

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（基礎）

7月27日（木）9:00～10:00 第3会場（会議棟 2F 萩）

座長：細井 美彦（近畿大学）

島田 昌之（広島大学大学院統合生命科学研究科 生物資源科学専攻
家畜生殖学）

- 基-1 マウス新生仔期のオートファジーの促進により増加した原始卵胞の維持機構の解明
山形大学 農学部 動物機能調節学分野
○吉田 菜瑞奈、富岡 千夏、尾池 緩子、木村 直子
- 基-2 精嚢腺上皮細胞における代謝関連遺伝子群の発現変動が、精子の受精能を向上させる
広島大学 大学院統合生命科学研究科
○山中 貴寛、梅原 崇、辻田 菜摘、島田 昌之
- 基-3 子宮におけるEZH2-PRC2-H3K27me3 経路が胚浸潤において果たす役割
東京大学 大学院医学系研究科 産婦人科学講座
○福井 大和、廣田 泰、藍川 志津、石沢 千尋、Xueting He、飯田 麗、赤枝 俊、平岡 毅大、
松尾 光徳、大須賀 穰
- 基-4 ヒト卵子および胚における簡易かつ非侵襲性の新たなガラス化保存法を実現したキサントガムの有用性
¹株式会社 先端生殖技術研究所 研究開発部、²株式会社 神戸ETセンター、³カンクン先端生殖医療センター
○金田 秀貴¹、河野 康二郎¹、高橋 亜唯¹、桑山 リオ¹、藤村 弥咲²、浜脇 淳²、高山 将貴²、
Moreno Cecil³、Gaytan Jose³、桑山 正成^{1,3}
- 基-5 デジタルPCR法を用いたミトコンドリア病の新たな着床前遺伝学的検査の開発
¹慶應義塾大学 医学部 産婦人科学教室、²慶應義塾大学病院 臨床遺伝学センター、
³医療法人財団 荻窪病院 虹クリニック
○水口 雄貴¹、末岡 浩²、佐藤 卓³、田中 守¹
- 基-6 マウス受精卵におけるpositive transcription elongation factor bの相互作用因子の探索
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 生物工学専攻、
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、和田 菜那美¹、山本 真穂子¹、大下 莉奈¹、種子田 妃良¹、
黒坂 哲^{2,3}、中家 雅隆⁴、三谷 匡^{1,2,3}

世界体外受精会議記念賞（臨床）

7月27日（木）9:00～10:00 第4会場（会議棟 3F 白櫃）

座長：村上 節（滋賀医科大学 産科学婦人科学講座）

石塚 文平（ローズレディースクリニック）

- 臨-1 人工授精における採精の時間的な負担軽減を目的とした精液提出時間の制限緩和が臨床成績に与える影響
ロイヤルベルクリニック 不妊センター
○浅野 有希子、小屋 朋子、神谷 美咲、塩見 典子、金子 亜沙美、大溪 有子、眞鍋 修一、小栗 久典
- 臨-2 不均等3前核（2.1PN胚）由来胚盤胞の倍数性解析（SNVジェノタイピング）に基づいた移植可否判断の検討について
広島HARTクリニック
○寄田 朋子、戸水 桐子、原田 祐紀、近藤 希衣、後藤 優介、梶田 新、向田 哲規
- 臨-3 多施設共同研究によるカルシウムイオノフォアを用いた人為的卵子活性化の有効性調査
¹慶應義塾大学 医学部 産婦人科学教室、²埼玉医科大学病院、³東京大学大学院医学系研究科 産婦人科学講座、⁴東京医科大学 産婦人科学教室
○松沢 優一¹、山田 満稔¹、明石 一浩¹、左 勝則²、宇津野 宏樹¹、上條 慎太郎¹、廣田 泰³、田中 守¹、大須賀 穰³、久慈 直昭⁴
- 臨-4 単一凍結胚盤胞移植における融解後の回復率が妊娠率におよぼす影響
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、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
- 臨-5 胚の状態は性別に影響し、性別と着床時期の体内環境が出生体重に影響する
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、宮崎 望¹、市川 紅葉¹、川戸 浩明²、箕浦 博之¹
- 臨-6 寛解後の妊孕性温存療法の体外受精成績の検討
¹慶應義塾大学 産婦人科学教室、²リプロダクションクリニック東京
○宮崎 康太郎¹、山田 満稔¹、齋藤 早貴²、松沢 優一¹、大岡 令奈¹、福岡 美桜¹、上條 慎太郎¹、浜谷 敏生¹、田中 守¹

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 遺伝子 (卵子)

7月27日(木) 9:00～9:40 第5会場 (展示棟 展示室 1-A)

座長：三谷 匡 (近畿大学生物理工学部 遺伝子工学科)

- O-1 マウス卵子におけるヒストン脱アセチル化酵素阻害剤の標的分子の探索
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 生物工学専攻、
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
○和田 菜那美¹、妻木 孝憲²、杉浦 麻妃瑠¹、山本 真穂子¹、大下 莉奈¹、種子田 妃良¹、
黒坂 哲^{2,3}、中家 雅隆⁴、三谷 匡^{1,2,3}
- O-2 マウス活性化卵子におけるヒストンH2A.Zの除去に対する新規転写の関与
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 生物工学専攻、
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
○山本 真穂子¹、和田 菜那美¹、杉浦 麻妃瑠¹、大下 莉奈¹、種子田 妃良¹、黒坂 哲^{2,3}、
中家 雅隆⁴、三谷 匡^{1,2,3}
- O-3 マウス卵巣single cell RNA sequence解析データを利用した黄体化過程における卵胞内細胞間相互作用の解明
山口大学大学院 医学系研究科 産科婦人科
○白蓋 雄一郎、田村 功、城下 亜文、高崎 ひとみ、藤村 大志、杉野 法広
- O-4 マウス第一極体移植により作製した卵子の紡錘体の形態に関する検討
東北大学病院 産婦人科
○平賀 裕章、菅原 淳史、高橋 藍子、佐藤 壮樹、高橋 友梨、虎谷 惇平、横山 絵美、
志賀 尚美、渡邊 善、立花 真仁、齋藤 昌利
- O-5 FXR制御による卵胞発育促進
¹信州大学 農学部 応用生殖科学研究室、²信州大学 農学部 生殖細胞工学研究室
○富岡 郁夫¹、戸田 広海¹、青山 奈央¹、小沢 晟也¹、諸白 家奈子²

