、古橋 孝祐¹、塩谷 雅英¹

第3会場（錦）

8月1日（木）14:20～15:30 一般口演7 手術

座長：岩瀬 明（群馬大学医学部 産科婦人科学教室）

O-34 中隔子宮と不妊症－子宮鏡下子宮形成術は不妊症治療の一助となるか？

日本医科大学産婦人科

○小野 修一、松田 繁、米澤 美令、渡邊 建一郎、村川 裕子、市川 智子、桑原 慶充、
明樂 重夫、竹下 俊行

O-35 当院における子宮鏡下癒着剥離術の工夫と治療成績

¹国家公務員共済組合連合会 斗南病院、²札幌エンドメトリウムリサーチ

○逸見 博文¹、伊藤 翼¹、川井 まりえ¹、清水 亜由美¹、池田 詩子¹、田中 綾一¹、
遠藤 俊明¹、東口 篤司²

- O-36 粘膜下子宮筋腫または子宮内膜ポリープを有した不妊症患者に対する子宮鏡下手術後の妊孕能改善についての検討
¹順天堂大学医学部 産婦人科学講座、²国際親善病院 産婦人科、³杉山産婦人科 新宿
 ○伊熊 慎一郎¹、地主 誠²、岡田 由貴子¹、池本 裕子¹、尾崎 理恵¹、村上 圭祐¹、長井 咲樹¹、松村 優子¹、黒田 恵司³、北出 真理¹、板倉 敦夫¹
- O-37 左付属器切除後の子宮筋腫合併左卵管角異所性妊娠の一例
¹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山王病院 産婦人科
 ○野間 桃¹、田中 佑佳¹、田畑 知沙¹、久須美 真紀¹、黒澤 貴子¹、猪鼻 達仁¹、濱井 葉子²、末永 昭彦¹、河村 和弘¹、堤 治¹
- O-38 多嚢胞性卵巣症候群症例における腹腔鏡下卵巣多孔術後の長期間観察に関する臨床転帰の検討
 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、日口 絵里加、村田 紋香、長谷 充子、鈴木 孝明、高倉 哲司
- O-39 採卵時の年齢を基準とした子宮筋腫ハイブリッド手術の年齢適応に関する検討
¹県立広島病院 成育医療センター 生殖医療科、²県立広島病院 成育医療センター 産婦人科
 ○原 鐵晃¹、頼 英美¹、佐藤 景子¹、渡邊 陽子¹、三浦 貴弘¹、西村 加奈子¹、吉田 亜矢子¹、上田 明子²、森岡 裕彦²、榎園 優香²
- O-40 遅発型 OHSS で判明した異所性妊娠の1例
¹埼玉医大総合医療センター産婦人科、²ウイメンズクリニックふじみ野
 ○黄 海鵬¹、高井 泰¹、武井 かほり¹、一瀬 俊一郎¹、板谷 雪子¹、小野 義久¹、矢部 慎一郎¹、松永 茂剛¹、齋藤 正博¹、馬場 一憲¹、関 博之¹、林 直樹²
- O-41 局所麻酔下での流産手術における手動真空吸引法（MVA キット）の有効性について
¹国際医療福祉大学病院 産婦人科、²国際医療福祉大学病院 リプロダクションセンター
 ○柿沼 敏行^{1,2}、兼子 絢華¹、鍵本 昌孝¹、藤本 揚子¹、柿沼 薫^{1,2}、坂本 優香^{1,2}、齋藤 こよみ¹、井原 基公¹、佐藤 郁夫¹、柳田 薫²、大和田 倫孝¹、田中 宏一¹

第3会場（錦）

8月1日（木）15:30～16:20 一般口演8 着床障害③

座長：小野 政徳（金沢大学医薬保健研究域医学系 産科婦人科学教室）

- O-42 反復着床障害における Endometrial Receptivity Analysis の有用性に関する検討
¹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、²キネマ ART クリニック
 ○林 裕子¹、片桐 由起子¹、福田 雄介¹、中岡 賢太郎¹、林 理雅¹、渋谷 幸裕²、森田 峰人¹
- O-43 ERA は、本当に着床率妊娠率を上げるのか ～ ERA55 症例についての後方的検討～
 こうのとり WOMEN'S CARE クリニック
 ○澤村 茂樹、高岸 舞、朝倉 さくら子、澤村 慧
- O-44 汎下垂体機能低下症患者で着床において GH が有効と考えられた1例
 IVF 詠田クリニック
 ○齋藤 研祐、本庄 考、權藤 咲紀、金原 恵利子、泊 博幸、詠田 由美
- O-45 黄体ホルモン内服および漢方療法は Th1/2 バランス比を低下する
¹医療法人杏月会 空の森クリニック、²大山泌尿器科
 ○中島 章¹、徳永 義光¹、濱川 伯楽¹、寺田 陽子¹、高山 尚子¹、東 政弘¹、江頭 義昭¹、慎 武²、佐久本 哲郎¹

- O-46 着床不全のリスク因子と、その治療後の妊娠成績の検討 (OPTIMUM treatment strategy)
¹順天堂大学 産婦人科、²新橋夢クリニック、³京野アートクリニック高輪、⁴加藤レディースクリニック、⁵杉山産婦人科 新宿
 ○松村 優子¹、瀬川 智也²、橋本 朋子³、福田 淳一郎⁴、中川 浩次⁵、落合 阿沙子¹、池本 裕子¹、尾崎 理恵¹、北出 真理¹、杉山 力一⁵、黒田 恵司^{1,5}
- O-47 免疫学的拒絶が原因と考えられる高齢女性の体外受精反復着床不全症例に対する免疫療法の効果と意義
 杉山産婦人科 新宿
 ○中川 浩次、黒田 恵司、月花 瑤子、板倉 彰子、森山 梓、中尾 佳月、壽圓 裕康、堀川 隆、小代 裕子、高見澤 聡、杉山 力一

第3会場 (錦)

8月1日 (木) 16:20 ~ 17:00 一般口演9 IVM・IVA

座長：齊藤 英和 (梅ヶ丘産婦人科)

- O-48 採卵時 MI 卵の治療成績の検討
 英ウイメンズクリニック
 ○石田 詩織、松浦 まき、古橋 孝祐、岩崎 利郎、伊藤 宏一、水澤 友利、松本 由紀子、苔口 昭次、塩谷 雅英
- O-49 未成熟卵体外成熟 - 体外受精 (IVM - IVF) と体外受精 (IVF) における胚盤胞期胚移植妊娠成績の比較検討
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
 ○加部 杏子¹、尾形 龍哉¹、水野 里志¹、福田 愛作¹、森本 義晴²
- O-50 PCOS 症例における IVM 培養時間と得られた成熟卵の臨床的有用性
 仙台 ART クリニック
 ○菊地 裕幸、山田 健市、岸田 拓磨、菅野 弘基、岸田 理英、佐藤 那美、結城 笑香、吉津 葵、佐々木 郁弥、片桐 未希子、吉田 仁秋
- O-51 ジブチリル cAMP (dbcAMP) と C 型ナトリウム利尿ペプチド (CNP) の Pre-IVM 培養がマウス体外成熟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
 ○坂本 紘史¹、柴田 夏奈^{1,2}、森下 奈美^{1,2}、越知 正憲²、堀内 俊孝¹
- O-52 Poor responder 患者の卵胞発育誘導のための卵胞活性化療法 (IVA:Invitro Activation) の改良に関する検討
¹ セントマザー産婦人科医院、² 順天堂大学医学部 産婦人科学講座、³ 広島大学大学院生物圏科学研究科 陸域動物生産学講座、⁴ 国際医療福祉大学医学部 産婦人科
 ○田中 温¹、永吉 基¹、山口 貴史^{1,2}、市山 卓彦^{1,2}、大野 基晴^{1,2}、占部 奈央¹、島田 昌之³、河村 和弘⁴

第3会場 (錦)

8月1日 (木) 17:00 ~ 17:30 一般口演10 再生医療

座長：藤原 浩 (金沢大学医薬保健研究域医学系 産科婦人科学教室)

- O-53 菲薄化した子宮内膜に対する多血小板血漿 (Platelet Rich Plasma; PRP) を用いた不妊治療研究
¹ 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 東京 HART クリニック、³ ファティリティクリニック東京、⁴ 加藤レディースクリニック、⁵ 田園都市レディースクリニック、⁶ 杉山産婦人科 丸の内、⁷ 杉山産婦人科 新宿、⁸ 木場公園クリニック、⁹ 中央大学理工学部 人間総合理工学科、¹⁰ 国際医療福祉大学大学院 生殖補助医療胚培養分野
 ○久須美 真紀¹、猪鼻 達仁¹、黒澤 貴子¹、岡 親弘²、小田原 靖³、加藤 恵一⁴、河村 寿宏⁵、栗林 靖⁶、杉山 力一⁷、吉田 淳⁸、大橋 靖雄⁹、堤 治¹⁰

O-54 重度アッシャーマン症候群患者への自己月経血由来子宮内膜幹細胞上清液注入の試み

¹はらメディカルクリニック、²株式会社セルバンク

○原 利夫¹、矢島 琢己²、中山 順樹¹、荒井 勇輝¹

O-55 自己月経血を用いた月経血由来子宮内膜幹細胞の培養及び培養上清液の作成方法の確立

¹株式会社セルバンク、²はらメディカルクリニック、³RDクリニック

○矢島 琢己¹、原 利夫²、北條 元治^{1,3}

第4会場 (花D)

8月1日(木) 9:10～10:00 一般口演 11 タイムラプス②

座長：見尾 保幸 (ミオ・ファティリティ・クリニック)

