

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（基礎）

7月28日（木）9:00～10:00 第2会場（4F 扇）

座長：細井 美彦（近畿大学）

河村 和弘（順天堂大学大学院医学研究科産婦人科）

- 基 -1 老齢マウス由来卵子の染色体異数性を低減する成熟培地への抗酸化剤の検討
山形大学 農学部 動物機能調節学分野
○久保埜 花乃、柳井 真澄、木村 直子
- 基 -2 異なる刺激方法により誘導された培養子宮内膜脱落膜化細胞における遺伝子発現の違い及び in vivo における脱落膜化細胞との比較
山口大学 大学院 医学系研究科 産科婦人科学
○田中 結美子、田村 功、藤村 大志、白蓋 雄一郎、三原 由実子、前川 亮、竹谷 俊明、田村 博史、杉野 法広
- 基 -3 着床不全マウスモデルにおける PBMC 療法の子宮内環境改善作用の検討
京都大学 医学部 婦人科学産科学教室
○北脇 佳美、矢内 晶太、小原 勉、中北 麦、寒河江 悠介、奥宮 明日香、堀江 昭史、万代 昌紀
- 基 -4 当帰芍薬散のラット着床不全モデルに対する改善作用
～ LIF 産生作用活性成分の同定および活性成分の血中動態～
¹株式会社ツムラ 漢方研究開発本部 ツムラ漢方研究所、
²株式会社ツムラ 漢方研究開発本部 ツムラ先端技術研究所
○寺脇 潔¹、清水 智史¹、瀧山 幹奈²、松本 隆志²、松本 千波¹、藤塚 直樹¹
- 基 -5 顕微授精のために開発した細胞内液様培養液 (ICS) は、より安全であるだけでなく、胚発育能を促進する。
¹ウイメンズクリニック神野、²東京農業大学 農学部 動物科学科
○神野 正雄¹、加田 日出美²、畠山 尚久¹、合田 友哉¹、木俣 勇人¹、渡邊 愛子¹
- 基 -6 高ゴナドトロピン血症による卵胞発育および排卵障害は高 LH 環境が起因する
¹国際医療福祉大学大学院医学研究科、²あすか製薬株式会社創薬研究本部応用創薬研究部、
³順天堂大学大学院医学研究科産婦人科
○山口 祐之^{1,2}、佐藤 可野^{1,3}、河村 和弘^{1,3}

世界体外受精会議記念賞（臨床）

7月28日（木）9:00～10:00 第3会場（4F 錦）

座長：森本 義晴（HORAC グランフロント大阪クリニック）

栗林 靖（杉山産婦人科丸の内）

- 臨 -1 SNV ジェノタイピングを用いた 1PN 由来胚盤胞の染色体解析
広島 HART クリニック
○後藤 優介、寄田 朋子、梶田 新、戸水 桐子、原田 祐紀、近藤 希衣、永井 徹、
和田 龍、向田 哲規
- 臨 -2 妊孕性温存療法への胚培養士の関わりに関する全国調査（厚生労働科学研究補助金（がん政策研究事業）研究班（20EA1004））
¹医療法人社団楠原ウイメンズクリニック、²アイブイエフ詠田クリニック、³IVF 大阪クリニック、
⁴STEMCELL Technologies、⁵仙台 ART クリニック、⁶聖マリアンナ医科大学、⁷谷口眼科婦人科、⁸山口大学、
⁹東京労災病院、¹⁰東邦大学
○沖津 撰¹、泊 博幸²、水野 里志³、藪内 晶子⁴、菊地 裕幸⁵、古山 紗也子⁶、
谷口 憲⁷、田村 功⁸、太田 邦明⁹、福田 雄介¹⁰、洞下 由記⁶、鈴木 直⁶
- 臨 -3 当院における異常受精胚由来胚の PGT-A 解析結果の検討
¹セントマザー産婦人科医院、²産業医科大学 産婦人科
○中島 大輔^{1,2}、米本 昌平¹、竹本 洋一¹、桑鶴 知一郎^{1,2}、永吉 基¹、田中 威づみ¹、
田中 温¹
- 臨 -4 無水エタノール局注による異所性妊娠の絨毛膜絨毛標的療法（CV-T 療法）：242 症例における有効性の検討
¹ Natural ART Clinic 日本橋、²加藤レディースクリニック、³日本大学病院産婦人科、⁴新橋夢クリニック、
⁵みなとみらい夢クリニック
○長田 尚夫¹、中瀬 佳織²、遠藤 真沙子²、永石 匡司³、瀬川 智也⁴、加藤 恵一²、
寺元 章吉¹、貝嶋 弘恒⁵
- 臨 -5 本邦における妊孕性温存を目的とした受精卵（胚）凍結保存に関する実施状況調査（厚生労働科学研究補助金（がん政策研究事業）研究班（20EA1004））
¹加藤レディースクリニック、²アイブイエフ詠田クリニック、³楠原ウイメンズクリニック、⁴IVF 大阪クリニック、
⁵仙台 ART クリニック、⁶聖マリアンナ医科大学、⁷谷口眼科婦人科、⁸山口大学、⁹東京労災病院、¹⁰東邦大学
○沖村 匡史¹、泊 博幸²、沖津 撰³、水野 里志⁴、菊地 裕幸⁵、古山 紗也子⁶、
谷口 憲⁷、田村 功⁸、太田 邦明⁹、福田 雄介⁸、洞下 由記⁶、鈴木 直⁶
- 臨 -6 日本における新鮮・凍結融解胚移植の移植胚ステージ別妊娠率の年次推移の検討：日産婦 ART 登録データにおける 1,686,883 移植周期の検討
埼玉医科大学 産科婦人科
○左 勝則、丸茂 雄太、齋藤 良平、上村 のぞみ、高村 将司、難波 聡、梶原 健、
石原 理

一般演題プログラム

(□演発表)

一般演題（口演発表）

一般口演 1 タイムラプス①

7月28日（木）9:00～9:45 第4会場（4F 花D）

座長：見尾 保幸（ミオ・ファティリティ・クリニック）

- O-1 IVF 由来受精卵において前核内核小体前駆体の移動速度は生児獲得を予測する非侵襲的指標となる
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関西福祉科学大学 保健医療学部リハビリテーション学科
○井上 岳人^{1,2}、田口 朝優姫¹、植村 弥希子³、辻本 賀子¹、平尾 佳代子¹、山本 修士¹、
山下 能毅¹
- O-2 PGT-A 結果と胚盤胞グレードおよび雌雄前核サイズ差との相関
医療法人 後藤レディースクリニック
○白水 亜也佳、中西 桂子、泉 陽子、中塚 麻里子、清水 純代、石橋 里恵、舛谷 綾乃、
藤岡 美苑、藤井 凧、西本 絵莉奈、栗原 甲妃、後藤 栄
- O-3 EevaTM の指標を用いた形態動態学的評価は単一胚盤胞移植の妊娠成立までの移植回数に影響を及ぼすのか
¹医療法人三慧会 IVF 大阪クリニック、²医療法人三慧会 HORAC グランフロント大阪クリニック
○入江 真奈美¹、水野 里志¹、福田 愛作¹、森本 義晴²
- O-4 単一凍結融解胚盤胞移植における iDAScoreTM の有用性
¹京野アートクリニック仙台、²京野アートクリニック高輪、³京野アートクリニック盛岡、
⁴日本卵巣組織保存センター (HOPE)
○後藤 優実¹、柴崎 世葉^{1,4}、高橋 瑞穂¹、中村 祐介^{1,4}、服部 裕充^{1,4}、青野 展也^{1,2,3,4}、
小泉 雅江¹、戸屋 真由美¹、五十嵐 秀樹¹、京野 廣一^{1,2,3,4}
- O-5 タイムラプスインキュベーターにより Direct Cleavage が観察された胚の解析
笠岡レディースクリニック
○稲飯 健太郎、神崎 珠里、笠岡 永光