一般口演 2 精子 1

7月27日(木) 9:00～9:40 第6会場 (展示棟 展示室 3-A)

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-6 動物由来成分を含まない精子凍結保存液へのレスベラトロールの添加によるヒト精子DNA断片化抑制機構の解明
¹三重大学医学部附属病院 高度生殖医療センター、²三重大学大学院 医学系研究科 産科婦人科学
○立花 亮太^{1,2}、武内 大輝^{1,2}、真柄 栄梨¹、前沢 忠志¹、高山 恵理奈^{1,2}、西岡 美喜子^{1,2}、
阪本 美登^{1,2}、池田 智明^{1,2}
- O-7 マウス精子超活性化運動と体外受精の調整に対する5-ヒドロキシトリプトファンの影響
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 実験動物研究室
○藤ノ木 政勝、古谷野 裕葵、棚澤 みのり、後藤 帆香
- O-8 Axdnd1 遺伝子欠損により生じる精子形成不全～非閉塞性無精子症モデルマウスとしての有用性の検討～
東北大学 農学研究科 動物生殖科学分野
○張磨 琉亜、種村 健太郎

- O-9 男性不妊治療ROSI (Round Spermatozoid Injection) の臨床成績を改善するための新しい治療の開発について
 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、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-10 ROSIの低い臨床成績の原因と考えられるエピジェネティック異常を改善するための、ヒストン脱アセチル化阻害薬スクリプタイドを用いた動物実験による、その効果に関する検討
¹セントマザー産婦人科医院、²産業医科大学 産婦人科、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

一般口演3 精子2

7月27日(木) 9:45～10:20 第6会場(展示棟 展示室3-A)

座長：萩生田 純(東京歯科大学市川総合病院 泌尿器科)

- O-11 抗がん剤治療後の妊孕性低下に対する非侵襲的造精機能評価法の開発
 大阪大学大学院医学系研究科 器官制御外科学講座 (泌尿器科学)
 ○栗林 宗平、福原 慎一郎、辻村 剛、今中 岳洋、岡田 紘一、上田 倫央、竹澤 健太郎、
 野々村 祝夫
- O-12 精しょう由来分子重合膜の濡れ性に着目した男性不妊症の評価
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浜松医科大学 ナノスーツ開発研究部
 ○宗 修平^{1,2}、高久 康春³、俵 史子²、村林 奈緒^{1,2}
- O-13 精子の低運動性へ与えるリスク因子の特徴づけと精子受精能への影響
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、南波 美沙²、俵 史子²
- O-14 精子頭部形態とヒアルロン酸接着能の関係性について
 加藤レディスクリニック 培養部
 ○伊藤 雄海、上野 智、能村 貴之、沖村 匡史、加藤 恵一

一般口演4 遺伝子(胚発生)

7月27日(木) 9:50～10:40 第5会場(展示棟 展示室1-A)

座長：山縣 一夫(近畿大学生物理工学部 遺伝子工学科)

- O-15 培養液中オクタン酸のマウス胚発生に与える影響
¹ノアウイメンズクリニック、²新潟大学脳研究所 生命科学リソース研究センター、
³東京医科大学 産科婦人科学分野、⁴慶應義塾大学医学部 産婦人科
 ○田中 宏明¹、小田 佳奈子²、山中 紋奈³、小島 淳哉³、小野 政徳³、山田 満稔⁴、
 浜谷 敏生⁴、田中 守⁴、笹岡 俊邦²、久慈 直昭³
- O-16 ヒト胚盤胞の発生能、母体年齢、Gardnerスコアによる分類に共通して発現が変動する遺伝子の同定
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、Mei Hailiang²、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-17 マウス顆粒膜細胞における脂質代謝が卵胞発育・排卵・黄体化へ与える影響
 広島大学大学院 統合生命科学研究科 動物生殖学研究室
 ○新井 彩恵、梅原 崇、辻田 菜摘、島田 昌之

- O-18 喫煙は卵巣顆粒膜細胞の細胞老化を引き起こす
 関西医科大学 産科学婦人科学講座
 ○西垣 明実、木田 尚子、坪倉 弘晃、吉田 彩、中尾 朋子、岡田 英孝
- O-19 胚移植時子宮内膜を用いた着床関連遺伝子の周期変動について
¹セント・ルカ産婦人科、²大分大学 医学部 産科婦人科
 ○後藤 香里^{1,2}、甲斐 由布子¹、津野 晃寿¹、伊東 裕子¹、後藤 裕子¹、河野 康志²、
 宇津宮 隆史¹
- O-20 体外成熟—受精させた SOD1 遺伝子欠損マウス卵でみられる受精直後の発生停止の解析
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 生物生産科学専攻、
³ローズレディースクリニック
 ○名古 満^{1,2,3}、川口 菜摘¹、佐藤 康子¹、木村 直子^{1,2}

一般口演 5 精子 3

7月27日(木) 10:25～11:00 第6会場(展示棟 展示室 3-A)

座長：佐藤 学(医療法人三慧会 IVFなんばクリニック 生殖技術部門)

- O-21 精液所見が正常にも関わらず精子DNA断片化率が高値であった3症例
 杉山産婦人科 新宿
 ○木村 将貴、登内 恵美、白井 安砂子、渡邊 英明、石山 俊輔、中尾 佳月、壽圓 裕康、
 堀川 隆、高見澤 聡、小代 裕子、中川 浩次、杉山 カ一
- O-22 採卵時の精液所見不良例に対する2回目採精の有用性
 ミオ・ファティリティ・クリニック
 ○山口 葉子、湯本 啓太郎、杉嶋 美奈子、川本 実乃里、志村 陶子、田邊 望美、
 panagiota Tsounapi、見尾 保幸
- O-23 SMASから得られる処理後の精子パラメータと人工授精の結果との関係
¹IVFなんばクリニック、²HORACグランフロント大阪クリニック
 ○内堀 翔¹、佐藤 学¹、中岡 義晴¹、森本 義晴²
- O-24 冬季の精液持参時の保温が、精液所見および体外受精成績に与える影響
¹俵IVFクリニック、²浜松医科大学 生殖周産期 医学講座
 ○宮村 知子¹、榊原 由佳¹、望月 汐美¹、川合 優菜¹、日野 沙也加¹、吉田 剛大¹、石川 立¹、
 宗 修平^{1,2}、南波 美沙¹、宮野 奈緒美^{1,2}、竹林 奈緒¹、山口 和香佐¹、俵 史子¹