O-56 受精過程における Halo 現象と第一分割様式ならびに胚盤胞発生との相関の検討

加藤レディスクリニック

○三木 哲也、江副 賢二、田崎 秀尚、沖村 匡史、内山 一男、藪内 晶子、唐木田 真也、
小野木 さちえ、伊藤 正典、田中 慧、山崎 裕行、小林 保、加藤 恵一

O-57 受精過程における Halo の継続時間と胚発生および妊娠成績との相関に関する検討

加藤レディスクリニック

○田崎 秀尚、江副 賢二、三木 哲也、沖村 匡史、内山 一男、藪内 晶子、張 士青、
中川 優子、藤田 裕、土山 哲史、篠原 一朝、小林 保、加藤 恵一

O-58 胞胚腔形成を阻害する遊離割球および fragmentation の除去 (Embryo Plasty) の有効性の検討

広島 HART クリニック

○近藤 希衣、寄田 朋子、渡邊 華、後藤 優介、戸水 桐子、田口 新、原田 祐紀、
向田 哲規

O-59 Blastomere Movement(BMov) における割球の移動距離と臨床成績との相関に関する検討

加藤レディスクリニック

○西 萌香、江副 賢二、上野 智、内山 一男、沖村 匡史、藪内 晶子、洲河 美貴、
安藤 郷子、和田 恵子、山崎 裕行、谷田部 典之、小林 保、加藤 恵一

O-60 第一分割後の Blastomere Movement が胚発生成績および単一凍結融解胚盤胞移植後の妊娠成績に及ぼす影響

加藤レディスクリニック

○大島 一輝、江副 賢二、森田 博文、土屋 龍馬、金子 繁、藪内 晶子、内山 一男、
沖村 匡史、金 紅、濱田 雄行、佐藤 團、倪 暁文、福田 淳一郎、小林 保、
加藤 恵一

O-61 妊孕性の高い胚盤胞選別の指標：Compaction 完了時間と拡張胚盤胞到達時間

¹医療法人 絹谷産婦人科、²県立広島大学大学院 総合学術研究科

○原田 義久^{1,2}、福永 恵美¹、前田 智世¹、芝 令子¹、岡野 真一郎¹、絹谷 正之¹、
堀内 俊孝²

第4会場 (花D)

8月1日(木) 10:50～11:40 一般口演 12 初期胚発生の異常

座長：三谷 匡 (近畿大学生物理工学部 遺伝子工学科)

O-62 ヒト卵子における多精子受精の実映像とその後の胚発生に関する動的解析

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

○杉嶋 美奈子、湯本 啓太郎、山内 至朗、中岡 実乃里、長原 郁美、森脇 瞳、志村 陶子、
葛原 大貴、園田 彩奈、福島 美央、見尾 保幸

- O-63 ヒト体外受精における前核形態異常胚の評価
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、久原 早織、
宮本 佳奈、坂村 遥香、権藤 咲紀、齋藤 研祐、本庄 考、詠田 由美
- O-64 タイムラプスを用いたヒト 2.1 前核胚の発生頻度と胚発生率の解析
小牧市民病院 生殖医療センター
○糸井 史陽、藤田 京子、山口 桂子、秋田 寛佳、日比 絵里菜、藤井 詩子、池田 沙矢子、
森川 重彦、佐野 美保
- O-65 透明帯除去後のヒト 3 前核期胚の time-lapse imaging system を用いた動的解析
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
○湯本 啓太郎、杉嶋 美奈子、山内 至朗、中岡 実乃里、長原 郁美、森脇 瞳、志村 陶子、
葛原 大貴、園田 彩奈、福島 美央、見尾 保幸
- O-66 Direct Cleavage 胚の形態良好胚盤胞を移植した場合の妊娠率についての検討
つばきウイメンズクリニック
○坂井 和貴、久保 敏子、笹峯 梢、竹志 杏子、松本 綾香、長谷川 麻理、須賀 真美、
鶴久森 夏世、兵頭 慎治、伊木 朱有美、鍋田 基生
- O-67 異常分割由来胚盤胞における遺残割球と妊娠率の関係
¹医療法人三慧会 I V F 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
○和泉 広樹¹、佐藤 学¹、中岡 義晴¹、森本 義晴²

第 4 会場 (花 D)

8 月 1 日 (木) 13:00 ~ 14:00 一般口演 13 排卵誘発

座長：高村 将司 (埼玉医科大学 産科婦人科)

- O-68 Chlormadinone Acetate(CMA) を使用した Progestin Primed Ovarian Stimulation(PPOS) の有用性について
京野アートクリニック高輪
○舟橋 英美子、田中 敦子、野中 幸子、田中 千春、小林 愛梨、木内 眞莉菜、濱田 晴代、
鈴木 優美、保科 理緒、戸村 怜花、橋本 智穂、菊池 卓、橋本 朋子、京野 廣一
- O-69 OHSS を軽減しつつ PCO 症例から良好胚を得る誘発法の検討と、trigger 日からエストロゲン値を下
げることでの胚質改善の可能性
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
○大野 基晴^{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
- O-70 GnRH アンタゴニスト法におけるランダムスタート法と、通常のスタート法の臨床成績の検討
蔵本ウイメンズクリニック
○加藤 裕之、吉岡 尚美、小川 尚子、大塚 未砂子、村上 貴美子、水本 茂利、大坪 瞳、
蔵本 武志
- O-71 当院でのがん患者に対するランダムスタート法による卵巣刺激法の検討
三重大学医学部 産科婦人科学教室
○前沢 忠志、西岡 美喜子、阪本 美登、武内 大輝、池田 智明
- O-72 不妊治療と仕事の両立支援 —ランダムスタート法や前周期ホルモン調整等を応用した計画的 ART
の有効性—
蔵本ウイメンズクリニック
○村上 貴美子、久保島 美佳、山田 絵美、園田 敦子、徳永 美樹、江隈 直子、今村 奈摘、
高尾 ひろみ、安藤 優織江、吉岡 尚美、大塚 未砂子、加藤 裕之、小川 尚子、
蔵本 武志

- O-73 当院におけるペン型遺伝子組換えヒト卵胞刺激ホルモン（ゴナールエフ皮下注ペン：rFSH）の治療成績
横田マタニティーホスピタル
○上村 るり子、松井 幸子、佐藤 麻紀、中川 真喜子、佐藤 節子、横田 美賀子、横田 英巳、
根岸 広明、横田 佳昌
- O-74 遺伝子組換え型hCGは尿由来hCGに代わる有用な自己注射用デバイスとなりうるか？ ～アンケート調査をふまえた有用性の検討～
医療法人三慧会 HORAC グランフロント大阪クリニック
○前田 優磨、西原 卓志、井上 朋子、森本 義晴

第4会場（花D）

8月1日（木）14:00～15:00 一般口演14 慢性子宮内膜炎

座長：岡田 英孝（関西医科大学 産科学婦人科学）

- O-75 CD138 陽性細胞の検討からみた慢性子宮内膜炎の発生機序
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、永吉 基¹、田中 威づみ¹、山口 貴史^{1,2}、市山 卓彦^{1,2}、大野 基晴^{1,2}
- O-76 RIF 患者の腔内及び子宮内細菌叢解析
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、³Varinos 株式会社、
⁴国立成育医療研究センター研究所 周産期病態研究部、⁵福岡大学医学部 産婦人科学教室、
⁶佐賀中部病院 病理診断科、⁷杉山産婦人科
○市山 卓彦^{1,2}、長井 陽子³、漆山 大知^{4,5}、大野 基晴^{1,2}、山口 貴史^{1,2}、永吉 基¹、
桜庭 喜行³、山崎 文朗⁶、黒田 恵司^{2,7}、秦 健一郎⁴、宮本 新吾⁵、板倉 敦夫²、
竹田 省²、田中 温¹
- O-77 子宮内膜の部位によって CD138 陽性細胞の出現頻度は異なる —CD138 陽性細胞の観察方法の検討—
¹札幌エンドメトリウムリサーチ、²札幌東豊病院 産科婦人科
○東口 篤司¹、阿部 清孝²、菅原 正樹²
- O-78 子宮内膜ポリープと慢性子宮内膜炎の関連性についての検討
医療法人社団高邦会 高木病院 産婦人科
○野見山 真理、有馬 薫、西山 和加子、山口 美佳、小島 加代子
- O-79 当院での反復着床不全に対する EMMA/ALICE、子宮鏡の有用性
医療法人社団 神谷レディースクリニック
○川俣 美帆、水内 将人、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-80 反復流産のリスク因子と OPTIMUM therapy（甲状腺機能、血栓性素因、免疫機構、子宮内環境の至適化）の治療成績の解析
¹順天堂大学医学部 産婦人科学講座、²杉山産婦人科 新宿、³新橋夢クリニック、⁴加藤レディースクリニック、
⁵京野アートクリニック高輪
○池本 裕子¹、黒田 恵司^{1,2}、瀬川 智也³、福田 淳一郎⁴、橋本 朋子⁵、中川 浩次²、
松村 優子¹、落合 阿沙子¹、尾崎 理恵¹、杉山 力一²
- O-81 当院における無精子症患者で TESE で回収した精子を用いた胚移植反復不成功例に対する治療
医療法人 聖命愛会 ART 女性クリニック
○西川 寛美、中村 千夏、松下 ゆうき、関岡 友里恵、上田 真理奈、池田 早希、
大野 りおん、木下 和雄、小山 伸夫

第5会場（花C）

8月1日（木）9:10～10:10 一般口演 15 男性不妊①

座長：小宮 顕（千葉大学医学部附属病院 泌尿器科）

- O-82 グレードII以上かつ総運動精子数900万/ml未満の精索静脈瘤患者に対する低位結紮術の治療予後
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東邦大学医療センター大森病院リプロダクションセンター
○角田 迪瑠¹、田井 俊宏^{1,2}、永尾 光一³、田中 敦子¹、舟橋 英美子¹、石井 実佳¹、
小松 沙織¹、森 美穂¹、奥山 紀之¹、青野 展也^{1,2}、小幡 隆一郎¹、岡 奈緒¹、
相良 恵里¹、橋本 朋子¹、京野 廣一^{1,2}
- O-83 獨協医科大学埼玉医療センターにおける精路再建術の成績
Experience of epididymo-vasostomy at Dokkyo Saitama Medical Center
¹杉山産婦人科新宿、²獨協医科大学埼玉医療センター リプロダクションセンター
○寺井 一隆¹、岩端 威之²、田中 貴士²、久保田 麻衣²、栗原 恵²、大野田 晋²、
山本 篤²、小堀 善友²、中川 浩次¹、杉山 力一¹、杉本 公平²、岡田 弘²
- O-84 非モザイク型クラインフェルター症候群患者における精巣内精子採取術と培養成績の検討
¹リプロダクションクリニック大阪、²リプロダクションクリニック東京
○岡村 ゆき乃¹、水田 真平^{1,2}、山口 耕平¹、松林 秀彦^{1,2}、竹内 巧²、北宅 弘太郎¹、
石川 智基^{1,2}
- O-85 採精後から媒精開始に要する時間がICSI後の臨床成績に及ぼす影響
蔵本ウイメンズクリニック
○長尾 洋三、水本 茂利、渡辺 瞳、田中 啓子、奥田 紗矢香、仲宗根 巧真、一木 巴恵、
後藤 美緒、大坪 可奈子、小川 尚子、加藤 裕之、大塚 未砂子、吉岡 尚美、村上 正夫、
蔵本 武志
- O-86 人工授精（AIH）における院内採精と自宅採精の比較
医療法人 立川メディカルセンター 立川総合病院 生殖医療センター
○小玉 真由美、郷戸 千賀子、関谷 有希、佐藤 裕子、水澤 直人、栗下 岳、永田 寛、
佐藤 孝明
- O-87 近赤外分光法を用いた陰嚢-精巣酸素飽和濃度の測定による精巣機能の非侵襲的な評価
¹浜松医科大学 生殖周産期医学講座、²俵IVFクリニック、³暖生会脳神経外科病院 泌尿器科、
⁴浜松医科大学 産婦人科
○宗 修平^{1,2}、増田 裕^{2,3}、田村 直顕^{2,4}、村林 奈緒^{1,2}、俵 史子²、金山 尚裕^{2,4}
- O-88 Portable WiFi router由来の電磁波がヒト精子の運動性および生存性に与える影響についての検討
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山梨大学生命環境学部
○中田 久美子^{1,2}、山下 直樹¹