一般口演 2 精子 臨床①

7月28日（木）9:00～9:45 第5会場（4F 花C）

座長：萩生田 純（東京歯科大学市川総合病院 泌尿器科）

- O-6 スパームセバレーターまたは密度勾配遠心法により回収した精子の1日保管後のDNA正常性と運動性の評価
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
○森下 奈美¹、有田 莉奈²、小野 航太²、柴田 夏奈²、高井 彩千子²、倉崎 友加里²、
森田 ひろみ²、三浦 恵²、小林 勇毅²、松永 利恵²、前田 知子²、越知 正憲²、
堀内 俊孝¹
- O-7 冬季の精子持ち込みに対する新たな精液輸送容器トランスポーター S-2 の性能評価
¹つばきウイメンズクリニック、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
○野手 健造¹、伊木 朱有美¹、長谷川 麻理¹、坂井 和貴¹、岩端 威之²、岡田 弘²、
鍋田 基生¹

- O-8 精液郵送検査における各種成分測定の有効性検証について
¹株式会社ダンテ、²株式会社ヘルスケアシステムズ、³桐蔭横浜大学大学院工学研究科医用工学専攻、
⁴桐蔭横浜大学医用工学部生命医工学科、⁵広島大学大学院統合生命科学研究科、
⁶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
 ○秋葉 陽子^{1,2}、塚本 浩之^{1,2}、吉田 薫^{3,4}、島田 昌之⁵、竹島 徹平⁶、黒田 普之介⁶、
 古目谷 暢⁶、齋藤 智樹⁶、石黒 由香利⁶、湯村 寧⁶
- O-9 非遠心型精子調整用デバイス ZyMot が ICSI 後の成績に及ぼす影響
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
 ○月向 はるな¹、水田 真平^{1,2}、松林 秀彦^{1,2}、竹内 巧²、石川 智基^{1,2}
- O-10 遠心分離を用いない精子調整法スパーセパレーターの有効性検討
 岡山二人クリニック
 ○青井 陽子、平田 麗、青木 瞳、小郷 真文、花谷 美香、山崎 浩美、氏平 聖子、
 田口 可奈、川原 結貴、齊藤 寛恵、川上 典子、羽原 俊宏、林 伸旨

一般口演3 着床不全・不育症①

7月28日(木) 9:55～10:31 第4会場(4F 花D)

座長：野見山 真理(高木病院 産婦人科(不妊センター))

- O-11 日本人女性における反復着床不全及び反復流産患者に対する子宮内マイクロバイオーム検査(EMMA)の有効性に関して：前方視的JISART多施設研究
¹神谷レディースクリニック、²HORAC グランフロント大阪クリニック、³蔵本ウイメンズクリニック
 ○岩見 菜々子¹、小宮 慎之介²、蔵本 武志³、神谷 博文¹
- O-12 抗菌薬抵抗性慢性子宮内膜炎に対する子宮内膜全面搔把術の有効性の検討
¹杉山産婦人科 新宿、²順天堂大学 産婦人科学講座
 ○石山 俊輔¹、黒田 恵司^{1,2}、中尾 佳月¹、塩原 圭介¹、名倉 優子¹、森山 梓¹、
 片岡 尚代¹、堀川 隆¹、小代 裕子¹、高見澤 聡¹、中川 浩次¹、杉山 力一¹
- O-13 子宮鏡で診断した慢性子宮内膜炎の加療後 ART 治療成績と、子宮鏡所見と組織学的診断との相関についての後方視的検討
¹俵 IVF クリニック、²浜松医科大学 生殖周産期医学講座
 ○宮野 奈緒美¹、宗 修平^{1,2}、山口 和香佐¹、村林 奈緒^{1,2}、俵 史子¹
- O-14 JISART 加盟施設における子宮内膜着床能検査(Endometrial Receptivity Analysis: ERA)の実態調査
¹京野アートクリニック、²埼玉医科大学病院 産婦人科、³蔵本ウイメンズクリニック、
⁴ミオ・ファティリティ・クリニック、⁵クリニックママ、⁶絹谷産婦人科、⁷英ウイメンズクリニック、
⁸浅田レディースクリニック、⁹神谷レディースクリニック、¹⁰仙台 ART クリニック
 ○竹重 勇哉¹、左 勝則²、蔵本 武志³、見尾 保幸⁴、古井 憲司⁵、絹谷 正之⁶、
 塩谷 雅英⁷、浅田 義正⁸、神谷 博文⁹、吉田 仁秋¹⁰、五十嵐 秀樹¹、京野 廣一¹

一般口演4 カウンセリング・看護①

7月28日(木) 9:55～10:40 第5会場(4F 花D)

座長：古賀 文敏(古賀文敏ウイメンズクリニック)

- O-15 医療機関以外でのサポートだからできる事—通話相談から考える—
 株式会社 ファミワン
 ○石橋 双葉、西岡 有可
- O-16 不妊治療の終結を決断し夫婦二人での生活を送られている患者の現在
 セント・ルカ産婦人科
 ○松土 留美、薬師寺 しおり、後藤 裕子、甲斐 由布子、津野 晃寿、伊東 裕子、
 宇津宮 隆史

- O-17 当院リプロダクションセンター 5年間の診療実績の推移と今後の支援体制整備の展望
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
○杉本 公平、松井 啓介、福島 麻衣、栗原 恵、正木 希世、竹川 悠起子、新屋 芳里、
小泉 智恵、岩端 威之、岡田 弘
- O-18 不妊治療を受ける患者が薬剤師に求める支援内容について
¹医療法人三慧会 IVF 大阪クリニック、²医療法人三慧会 HORAC グランフロント大阪クリニック
○前田 優磨¹、小松原 千暁¹、岡村 太郎¹、福田 愛作¹、森本 義晴²

一般口演 5 培養液

7月28日(木) 10:40～11:07 第4会場(4F 花D)

座長：青野 文仁 (Natural ART Clinic 日本橋 培養研究部)

- O-19 培養液中の EDTA が胚盤胞の ICM に及ぼす影響
¹岡山大学大学院 環境生命科学研究科 生殖補助医療学研究室、²岡山大学生殖補助医療技術教育研究センター
○園 菜々美¹、田崎 秀尚^{1,2}、大月 純子^{1,2}
- O-20 胚盤胞形成におけるヒアルロン酸含有培養液の有用性について
医療法人オーク会 オーク住吉産婦人科
○奥平 裕一、高野 智枝、石川 瑞紀、垣井 麻莉、中森 萌、川口 章子、鈴木 教郎、
船曳 美也子、田口 早桐、中村 嘉孝
- O-21 代替 culture dish 導入における比較検証の必要性
三宅医院 生殖医療センター
○小見山 純一、葛原 大貴、室山 紗理奈、飯田 杏実、酒本 あい、清川 麻知子、小田 隆司、
三宅 貴仁

一般口演 6 その他

7月28日(木) 10:50～11:26 第5会場(4F 花C)

座長：宇津宮 隆史 (セント・ルカ産婦人科)

- O-22 世界はなぜ妊娠初期にクロルマジノン酢酸エステルを使わないのか？
札幌エンドメトリウムリサーチ
東口 篤司
- O-23 今後の日本における不妊治療への提言
¹セントマザー産婦人科医院、²産業医科大学 産婦人科
○田中 温¹、桑鶴 知一郎^{1,2}、中島 大輔^{1,2}、永吉 基¹、田中 威づみ¹
- O-24 外科的介入により軽快した調節卵巣刺激中の Edwardsiella tarda 感染
東京医科大学 産科婦人科学分野
○小林 悦子、小野 政徳、中崎 千晶、河村 ともみ、山中 紋奈、上野 啓子、久慈 直昭、
西 洋孝
- O-25 取下げ
- O-26 当院における 15年間の配偶者間人工授精成績に関する検討
中野レディースクリニック
○五十嵐 千晶、江副 郁恵、中野 英之

一般口演7 遺伝子・エピゲノム

7月28日(木) 11:20～11:47 第4会場(4F 花D)

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)