一般口演 6 一般不妊

7月27日(木) 10:50～11:15 第5会場(展示棟 展示室 1-A)

座長：鈴木 達也(獨協医科大学病院 リプロダクションセンター)

- O-25 子宮卵管造影検査のARTにおける重要性
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-26 不妊治療開始時に止血機能スクリーニング検査を行うことの重要性
¹医療法人社団 神谷レディースクリニック、²みずうち産科婦人科
 ○川俣 美帆¹、曾原 雅子¹、水内 将人²、小澤 順子¹、岩見 菜々子¹、山本 貴寛¹、
 渡邊 恵理¹、森若 治¹、神谷 博文¹

0-27 インスリン抵抗性を有する多のう胞性卵巣症候群での臨床所見と不妊治療予後の検討

長崎大学 医学部 産婦人科

○宮村 侃、北島 道夫、梶村 慈、宮下 紀子、松村 麻子、松本 加奈子、北島 百合子、三浦 清徳

一般口演 7 胚凍結

7月27日(木) 11:10～11:50 第6会場(展示棟 展示室 3-A)

座長：高江 正道(聖マリアンナ医科大学 産婦人科学教室)

0-28 2種のガラス化凍結保存製品を用いた臨床成績の比較

笠岡レディースクリニック

○稲飯 健太郎、神崎 珠里、小野 楓美花、笠岡 永光

0-29 栄養膜細胞生検を施行した胚盤胞の再拡張度合いが凍結保存後の生存性に及ぼす影響の検討

加藤レディースクリニック

○三木 哲也、江副 賢二、有賀 真理子、成澤 美果、沖村 匡史、加藤 恵一

0-30 凍結胚盤胞の融解後の再拡張不良がART成績へ及ぼす影響

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}、土屋 貴裕^{1,2}、關口 麻美^{1,2}、古居 真由子^{1,2}、中岡 賢太郎^{1,2}、梅村 なほみ^{1,2}、林 裕子^{1,2}、玉置 優子^{1,2}、片桐 由起子^{1,2}、中田 雅彦¹

0-31 融解液への脂肪酸添加は凍結分割期胚移植後の妊娠成績を向上させる

加藤レディースクリニック 培養部

○雨谷 歩実、江副 賢二、島崎 精恵、三木 哲也、沖村 匡史、加藤 恵一

0-32 卵巣組織凍結(OTC)-未成熟卵子の成熟体外培養(IVM)の至適条件設定を目的としたウシ卵巣の運搬および組織処理の温度がIVM成熟率に与える影響

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、⁵一般社団法人 家畜改良事業団 家畜バイオテクセンター

○宮本 若葉^{1,4}、服部 裕充^{1,2,3,4}、奥山 紀之^{2,4}、中村 祐介^{3,4}、福岡 由利子^{2,4}、小林 由芽^{1,4}、石井 実佳^{2,4}、済木 京⁵、古坂 正人⁵、五十嵐 秀樹¹、橋本 朋子^{2,4}、京野 廣一^{1,2,3,4}

一般口演 8 その他

7月27日(木) 11:25～11:50 第5会場(展示棟 展示室 1-A)

座長：齊藤 英和(梅ヶ丘産婦人科 ARTセンター)

0-33 当院におけるJISART倫理委員会承認後の提供卵子提供精子の成績

¹京野アートクリニック仙台、²京野アートクリニック盛岡、³京野アートクリニック高輪、

⁴日本卵巣組織保存センター(HOPE)

○坂本 絵里^{1,2,3,4}、太田 百恵^{1,4}、佐々木 恵子^{1,4}、佐藤 可奈子^{1,4}、服部 裕充^{1,2,3,4}、

戸屋 真由美^{1,4}、五十嵐 秀樹^{1,4}、熊谷 仁^{2,4}、尾山 佳代子^{3,4}、小林 愛理^{3,4}、福岡 由利子^{3,4}、

奥山 紀之^{3,4}、吉永 光希^{3,4}、橋本 朋子^{3,4}、京野 廣一^{1,2,3,4}

0-34 メドロキシプロゲステロン酢酸エステルは米国では妊娠中禁忌だが、国内では切迫流早産、習慣性流早産に適応がある－この違いはなぜ？

札幌エンドメトリウムリサーチ

○東口 篤司

O-35 新型コロナウイルス感染症が日本の生殖補助医療治療周期数に及ぼした影響の検討

¹自治医科大学 産科婦人科、²埼玉医科大学 産科婦人科、³レディースクリニックコスモス、
⁴女子栄養大学 臨床医学

○左 勝則¹、桑原 章³、石原 理^{2,4}

一般口演 9 がん・生殖

7月27日(木) 13:00～13:50 第5会場(展示棟 展示室 1-A)

座長：小野 政徳(東京医科大学病院 産科婦人科)

O-36 当院の医学的適応による妊孕性温存療法と和歌山県の支援体制について

¹うつのみやレディースクリニック、²和歌山県福祉保健部健康局健康推進課

○堀 彩香¹、木野 春香¹、西村 郁美¹、松本 友恵¹、中本 沙絵¹、村上 真衣¹、林 直美¹、
中村 美和¹、則岡 麻耶子²、谷 直樹²、宇都宮 智子¹

O-37 岩手県がん・生殖医療ネットワーク生殖医療指定施設としての当院の取り組みについて

¹京野アトクリニック盛岡、²京野アトクリニック仙台、³京野アトクリニック高輪、
⁴日本卵巣組織保存センター(HOPE)、⁵岩手医科大学

○中舘 雛姫^{1,4}、中村 祐介^{1,4}、藤原 美空^{1,4}、及川 未来^{1,4}、山内 太陽¹、服部 裕充^{1,2,3,4}、
石河 育慧¹、熊谷 仁^{1,5}、小岩 佳夏子⁵、尾上 洋樹⁵、馬場 長⁵、京野 廣一^{1,2,3,4}