第5会場（花C）

8月1日（木）10:50～11:50 一般口演 16 培養液

座長：宇津宮 隆史（セント・ルカ産婦人科）

- O-89 卵管液組成に基づく1-step mediumを用いた受精卵培養の検討
医療法人社団英ウイメンズクリニック
○白岩 優綺、佐東 春香、田中 里美、古橋 孝祐、岩崎 利郎、伊藤 宏一、水澤 友利、
松本 由紀子、苔口 昭次、塩谷 雅英

- O-90 培養液別にみたヒト胚の発育とアミノ酸代謝の比較検討
¹セント・ルカ産婦人科、²扶桑薬品工業株式会社
 ○熊迫 陽子¹、小池 恵¹、神田 晶子¹、城戸 京子¹、後藤 香里¹、長木 美幸¹、
 大津 英子¹、甲斐 由布子¹、杉山 唯²、八尾 竜馬²、宇津宮 隆史¹
- O-91 培養方法の違いによる浸透圧の変化
¹医療法人社団 俵 IVF クリニック、²浜松医科大学 生殖周産期医学講座
 ○鈴木 菜々瀬¹、久保 友紀¹、鈴木 めい¹、石川 智子¹、望月 汐美¹、山住 藍¹、
 中山 理紗¹、榊原 由佳¹、宗 修平²、宮野 奈緒美¹、村林 奈緒^{1,2}、望月 修¹、
 山口 和香佐¹、俵 史子¹
- O-92 受精胚の適切な温度・気相環境を維持する培養デバイスの開発
¹鳥取大学研究推進機構 先進医療研究センター、²鳥取大学医学部附属病院 新規医療研究推進センター
 ○大林 徹也¹、上原 一剛²
- O-93 Gx 培養液は高齢者 ART の胚発育を改善する
 ウィメンズクリニック神野
 ○神野 正雄、畠山 尚久、合田 友哉、木保 勇人、渡邊 愛子
- O-94 初期胚培養における GM-CSF の使用は、凍結融解胚移植周期において妊娠率向上に寄与する
 聖マリアンナ医科大学 産婦人科学
 ○古山 紗也子、杉下 陽堂、柏木 恵、松山 夏美、中嶋 真理子、阿部 恭子、上嶋 佳織、
 鈴木 由妃、澤田 紫乃、岩端 秀之、高江 正道、洞下 由記、鈴木 直
- O-95 GM-CSF 含有胚培養液を移植用に用いた 3 日目胚移植成績の検討
¹ IVF なんばクリニック、² 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

第 5 会場 (花 C)

8 月 1 日 (木) 13:00 ~ 14:00 一般口演 17 男性不妊②

座長：小林 秀行 (東邦大学医学部 泌尿器科)

- O-96 アクリジンオレンジ赤緑蛍光に基づく Sperm chromatin structure assay はヒト精子 DNA 損傷を検出できない
¹東京歯科大学市川総合病院 産婦人科、²東京歯科大学市川総合病院 泌尿器科、
³東京歯科大学市川総合病院 リプロダクションセンター
 ○兼子 智¹、橋本 志保¹、吉丸 真澄¹、白橋 真由¹、布施 由紀子¹、小川 真里子¹、
 杉山 重里¹、萩生田 純²、岡崎 雅子³、片野坂 潤子³、関 慶子³、中川 健²、高松 潔¹
- O-97 メラトニンおよび類似物によるマウス精子超活性化の調節
 獨協医科大学医学部 生理学 (生体制御)
 ○藤ノ木 政勝、上村 明、藤倉 美佑、宮下 真奈美
- O-98 先体反応誘発法の検討
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、
³弘前大学大学院医学研究科 生体構造医科学講座、⁴広島大学大学院生物圏科学研究科 陸域動物生産学講座
 ○竹本 洋一¹、田中 威づみ¹、大野 基晴^{1,2}、市山 卓彦^{1,2}、山口 貴史^{1,2}、永吉 基¹、
 田中 温¹、渡邊 誠³、島田 昌之⁴
- O-99 造精機能の maturation arrest におけるアポトーシスの病理学的検討
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、永吉 基¹、田中 威づみ¹、山口 貴史^{1,2}、市山 卓彦^{1,2}、大野 基晴^{1,2}

O-100 当クリニック開院後実施された精液検査についての検討

¹千葉大学大学院医学研究院泌尿器科学、²亀田 IVF クリニック幕張、³東京医科歯科大学 周産・女性診療科
○小宮 顕^{1,2}、川井 清考²、原田 竜也³、資延 優梨²、平岡 謙一郎²、加藤 繭子¹、
市川 智彦¹

O-101 山王病院での目視法と精子自動分析機による精液所見の測定手法間差の検討

¹山王病院 不妊技術室、²国際医療福祉大学、³山王病院 リプロダクション・婦人科内視鏡治療センター、
⁴筑波学園病院 泌尿器科
○藤田 健太郎^{1,2}、猪鼻 達仁^{1,2}、栗本 祥代¹、高橋 和子¹、吉澤 優妃¹、嵐 真帆¹、
工藤 えりな¹、鞍本 友香¹、末永 昭彦^{2,3}、河村 和弘^{2,3}、久須美 真紀^{2,3}、
岩本 晃明^{2,3}、山崎 一恭^{3,4}、堤 治^{2,3}

O-102 一般不妊治療へ与える多様な精子尾部形態異常の影響

¹医療法人社団 俵 IVF クリニック、²浜松医科大学 生殖周産期医学講座
○石川 智子¹、鈴木 菜々瀬¹、鈴木 めい¹、久保 友紀¹、望月 汐美¹、山住 藍¹、
中山 理紗¹、榊原 由佳¹、宗 修平²、宮野 奈緒美¹、村林 奈緒^{1,2}、望月 修¹、
山口 和香佐¹、俵 史子¹

第5会場 (花C)

8月1日(木) 14:00～15:00 一般口演 18 周産期予後

座長：高井 泰 (埼玉医科大学総合医療センター 産婦人科)

O-103 一般不妊治療と比較し ART では妊娠高血圧症候群 (PIH) は増えるのか ～ PIH 発症と ART の関連性について～

園田桃代 ART クリニック
○園田 桃代、小柳 良子、小林 正知、関和 瞳、髭 友希、石嵩 健奨、山下 千波、
森中 美友、川本 真、佐々木 真紀、羽瀨 さゆき、桑原 聖子、濱田 亜紀

O-104 単一胚移植 (SET) における多胎妊娠のリスク因子検討

¹京野アートクリニック、²京野アートクリニック高輪
○中村 祐介¹、青野 展也^{1,2}、中條 友紀子¹、服部 裕充¹、高橋 瑞穂¹、柴崎 世菜¹、
熱海 夕子¹、井上 穂香¹、片岡 万里乃¹、菊地 寿美¹、熊王 知唯梨¹、小泉 雅江¹、
戸屋 真由美¹、五十嵐 秀樹¹、京野 廣一^{1,2}

O-105 融解胚盤胞 2 個移植における胚グレードと臨床成績および周産期予後の検討

松田ウイメンズクリニック
○岩下 夢美、末永 めぐみ、篠原 真理子、山口 弓穂、上拾石 富士代、齋藤 千紗乃、
永光 理紗、伊藤 正信、松田 和洋

O-106 当院胚盤胞移植で出産した母児の追跡調査

医療法人社団 永遠幸 新橋夢クリニック
○石岡 希望、山本 加奈、三浦 礼子、和田 教子、松田 ゆかり、大見 健二、
瀬川 智也

O-107 当院での体外受精により妊娠出産した症例の周産期予後の検討

医療法人社団 徐クリニック ART センター
○中塚 愛、清須 知栄子、伊藤 真理、峰 千尋、徐 東舜

O-108 当院不妊治療外来で妊娠出産した症例の分娩時合併症の詳細

医療法人社団 徐クリニック ART センター
○徐 東舜、伊藤 真理、峰 千尋、中塚 愛、清須 知栄子

- O-109 妊娠0.5日から18.5日まで低蛋白質飼料を給餌したICRマウスの妊娠維持と胎仔発育
¹東京農工大学生物産業学部、²帯広畜産大学
○島田 莖¹、鹿谷 奈菜¹、村西 由紀²、下井 岳¹、和田 健太¹、亀山 祐一¹