- O-27 妊娠予測に基づくヒト胚盤胞の栄養外胚葉および内部細胞塊のトランスクリプトーム解析
¹山下湘南夢クリニック 高度生殖医療研究所、²理化学研究所 生命医科学研究センター
○甲斐 義輝¹、Hailiang Mei²、河野 博臣¹、中嶋 直綱¹、高井 彩¹、公文 麻美²、井上 梓²、山下 直樹¹
- O-28 マウス受精卵における Cyclin T1, T2 の過剰発現が転写活性に及ぼす影響
¹近畿大学 生物理工学部 遺伝子工学科、²近畿大学大学院 生物理工学研究科、³近畿大学 先端技術総合研究所、⁴滋賀医科大学 動物生命科学研究センター
○山中 康平¹、岡崎 祐樹²、妻木 孝憲²、杉浦 麻妃瑠¹、大下 莉奈¹、大矢部 和胡¹、山本 真穂子¹、種子田 妃良¹、和田 菜那美¹、曾 げん凱²、黒坂 哲³、中家 雅隆⁴、三谷 匡^{1,2,3}
- O-29 マウス受精卵における Cyclin T2a, T2b の発現解析
¹近畿大学 生物理工学部 遺伝子工学科、²近畿大学大学院 生物理工学研究科、³近畿大学 先端技術総合研究所、⁴滋賀医科大学 動物生命科学研究センター
○杉浦 麻妃瑠¹、岡崎 祐樹²、山中 康平¹、妻木 孝憲²、大下 莉奈¹、大矢部 和胡¹、山本 真穂子¹、種子田 妃良¹、和田 菜那美¹、曾 げん凱²、黒坂 哲³、中家 雅隆⁴、三谷 匡^{1,2,3}

一般口演8 卵子・胚①

7月28日(木) 13:10～13:46 第4会場(4F 花D)

座長：小田原 靖(ファティリティクリニック東京)

- O-30 早期黄体化によるCOCの過熟は卵子の受精能・胚発育能を低下させる
¹杉山産婦人科丸の内、²杉山産婦人科新宿
○堤 亮¹、渡邊 英明²、許山 浩司¹、ヴァルクス 公美子¹、紅露 有子¹、保母 るつ子¹、杉山 里英¹、黒田 恵司²、栗林 靖¹、杉山 力一^{1,2}
- O-31 抗セントロメア抗体の抗体価と卵子成熟率または多前核率の関係に関する研究
¹医療法人浅田レディースクリニック、²浅田生殖医療研究所
○隈河 良江¹、井原 一歩¹、野老 美紀子²、福永 憲隆^{1,2}、浅田 義正^{1,2}
- O-32 卵細胞膜と透明帯間癒着の有無がその後の胚発育に及ぼす影響について
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、中岡 実乃里、志村 陶子、山口 葉子、見尾 保幸
- O-33 受精障害に対する卵子活性化は妊娠率を向上させることができるのか？
¹高崎 ART クリニック、²浜松医科大学 医学部 ウイルス・寄生虫学講座
○山口 貴史¹、久保 祐子¹、上村 るり子¹、佐藤 雄一¹、伊藤 昌彦²

一般口演9 配偶子・胚 基礎①

7月28日(木) 13:10～13:46 第5会場(4F 花C)

座長：舟橋 弘晃(岡山大学動物生殖細胞工学研究室)

- O-34 亜鉛がマウス着床前胚および産仔へ与える影響
¹近畿大学 生物理工学部、²扶桑薬品工業株式会社 研究開発センター、³奈良県立医科大学 医学部 発生・再生医学講座、⁴奈良県立医科大学 先端医学研究支援機構 医学研究支援センター
○平井 樹¹、八尾 竜馬^{1,2}、小林 久人³、池田 宏輝³、栗本 一基^{3,4}、山縣 一夫¹

- O-35 透明帯菲薄化法でアシストハッチング処理した牛胚のガラス化保存・加温後の胞胚腔収縮と孵化への発生
¹北里大学 獣医学部、²三菱製紙(株)
 ○中田 真由¹、桃沢 健二¹、澤田 瑞季¹、松澤 篤史²、永野 昌志¹
- O-36 マウス卵細胞膜の修復機構におけるカルシウムイオンの関与
¹岡山大学 生殖補助医療技術教育研究センター、²岡山大学大学院 環境生命科学学域、
³岡山大学 農学部 生殖補助医療学研究室
 ○田崎 秀尚¹、山中 寛子³、大月 純子^{1,2}
- O-37 ヒト卵母細胞内の Refractile body は年齢に起因せず、リソソームが関与する
¹岡山大学大学院 環境生命科学学域 生殖補助医療学教室、
²岡山大学 生殖補助医療技術教育研究センター、³岡山大学大学院 保健学研究科
 ○青木 勇斗¹、田崎 秀尚^{1,2}、中塚 幹也³、大月 純子^{1,2}

一般口演 10 タイムラプス②

7月28日(木) 14:00～14:36 第4会場(4F 花D)

座長：福田 愛作(医療法人三慧会 IVF 大阪クリニック)

- O-38 通常培養器と Time-lapse 搭載型培養器における培養成績に関して
 ミオ・ファティリティ・クリニック
 ○湯本 啓太郎、杉嶋 美奈子、中岡 実乃里、志村 陶子、山口 葉子、見尾 保幸
- O-39 通常培養器と Time-lapse 搭載型培養器における培養結果及び臨床成績の比較検討
¹ミオ・ファティリティ・クリニック、²蔵本ウイメンズクリニック、³絹谷産婦人科、⁴英ウイメンズクリニック、
⁵セントマザー産婦人科医院、⁶セント・ルカ産婦人科、⁷仙台 ART クリニック、⁸京野アートクリニック仙台、
⁹セキールレディーズクリニック、¹⁰ART 女性クリニック
 ○見尾 保幸¹、蔵本 武志²、絹谷 正之³、塩谷 雅英⁴、田中 温⁵、宇津宮 隆史⁶、
 吉田 仁秋⁷、五十嵐 秀樹⁸、関 守利⁹、小山 伸夫¹⁰
- O-40 精液所見不良症例の ICSI では前核形成遅延が起こる
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
 ○林 智菜実¹、中野 達也¹、佐藤 学¹、中岡 義晴¹、森本 義晴²
- O-41 患者年齢ごとの KIDScore と妊娠の関連性
 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、辰巳 嵩征、巽 国子、内藤 奈都子、網田 光善、小野澤 香枝、
 岩崎 稚子、勝又 翔子、兼子 恵理香、齊藤 隆和

一般口演 11 ART

7月28日(木) 14:00～14:45 第5会場(4F 花C)

座長：小野 政徳(東京医科大学病院 産科・婦人科)

- O-42 抗糖化食品ヒシエキスによる終末糖化産物低下は、高齢者 ART 生産率を著しく増加する：前方視的
 無作為試験
 ウイメンズクリニック神野
 ○神野 正雄、渡邊 愛子、畠山 尚久、合田 友哉、木俣 勇人
- O-43 生殖補助医療と出生児・胎盤発育に与える影響
 岡山二人クリニック
 ○羽原 俊宏、平田 麗、増本 由美、小坂 由紀子、寺田 さなえ、吉岡 奈々子、
 林 伸旨

- O-44 当院における短時間媒精法 (short insemination; SI) の有用性と rescue-ICSI(re-ICSI) 施行症例の臨床成績の検討
 広島 HART クリニック
 ○梶田 新、後藤 優介、寄田 朋子、戸水 桐子、原田 祐紀、近藤 希衣、永井 徹、和田 龍、向田 哲規
- O-45 Day4 凍結胚盤胞移植の臨床成績に患者年齢が及ぼす影響の検討
 西村ウイメンズクリニック
 ○板倉 和也、兼子 由美、松井 有紀、土屋 翔太郎、和田 淳史、尾崎 智哉、西村 満
- O-46 胚培養後の培養液による非侵襲的な PGT ~患者年齢、胚の形態的評価は niPGT 解析精度に影響を及ぼすのか~
¹医療法人 浅田レディースクリニック、²浅田生殖医療研究所
 ○竹田 翔¹、北坂 浩也¹、渡邊 紘之¹、近藤 史哉¹、福永 憲隆^{1,2}、浅田 義正^{1,2}

一般口演 12 着床前診断

7月28日(木) 15:00 ~ 15:54 第4会場 (4F 花D)

座長：吉田 仁秋 (仙台 ART クリニック)