O-38 卵子、受精卵または卵巣組織凍結による妊孕性温存の実施状況とその有効性

¹京野アトクリニック仙台、²京野アトクリニック高輪、³京野アトクリニック盛岡、
⁴日本卵巣組織保存センター(HOPE)

○立原 昂平^{1,2,4}、とう 忻^{1,4}、宮本 若葉^{1,4}、藤原 美空^{3,4}、及川 未来^{3,4}、小林 愛理^{2,4}、
福岡 由利子^{2,4}、奥山 紀之^{2,4}、服部 裕充^{1,2,3,4}、吉永 光希^{2,4}、橋本 朋子^{2,4}、京野 廣一^{1,2,3,4}

O-39 妊孕性温存療法における卵巣組織移植後の採卵成績

聖マリアンナ医科大学病院 産婦人科学

○洞下 由記、岩端 秀之、橋場 萌香、出田 莉央、松山 夏美、中嶋 真理子、古山 紗也子、
伊藤 薫、中村 健太郎、鈴木 由妃、杉下 陽堂、高江 正道、鈴木 直

O-40 がん・生殖医療における凍結融解精子を用いたART成績

国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 産婦人科

○神野 雄一、東梅 久子、大村 美穂、福井 大和、矢野 美穂子、藤澤 佳子、有本 貴英

O-41 妊孕性温存後の妊娠例における精子凍結保存に関する検討

国家公務員共済組合虎の門病院

○東梅 久子、矢野 美穂子、藤澤 佳子、大村 美穂、神野 雄一、福井 大和、有本 貴英

一般口演 10 カウンセリング 1

7月27日(木) 13:00～13:40 第6会場(展示棟 展示室 3-A)

座長：定本 幸子(岡山二人クリニック)

O-42 採卵時の局所麻酔使用における痛みの軽減を目指して

英ウイメンズクリニック

○藤井 美喜、下村 紫、青木 愛、江夏 徳寿、苔口 昭次、塩谷 雅英

O-43 子宮卵管造影検査の「痛み」に対する調査

プリュームレディースクリニック

○伊藤 結花、若林 美紀、松本 由紀子

- O-44 子宮卵管造影検査前の情報収集がもたらす意識変化について
 プリウムレディースクリニック
 ○若林 美紀、伊藤 結花、松本 由紀子
- O-45 腹式子宮筋腫・腺筋症核出術後患者の創部に対する退院支援の関わりと今後の課題について
 セント・ルカ産婦人科
 ○大塚 華恋、甲斐 忍、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-46 体重指導を実施したBMI32 の患者の一例
 セント・ルカ産婦人科
 ○川村 智恵、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

一般口演 11 カウンセリング 2

7月27日(木) 13:45～14:35 第6会場(展示棟 展示室 3-A)

座長：小松原 千暁 (IVF大阪クリニック)

- O-47 不妊治療公的医療保険適用に関する質問紙調査
 セント・ルカ産婦人科
 ○戸高 里美、薬師寺 しおり、松土 留美、後藤 裕子、甲斐 由布子、津野 晃寿、伊東 裕子、
 宇津宮 隆史
- O-48 患者が待ち時間をどのように感じているか～保険適用後のアンケート調査～
 園田桃代ARTクリニック
 ○濱田 亜紀、羽瀨 さゆき、桑原 聖子、安田 和代、小林 正知、髭 友希、川本 真、
 森中 美友、小柳 良子、園田 桃代
- O-49 不妊治療における保険適用後の患者アンケート調査
 ミオ・ファティリティ・クリニック
 ○川田 泉美、飯塚 敏子、貫井 真弓、新宮 有紗、飯田 瑠菜、根上 晃、見尾 保幸
- O-50 大学病院リプロダクションセンターにおける動画を用いた患者説明の妥当性評価
 埼玉医科大学病院 産科婦人科
 ○上村 のぞみ、左 勝則、佐藤 麻弥、丸茂 雄太、齋藤 良平、市川 大介、高村 将司、
 難波 聡、梶原 健、亀井 良政
- O-51 患者から求められる胚培養士説明
 仙台ARTクリニック
 ○岸田 理英、菊地 裕幸、菅野 弘基、眞山 那美、結城 笑香、吉津 葵、佐々木 郁弥、
 西澤 圭織、品川 真澄、片桐 未希子、小川 誠司、吉田 仁秋
- O-52 当院における社会的適応による卵子凍結保存の現況
 医療法人アイブイエフ詠田クリニック
 ○金原 恵利子、泊 博幸、齋藤 研祐、権藤 咲紀、詠田 真由、本庄 考、詠田 由美

一般口演 12 子宮内膜症・子宮腺筋症・生殖外科

7月27日(木) 14:00～14:40 第5会場(展示棟 展示室 1-A)

座長：升田 博隆(医療法人清和会 HM レディースクリニック銀座)

- O-53 採卵前リユープロレリン酢酸塩投与が子宮内膜症性のう胞合併ART患者の治療成績を向上する
うつのみやレディースクリニック
○宇都宮 智子、木野 春香、堀 彩香、西村 郁美、松本 友恵、中本 沙絵
- O-54 126例360周期の子宮腺筋症患者の臨床成績～ART臨床成績の向上と展望～
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高崎ARTクリニック
○田中 温¹、山口 貴史³、中島 大輔^{1,2}、永吉 基¹、田中 威づみ¹
- O-55 北里EDSカテーテルを併用した腹腔鏡下卵管端端吻合術の経験
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宮の森レディースクリニック、
³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、遠藤 俊明¹、池田 詩子²、東口 篤司³
- O-56 帝王切開癒痕症候群に対する腹腔鏡下手術で残存筋層を厚くする工夫
聖路加国際病院 女性総合診療部
○佐古 悠輔、平田 哲也
- O-57 卵管水腫24例の手術治療により得られた知見について
¹セントマザー産婦人科医院、²産業医科大学 産婦人科
○田中 温¹、中島 大輔^{1,2}、永吉 基¹、田中 威づみ¹

一般口演 13 精子調整・精子選別法

7月27日(木) 14:40～15:20 第6会場(展示棟 展示室 3-A)

座長：長谷川 久隆(木場公園クリニック 培養部)