第5会場（花C）

8月1日（木）15:00～15:40 一般口演19 精子凍結

座長：大橋 正和（荻窪病院 泌尿器科）

- O-110 凍結融解精子および新鮮精子を用いたICSIにおける精子運動率別の受精・培養成績の比較検討
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
○遠藤 美幸¹、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、
門前 志歩²、向井 直子¹、片瀬 世莉那¹、高橋 由香里¹、己斐 秀樹^{1,2}、大原 基弘²、
依光 毅¹、清水 康史¹、河村 寿宏^{1,2}
- O-111 新規ヒト精子凍結液の開発について
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医療法人社団煌の会 山下湘南夢クリニック、³山梨大学生命環境学部 生命工学科
○中田 久美子^{1,2,3}、山下 直樹^{1,2}
- O-112 極少数精子凍結保存用コンテナ“MAYU”により凍結保存したマウス精巣組織内精子からの産仔
作出について
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医療法人社団煌の会 山下湘南夢クリニック、³山梨大学生命環境学部 生命工学科
○中田 久美子^{1,2,3}、若山 清香³、若山 照彦³、山下 直樹^{1,2}
- O-113 極少数精子凍結保存用コンテナ“MAYU”およびクライオチューブで凍結融解した精巣上体精子
および精巣内精子の臨床成績
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医療法人社団煌の会 山下湘南夢クリニック、³山梨大学生命環境学部 生命工学科
○中田 久美子¹、河野 博臣²、越智 梓²、中嶋 直綱²、吉田 雅人¹、山下 直樹^{1,2}

第5会場（花C）

8月1日（木）15:40～16:50 一般口演20 卵子・胚②（基礎）

座長：木村 直子（山形大学大学院農学研究科・山形大学農学部食料生命環境学科 動物機能調節学分野）

- O-114 *in vitro* 卵形成－初期胚発生の連続観察に向けた試み
¹近畿大学 生物理工学部、²医療法人浅田レディースクリニック 浅田生殖医療研究所、
³扶桑薬品工業株式会社 研究開発センター
○清水 祐稀¹、植村 碧¹、波多野 裕¹、増子 大輔¹、野老 美紀子^{1,2}、八尾 竜馬^{1,3}、
細井 美彦¹、山縣 一夫¹
- O-115 アポディゼーション位相差顕微鏡によるヒト卵細胞内の繊維状構造とgranularityの観察
¹株式会社ニコン 研究開発本部 光技術研究所、
²ミオ・ファティリティ・クリニック ファティリティリサーチセンター
○大瀧 達朗¹、園田 彩奈²、山内 至朗²、見尾 保幸²
- O-116 ハムスター卵子の自発的活性化とジチオスレイトール（DTT）処理精子のICSIの有効性
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}、越知 正憲²、堀内 俊孝¹

- O-117 メチルグリオキサールがマウスの生殖発生へ及ぼす影響
¹医療法人三慧会 IVF なんばクリニック、²近畿大学大学院生物理工研究科 生物工学専攻、
³近畿大学生物理工学部 遺伝子工学科、⁴近畿大学先端技術総合研究所、
⁵医療法人三慧会 HORAC グランフロント大阪クリニック
 ○中野 達也^{1,2}、尾西 湖々³、黒坂 哲⁴、中岡 義晴¹、森本 義晴⁵、三谷 匡^{2,3,4}
- O-118 卵巣機能不全の増悪因子としての喫煙による2次卵胞の発育抑制とそのメカニズムの解析
¹国際医療福祉大学医学部 産婦人科、²ローズレディースクリニック
 ○佐藤 可野¹、岡本 直樹^{1,2}、川越 雄太^{1,2}、河村 和弘¹
- O-119 トレハロースは、小卵胞由来ブタ卵母細胞の体外成熟率を改善するがオートファジー能に影響しない
¹岡山大学大学院環境生命科学研究科 動物生殖細胞工学生物学研究室、
² Murcia University Faculty of Veterinary Medicine
 ○小野 千由貴¹、Maria Serrano Albal²、Maria Bobis Rodriguez²、Laura Cuenca Rico²、
 若井 拓哉¹、舟橋 弘晃¹
- O-120 過排卵処理がマウス胚の体内発生能に及ぼす影響の検討
 加藤レディースクリニック
 ○江副 賢二、村田 奈々、杵渕 明子、藪内 晶子、小野木 さちえ、洲河 美貴、田中 慧、
 和田 恵子、谷田部 典之、小林 保、加藤 恵一
- O-121 マウス受精卵での人工細胞核構築
¹近畿大学生物理工学部、²情報通信研究機構 未来ICT研究所、³大阪大学 生命機能研究科
 鈴木 由華¹、Sukriye Bilir²、波多野 裕¹、福田 龍人¹、増子 大輔¹、小林 昇平²、
 平岡 泰³、原口 徳子²、○山縣 一夫¹

第5会場 (花C)

8月1日(木) 16:50～18:00 一般口演21 卵子・胚③(臨床)

座長：島田 昌之(広島大学大学院統合生命科学研究科 応用動物生命科学)

- O-122 凍結融解胚盤胞移植(FBT)における内部細胞塊(ICM)と栄養外胚葉(TE)の評価が臨床成績と出生児所見に与える影響について
¹京野アートクリニック、²京野アートクリニック高輪
 ○片岡 万里乃¹、青野 展也^{1,2}、中條 友紀子¹、服部 裕充¹、中村 祐介¹、高橋 瑞穂¹、
 戸屋 真由美¹、小泉 雅江¹、長浦 聡子¹、五十嵐 秀樹¹、京野 廣一^{1,2}
- O-123 胚発育不良症例に対するメラトニンとレスベラトロールの内服期間が培養成績と臨床成績に及ぼす影響
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、柴崎 世菜¹、
 熱海 夕子¹、井上 穂香¹、長浦 聡子¹、小泉 雅江¹、戸屋 真由美¹、五十嵐 秀樹¹、
 京野 廣一^{1,2}
- O-124 体外受精と顕微授精の比較検討 一卵子の個別培養の成績から一
 山口大学大学院医学系研究科 産科婦人科学
 ○城崎 舞、田中 結美子、高木 遥香、白蓋 雄一郎、三原 由実子、品川 征大、
 田村 功、竹谷 俊明、田村 博史、杉野 法広
- O-125 卵子卵丘細胞複合体(COC)からの段階的絞り込みによる移植胚選択
 社会医療法人生長会 府中のぞみクリニック
 ○浜井 晴喜、清水 聡一郎、近藤 芽衣美、杉本 貴章、奥村 光樹子、寺村 聡子、千川 愛、
 早川 ひとみ、大濱 尚子、繁田 実

- O-126 アポディゼーション位相差顕微鏡によるヒト初期胚囲卵腔の顆粒状構造の動態観察（第1報）
¹株式会社ニコン 研究開発本部 光技術研究所、
²ミオ・ファティリティ・クリニック ファティリティリサーチセンター
 ○大瀧 達朗¹、園田 彩奈²、嶽 文宏¹、見尾 保幸²
- O-127 アポディゼーション位相差顕微鏡によるヒト初期胚囲卵腔の顆粒状構造の動態観察（第2報）
¹ミオ・ファティリティ・クリニック ファティリティリサーチセンター、
²株式会社ニコン 研究開発本部 光技術研究所
 ○園田 彩奈¹、大瀧 達朗²、嶽 文宏²、湯本 啓太郎¹、志村 陶子¹、見尾 保幸¹
- O-128 抗糖化機能性食品ヒシエキスは高齢者 ART 妊娠率を著しく増加する
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東海大学農学部 バイオサイエンス学科、⁴林兼産業株式会社 開発部
 ○神野 正雄¹、竹内 正義²、永井 竜児³、竹下 祥子⁴、渡邊 愛子¹、上村 知広⁴、
 山田 道生⁴、畠山 尚久¹、合田 友哉¹、木保 勇人¹
- O-129 ART における胚の質向上を目的とした柴苓湯服用の効果
¹ IVF なんばクリニック、² HORAC グランフロント大阪クリニック
 ○清野 頼十¹、山内 博子¹、中岡 義晴¹、森本 義晴²

第3会場（錦）

8月2日（金）9:00～9:40 一般口演 22 ICSI

座長：高見澤 聡（杉山産婦人科 新宿）

- O-130 顕微授精で使用する精子に対するMS法の処理条件の検討
¹三重大学大学院 医学系研究科 産科婦人科、²三重大学医学部附属病院 高度生殖医療センター、
³三重大学医学部附属病院 産科婦人科
 ○武内 大輝^{1,2}、吉川 堅斗²、東本 誠也²、真柄 栄梨²、前沢 忠志^{2,3}、西岡 美喜子^{1,3}、
 池田 智明^{1,2,3}
- O-131 採卵時の温度に注目したICSI前の紡錘体可視化率の向上
¹東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 生殖機能協働学、
²東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 茨城県小児・周産期地域治療学
 ○増山 みさき¹、石川 智則²、村形 佐知¹、野中 美幸¹、齋藤 和毅²、中筋 貴史¹、
 平光 史郎¹、岩原 由樹¹、宮坂 尚幸¹
- O-132 Piezo-ICSI 時における精子注入の向きによる臨床成績の比較
¹リプロダクションクリニック東京、²リプロダクションクリニック大阪
 ○小林 君任¹、水田 真平^{1,2}、前川 朋広¹、松林 秀彦^{1,2}、北宅 弘太郎²、竹内 巧¹、
 石川 智基^{1,2}
- O-133 ICSIの際に透明帯に形成される穿孔孔は孵化不成立のリスク因子となる
¹医療法人聖誕会 うめだファティリティークリニック、²兵庫医科大学 救急・災害医学講座、
³神戸学院大学 総合リハビリテーション学研究所
 ○井上 岳人^{1,2}、田口 朝優姫¹、植村 弥希子³、平尾 佳代子¹、辻本 賀子¹、宮崎 和典¹、
 山下 能毅¹
- O-134 カルシウムイオノフォアによる卵子活性化が著効しなかった症例の塩化ストロンチウムによる卵子活性化効果
¹リプロダクションクリニック東京、²リプロダクションクリニック大阪
 ○中島 由里絵¹、水田 真平^{1,2}、松林 秀彦^{1,2}、北宅 弘太郎²、竹内 巧¹、石川 智基^{1,2}