- O-47 患者年齢および胚盤胞グレードにおける PGT-A 判定結果の比較
¹セントマザー産婦人科医院、²産業医科大学 産婦人科、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、竹本 洋一¹、桑鶴 知一郎^{1,2}、中島 大輔^{1,2}、永吉 基¹、田中 威づみ¹、田中 温¹、渡邊 誠二³
- O-48 当院における PGT-A の有効性の評価
 医療法人 聖命愛会 ART 女性クリニック
 ○池田 早希、中村 千夏、松下 ゆうき、上田 真理奈、江崎 彩乃、早崎 理加、福本 優子、白石 真璃菜、三好 潤也、小山 伸夫
- O-49 PGT-A にてモザイク胚しか得られず、モザイク胚移植し、健児を得た1例
¹済生会松阪総合病院 ART 生殖医療センター、²三重大学医学部附属病院 ゲノム診療科
 ○竹内 茂人¹、日口 絵里加¹、村田 紋香¹、長谷 充子¹、菅谷 健¹、中谷 中²
- O-50 流産児の染色体モザイクは5%に満たない
¹IVF なんばクリニック、²HORAC 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、藤原 奨¹、矢嶋 秀彬¹、森本 真晴¹、太田 志代¹、山内 博子¹、勝 佳奈子¹、門上 大祐¹、森本 義晴²
- O-51 PGT-SR の検査には PGT-A の併用が必須
¹セキールレディースクリニック、²俵 IVF クリニック、³西村ウイメンズクリニック、⁴いなぎレディースクリニック
 ○関 守利¹、関 美千子¹、伊吹 令二¹、小原 満雄¹、嶋田 亜公子¹、梁瀬 良太¹、宮田 貴士¹、望月 修^{1,2,3,4}
- O-52 培養上清中に含まれる遊離 DNA を用いた PGT-A (NiPGT) の判定基準と培養日数についての検討
¹セント・ルカ産婦人科、²株式会社 OVUS、³藤田医科大学 総合医科学研究所 分子遺伝学研究部門
 ○小林 あやね¹、大津 英子¹、神田 晶子¹、熊迫 陽子¹、甲斐 由布子¹、津野 晃寿¹、伊東 裕子¹、柳原 玲²、倉橋 浩樹³、宇津宮 隆史¹

一般口演 13 婦人科腫瘍・生殖外科

7月28日(木) 15:00～15:45 第5会場(4F 花C)

座長：沖 利通(鹿児島大学 医学部保健学科 成育看護学講座)

- O-53 卵巣子宮内膜性囊腫症例(手術既往)の不妊治療成績と周産期異常率の検討
英ウイメンズクリニック
○荅口 昭次、岡本 恵理、水澤 友利、山田 聡、十倉 陽子、江夏 宜シエン、林 奈央、
山田 愛、片山 和明、江夏 徳寿、山田 弘次、江夏 国宏、古橋 孝祐、塩谷 雅英
- O-54 当院にて子宮内膜症性囊胞に対してLCを行った症例のART成績の検討
¹セントマザー産婦人科医院、²産業医科大学 産婦人科
○中島 大輔^{1,2}、桑鶴 知一郎^{1,2}、永吉 基¹、田中 威づみ¹、田中 温¹
- O-55 子宮腺筋症合併不妊症に対するARTの治療転帰に関連する臨床因子の検討
長崎大学 医学部 産科婦人科学教室
○松村 麻子、北島 道夫、梶村 慈、松本 加奈子、原田 亜由美、宮下 紀子、
北島 百合子、三浦 清徳
- O-56 術中造影を併用した卵管鏡下卵管形成術の経験—腹腔鏡併用を省略しうる症例の適応についての検討—
¹国家公務員共済組合連合会斗南病院 婦人科・生殖内分泌科、²札幌エンドメトリウムリサーチ
○逸見 博文¹、濱口 大志¹、岩城 豊¹、池田 詩子¹、遠藤 俊明¹、東口 篤司²
- O-57 不妊症患者の子宮鏡下子宮筋腫核出術に対する内膜温存の工夫
¹鹿児島大学 医学部 保健学科 成育看護学講座、²鹿児島大学病院 下垂体疾患センター、
³鹿児島大学病院 漢方診療センター、⁴鹿児島大学 医学部 産婦人科、⁵県立大島病院 産婦人科
○沖 利通¹、川原 裕二⁴、鮫島 浩継⁴、内田 那津子⁵、酒瀬川 琢⁴、折田 有史⁴、
沖 知恵⁴、小林 裕明⁴

一般口演 14 胚移植

7月28日(木) 16:00～16:45 第4会場(4F 花D)

座長：両角 和人(両角レディースクリニック)

- O-58 Gardner分類によらないTEの数的および形態的評価の有用性の検討
¹おち夢クリニック名古屋、²藤田医科大学 産婦人科教室、³おち夢クリニック名古屋 先端生殖医学研究所
○森田 ひろみ¹、松永 利恵¹、倉崎 友加里¹、磯部 佳菜¹、三浦 恵¹、小林 勇毅¹、
宮村 浩徳^{1,2}、前田 知子¹、越知 正憲¹、藤井 多久磨²、堀内 俊孝³
- O-59 単一融解胚盤胞移植におけるLaserを用いた有効なAssisted Hatching(AH)部位の検討
蔵本ウイメンズクリニック
○田中 啓子、水本 茂利、長尾 洋三、渡辺 瞳、戸野本 知子、仲宗根 巧真、奥田 紗矢香、
後藤 美緒、伊賀 淑穂、小柳 沙織、大坪 可奈子、星井 彩花、蔵本 武志
- O-60 凍結胚盤胞の融解直後及び移植時の形態と移植成績との関連
さわだウイメンズクリニック
○富田 麻莉、渡辺 真一、鈴木 篤智、松田 有希野、吉貝 香里、中野 英子、
澤田 富夫
- O-61 新鮮胚移植の有効性について - 新鮮胚移植と凍結融解胚移植の臨床成績比較 -
醍醐渡辺クリニック
○人見 裕子、田中 亜理佐、野々口 耕介、木下 勝治、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-62 ARTにおける出生児性比に影響を与える因子についての解析

¹田園都市レディースクリニック二子玉川、²田園都市レディースクリニック、

³田園都市レディースクリニック青葉台

○名古 満^{1,2}、佐々木 博²、有地 あかね²、伊藤 かほり¹、大村 直輝²、小峰 祝敏²、
工藤 祐輔²、寺岡 香里²、竹村 由里¹、蓮井 美帆²、本間 進²、木寺 信之²、
依光 毅²、清水 康史³、河村 寿宏^{1,2,3}

一般口演 15 男性不妊（無精子症）

7月28日（木）16:00～16:54 第5会場（4F 花C）

座長：小川 毅彦（横浜市立大学大学院 医学研究科 臓器再生医学）

O-63 当院における12年間のTESE-ICSIの治療成績と周産期予後の検討

徳島大学病院 産科婦人科

○野口 拓樹、山本 由理、武田 明日香、湊 沙希、鎌田 周平、河北 貴子、苛原 稔、
岩佐 武

O-64 精巣および精巣上体より回収された精子の凍結前および凍結融解後の精子生存率とその精路閉塞との関連についての検討

MRしょうクリニック

○成吉 昌一、庄 武彦

O-65 ROSIにおけるエピジェネティック異常を正常化するためのヒストン脱アセチル化阻害剤の使用効果についての実験結果

¹セントマザー産婦人科医院、²産業医科大学 産婦人科、³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、竹本 洋一¹、桑鶴 知一郎^{1,2}、中島 大輔^{1,2}、永吉 基¹、田中 威づみ¹、
渡邊 誠二³

O-66 円形精子細胞の臨床成績向上のための新たなる試み 第3報

¹セントマザー産婦人科医院、²産業医科大学 産婦人科、³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、竹本 洋一¹、桑鶴 知一郎^{1,2}、中島 大輔^{1,2}、永吉 基¹、田中 威づみ¹、
渡邊 誠二³