- O-58 当院における非遠心型精子調整デバイス“ZyMot”を用いたcIVFの培養成績
医療法人晴晃会 育良クリニック
○富田 賢、上山 詩織、馬場 優、浦野 晃義
- O-59 スパームセパレーターの有効性に関する検討
ARTクリニック白山
○大橋 浩栄、渡邊 香穂、内山 洋子、石川 佐知子、荒川 修
- O-60 精子処理法(マイクロ流体技術法と密度勾配遠沈法)の違いによる出生児の比較検討
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、斉藤 寛恵、川上 典子、寺田 さなえ、吉岡 奈々子、羽原 俊宏、林 伸旨
- O-61 精子DNA断片化指数が高度であった男性不妊症例に対する精子選別法による体外受精の臨床成績
新橋夢クリニック 先端生殖医療研究所
○大久保 毅、田口 智美、松尾 涼子、恩田 知幸、林 輝明、大見 健二、瀬川 智也
- O-62 抗酸化物質添加培養液を用いた精液処理および媒精を行った精液所見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
○小林 正知、髭 友希、川本 真、羽瀨 さゆき、濱田 亜紀、桑原 聖子、安田 和代、
小柳 良子、園田 桃代

一般口演 14 着床前診断 1

7月27日(木) 14:50～15:25 第5会場(展示棟 展示室 1-A)

座長：岩佐 武(徳島大学医学部 産科婦人科学分野)

- O-63 胚生検の有無が出生児および胎盤発育に及ぼす影響
竹内レディースクリニック附設高度生殖医療センター
○溝部 大和、桑鶴 ゆかり、黒木 裕子、福元 由美子、徳留 茉里、燃脇 晴恵、折田 有史、
岩川 富貴子、竹内 美穂、竹内 一浩
- O-64 当院における着床前胚染色体異数性検査(PGT-A)希望患者の転帰に関する検討
日本医科大学付属病院 女性診療科・産科
○松田 繁、川上 芽吹、篠崎 香、加藤 僚子、白石 達典、中尾 仁彦、米澤 美令、市川 智子、
桑原 慶充
- O-65 正倍数性胚の移植により生児獲得へ至らなかった症例の検討
日本医科大学 女性診療科・産科
○加藤 僚子、篠崎 香、川上 芽吹、白石 達典、松田 繁、中尾 仁彦、米澤 美令、市川 智子、
桑原 慶充
- O-66 Day3時2細胞期からでもeuploid胚は得られる
杉山産婦人科 新宿
○山城 恵美、渡邊 英明、白井 安砂子、田畑 さくら、堀川 隆、高見澤 聡、中川 浩次、
杉山 カー

一般口演 15 着床前診断 2

7月27日(木) 15:30～16:10 第5会場(展示棟 展示室 1-A)

座長：北坂 浩也(浅田レディース名古屋駅前クリニック)

- O-67 胚培養後の培養液による非侵襲的なPGT~検査の正確度からみたTE生検との比較~
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
○近藤 史哉^{1,2}、北坂 浩也^{1,2}、渡邊 紘之^{1,2}、木田 雄大^{1,2}、竹田 翔^{1,2}、福永 憲隆^{1,2}、
浅田 義正^{1,2}
- O-68 niPGT-Aの最適な培養液採取時期の検討
¹セント・ルカ産婦人科、²株式会社OVUS
○大津 英子¹、小林 あやね¹、神田 晶子¹、後藤 香里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²、後藤 裕子¹、宇津宮 隆史¹
- O-69 Biopsy実施時の胚の形態評価とeuploid率について
杉山産婦人科 新宿
○田畑 さくら、渡邊 英明、白井 安砂子、山城 恵美、堀川 隆、高見澤 聡、中川 浩次、
杉山 カー
- O-70 レスキューIVM由来胚の安全性評価：NGSを用いた染色体異数性の解析
¹おち夢クリニック名古屋、²藤田医科大学 総合医科学研究所 分子遺伝学研究部門、
³藤田医科大学産婦人科学教室、⁴おち夢クリニック名古屋・先端生殖医学研究所
○松永 利恵¹、倉橋 浩樹²、倉崎 友加里¹、磯部 佳菜¹、三浦 恵¹、小林 勇毅¹、
宮村 浩徳^{1,3}、西澤 春紀³、前田 知子¹、越知 正憲¹、堀内 俊孝⁴
- O-71 Vici症候群を対象とする着床前遺伝学的検査(PGT)の出産報告
¹慶應義塾大学 医学部 産婦人科学教室、²慶應義塾大学病院 臨床遺伝学センター、
³医療法人財団 荻窪病院 虹クリニック
○水口 雄貴¹、末岡 浩²、佐藤 卓³、田中 守¹

一般口演 16 ICSI1

7月27日(木) 15:30～16:05 第6会場(展示棟 展示室 3-A)

座長：武田 信好(株式会社IVF ラボ)

- O-72 先体反応を起こした精子を用いたICSIの臨床応用に向けて(1)-自己細胞によるプロゲステロン溶液の抽出-
- 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
○柴田 美智子¹、大浦 朝美¹、中野 達也¹、佐藤 学¹、中岡 義晴¹、森本 義晴²
- O-73 先体反応を起こした精子を用いたICSIの臨床応用に向けて(2)-自己細胞由来プロゲステロン溶液と透明帯を使った先体反応率-
- 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
○大浦 朝美¹、佐藤 学^{1,2}、中野 達也¹、濱 聡子¹、高門 千絵¹、内堀 翔¹、柴田 美智子¹、中岡 義晴¹、森本 義晴²
- O-74 ICSI後のPVPふりかけで卵子の変性を防げるか
- 医療法人 西山産婦人科
○朝日 啓司、青木 淳子、中津 幸子、岡本 未来、清水 勇輔、北村 智志、西山 幸江、西山 幸男
- O-75 精子奇形率別の卵子活性化の有効性の検討
- ¹崎ARTクリニック、²浜松医科大学 医学部 微生物学・免疫学講座
○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 17 着床前診断 3

7月27日(木) 16:15～16:55 第5会場(展示棟 展示室 1-A)

座長：佐藤 卓(医療法人財団 荻窪病院 虹クリニック)