第3会場（錦）

8月2日（金）9:50～10:30 一般口演 23 IVF

座長：杉本 公平（獨協医科大学埼玉医療センター リプロダクションセンター）

O-135 c-IVF 後の前核非形成卵子に対する精子侵入の有無と発育停止に関する細胞生物学的解析

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

○葛原 大貴、長原 郁美、湯本 啓太郎、杉嶋 美奈子、山内 至朗、中岡 実乃里、森脇 瞳、志村 陶子、園田 彩奈、福島 美央、見尾 保幸

O-136 変性卵子が共培養する他の卵の IVF 成績に及ぼす影響

¹医療法人社団 俵 IVF クリニック、²浜松医科大学 生殖周産期医学講座

○久保 友紀¹、榊原 由佳¹、鈴木 菜々瀬¹、鈴木 めい¹、石川 智子¹、望月 汐美¹、山住 藍¹、中山 理紗¹、宗 修平^{1,2}、宮野 奈緒美¹、村林 奈緒^{1,2}、望月 修¹、山口 和香佐¹、俵 史子¹

O-137 体外受精における媒精時間と受精率、胚盤胞到達率、および良好胚盤胞到達率の比較検討

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

○一澤 晃一郎、大井川 智子、天野 賢治、徳田 由紀子、海上 真美、林 裕子、福田 雄介、片桐 由起子、永尾 光一

O-138 レスキュー ICSI 対象指標の確認：IVF 受精兆候観察のためのタイムラプスの有用性

¹おち夢クリニック名古屋、²藤田医科大学 産婦人科学教室、³県立広島大学大学院総合学術研究科

○三浦 恵¹、森田 ひろみ¹、長谷川 瑠衣¹、磯部 佳菜¹、上畑 みな子¹、小林 勇毅¹、松永 利恵¹、渡辺 真一¹、吉澤 ひかり^{1,2}、宮村 浩徳^{1,2}、前田 知子¹、牧野 弘¹、越知 正憲¹、藤井 多久磨²、堀内 俊孝³

O-139 Rescue ICSI には紡錘体観察が不可欠である

広島 HART クリニック

○田口 新、寄田 朋子、後藤 優介、渡邊 華、戸水 桐子、原田 祐紀、近藤 希衣、向田 哲規

第3会場（錦）

8月2日（金）10:40～11:40 一般口演 24 着床前検査

座長：竹下 俊行（日本医科大学 産婦人科学）

O-140 わが国における着床前診断の現状（多施設データ解析 2012 年～2017 年）

¹慶應義塾大学医学部 産婦人科学教室、²徳島大学大学院医歯薬学研究部 産科婦人科学分野、

³川崎市立川崎病院 産婦人科、⁴立川病院 産婦人科、⁵那須赤十字病院 産婦人科

○佐藤 健二¹、末岡 浩¹、樋口 敦彦¹、眞木 順子³、仙波 宏史⁴、水口 雄貴⁵、佐藤 卓¹、田中 守¹、苛原 稔²

O-141 妊娠に至った PGD 症例における診断精度の課題と考察

¹慶應義塾大学医学部 産婦人科学教室、²国家公務員共済組合連合会 立川病院、³川崎市立川崎病院、

⁴東海大学医学部付属病院

○樋口 敦彦¹、末岡 浩¹、眞木 順子³、仙波 宏史²、飯野 孝太郎¹、水口 雄貴¹、佐藤 卓¹、佐藤 健二⁴、田中 守¹

O-142 プライベートクリニックにおける単一遺伝子疾患の着床前診断の取り組み

¹ IVF なんばクリニック、² HORAC グランフロント大阪クリニック

○中岡 義晴¹、庵前 美智子¹、中野 達也¹、松本 由香¹、松岡 麻理¹、北山 利江¹、太田 志代¹、勝 佳奈子¹、山内 博子¹、門上 大祐¹、森本 義晴²

- O-143 単一遺伝子疾患患者の疾患症状と胚の発育能および生検結果との関係
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
 ○内堀 翔¹、中野 達也¹、佐藤 学¹、中岡 義晴¹、森本 義晴²
- O-144 胚盤胞のグレードと胚生検後の生存率、孵化率との関係
¹IVF大阪クリニック、²HORAC グランフロント大阪クリニック
 ○小林 亮太¹、宮崎 友佳¹、一色 納菜子¹、水野 里志¹、福田 愛作¹、森本 義晴²
- O-145 次世代シーケンサー (NGS) を用いた流産絨毛組織の染色体数解析
¹日本リプロジェネティクス株式会社、²群馬パース大学、³リプロダクションクリニック大阪、
⁴リプロダクションクリニック東京
 ○三東 光夫¹、田村 結城¹、荒木 康久^{1,2}、松林 秀彦^{3,4}、高谷 友紀子³、土信田 雅一⁴、
 坂口 健一郎⁴、山口 耕平^{3,4}、水田 真平^{3,4}、高橋 智恵⁴、金 南孝³、奥野 幸一郎³、
 北宅 弘太郎³、竹内 巧⁴、石川 智基^{3,4}
- O-146 流産例 1,990 例における絨毛染色体検査結果も踏まえ PGS の汎用を訴える
 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、保科 洋美、小林 美和、林 祐紀、佐藤 尚子、境原 美幸、上條 かほり、
 吉川 文彦

第 4 会場 (花 D)

8 月 2 日 (金) 9:00 ~ 10:00 一般口演 25 凍結融解胚移植

座長：鈴木 達也 (自治医科大学医学部 産科婦人科学)

- O-147 凍結胚を融解後、移植までに行う回復培養の有効性の検討
 クリニックママ
 ○小熊 惇平、加藤 泰宏、佐藤 渚、小川 奈津、野尻 由香、野村 昌男、古井 憲司
- O-148 胚融解後の回復培養時間の違いとその後の妊娠率～胚盤胞の直径別での検討～
 池袋えざきレディースクリニック
 ○上代 傑、牧野 いずみ、貴志 真衣、菊池 美美、江崎 敬
- O-149 凍結融解胚移植における黄体ホルモン製剤の種類と着床率・流産率の検討
 IVF 詠田クリニック
 ○権藤 咲紀、本庄 考、齋藤 研佑、金原 恵利子、泊 博幸、詠田 由美
- O-150 D-6 の 4,5,6 (拡大から脱出) 胚盤胞と D-5 の 4,5,6 胚盤胞の凍結融解移植の臨床成績の比較
 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、齋藤 匠子
- O-151 卵巣刺激をして採卵・全胚凍結を行なった直後の周期にホルモン補充周期を用いて融解胚移植を行ってもよいか？
 矢内原ウィメンズクリニック
 ○黄木 詩麗、畠山 将太、小泉 香穂梨、石戸谷 圭佑、塩谷 沙也花、谷口 遼馬、多賀 幸希、
 矢内原 敦
- O-152 融解胚移植の妊娠初期に及ぼす影響について — ホルモン調節周期と自然周期の比較—
¹医療法人社団 俵 IVF クリニック、²浜松医科大学周産期講座
 ○望月 修¹、宗 修平^{1,2}、宮野 奈緒美¹、村林 奈緒^{1,2}、山口 和香佐¹、俵 史子¹
- O-153 ホルモン補充周期での凍結融解胚移植における子宮内膜発育不全の臨床背景に関する検討
 長崎大学病院 産婦人科
 ○村上 直子、北島 道夫、福島 愛、松本 加奈子、北島 百合子、増崎 英明、
 三浦 清徳

第4会場（花D）

8月2日（金）10:00～10:50 一般口演 26 胚移植

座長：蔵本 武志（蔵本ウイメンズクリニック）

O-154 経膈・経腹超音波下胚移植時にカテーテルに認められる血液と妊娠率との関連

医療法人 三慧会 HORAC グランフロント大阪クリニック

○林 祐希、宮本 有希、井崎 顕太、関藤 孝昭、大住 哉子、富田 和尚、幸池 明希子、井上 朋子、森本 義晴

O-155 胚移植における位置制御システムの研究

¹東京大学 情報理工学系研究科 システム情報学専攻、²国際医療福祉大学 医学研究科 医学専攻、

³株式会社北里メディカル

○古跡 進¹、河村 和弘²、井上 太綏³、生田 幸士¹、池内 真志¹

O-156 SEET法に関する検討：新規SEET法（オーク式シート法）と従来法の比較

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、⁴医療法人オーク会 オーク銀座レディースクリニック

○川口 章子¹、天野 奈美子^{1,2}、小島 美智子^{1,3}、高野 智枝^{1,4}、川北 彩夏¹、石川 瑞紀¹、中森 萌¹、垣井 麻莉¹、小林 幸奈¹、林 佳奈子¹、中村 嘉孝^{1,2,3,4}