O-67 血中FSH高値の無精子症に片側精巣萎縮、精路閉塞を合併した2例

恵比寿つじクリニック

○中野 和馬、助川 玄、辻 祐治

O-68 閉塞性無精子症ではMESAを選択すべき

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、³浅田生殖医療研究所

○日比 初紀^{1,2}、杉江 美穂¹、園原 めぐみ²、福永 憲隆^{2,3}、浅田 義正^{2,3}

一般口演 16 子宮内環境

7月29日（金）8:40～9:25 第4会場（4F 花D）

座長：岡田 英孝（関西医科大学 産科学・婦人科学講座）

O-69 月経周期における生殖器官共生細菌叢の変化と体外受精成績の相関に関する解析

¹慶応義塾大学 医学部 産婦人科学教室、²慶応義塾大学 医学部 薬理学教室、

³国立成育医療研究センター研究所

○福岡 美桜¹、山田 満穂¹、笹部 潤平²、宮戸 健二³、明石 一浩¹、齋藤 早貴¹、
上條 慎太郎¹、田中 守¹

- O-70 慢性子宮内膜炎の診断で CD138 免疫染色、子宮内フローラ検査に子宮内 pH 測定を加えた combined test による新知見
¹札幌医科大学 医学部 産婦人科、²エナ麻生 ART クリニック、³斗南病院生殖内分泌科、
⁴時計台記念病院産婦人科、⁵さっぽろ ART クリニック、⁶手稲溪仁会病院産婦人科
 ○遠藤 俊明^{1,2,3,4,5}、馬場 剛¹、木谷 保²、池田 詩子³、逸見 博文³、藤井 美穂⁴、
 本間 寛之⁵、久野 芳佳¹、真里谷 奨¹、山田 秀人⁶、齋藤 豪¹
- O-71 慢性子宮内膜炎の診断における子宮内膜 CD138 陽性細胞数ごとの良好単一胚盤胞移植後の妊娠成績の検討
 杉山産婦人科新宿
 ○中尾 佳月、黒田 恵司、塩原 圭介、月花 瑤子、三井 悠、石山 俊輔、板倉 彰子、
 森山 梓、壽圓 裕康、堀川 隆、片岡 尚代、小代 裕子、高見澤 聡、中川 浩次、
 杉山 力一
- O-72 子宮内細菌叢が凍結融解胚移植周期の妊娠成績に及ぼす影響
¹つばきウイメンズクリニック、²Varinos 株式会社
 ○長谷川 麻理¹、伊木 朱有美¹、野手 健造¹、坂井 和貴¹、田中 克²、荒井 渉²、
 嶋田 美穂²、鍋田 基生¹
- O-73 慢性子宮内膜炎～深層学習を用いた子宮鏡所見からの病理組織診断の予測モデル
¹医療法人倂生会 桂駅前 Mihara Clinic、²医療法人倂生会 身原病院
 ○北宅 弘太郎^{1,2}、身原 順子¹、前田 洋一^{1,2}、濱崎 温美^{1,2}、村山 眞治^{1,2}、身原 香子^{1,2}、
 身原 正哉²

一般口演 17 男性不妊（一般）

7月29日（金）8:40～9:25 第5会場（4F 花C）

座長：小宮 顕（亀田 IVF クリニック幕張 泌尿器科）

- O-74 夫側の喫煙がもたらす体外受精への影響
 医療法人 三慧会 HORAC グランフロント大阪クリニック 生殖技術部門
 ○眞鍋 麻衣、佐藤 学、森本 義晴
- O-75 体外受精治療中の男性患者に対する PQQ（ピロロキノリンキノン）配合サプリメント服用による培養成績について
 セント・ルカ産婦人科
 ○神田 晶子、大津 英子、熊迫 陽子、甲斐 由布子、津野 晃寿、伊東 裕子、
 宇津宮 隆史
- O-76 高齢者の精子と先天性疾患とは関係しない
 -60歳以上の高齢者からの提供精子により出生した229人の子どもから-
 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、岡村 杏子、小林 美和、林 祐紀、上條 かほり、吉川 文彦
- O-77 生殖補助医療実施施設における泌尿器科学的対応の効果についての検討
¹亀田 IVF クリニック幕張、²千葉大学大学院医学研究院 泌尿器科学、³金沢市立病院 泌尿器科、
⁴桐友クリニック新松戸、⁵東京新宿メディカルセンター 泌尿器科、⁶千葉大学医学部附属病院 泌尿器科
 ○小宮 顕^{1,2}、飯島 将司³、塚本 定⁴、加藤 繭子^{1,2,5}、柴田 裕貴⁶、田島 麻記子¹、
 高柳 裕子¹、名古 ゆり恵¹、筋野 徒志雄¹、平岡 謙一郎¹、市川 智彦²、川井 清考¹
- O-78 Urospermia の 1 例
 恵比寿つじクリニック
 ○助川 玄、中野 和馬、辻 祐治

一般口演 18 妊孕性温存

7月29日(金) 9:34～10:10 第4会場(4F 花D)

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)

- O-79 他院での卵巣組織凍結・移植後に当院でARTにより妊娠に至った1例
¹関西医科大学 産科学婦人科学講座、²関西医科大学附属病院 生殖医療センター、
³聖マリアンナ医科大学 産婦人科学
○服部 葵¹、中尾 朋子¹、木田 尚子¹、好村 正博²、下井 華代²、馬場 真有美²、
杉下 陽堂³、洞下 由記³、高江 正道³、鈴木 直³、岡田 英孝¹
- O-80 社会的卵子凍結は挙児を得るのに有効な手段となり得るか～卵子凍結の現状～
京野アートクリニック高輪
○福岡 由利子、岡 奈緒、青野 展也、奥山 紀之、角田 迪瑠、石井 実佳、吉永 光希、
橋本 朋子、京野 廣一
- O-81 社会的卵子凍結は挙児を得るのに有効な手段となり得るか～臨床成績から考える～
京野アートクリニック高輪
○岡 奈緒、青野 展也、奥山 紀之、角田 迪瑠、石井 実佳、福岡 由利子、竹重 勇哉、
吉永 光希、橋本 朋子、京野 廣一
- O-82 妊孕性温存療法における未受精卵子凍結保存実施状況の全国調査(厚生労働科学研究補助金(がん政策研究事業) 研究班(20EA1004))
¹仙台 ART クリニック、²アイブイエフ詠田クリニック、³楠原ウイメンズクリニック、⁴IVF 大阪クリニック、
⁵加藤レディースクリニック、⁶聖マリアンナ医科大学、⁷谷口眼科婦人科、⁸山口大学、⁹東京労災病院、
¹⁰東邦大学
○菊地 裕幸¹、泊 博幸²、沖津 撰³、水野 里志⁴、沖村 匡史⁵、古山 紗也子⁶、
谷口 憲⁷、田村 功⁸、太田 邦明⁹、福田 雄介¹⁰、洞下 由記⁶、鈴木 直⁶

一般口演 19 生殖内分泌

7月29日(金) 9:34～10:10 第5会場(4F 花C)

座長：鈴木 達也(自治医科大学付属病院 生殖医学センター)

- O-83 潜在性甲状腺機能低下症例における、自己抗体の有無による臨床成績への影響の検討
¹セントマザー産婦人科医院、²産業医科大学 産婦人科
○永吉 基¹、桑鶴 知一郎^{1,2}、中島 大輔^{1,2}、田中 威づみ¹、田中 温¹
- O-84 多嚢胞性卵巣症候群の治療における卵巣過剰刺激症候群を予防するためのレトロゾール、カベルゴリン、およびGnRHアンタゴニストの併用
¹セントマザー産婦人科医院、²産業医科大学 産婦人科、³順天堂大学 医学部 産婦人科学講座、
⁴順天堂大学医学部附属 浦安病院
○田中 温¹、桑鶴 知一郎^{1,2}、中島 大輔^{1,2}、永吉 基¹、田中 威づみ¹、柳原 康穂³、
大野 基晴⁴、板倉 敦夫³
- O-85 重症PCOSに対する排卵誘発法における新しい試み
¹セントマザー産婦人科医院、²産業医科大学 産婦人科、³順天堂大学 医学部 産婦人科学講座
○田中 温¹、桑鶴 知一郎^{1,2}、中島 大輔^{1,2}、永吉 基¹、田中 威づみ¹、柳原 康穂³、
板倉 敦夫³
- O-86 インスリン抵抗性改善を目的としたイノシトールの有効性の検討について
¹IVF なんばクリニック、²HORAC グランフロント大阪クリニック
○西原 卓志¹、中岡 義晴¹、森本 義晴²

一般口演 20 卵子・胚②

7月29日(金) 10:20～10:56 第4会場(4F 花D)

座長：向田 哲規(広島HARTクリニック)

O-87 Day3の発生速度を考慮した胚盤胞の評価

歳本ウイメンズクリニック

○仲宗根 巧真、水本 茂利、長尾 洋三、渡辺 瞳、田中 啓子、戸野本 知子、奥田 紗矢香、後藤 美緒、伊賀 淑穂、小柳 沙織、大坪 可奈子、星井 彩花、歳本 武志