- O-76 当院PGT-Aモザイク胚におけるFull length aneuploidとSegmental aneuploid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-77 PGT-Aの解析結果と胚盤胞の培養日数および年齢別グレードの関連性の検討
- 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、³田園都市レディースクリニック 青葉台、⁴東京医科歯科大学大学院 茨城県小児・周産期地域医療学講座
○大村 直輝¹、寺岡 香里¹、有地 あかね¹、小峰 祝敏¹、工藤 祐輔¹、水落 桃子¹、小林 彩¹、鈴木 沙織¹、米澤 瞳¹、川原 はるか¹、依光 毅¹、清水 康史³、大原 基弘²、石川 智則^{1,4}、河村 寿宏^{1,2,3}
- O-78 染色体解析結果をもとにした培養4日目でFull Blastocystに成長した胚の正倍数性率
- 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
○加藤 道高^{1,2}、辻 暖永^{1,2}、北坂 浩也^{1,2}、大山 琴女^{1,2}、高橋 直祐子^{1,2}、工藤 千鶴^{1,2}、生田 すみれ^{1,2}、福永 憲隆^{1,2}、浅田 義正^{1,2}
- O-79 SNVジェノタイピングによる異常受精胚の倍数性解析の検討
- 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

O-80 3PN胚と2.1PN胚の発生能と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

一般口演 18 ICSI2

7月27日(木) 16:15～16:50 第6会場(展示棟 展示室3-A)

座長：平岡 謙一郎(亀田IVFクリニック幕張 培養室)

O-81 当院におけるPiezo-ICSI導入後の培養成績の比較

¹杉山産婦人科 新宿、²杉山産婦人科 丸の内

○武田 里美¹、渡邊 英明^{1,2}、白井 安砂子^{1,2}、山城 恵美¹、加藤 祐美²、田畑 さくら¹、
大島 裕子¹、家崎 美紗子¹、森田 恵理華¹、浅野 栞¹、高見澤 聡¹、堀川 隆¹、黒田 恵司²、
中川 浩次¹、杉山 力一^{1,2}

O-82 Piezo-ICSI施行時における穿刺位置の検討

六本木レディースクリニック

○福嶋 文吉、山本 篤、波羅 友里恵、小松 保則

O-83 ガラス管の厚さが異なる2種類のインジェクションピペットを用いたPiezo-ICSIでの変性率改善の可能性

ファティリティクリニック東京

○市田 大和、鈴木 寛規、阿部 亜佳音、堤 麻由子、桑原 碧、隅田 能亜、金子 花純、
岩上 杏子、武田 伸好、小田原 圭、瀬尾 百合子、田中 可子、三箇島 睦美、鈴木 雅美、
小田原 靖

O-84 加齢に伴う卵子紡錘体の位置変化と受精率および胚発生率の関連性

¹岩手医科大学 医学部 産婦人科学講座、²岩手医科大学附属内丸メディカルセンター リプロダクションセンター

○小岩 佳夏子¹、門岡 憲²、尾上 洋樹^{1,2}、佐藤 千絵^{1,2}、村上 一行^{1,2}、馬場 長^{1,2}

一般口演 19 症例報告

7月27日(木) 16:55～17:30 第6会場(展示棟 展示室3-A)

座長：志賀 尚美(東北大学病院 産婦人科)

O-85 不妊治療により妊娠、分娩に至った全身性強皮症合併早発卵巣不全の一例

¹ローズレディースクリニック、²順天堂大学

○井原 基公¹、木村 真智子¹、古谷 正敬¹、田中 佑佳^{1,2}、石塚 清子^{1,2}、吉井 明日香¹、
河村 和弘^{1,2}、石塚 文平¹

O-86 白血病に対する化学療法によるPOIの診断のもと提供卵子を受けて出産を経た後に、自己卵子にて妊娠に至った一症例

醍醐渡辺クリニック

○金口 愛、人見 裕子、田中 亜理佐、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-87 反復着床不全に対する子宮内膜組織診を契機に診断しえた性器結核の1例

¹山梨大学 医学部 産婦人科、²このはな産婦人科、³山梨厚生病院

○小川 達之¹、大森 真紀子¹、笠井 剛²、多賀谷 光¹、大木 麻喜¹、吉野 修¹、奈良 政敏³、
端 晶彦¹、平田 修司¹

- O-88 流産絨毛染色体検査において正常核型であったことが患者側の安堵感につながった不育症の一症例
～不妊治療中にPGT-Aを選択しなかった症例～
自治医科大学附属さいたま医療センター 産婦人科
○一井 直樹、堀内 功

一般口演 20 凍結保存管理

7月27日(木) 17:05～17:30 第5会場(展示棟 展示室1-A)

座長：水野 里志(医療法人三慧会 IVF大阪クリニック 生殖技術部門)

- O-89 サーモグラフィを用いた複数台の凍結保存タンクを一括でエラー管理するための取り組み
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^{1,2}、福永 憲隆^{1,2}、木田 雄大^{1,2}、北島 玲奈^{1,2}、浅田 義正^{1,2}
- O-90 凍結卵子・精子・胚の輸送における状態監視システムの有効性について
Cryoport Systems
○中田 久美子
- O-91 重量計を使用した液体窒素タンク管理システムの運用報告 - 特にタンクの経年劣化について -
セント・ルカ産婦人科
○大津 英子、後藤 香里、甲斐 由布子、津野 晃寿、伊東 裕子、後藤 裕子、宇津宮 隆史

一般口演 21 男性不妊 1

7月28日(金) 9:00～9:35 第5会場(展示棟 展示室1-A)

座長：永尾 光一(東邦大学医学部 泌尿器科学講座)

- O-92 非閉塞性無精子症(NOA)の精子回収新技術“Micro Mapping Testicular Extraction”(MMTE)の精子検索能力の検討
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
○田井 俊宏^{1,2}、柴崎 世菜¹、高橋 瑞穂¹、奥山 紀之²、服部 裕充^{1,2,3}、長浦 聡子¹、
吉永 光希²、小泉 雅江¹、戸屋 真由美¹、橋本 朋子²、五十嵐 秀樹¹、京野 廣一^{1,2,3}
- O-93 閉塞性無精子症への精子採取術はMESA
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}、園原 めぐみ²、野老 美紀子³、井原 一步^{2,3}、福永 憲隆^{2,3}、浅田 義正^{2,3}
- O-94 当院における閉塞性無精子症に対する精路再建術の治療経験
¹東京歯科大学 市川総合病院 泌尿器科、²東京歯科大学 市川総合病院 リプロダクションセンター、
³東京歯科大学 市川総合病院 産婦人科
○萩生田 純^{1,2}、中川 健^{1,2}、岡崎 雅子²、片野坂 潤子²、関 慶子²、高松 潔^{2,3}
- O-95 円形精子細胞卵子内注入法(ROSI)により挙児を得た後、TESE/ICSIを行った1例
¹筑波学園病院 泌尿器科、²小埜医院
○山崎 一恭¹、内田 将央¹、小埜 理人²