O-157 胚移植に使用する子宮収縮抑制剤の検討

ART女性クリニック白山

○大橋 浩栄、内山 洋子、住吉 香穂、石川 佐知子、荒川 修

O-158 受精後3日目胚におけるCompactionの移植基準について

社会医療法人生長会府中のぞみクリニック

○清水 聡一郎、浜井 晴喜、奥村 光樹子、千川 愛、寺村 聡子、杉本 貴章、近藤 芽衣美、早川 ひとみ、大濱 尚子、繁田 実

O-159 高齢患者を1回の採卵で早期妊娠に導く効果的な治療戦略

医療法人浅田レディースクリニック

○北坂 浩也、高橋 直祐子、吉村 友邦、福永 憲隆、浅田 義正

第4会場（花D）

8月2日（金）10:50～11:50 一般口演 27 Oncofertility

座長：河村 和弘（国際医療福祉大学医学部 産婦人科学）

O-160 がん・生殖医療において婚姻が精子凍結保存に及ぼす影響

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、山口 瞳、高橋 望、早田 季美恵、有本 貴英

O-161 妊孕性温存目的の凍結胚移植により妊娠した乳がん患者の6例の検討

聖マリアンナ医科大学 産婦人科学

○澤田 紫乃、洞下 由記、松山 夏美、古山 紗也子、柏木 恵、上嶋 佳織、阿部 恭子、白石 絵莉子、鈴木 由妃、岩端 秀之、杉下 陽堂、高江 正道、鈴木 直

O-162 がん・生殖医療における妊孕性温存治療の現状と課題

聖マリアンナ医科大学 産婦人科学

○岩端 秀之、洞下 由記、阿部 恭子、鈴木 由妃、澤田 紫乃、白石 絵莉子、杉下 陽堂、高江 正道、鈴木 直

- O-163 日本における Danish model (トランスポートと卵巣緩慢凍結) を用いた妊孕性温存
¹京野アートクリニック高輪、²京野アートクリニック、³京野アートクリニック品川
 ○小幡 隆一郎^{1,3}、青野 展也^{1,2,3}、中村 祐介^{2,3}、岡 奈緒^{1,3}、奥山 紀之^{1,3}、柴崎 世菜^{2,3}、
 森 美穂^{1,3}、片岡 万理乃^{2,3}、舟橋 英美子^{1,3}、野中 幸子^{1,3}、田中 千春^{1,3}、
 菅谷 典恵^{1,3}、越智 将航^{1,3}、橋本 朋子^{1,3}、京野 廣一^{1,2,3}
- O-164 急性リンパ性白血病 (ALL) 患者：10 個の凍結卵子から 2 人目妊娠継続
¹京野アートクリニック、²京野アートクリニック高輪、
³京野アートクリニック品川 / 日本卵巣組織保存センター (HOPE)
 ○山田 真未¹、池田 律子¹、遠藤 詩織¹、太田 百恵¹、佐々木 恵子¹、佐藤 可奈子¹、
 坂本 絵里¹、中村 祐介^{1,3}、服部 裕充¹、中條 友紀子¹、青野 展也^{1,2,3}、橋本 朋子^{2,3}、
 戸屋 真由美¹、五十嵐 秀樹¹、京野 廣一^{1,2,3}
- O-165 遠隔診療による妊孕性温存 (FP) の意思決定支援
¹京野アートクリニック高輪、²京野アートクリニック、
³京野アートクリニック品川 / 日本卵巣組織保存センター (HOPE)
 ○越智 将航^{1,3}、菅谷 典恵^{1,2,3}、青野 展也^{1,2,3}、小幡 隆一郎^{1,3}、奥山 紀之^{1,3}、
 岡 奈緒^{1,3}、中条 友紀子²、服部 裕充²、中村 祐介^{2,3}、佐々木 千紗²、柴崎 世奈^{2,3}、
 戸屋 真由美²、五十嵐 秀樹²、橋本 朋子^{1,3}、京野 廣一^{1,2,3}
- O-166 当院でのがん患者に対する妊孕性温存治療の現状
 医療法人財団足立病院 生殖内分泌医療センター
 ○ダハール (眞田) 佐知子、中山 貴弘、小濱 奈美、藤原 早紀、川村 悠喜、畑山 博

第 4 会場 (花 D)

8 月 2 日 (金) 13:30 ~ 14:10 一般口演 28 卵子・胚凍結①

座長：柏崎 祐士 (かしわざき産婦人科)

- O-167 マウス成熟卵子のガラス化保存における KVS デバイスの有用性
¹北里大学 獣医学部、²三菱製紙 (株) 京都 R & D センター
 ○桃沢 健二¹、鈴木 恵太¹、田中 藍美¹、松澤 篤史²、吉田 翔²、徳永 幸雄²
- O-168 マウスを用いた卵巣凍結融解法についての検討
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、
⁴広島大学大学院生物圏科学研究科 陸域動物生産学講座
 ○尾畑 俊貴¹、占部 奈央¹、上村 沙耶佳¹、米本 昌平¹、加藤 由香¹、赤星 孝子¹、
 竹本 洋一¹、大野 基晴^{1,2}、市山 卓彦^{1,2}、山口 貴史^{1,2}、永吉 基¹、田中 威づみ¹、
 田中 温¹、渡邊 誠二³、島田 昌之⁴
- O-169 ヒト初期分割胚のガラス化保存における平衡過程の緩慢化が単一凍結融解胚移植の臨床成績に及ぼす影響
 加藤レディスクリニック
 ○吉田 慎、上野 智、内山 一男、沖村 匡史、薮内 晶子、中川 優子、藤田 裕、安藤 郷子、
 土山 哲史、篠原 一朝、小林 保、加藤 恵一
- O-170 これまでの 35 年間とこれからの 35 年間：凍結物 (卵巣・受精卵・未受精卵子、精子) の取り扱いについて
¹京野アートクリニック、²京野アートクリニック高輪、
³京野アートクリニック品川 / 日本卵巣組織保存センター (HOPE)
 ○京野 廣一^{1,2,3}、橋本 朋子^{2,3}、戸屋 真由美¹、五十嵐 秀樹¹、青野 展也^{1,2,3}、
 小幡 隆一郎^{2,3}、奥山 紀之^{2,3}、岡 奈緒^{2,3}、中條 友紀子¹、服部 裕充¹、中村 祐介^{1,3}、
 高橋 瑞穂¹、柴崎 世菜^{1,3}、越智 将航^{2,3}、菅谷 典恵^{1,2,3}

第4会場（花D）

8月2日（金）14:10～14:50 一般口演 29 卵子・胚凍結②

座長：林 直樹（ウィメンズクリニックふじみ野）

O-171 出産症例における採卵後2年間の凍結保存胚廃棄の現状

医療法人社団 神谷レディースクリニック

○齋藤 美希、八木 亜希子、田中 恵美、平山 奈美、齋藤 梓、山本 菜見子、
齋藤 未来、寶柳 みゆき、谷合 萌、川俣 美帆、岩見 菜々子、山本 貴寛、渡邊 恵理、
森若 治、神谷 博文

O-172 凍結胚融解後移植不可能であった胚の背景と染色体異常率

¹セント・ルカ産婦人科、²藤田医科大学総合医科学研究所 分子遺伝学研究部門

○大津 英子¹、小池 恵¹、神田 晶子¹、城戸 京子¹、後藤 香里¹、長木 美幸¹、
熊迫 陽子¹、甲斐 由布子¹、加藤 武馬²、倉橋 浩樹²、宇津宮 隆史¹

O-173 閉鎖型デバイス、Cryotop CLを用いたガラス化保存、加温後の胚移植により出生した児の予後について

¹IVF大阪クリニック、²HORAC グランフロント大阪クリニック

○水野 里志¹、大和 礼¹、福田 愛作¹、森本 義晴²

O-174 吸水型新規ガラス化保存デバイス（Diamour）のヒト胚凍結融解における有用性

¹東京大学医学部附属病院 女性診療科・産科、²三菱製紙株式会社京都 R&D センター、³北里大学獣医学部

○大井 なぎさ¹、原田 美由紀¹、高橋 望¹、福田 典子¹、小野寺 優美¹、吉田 翔²、
松澤 篤史²、徳永 幸雄²、桃沢 健二³、藤井 知行¹、大須賀 穰¹

第5会場（花C）

8月2日（金）9:00～9:40 一般口演 30 患者サポート②

座長：詠田 由美（IVF 詠田クリニック）

O-175 不妊外来初診時における風疹、麻疹、サイトメガロウイルス、パルボウイルスの認識度のアンケート

ソフィア祐子レディースクリニック

○糸 たき子、岡田 麻梨子、秋山 由佳、田村 敬子、黛 美智子、小川 久美子、阿部 早弥香、
針村 若菜、梅津 日登実、佐藤 祐子

O-176 過排卵誘発採卵後の水分摂取と動静について ～OHSS 症状予防のためになすべきこと～

英ウィメンズクリニック

○藤井 美喜、オンビルギン 操、苔口 昭次、塩谷 雅英

O-177 第1子を一般不妊治療により妊娠・出産した第2子不妊患者の治療の検討

園田桃代 ART クリニック

○森中 美友、小林 正知、関和 瞳、髭 友希、上田 尚美、山下 千波、石崎 健奨、
川本 真、佐々木 真紀、小柳 良子、園田 桃代

O-178 顕微鏡下精巣精子採取術（Micro TESE）の術後疼痛に影響を与える因子についての検討

リプロダクションクリニック大阪

○若松 祐衣、青木 愛、北宅 弘太郎、松林 秀彦、石川 智基

O-179 生殖医療におけるコメディカル参画の取り組みに対する検討

リプロダクションクリニック大阪

○赤松 里美、青木 愛、松林 秀彦、北宅 弘太郎、石川 智基

第5会場（花C）

8月2日（金）9:40～10:40 一般口演 31 症例

座長：原田 竜也（窪谷産婦人科）

- O-180 画像診断による骨盤内異常陰影が、卵管造影時のヨード油性造影剤の遺残と診断された3例
新潟大学医歯学総合病院 医歯学総合研究科
○茅原 誠、鈴木 久美子、石黒 竜也、榎本 隆之
- O-181 当院における乳腺・甲状腺超音波検査での異常所見保有率、甲状腺ホルモン検査異常率及び甲状腺がん、橋本病の治療後に妊娠した2症例の報告
ソフィア祐子レディースクリニック
○小川 久美子、梅津 日登実、阿部 早弥香、針村 若菜、田村 敬子、黛 美智子、秋山 由佳、糸 たき子、岡田 麻梨子、佐藤 祐子
- O-182 拳児希望の腎移植後患者3例の経験
大阪急性期・総合医療センター 産科・婦人科
○久保田 哲、後安 聡子、北島 佑佳、神田 瑞希、北野 佐季、海野 ひかり、島津 由紀子、脇本 哲、田口 貴子、岩宮 正、竹村 昌彦
- O-183 尾部形態異常精子を使用した顕微授精により分娩に至った一例
¹亀田 IVF クリニック幕張 生殖医療科、²亀田総合病院 生殖医療科、³東京医科歯科大学大学院 産婦人科、⁴千葉大学大学院医学研究院 機能形態学 生殖生物学、⁵千葉大学大学院医学研究院 泌尿器科学
○齋藤 雅人¹、辰巳 嵩征^{1,2,3}、中筋 貴史³、伊林 恵美¹、原田 竜也³、武藤 透⁴、伊藤 千鶴⁴、小宮 顕⁵、平岡 謙一郎^{1,2,3}、川井 清考^{1,2,3}
- O-184 短尾精子にてICSI後妊娠に至った3症例
醍醐渡辺クリニック
○人見 裕子、野々口 耕介、田中 亜理佐、木下 勝治、西村 美希、久保田 健、田村 出、山口 剛史、渡邊 由美子、石川 弘伸、渡邊 浩彦
- O-185 多発性嚢胞腎に合併した続発性不妊症
恵比寿つじクリニック
○下川 慎也、中野 和馬、助川 玄、辻 祐治
- O-186 顕微鏡下精巣内精子採取術 (micro TESE) および ICSI によって第一子出産に至った症例の治療歴解析と出生児の予後調査
¹リプロダクションクリニック東京、²リプロダクションクリニック大阪
○高橋 智恵¹、森本 高史¹、水田 真平^{1,2}、松林 秀彦^{1,2}、北宅 弘太郎²、竹内 巧¹、石川 智基^{1,2}