O-88 媒精方法の違いが1PN発生頻度に及ぼす影響

医療法人仁知会 竹内レディースクリニック

○燃脇 晴恵、溝部 大和、桑鶴 ゆかり、徳留 茉里、福元 由美子、黒木 裕子、田平 満里奈、岩川 富貴子、竹内 美穂、竹内 一浩

O-89 Day7胚盤胞由来における児の発育はDay5,Day6と同等である

¹医療法人浅田レディースクリニック、²浅田生殖医療研究所

○村上 加奈¹、北坂 浩也¹、浅野 恵美子¹、福永 憲隆^{1,2}、浅田 義正^{1,2}

O-90 Gardner分類Grade3胚盤胞の前日融解の評価

明大前アートクリニック

○北村 誠司、東 恵子、新井 彩貴

一般口演 21 カウンセリング・看護②

7月29日(金) 10:20～10:56 第5会場(4F 花C)

座長：銘苅 桂子(琉球大学医学部附属病院周産母子センター)

O-91 初診で来院した患者への不妊治療についての意識調査

セント・ルカ産婦人科

○青木 桜、越名 久美、後藤 裕子、甲斐 由布子、津野 晃寿、伊東 裕子、宇津宮 隆史

O-92 高齢不妊治療のリアル～着床前胚染色体異常検査が治療終結のきっかけとなった症例～

医療法人桃花会 園田桃代ARTクリニック

○濱田 亜紀、羽瀨 さゆき、桑原 聖子、小林 正知、関和 瞳、髭 友希、森中 美友、川本 真、小柳 良子、園田 桃代

O-93 保険適用直前の患者の思いからのサポートを考える

¹成田産婦人科、²セントソフィアクリニック

○石橋 双葉¹、田中 智美¹、江田 瑞穂¹、松井 照美²、大沢 政巳¹

O-94 初回採卵に臨む患者の痛みに対する不安への看護支援

リプロダクションクリニック大阪

○中原 千賀子、黒 成美、根来 祐衣、大原 康弘、松林 秀彦、石川 智基

一般口演 22 精子 臨床②

7月29日(金) 11:10～11:46 第4会場(4F 花D)

座長：寺井 一隆(泌尿器と男性不妊のクリニック)

O-95 RNA認識受容体TLR7/8のリガンドR837・R848処理によるヒト精子運動性への影響

¹セントマザー産婦人科医院、²産業医科大学産婦人科、³弘前大学大学院医学研究科 生体構造医科学講座、⁴広島大学大学院統合生命科学研究科 生物生産学部

○竹本 洋一¹、江島 和秀¹、桑鶴 知一郎^{1,2}、中島 大輔^{1,2}、永吉 基¹、田中 威づみ¹、田中 温¹、渡邊 誠³、梅原 崇⁴、島田 昌之⁴

- O-96 COVID-19 感染による精液所見への影響
¹神戸大学大学院 医学研究科 腎泌尿器科学分野、²英ウィメンズクリニック、³英メンズクリニック
 ○岡田 桂輔^{1,3}、河村 駿¹、佐藤 克哉¹、大西 篤史¹、賀來 泰大¹、千葉 公嗣^{1,3}、
 江夏 徳寿^{2,3}、塩谷 雅英²、藤澤 正人¹
- O-97 小型分光光度計を用いた精液濁度測定による精子濃度評価の精度
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}、俵 史子²、山口 和香佐²、宮野 奈緒美²、村林 奈緒^{1,2}
- O-98 COVID-19 ワクチンの造精機能に与える影響についての検討
 西村ウィメンズクリニック
 ○尾崎 智哉、兼子 由美、松井 有紀、土屋 翔太郎、板倉 和也、和田 淳史、
 西村 満

一般口演 23 配偶子・胚 基礎②

7月29日(金) 11:10～11:46 第5会場(4F 花C)

座長：河村 和弘(順天堂大学医学部・大学院医学研究科 産婦人科学講座)

- O-99 ZymoTM スパームセパレーターによる精子調整を行った胚発育不良症例における培養成績の検討
 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、川本 真、羽瀨 さゆき、
 桑原 聖子、濱田 亜紀、小柳 良子、園田 桃代
- O-100 トリプトファンによるマウス精子超活性化運動の調節と体外受精の成績
 獨協医科大学 医学部 先端医科学統合研究施設 実験動物センター
 藤ノ木 政勝
- O-101 閉鎖型デバイス KVS-CS でガラス化保存したマウス卵割期胚の生存性
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、荒井 優理¹、山口 友里¹、山崎 菜月美¹、永野 昌志¹、松澤 篤史²、
 砂川 智英²
- O-102 終末糖化産物の蓄積は凍結-融解後の胚中のミトコンドリア動態に影響する
¹東京農業大学大学院 農学研究科 畜産学専攻、²ウィメンズクリニック 神野、
³金沢医科大学総合医学研究所 先端医療研究領域・糖化制御研究分野
 ○伊藤 洵¹、神野 正雄²、竹内 正義³、岩田 尚孝¹

一般口演 24 排卵誘発

7月29日(金) 13:40～14:25 第4会場(4F 花D)

座長：左 勝則(埼玉医科大学 産科婦人科学教室)

- O-103 Poor ovarian responder における PPOS 法の有用性及び費用対効果について
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
 ○伊藤 歩^{1,2}、福田 雄介^{1,2}、米山 雅人^{1,2}、關口 麻美^{1,2}、古守 真由子^{1,2}、片倉 雅文¹、
 中岡 賢太郎^{1,2}、林 裕子^{1,2}、玉置 優子^{1,2}、片桐 由起子^{1,2}、森田 峰人¹、中田 雅彦¹
- O-104 新規 rFSH 製剤(レコベル)と HMG 製剤の調節卵巣刺激に関する探索的比較検討
¹はなおか IVF クリニック 品川、²医療介護経営研究所
 ○花岡 正智¹、花岡 嘉奈子¹、宮野 照生²

- O-105 ホリトロピンデルタ (レコベル) と従来ゴナドトロピン製剤の調節卵巣刺激の比較検討
医療法人小埜医院 小埜医院
○小埜 理人、吉田 丈児、小埜 清
- O-106 当院での Antagonist 法における Double trigger の成績
¹岩城産婦人科、²名古屋市立大 産婦人科
○阿部 尚弘¹、岩城 雅範¹、岩城 久留美¹、岩城 豊^{1,2}、岩城 留美子¹、岩城 翔¹、
畠山 朋之¹、井口 彩美¹
- O-107 遺伝子組換えヒト卵巣刺激ホルモン剤 (ホリトロピンデルタ) の個別化投与量アルゴリズムを利用
した調節卵巣刺激における有用性
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、森中 美友、川本 真、
羽瀨 さゆき、桑原 聖子、濱田 亜紀

一般口演 25 ICSI

7月29日 (金) 13:40 ~ 14:34 第5会場 (4F 花C)

座長：河村 寿宏 (田園都市レディースクリニック 産婦人科 / あざみ野本院)

- O-108 ICSI における画像解析による最適な穿刺位置の特定は卵子変性を低減させる上で有用である
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
○森本 高史¹、前川 朋広¹、水田 真平^{1,2}、松林 秀彦^{1,2}、竹内 巧¹、石川 智基^{1,2}
- O-109 Piezo-ICSI で受精障害を認めた症例に conventional-ICSI を施行し受精障害を回避できた3症例
¹昭和大学 医学部 産婦人科学教室、²ファティリティクリニック東京
○小田原 圭¹、阿部 亜佳音²、鈴木 寛規²、宮本 百合子²、田中 可子²、三箇島 睦美²、
鈴木 雅美²、小田原 靖²
- O-110 ICSI 時の卵丘細胞除去方法の検討
岡山二人クリニック
○平田 麗、羽原 俊宏、青木 瞳、小郷 真文、花谷 美香、山崎 浩美、氏平 聖子、
田口 可奈、川原 結貴、斉藤 寛恵、青井 陽子、川上 典子、林 伸旨
- O-111 低受精率症例における卵子活性化法について
¹セントマザー産婦人科医院、²産業医科大学 産婦人科、³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、桑鶴 知一郎^{1,2}、中島 大輔^{1,2}、永吉 基¹、田中 威づみ¹、田中 温¹、
渡邊 誠二³
- O-112 Rescue ICSI か Split cycle か 受精障害対策の選択に関する検討
¹山王病院、²国際医療福祉大学
○末永 昭彦^{1,2}、鈴木 聡史¹、野間 桃¹、藤田 健太郎^{1,2}、高橋 和子¹、栗本 祥子¹、
猪鼻 達治^{1,2}、田畑 知沙¹、黒澤 貴子¹、久須美 真紀^{1,2}、堤 治^{1,2}
- O-113 ICSI 施行時に細胞膜の進展不良がみられた卵子についての検討
中野レディースクリニック
○江副 郁恵、五十嵐 千晶、中野 英之