一般口演 22 タイムラプス 1

7月28日(金) 9:00～9:40 第6会場(展示棟 展示室 3-A)

座長：小田原 靖 (ファティリティクリニック東京)

- O-96 母体加齢はコンパクション時の細胞極性制御およびその後の胚発生動態に影響する
加藤レディスクリニック
○江副 賢二、三木 哲也、加藤 恵一
- O-97 第二極体の挙動とその後の胚発生との関連
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
○志村 陶子、湯本 啓太郎、杉嶋 美奈子、川本 実乃里、山口 葉子、田邊 望美、
ツナピ パナイオタ、見尾 保幸
- O-98 Reverse cleavageは異常分割細胞の自己修復の意味を持つか？
さわだウイメンズクリニック
○渡辺 真一、鈴木 篤智、富田 麻莉、松田 有希野、吉貝 香里、中野 英子、澤田 富夫
- O-99 タイムラプス画像解析における正倍数性胚と異数性胚の初期発生動態の比較
仙台ソレイユ母子クリニック
○加茂野 倫子、山田 健市、加藤 雅弘、岩佐 由紀、若生 麻美、力丸 由佳、遠藤 茉里奈、
村川 晴生
- O-100 第一分割期においてDirect cleavage (DC) およびrapid cleavage (RC) を起こした胚の臨床成績につ
いての検討
加藤レディスクリニック 培養部
○片倉 慎、上野 智、島崎 精恵、沖村 匡史、加藤 恵一

一般口演 23 男性不妊 2

7月28日(金) 9:40～10:30 第5会場(展示棟 展示室 1-A)

座長：大橋 正和 (荻窪病院 泌尿器科)

- O-101 男性不妊クリニックと泌尿器科の病診連携：精巣腫瘍の診断と治療
¹ 恵比寿つじクリニック、² がん研有明病院 泌尿器科
○助川 玄¹、中野 和馬¹、山本 真也²、辻 祐治¹
- O-102 日本生殖医学会認定専門医が常勤する泌尿器科施設との連携による無精子症治療成績
¹ 仙台ソレイユ母子クリニック、² かんとうクリニック
○山田 健市¹、加藤 雅弘¹、加茂野 倫子¹、岩佐 由紀¹、若生 麻美¹、力丸 由佳¹、
遠藤 茉里奈¹、阿部 美喜²、佐藤 有理²、宮本 由美子¹、菅藤 哲²、村川 晴生¹
- O-103 精巣容積、血清FSH値が正常で、超音波検査で両側精路の閉塞所見を認めなかった無精子症の検討
恵比寿つじクリニック
○中野 和馬、助川 玄、辻 祐治
- O-104 顕微鏡下精巣内精子採取術 (microTESE) にて精子回収不能であった非閉塞性無精子症患者の転帰
に関する検討
東邦大学医療センター大森病院 泌尿器科
○上谷 将人、永尾 光一、小林 秀行
- O-105 男性不妊治療患者の喫煙に対する意識調査および精液所見との比較
英ウイメンズクリニック
○下村 紫、藤井 美喜、青木 愛、江夏 徳寿、塩谷 雅英

O-106 器質性および心因性ED患者の精液所見の特徴づけ

¹ 俵IVFクリニック、² 浜松医科大学 生殖周産期医学講座、³ 聖隷浜松病院リプロダクションセンター、⁴ 浜松医科大学 産婦人科、⁵ 駿生会脳神経外科病院泌尿器科、⁶ 浜松医科大学医学部付属病院

○吉田 剛大¹、楠原 由佳¹、日野 沙也加¹、宮村 知子¹、石川 立¹、宗 修平^{1,2}、南波 美沙¹、宮野 奈緒美¹、村林 奈緒^{1,2}、山口 和香佐¹、今井 伸³、田村 直顕⁴、増田 裕⁵、金山 尚裕⁶、俵 史子¹

一般口演 24 タイムラプス 2

7月28日(金) 9:45～10:25 第6会場(展示棟 展示室3-A)

座長：沖津 撰(楠原ウィメンズクリニック 培養室)

O-107 KAT-ScoreによるPGT-A胚のモザイク評価は胚移植後の妊娠継続予測において有用である

¹ 医療法人 絹谷産婦人科、² Varinos株式会社

○原田 義久¹、福永 恵美¹、前田 智世¹、笹川 ひより¹、芝 令子¹、池田 真妃¹、岡野 真一郎¹、絹谷 正之¹、田中 克²、嶋田 美穂²、桜庭 喜行²

O-108 胚スコアリングシステムと胚の発生动態の関連が臨床成績に及ぼす影響

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

○熱海 夕子¹、服部 裕充^{1,2,3,4}、高橋 瑞穂¹、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-109 EevaTMによる胚形態動態学的評価を使うことで妊娠成立までの期間は短くなるのか

¹ IVF大阪クリニック 生殖技術部門、² HORACグランフロント大阪クリニック

○樽井 千香子¹、入江 真奈美¹、水野 里志¹、福田 愛作¹、森本 義晴²

O-110 iDAScoreはPGT-Aの結果を予測するための有効な因子になるか？

¹ 山下湘南夢クリニック、² 山下湘南夢クリニック 高度生殖医療研究所

○中嶋 直綱¹、河野 博臣¹、高井 彩¹、阿部 睦¹、陳 黙¹、越智 梓¹、山内 啓弘¹、山下 直樹^{1,2}

O-111 単一焦点胚画像から得られる5日目胚盤胞評価は妊娠胚予測能を有する

¹ 高橋ウィメンズクリニック、² 千葉大学大学院医学研究院 生殖医学講座

○塩谷 仁之^{1,2}、小林 達也^{1,2}、中野 俊¹、杉浦 朝治¹、岡部 美紀¹、藤田 真紀¹、高橋 敬一¹

一般口演 25 培養液・培養環境

7月28日(金) 10:35～11:10 第5会場(展示棟 展示室1-A)