第5会場（花C）

8月2日（金）13:30～14:30 一般口演 32 その他

座長：岡垣 竜吾（埼玉医科大学 産科婦人科学教室）

O-187 ARTにおけるBMI25以上（overweightとobesity）の妊娠率について

英ウイメンズクリニック

○荅口 昭次、松本 由紀子、山田 聡、岡本 恵理、水澤 友利、十倉 陽子、片山 和明、
田中 雄介、江夏 宜シエン、江夏 徳寿、山田 弘次、古橋 孝祐、塩谷 雅英

O-188 当院におけるBMIと妊娠率および流産率の関連性

金沢たまごクリニック

○浅間 勇人、橋爪 淳子、前多 亜紀子、西出 博美、丹羽 幸子、幸松 美佐、小西 庸平、
谷内 文佳、湊谷 真悠子、竹内 祐子、藤田 欣子、上林 大岳、道倉 康仁

O-189 日本IVF学会による「ARTにおけるホルモン補充に関するアンケート調査」の結果 —4種類のプロゲステロン剤市販前の2013年と市販後の2017年の比較—

¹札幌エンドメトリウムリサーチ、²クリニック ママ、³英ウイメンズクリニック、

⁴ HORAC グランフロント大阪クリニック

○東口 篤司¹、古井 憲司²、塩谷 雅英³、森本 義晴⁴

O-190 妊娠予測モデルの有用性についての前方視的検討

¹岡山二人クリニック、²Medical Data Labo

○平田 麗¹、小郷 真文¹、高橋 浩美¹、川原 結貴¹、井上 聖子¹、斉藤 寛恵¹、
新藤 知里¹、川上 典子¹、青井 陽子¹、寺田 さなえ¹、吉岡 奈々子¹、羽原 俊宏¹、
宮木 康成^{1,2}、林 伸旨¹

O-191 甲状腺機能正常女性における甲状腺自己抗体の保有はAMHの低下に寄与するか？

¹浜松医科大学 生殖周産期医学講座、²俵IVFクリニック

○宗 修平^{1,2}、村林 奈緒^{1,2}、山口 和香佐²、宮野 奈緒美²、望月 修²、俵 史子²

O-192 新鮮胚移植後に多発性肝膿瘍を発症した子宮内膜症の一例

埼玉医科大学病院 産婦人科学教室

○瀬戸 さち恵、左 勝則、風間 朝子、難波 聡、梶原 健、石原 理

O-193 ファイルメーカーを用いた日本産科婦人科学会ARTオンライン登録の簡略化

¹矢内原ウイメンズクリニック、²群馬バース大学大学院 保健科学研究科

○畠山 将太^{1,2}、多賀 幸希¹、谷口 遼馬¹、塩谷 沙也花¹、小泉 香穂梨¹、石戸谷 圭佑¹、
齋藤 ひとみ¹、黄木 詩麗¹、矢内原 敦¹

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（グレースルーム）

8月1日（木） 17:00～18:00 ポスターディスカッション

卵巣機能不全・POI

- P-1 卵巣予備能低下症例に対するエストロゲン持続投与により、卵胞発育を認めた118周期の治療成績
東京慈恵会医科大学医学部 産婦人科学講座
○楠原 淳子、拝野 貴之、横溝 陵、笠原 佑太、佐藤 琢磨、鴨下 桂子、岸 裕司、岡本 愛光
- P-2 有機酸検査による腸内カンジダ症の罹患割合と体外受精への悪影響
¹医療法人地塩会 大宮レディスクリニック、²茨城県立医療大学 助産学専攻科
○出居 貞義¹、福山 八知代¹、針村 若菜¹、塩沢 直美¹、長岡 由紀子²

排卵障害・PCOS

- P-3 当院における多嚢胞性卵巣症候群の治療成績
医療法人双葉会 清水産婦人科
○森 由花里、金子 由貴、段 亜儒、清水 良彦

培養液

- P-4 当院における2種類のsingle step mediumを用いた培養成績の比較検討
医療法人社団 慶秀会 神奈川ARTクリニック
○星野 石花、塚本 早苗、久保 明子、原 奈央、田島 敏秀
- P-5 卵管内液成分に基づく培養液の有用性に関する研究
県立広島病院 成育医療センター 生殖医療科
○渡邊 陽子、佐藤 景子、三浦 貴弘、西村 加奈子、吉田 亜矢子、頼 英美、原 鐵晃
- P-6 アミノ酸添加と無添加前培養液の比較検討
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
○深作 悠¹、芝原 隆司¹、林 奈穂子¹、宮崎 望¹、箕浦 博之¹、川戸 浩明²
- P-7 無加湿型インキュベーターにおける浸透圧変化に影響を及ぼす要因
神奈川レディースクリニック
○星野 由貴、長谷川 久隆、渡邊 英明、鈴木 亮祐、塚本 佳奈、石橋 和見、菊本 晃代、京谷 利彦、小林 充、古川 悦子、鈴木 あやめ、山本 峻、齋藤 優、小林 淳一
- P-8 当院におけるSequential mediumとSingle step mediumの使い分け
東京HARTクリニック
○近藤 慎吾、外山 夏希、山本 千尋、斉藤 匠子、塚田 恵菜、小柳 由利子、岡 親弘

IVF

- P-9 小卵胞由来卵子の有用性について ～卵胞容量別の培養成績～
医療法人 福井ウィメンズクリニック
○岡部 綾美、岡崎 亜美、赤松 純子、藤 沙弥香、浅岡 佳菜、松岡 里衣、福井 敬介
- P-10 MIIへ成熟するタイミングが受精、胚発育に及ぼす影響
永井マザーズホスピタル
○高橋 景子、三輪 操花、笠島 良恵、中古 聖月、奥津 有夏、橋口 史江、永井 敦、永井 泰

P-11 採卵数と妊娠率の関連性について

金沢たまごクリニック

- 湊谷 真悠子、橋爪 淳子、前多 亜紀子、西出 博美、丹羽 幸子、幸松 美佐、
浅間 勇人、小西 庸平、谷内 文佳、竹内 祐子、藤田 欣子、上林 大岳、道倉 康仁

ICSI

P-12 conventional-ICSI と piezo ICSI 後の培養成績の比較

医療法人社団慶秀会 神奈川 ART クリニック

- 塚本 早苗、原 菜央、久保 明子、星野 石花、田島 敏秀

P-13 当院における Piezo-ICSI 導入後の培養成績の比較

岡山二人クリニック

- 川上 典子、花谷 美香、高橋 浩美、井上 聖子、田口 可奈、川原 結貴、齊藤 寛恵、
新藤 知里、青井 陽子、平田 麗、増本 由美、小坂 由紀子、羽原 俊宏、林 伸旨

P-14 再穿刺をするも卵細胞膜高伸展部位から精子注入ができなかった胚の生体内発育と出生児の予後

山下レディースクリニック

- 石山 舞、岩山 広、下田 美怜、山下 正紀

タイムラプス

P-15 異常受精胚の前核の挙動及び胚盤胞発生率

神奈川レディースクリニック

- 菊本 晃代、渡邊 英明、小林 充、鈴木 亮祐、塚本 佳奈、長谷川 久隆、京谷 利彦、
石橋 和見、古川 悦子、星野 由貴、鈴木 あやめ、齋藤 優、小林 淳一

P-16 割球接着開始後の発育速度と妊娠率の関係

医療法人 紀映会 レディースクリニック北浜

- 高橋 典子、奥 裕嗣、今井 和美、北川 晴香、紺谷 渚、篠原 三佳、貴志 瑞季、
岡本 裕子、金森 真希、山口 晶子、田中 舞弥

P-17 第一卵割異常胚の検討

医療法人社団ソフィア愛育会 ソフィアレディースクリニック水道町

- 岩瀬 あい、邑上 沙瑠子、遊木 靖人、佐多 良章、西川 由華里、隈本 正太郎、
森下 真依子、津野 晃寿、平井 佐和子、岩政 仁

P-18 同一症例において第一卵割異常は繰り返すのか？

ウイメンズクリニックふじみ野

- 納見 麻代、佐々木 志野、鈴木 陽香、林 直樹

胚移植

P-19 2回目以降の凍結融解胚移植における SEET 法の有用性の検討

内田クリニック

- 森山 弘恵、先久 幸、清水 芳枝、前川 桂子、弓岡 英里、内田 昭弘

P-20 胚盤胞のサイズ・グレードによる臨床結果への影響について

ウイメンズクリニック大泉学園

- 大川 莉歩、秋葉 陽子、浅見 真依、榎本 恵、石井 鈴奈、堀川 道晴、橘 直之、
武谷 雄二

P-21 困卵腔に残存割球を認める胚盤胞の臨床成績と妊娠予後における検討

あらかきウイメンズクリニック

- 福嶋 文吉、新垣 総子

- P-22 裸化処理後に成熟したGV期由来卵子における紡錘体位置と受精、胚発生の関係
¹ Shinjuku ART Clinic、²加藤レディースクリニック、³日本医科大学付属病院 女性診療科 産科
 ○小竹 涼子¹、比佐 奈緒子¹、伊藤 秀行¹、小野 修一^{1,3}、原田 寛子¹、藤田 裕^{1,2}、
 中田 真理世¹、阿部 崇¹

排卵誘発

- P-23 採卵誘発周期におけるLHサージ抑制を目的とした経口黄体ホルモン（メドロキシプロゲステロン酢酸エステル）の開始時期について
¹ 俵IVFクリニック、² 浜松医科大学 生殖周産期医学講座
 ○山口 和香佐¹、宗 修平^{1,2}、宮野 奈緒美¹、村林 奈緒^{1,2}、望月 修¹、俵 史子¹
- P-24 調節卵巣刺激の際にMPA投与時期により体外受精の成績は左右されるのか
 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-25 遺伝子組換えヒト絨毛性性腺刺激ホルモン製剤（rhCG）の有効性の検討
 大分大学医学部 産科婦人科学講座
 ○原田 枝美、河野 康志、山下 由貴、梶原 由衣、平川 東望子、佐藤 初美、榎原 久司