一般口演 26 再生医療 (PRP)

7月29日 (金) 14:35 ~ 15:02 第4会場 (4F 花D)

座長：高見澤 聡 (杉山産婦人科 新宿)

- O-114 着床不全症例に対する血小板由来成分 (PFC) 療法の臨床経験
医療法人 矢野産婦人科 IVF センター
○若江 里砂、笹峯 梢、恒岡 久子、大橋 いく子、矢野 浩史

- O-115 当院での難治性不妊に対する多血小板血漿 (platelet-rich plasma : PRP) を用いた不妊治療の経験
アイブイエフ詠田クリニック
○本庄 考、榎藤 咲紀、谷端 李穂、窪山 貴恵、坂村 遥香、北岡 杏菜、泊 博幸、
詠田 由美
- O-116 当院における PFC-FD の卵巣投与の治療成績
英ウィメンズクリニック
○岡本 恵理、苔口 昭次、江夏 国宏、山田 弘次、江夏 徳寿、片山 和明、山田 愛、
林 奈央、江夏 宜シエン、十倉 陽子、山田 聡、水澤 友利、伊藤 宏一、塩谷 雅英

一般口演 27 Oncofertility

7月29日(金) 14:45～15:12 第5会場(4F 花C)

座長：鈴木 直(聖マリアンナ医科大学 産婦人科学)

- O-117 がん治療後の不妊治療による挙児獲得の可能性
¹京野アートクリニック高輪、²京野アートクリニック仙台
○角田 迪瑠¹、青野 展也^{1,2}、岡 奈緒¹、奥山 紀之¹、石井 実佳¹、福岡 由利子¹、
小泉 藍¹、垢田 朱璃¹、中森 千栄子¹、田中 千菜美¹、越智 将航¹、竹重 勇哉¹、
吉永 光希¹、橋本 朋子¹、京野 廣一^{1,2}
- O-118 当院における医学的適応による未受精卵凍結の現状と妊娠した例の報告
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
○阪本 なつき¹、佐藤 学¹、中岡 義晴¹、森本 義晴²
- O-119 男性における妊孕性温存カウンセリング後の自然妊娠に関する検討
虎の門病院
○東梅 久子、矢野 美穂子、藤澤 佳子、神野 雄一、矢野 倫子、有本 貴英

一般口演 28 着床不全・不育症②

7月29日(金) 15:15～16:00 第4会場(4F 花D)

座長：中川 浩次(杉山産婦人科新宿)

- O-120 慢性子宮内膜炎の再発率の検討
¹杉山産婦人科新宿、²順天堂大学 産婦人科学講座
○塩原 圭介¹、黒田 恵司^{1,2}、中尾 佳月¹、石山 俊輔¹、森山 梓¹、片岡 尚代¹、
壽圓 裕康¹、堀川 隆¹、小代 裕子¹、高見澤 聡¹、中川 浩次¹、杉山 力一¹
- O-121 子宮内病変における慢性子宮内膜炎の罹患率とリスク因子および子宮鏡手術による治療効果の検討
¹杉山産婦人科新宿、²東京医科大学 産科婦人科学分野、³順天堂大学 産婦人科学講座、⁴杉山産婦人科丸の内
○山中 紋奈^{1,2}、黒田 恵司^{1,3}、高見澤 聡¹、栗林 靖⁴、中川 浩次¹、西 洋孝²、
杉山 力一¹
- O-122 反復ART 着床不全における慢性子宮内膜炎診断基準に関する検討
¹高木病院 産婦人科、²JCHO 佐賀中部病院臨床検査科診療部
○野見山 真理¹、山崎 文朗²、山口 麻美¹、西山 和加子¹、有馬 薫¹、山口 美佳¹、
小島 加代子¹
- O-123 G 分染法で9番染色体の正常変異でなく不均衡型転座であった習慣流産検体
あいARTクリニック
副田 翔

O-124 不育症症例における染色体検査の検討

埼玉医科大学総合医療センター 産婦人科

○黄 海鵬、恩田 遥、山田 杏、宮前 愛、田淵 希栄、青山 京子、山本 祥子、鮫島 浩輝、
五味 陽亮、成田 達哉、一瀬 俊一郎、板谷 雪子、斎藤 正博、高井 泰

一般口演 29 凍結保存

7月29日(金) 15:20～15:56 第5会場(4F 花C)

座長：藤原 敏博(医療法人社団鳳凰会 フェニックスアートクリニック)

O-125 凍結融解胚盤胞移植における5-step融解法は良好回復胚率、臨床妊娠率を有意に上昇させる

¹医療法人双葉会 清水産婦人科、²滋賀医科大学 産科学婦人科学講座

○杉本 菜月¹、清水 良彦¹、西川 美咲¹、森 由花里¹、金子 由貴¹、段 亜儒¹、
辻 俊一郎²

O-126 凍結輸送容器および液体窒素タンクの滅菌について

¹Cryoport, systems Reproductive Medicine, APAC Japan

○中田 久美子¹、あだむ ふおっくす¹、じょん ふいりぷす¹

O-127 凍結検体の管理システムの最適化を目指して

¹IVF なんばクリニック、²HORAC グランフロント大阪クリニック

○佐藤 学^{1,2}、中岡 義晴¹、森本 義晴²

O-128 サーモグラフィによる凍結保存タンクのエラー管理

¹医療法人浅田レディースクリニック、²浅田生殖医療研究所

○吉村 友邦¹、福永 憲隆^{1,2}、平尾 良太¹、上瀬 茉美¹、隈河 良江¹、浅田 義正^{1,2}

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）

7月28日（木）16:00～17:10 ポスター会場（3F グレースルーム）

- P-1 子宮内膜症における腹水中NK細胞受容体の発現強度の解析
兵庫医科大学
○佐伯 信一郎、福井 淳史、麦 楚爛、竹山 龍、加藤 徹、山谷 文乃、柴原 浩章
- P-2 ジェノゲストを用いた progestin-primed ovarian stimulation 法の有用性
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
○古守 真由子^{1,2}、伊藤 歩^{1,2}、福田 雄介^{1,2}、關口 麻美^{1,2}、米山 雅人^{1,2}、片倉 雅文¹、
中岡 賢太郎^{1,2}、林 裕子^{1,2}、玉置 優子^{1,2}、片桐 由起子^{1,2}、森田 峰人¹、中田 雅彦¹
- P-3 低 AMH 症例におけるアンタゴニスト法の有効性の検討
ウイメンズ・クリニック大泉学園
○佐藤 智代、秋葉 陽子、島村 渚、川上 茜、安齋 歩、榎本 恵、寺島 みちる、
石井 鈴奈、鳥海 玲奈、濱田 道子、堀川 道晴、橋 直之
- P-4 OHSS 症例におけるリスク因子分析：生殖医療ガイドラインを踏まえた後方視的検討
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
○米山 雅人^{1,2}、伊藤 歩^{1,2}、福田 雄介^{1,2}、關口 麻美^{1,2}、古守 真由子^{1,2}、片倉 雅文^{1,2}、
中岡 賢太郎^{1,2}、林 裕子^{1,2}、玉置 優子^{1,2}、片桐 由起子^{1,2}、森田 峰人¹、中田 雅彦¹
- P-5 卵巣過剰刺激症候群重症化予防のための当院の取り組み
¹医療法人三慧会 IVF なんばクリニック、²HORAC グランフロント大阪クリニック
○勝 佳奈子¹、藤原 奨¹、矢嶋 秀彬¹、森本 真晴¹、太田 志代¹、山内 博子¹、
門上 大祐¹、中岡 義晴¹、森本 義晴²
- P-6 卵巣過剰刺激症候群に対し腹水濾過濃縮再静注法が有効であった品胎妊娠の一例
高知赤十字病院
○瀬戸 さち恵、前田 崇彰、田村 公、高橋 洋平、平野 浩紀
- P-7 正倍数体胚盤胞のグレードは妊娠率に影響するか否か
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
○宮崎 望¹、芝原 隆司¹、深作 悠¹、川戸 浩明²、箕浦 博之¹
- P-8 着床の窓のずれを起こす要因は？ -ERA 検査 58 例の解析結果より -
Shinjuku ART Clinic
○中田 真理世、小野 修一、原田 寛子、比佐 奈緒子、伊藤 秀行、阿部 崇
- P-9 血清フェリチン値が体外受精・胚培養成績・妊娠率に与える影響についての検討
¹医療法人館出張佐藤会 高崎 ART クリニック、²群馬パース大学 医療技術学部 検査技術学科
○劔持 智恵美¹、藤村 佳子¹、中楯 真朗¹、大場 奈穂子¹、神沢 典子¹、椛嶋 香央里¹、
加藤 喜愛¹、大村 生和子¹、八木 遥香¹、荒木 泰行²、志村 隆行¹、上村 るり子¹、
山口 貴史¹、久保 祐子¹、佐藤 雄一¹
- P-10 精液運搬時、保温器の使用の有無による精液所見の比較検討
県立広島病院 生殖医療科
○三浦 貴弘、畑 景子、渡邊 陽子、西村 加奈子、頼 英美、兒玉 尚志、原 鐵晃
- P-11 重度乏精子症 ART 症例における ZyMotTM の有用性に関する検討
くほのや IVF クリニック
○櫻井 彩海、原田 竜也、興津 裕代、進藤 宏美、小林 文乃、並木 杏奈、山口 隆

- P-12 精子 DNA 断片化指数 (DFI) と conventional IVF 成績との比較検討
厚仁病院産婦人科
○三宅 君果、中澤 留美、河戸 朋子、勝木 康博、菊池 咲希、横田 智、真鍋 有香、北岡 美幸、松山 毅彦
- P-13 生活習慣と精子・精漿成分への影響について
¹株式会社ヘルスケアシステムズ、²株式会社ダンテ、³広島大学大学院統合生命科学研究科
○秋葉 陽子^{1,2}、塚本 浩之^{1,2}、石川 大仁^{1,2}、瀧本 陽介^{1,2}、島田 昌之³
- P-14 悪性腫瘍化学療法後の無精子症に対する Microdissection TESE の成績
¹啜生会脳神経外科病院 泌尿器科、²たまごクリニック、³後藤レディースクリニック、⁴山下レディースクリニック、⁵なかむらレディースクリニック
○増田 裕¹、増本 伸之²、後藤 栄³、山下 正紀⁴、中村 嘉宏⁵
- P-15 当院における MS 法 (Migration-Gravity Sedimentation Method) を用いた Conventional IVF の成績
いながきレディースクリニック
○後藤 大也、杉本 利幸、東海林 志保、大石 友美、佐藤 のり子、稲葉 幸代、望月 一樹、望月 修、稲垣 誠
- P-16 挙児希望を主訴とした成人発症特発性低ゴナドトロピン性男子性腺機能低下症の 2 例
¹医療法人財団 荻窪病院 泌尿器科、²同 産婦人科、³虹クリニック、⁴慶應義塾大学 医学部 泌尿器科学教室、⁵国際医療福祉大学 三田病院 泌尿器科
○大橋 正和¹、松島 将史¹、野中 昭一¹、片岡 典子²、宇都 博文²、吉田 宏之²、杉山 武²、佐藤 卓²、森田 伸也³、高松 公晴⁴
- P-17 妊孕性温存治療のための卵子採取における調節卵巣刺激の留意点についての検討
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}、俵 史子¹
- P-18 小児急性リンパ性白血病、慢性骨髄性白血病を発症後、無精子症となり顕微鏡下精巣内精子採取術 (MD-TESE) を施行し妊娠に至った 1 例
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 産科婦人科、³獨協医科大学埼玉医療センター 泌尿器科
○栗原 恵¹、福島 麻衣¹、松井 啓介¹、石澤 亜希¹、松本 香織¹、田中 貴士¹、竹川 悠起子¹、新屋 芳里¹、正木 希世¹、鈴木 啓介^{1,2}、荻田 和子¹、岩端 威之^{1,3}、岡田 弘¹、杉本 公平¹
- P-19 不妊カウンセリングで男性不妊の患者に多くの治療法を提示して Stepdown で妊娠した 1 症例
芝公園かみやまクリニック
○後藤 美幸、神山 洋
- P-20 融解胚移植の満足度調査
¹ART 岡本ウーマンズクリニック、²ART 岡本ウーマンズクリニック、³ART 岡本ウーマンズクリニック、⁴ART 岡本ウーマンズクリニック、⁵ART 岡本ウーマンズクリニック
○向 伸子¹、松尾 恵子¹、佐藤 春菜¹、松原 すみれ¹、松山 ひさみ¹、秋吉 俊明²、松尾 完²、南 志穂²、馬場 朱里²、岡本 純英³、福嶋 倫子⁴、小林 奈央⁴
- P-21 1 回の採卵で 2 人以上生児を得た症例の検討
横田マタニティーホスピタル
○横田 佳昌、根岸 広明、横田 美賀子、佐藤 節子、佐藤 麻紀、松宮 陽子、松本 春香、福田 萌生、高野 奈々美、星 昌樹、横田 英巳
- P-22 ドライインキュベーター内での加湿培養による培養成績の改善
医療法人社団楠原ウイメンズクリニック
○五島 まこ、沖津 撰、水野 康平、楠原 淳子、楠原 浩二

- P-23 低乳酸培養液を用いた培養成績の検討
 国際医療福祉大学病院 リプロダクションセンター
 ○酒井 智康、島根 彩衣、脇谷 美鈴、高橋 美紀、柿沼 薫、柿沼 敏行、柳田 薫
- P-24 2種類の single step medium を用いた培養成績の比較検討
 矢内原ウィメンズクリニック
 ○遠藤 久誉、畠山 将太、多賀 幸希、谷口 遼馬、小泉 香穂梨、石戸谷 圭佑、
 櫻井 雄太、生島 千春、黄木 詩麗、矢内原 敦
- P-25 ARTにおける夫の加齢が胚発生に及ぼす影響についての検討
 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、貴志 瑞季、金森 真希、山口 晶子、田中 舞弥、北川 晴香、
 篠原 三佳
- P-26 採卵後の腔壁血腫に対して血管内治療を施行した一例
 日本赤十字社医療センター 産婦人科
 ○渡邊 理子、柿沼 裕樹、宮内 彰人
- P-27 タイムラプス画像解析による Halo 出現時間が妊娠成績に及ぼす影響
 岡山二人クリニック
 ○川上 典子、青木 瞳、小郷 真文、花谷 美香、山崎 浩美、氏平 聖子、田口 可奈、
 川原 結貴、齊藤 寛恵、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-28 GM-CSF 含有培養液と高濃度ヒアルロン酸含有培養液を用いた胚移植による ART 臨床成績の比較
 福井ウィメンズクリニック
 ○浅岡 佳菜、西野 海夢、岡崎 亜美、赤松 純子、藤 沙弥香、松岡 里衣、福井 敬介
- P-29 凍結融解胚盤胞移植直前の HCG 注入の有効性の検討
 東京 HART クリニック
 ○岡 親弘、小柳 由利子、近藤 慎吾、坂口 千尋、瀧澤 匠子
- P-30 全例に全凍結は必要か～新鮮胚移植の至適条件の検討～
 徳島大学病院
 ○山本 由理、湊 沙希、鎌田 周平、苛原 稔、岩佐 武
- P-31 凍結融解後に人為的収縮操作を加えた胚盤胞の収縮度の違いによる妊娠率の検討
¹医療法人館出張佐藤会 高崎 ART クリニック、²群馬パース大学 医療技術学部検査技術学科
 ○中楯 真朗¹、藤村 佳子¹、大場 奈穂子¹、神沢 典子¹、椛嶋 香央里¹、
 剣持 智恵美¹、加藤 喜愛¹、大村 生和子¹、八木 遥香¹、荒木 泰行²、
 志村 隆行¹、上村 るり子¹、山口 貴史¹、久保 祐子¹、佐藤 雄一¹
- P-32 痩せおよび肥満女性の子宮内膜調整法の違いによる凍結融解胚移植の臨床成績への影響
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、山口 和香佐¹