一般不妊

- P-26 不妊治療開始時に診断したKallman症候群
 あいARTクリニック
 ○副田 翔、副田 善勝
- P-27 黒大豆粉末投与による、排卵障害改善例について
 恵寿総合病院
 小濱 隆文

着床障害

- P-28 凍結時に6（脱出）胚盤胞となっている凍結胚盤胞融解移植の成績は本当に低いのか
 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、齋藤 匠子
- P-29 反復着床不成功例に対するEndometrial Receptivity Analysis(ERA)の有用性について
 医療法人 福井ウィメンズクリニック
 ○赤松 純子、岡崎 亜美、藤 沙弥香、浅岡 佳菜、岡部 綾美、松岡 里衣、福井 敬介
- P-30 移植反復不成功例に対する胚盤胞2個移植と二段階胚移植の有効性の検討
 医療法人社団 藤香会 ときわ台レディースクリニック
 ○金谷 瑞希、藤野 剛、井出 悠貴、木下 萌乃、齊藤 祥子、柴田 靖加、宮野 美樹子、
 米澤 悠里
- P-31 反復着床不全の病態解明への免疫学的な取り組み
 兵庫医科大学 産科婦人科
 ○浮田 祐司、福井 淳史、浮田 美里、表 摩耶、杉山 由希子、藤井 雄太、竹山 龍、
 加藤 徹、脇本 裕、柴原 浩章
- P-32 反復着床不全患者に対する治療成績の検討
 兵庫医科大学 産科婦人科
 ○浮田 美里、浮田 祐司、表 摩耶、杉山 由希子、藤井 雄太、竹山 龍、加藤 徹、
 脇本 裕、福井 淳史、柴原 浩章

- P-33 着床ウィンドウ (WOI) を意識した胚移植の個別化に関する検討
医療法人佐久平リプロダクションセンター 佐久平エンゼルクリニック
○政井 哲兵、齊藤 慎、清水 理香、副田 翔

卵子・胚

- P-34 胚盤胞の ICM と TE を細胞数と状態に分類した評価とスコア化による妊娠率
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、川戸 浩明²、箕浦 博之¹
- P-35 卵子の大きさと染色体異常の有無
¹さわだウイメンズクリニック、²藤田医科大学総合医科学研究所 分子遺伝学研究部門
○松田 有希野¹、吉貝 香里¹、加藤 武馬²、宮井 俊輔²、新井 千登勢¹、鈴木 篤智¹、
富田 麻莉¹、中野 英子¹、澤田 富夫¹、倉橋 浩樹²
- P-36 受精方法による卵丘細胞・卵子複合体 (COC) の成熟度と ART 成績との関連について
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
○巽 国子、石田 恵理、網田 光善、秋野 亮介、清水 信義、齊藤 隆和、齊藤 英和
- P-37 胚盤胞評価と胎児絨毛染色体異常の関連性についての検討
岡山二人クリニック
○羽原 俊宏、平田 麗、小谷 早葉子、増本 由美、小坂 由紀子、寺田 さなえ、
吉岡 奈々子、林 伸旨
- P-38 当院の ART における患者年齢及び胚盤胞グレードと治療成績の検討
タグチレディースクリニック
○小林 健治、山田 裕子、山脇 友記子、伊丹 葉菜瀬、中西 真実、山下 恵美子、
田口 俊章

男性不妊・精子

- P-39 無精子症のため発見された 47XYY 症候群に対する Microdissection TESE の経験
¹喉生会脳神経外科病院 泌尿器科、²山下レディースクリニック、³京橋ゆたかクリニック
○増田 裕¹、山下 正紀²、岩山 広²、石山 舞²、下田 美怜²、藤末 裕³
- P-40 ブライダルチェックで当院男性不妊外来を紹介された症例の検討
¹協立総合病院 泌尿器科、²本山腎泌尿器科ゆうクリニック
○日比 初紀¹、大堀 賢¹、伊藤 裕一²
- P-41 タイミング治療での妊娠の有無と精子所見との関連について
医療法人社団レニア会 ウイメンズ・クリニック大泉学園
○秋葉 陽子、石井 鈴奈、浅見 真依、大川 莉歩、榎本 恵、堀川 道晴、橘 直之、
武谷 雄二
- P-42 AZFc 部分欠失 (sY1206 のみ欠失) を呈した非閉塞性無精子症の 1 例
¹医療法人財団 荻窪病院 泌尿器科、²同 産婦人科、³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、吉田 宏之²、宇都 博文²、森田 伸也³、
高松 公晴³
- P-43 ミグリスを使用した遠心処理を行わない精子調整法の検討
仙台 ART クリニック
○岸田 拓磨、菊地 裕幸、山田 健市、菅野 弘基、岸田 理英、佐藤 那美、結城 笑香、
吉津 葵、佐々木 郁弥、片桐 未希子、吉田 仁秋

- P-44 40歳を過ぎると精子は劣化する —SQA-Vを用いた検討—
産婦人科クリニックさくら
○武川 真里沙、唐戸 はつ美、吉川 由香子、稲野 まどか、佐野 麻利子、相澤 知美、
櫻井 加那子、櫻井 明弘
- P-45 先天性両側精管欠損症の診断：経直腸超音波検査は必須である
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、下川 慎也¹、成吉 昌一²、助川 玄¹、庄 武彦²、辻 祐治^{1,2}
- P-46 顕微鏡下精巣内精子採取術において精子回収不可能であった患者の術後調査
¹獨協医科大学埼玉医療センター リプロダクションセンター、
²獨協医科大学埼玉医療センター 泌尿器科、³獨協医科大学埼玉医療センター 産婦人科、
⁴杉山産婦人科 新宿
○田中 貴士¹、下村 之人²、鈴木 啓介³、吉川 直希³、岩端 威之^{1,2}、大野田 晋¹、
山本 篤¹、寺井 一隆^{1,4}、小堀 善友^{1,2}、杉本 公平¹、岡田 弘^{1,2}
- P-47 精索静脈瘤に対する顕微鏡下低位結紮術後の精液所見の検討
東邦大学医学部 泌尿器科
○小林 秀行、永尾 光一
- P-48 男性不妊に対するクエン酸クロミフェンの治療効果
神戸大学大学院医学研究科 腎泌尿器科学分野
○岡田 桂輔、賀來 泰大、田中 幹人、石田 貴樹、千葉 公嗣、松下 経、藤澤 正人

内視鏡手術（腹腔鏡手術、子宮鏡手術）

- P-49 術前ジェノゲスト療法を施行した子宮鏡下手術の妊娠に関する検討
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 泌尿器科
○土屋 雄彦¹、片桐 由起子¹、福田 雄介¹、伊藤 歩¹、林 理雅¹、林 裕子¹、
前村 俊満¹、永尾 光一²、森田 峰人¹
- P-50 当院における子宮鏡手術後の不妊治療経過
¹東京医科歯科大学 周産女性診療科、²亀田 IVF クリニック幕張 生殖医療科
○平光 史朗¹、石川 智則¹、齊藤 和毅¹、中筋 貴史¹、岩原 由樹¹、辰巳 高征²、
川井 清考²、原田 竜也^{1,2}、宮坂 尚幸¹

Oncofertility

- P-51 当科における妊孕性温存を目的とした精子凍結保存の現状について
琉球大学 医学部 産科婦人科
○宜保 敬也、銘苅 桂子、長田 千夏、宮城 真帆、大石 杉子、浦添 千晶、赤嶺 こずえ、
青木 陽一

カウンセリング・看護

- P-52 地域で不妊に悩む人への看護相談開始後9年が経過して
社会医療法人 生長会 府中のぞみクリニック
○弥園 亜紀子、繁田 実、大濱 尚子、早川 ひとみ、八木 佳奈子、奥島 美香、
奥井 静、三本 由里子、北原 知美、東 梨恵、辻坂 晴美
- P-53 社会的卵子凍結説明会を実施して見えた現状と課題
医療法人 三慧会 HORAC グランフロント大阪クリニック
○達富 友美、佐野 郁美、杉本 朱実、西原 卓志、井上 朋子、森本 義晴
- P-54 座位で行なうピルビスワークの効果 ～3ヶ月集中プログラム修了者の自由記述の分析～
¹医療法人 地塩会 大宮レディスクリニック、²茨城県立医療大学
○塩沢 直美¹、永島 美樹¹、出居 貞義¹、長岡 由紀子²

- P-55 不妊治療患者の職場における支援体制の現状
医療法人社団 ミオ・ファティリティ・クリニック
○小川 優里、幅田 京子、真田 麻衣、石田 明日香、曾根 郁美、嶋田 香織、
貫井 真弓、飯塚 敏子、根上 晃、見尾 保幸
- P-56 第三者からの卵子提供で妻が妊娠した男性の経験
¹群馬県立県民健康科学大学 看護学部、²金沢大学医薬保健研究域医学系 環境生態医学・公衆衛生学
○林 はるみ¹、日比野 由利²

その他

- P-57 当院における流産絨毛の染色体分析
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、
³東京医科歯科大学大学院 生殖機能協同学
○木寺 信之^{1,3}、石川 智則³、蓮井 美帆¹、竹村 由里²、佐々木 博¹、依光 毅¹、
己斐 秀樹²、大原 基弘²、河村 寿宏^{1,2}、宮坂 尚幸³
- P-58 凍結融解胚移植における子宮内膜調整法の違いは産科合併症の発症および児の予後に影響を与えるか？
—100%の回答率を達成した妊娠予後調査の結果より—
¹俵 IVF クリニック、²浜松医科大学 生殖周産期医学講座
○俵 史子¹、宗 修平^{1,2}、村林 奈緒^{1,2}、宮野 奈緒美¹、望月 修¹、山口 和香佐¹
- P-59 採卵あたりの生児獲得率
クリニックママ
○佐藤 渚、小熊 惇平、加藤 泰宏、小川 奈津、野尻 由香、野村 昌男、古井 憲司
- P-60 当院で管理した双胎妊娠症例における不妊治療内容の検討
東邦大学大森病院 産婦人科
○林 理雅、玉置 優子、中岡 賢太郎、伊藤 歩、片倉 雅文、林 裕子、福田 雄介、
中田 雅彦、片桐 由起子、森田 峰人
- P-61 大学生向け不妊予防教育プログラムの効果に関する縦断研究
熊本大学大学院 教育学研究科
秋月 百合