座長：赤石 一幸(医療法人社団 スズキ病院 スズキ記念病院 医療技術部)

O-112 採卵からc-IVF施行まで前培養時間が受精および胚発生に及ぼす影響

神奈川レディースクリニック

○鈴木 亮祐、塚本 佳奈、菊本 晃代、京谷 利彦、星野 由貴、福原 朱里、吉井 大介、櫻井 友義、齋藤 優、小林 淳一

O-113 培養業務の簡素化を目的とした培養液の選択と臨床成績

¹ 西澤産婦人科クリニック、² ウィメンズヘルスクリニック刈谷銀座、³ 藤田医科大学医学部産婦人科

○岸田 拓磨¹、寺口 夏輝¹、河合 智之^{1,2}、山崎 輝行¹、西澤 春紀^{1,3}、多田 伸¹

O-114 Day0 ストラテジーにおける受精率改善の試み

クリニックママ

○小熊 惇平、早川 夢乃、鎌倉 沙樹、佐藤 渚、小川 奈津、野尻 由香、野村 昌男、古井 憲司

O-115 外壁改修工事期間におけるVOC濃度と培養成績の影響

¹医療法人館出張佐藤会 高崎ARTクリニック、²群馬バース大学 医療技術学部 検査技術学科

○藤村 佳子¹、大場 奈穂子¹、中楯 真朗¹、神沢 典子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、上村 るり子¹、山口 貴史¹、久保 祐子¹、
佐藤 雄一¹

一般口演 26 着床不全・子宮内環境

7月28日(金) 10:30～11:10 第6会場(展示棟 展示室 3-A)

座長：廣田 泰(東京大学医学部 産婦人科)

O-116 着床不全・不育症の高齢女性に対するOPTIMUM (OPTimization of Thyroid function, Thrombophilia, IMMunity and Uterine Milieu) treatment strategy + 着床前スクリーニングの治療効果の検討

¹杉山産婦人科丸の内、²杉山産婦人科新宿

○黒田 恵司¹、堀川 隆²、森山 梓¹、中尾 佳月²、高見澤 聡²、許山 浩司¹、堤 亮¹、
栗林 靖¹、中川 浩次²、杉山 力一²

O-117 着床不全患者にフローラ、トリオ検査は有効な検査かどうかの検討

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-118 帝王切開癒痕症候群と慢性子宮内膜炎

滋賀医科大学 産科学婦人科学講座

○辻 俊一郎、信田 侑里、花田 哲郎、竹林 明枝、松田 淑恵、笠原 真木子、村上 節

O-119 子宮内細菌叢と流産率の関連性の検討

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、河知 美佳¹、野手 健造¹、坂井 和貴¹、杉野 明香²、田中 克²、荒井 渉²、
芦川 享大²、嶋田 美穂²、伊木 朱有美¹、鍋田 基生¹

O-120 一人目ART妊娠後の二人目ART反復不成功の解析

¹こうのとりWOMEN'S CAREクリニック、²三重大学医学部産科婦人科学教室高度医療生殖グループ

○澤村 茂樹^{1,2}、前沢 忠志²、西岡 美喜子²、高山 恵理奈²、阪本 美登²、石川 文香¹、
池田 忠明²

一般口演 27 胚の評価法

7月28日(金) 11:15～11:50 第5会場(展示棟 展示室 1-A)

座長：猪鼻 達仁(山王病院/国際医療福祉大学)

O-121 年齢、日齢、グレードから凍結すべき胚盤胞を考える -当院の過去15年間の治療成績より-
タグチレディースクリニック

○小林 健治、田口 俊章、山田 裕子、山脇 友記子、伊丹 菜葉瀬、中山 真世、綾木 早香、
小谷 怜衣

O-122 胚盤胞径および形態による移植胚選択基準の検討

つばきウイメンズクリニック

○吉田 敏哉、伊木 朱有美、河知 美佳、野手 健造、長谷川 麻理、坂井 和貴、鍋田 基生

- O-123 胚盤胞の評価法であるGardner分類の数値化の試み
医療法人 聖命愛会 ART女性クリニック
○中村 千夏、松下 ゆうき、上田 真理奈、徳永 友里恵、池田 早紀、江崎 彩乃、早崎 理加、白石 真離菜、沖田 愛理、三好 潤也、木下 和雄、小山 伸夫
- O-124 胚盤胞画像1枚から妊娠予測を行えるのか — 発生速度を考慮したLife Whisperer Viabilityを用いた検討 —
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
○辻 暖永^{1,2}、福永 憲隆^{1,2}、木田 雄大^{1,2}、吉田 静香^{1,2}、徳田 愛未^{1,2}、渡邊 紘之^{1,2}、近藤 史哉^{1,2}、竹田 翔^{1,2}、北坂 浩也^{1,2}、浅田 義正^{1,2}

一般口演 28 難治性不妊への取り組み

7月28日(金) 11:15～11:50 第6会場(展示棟 展示室 3-A)

座長：羽原 俊宏(医療法人社団 岡山二人クリニック)

- O-125 初期分割不良を呈する難治性不妊症における前核期人為的透明帯除去法の有効性
ミオ・ファティリティ・クリニック
○湯本 啓太郎、杉嶋 美奈子、川本 実乃里、志村 陶子、山口 葉子、田邊 望美、Panagiota Tsounapi、見尾 保幸
- O-126 透明帯除去培養法はどのような症例に有効か？
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
○前川 朋広¹、水田 真平^{1,2}、森本 高史¹、前 倫太郎²、松林 秀彦^{1,2}、竹内 巧¹、石川 智基^{1,2}
- O-127 抗セントロメア抗体陽性患者における顕微授精時間を早める効果
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}、松本 由香¹、中岡 義晴¹、森本 義晴²
- O-128 Granulocyte colony-stimulating factorの前投与は、卵巣予備力低下例のanti-Mullerian hormoneを増加し、2周期後のARTで胚発育と妊娠率を著しく増加する：前方視的無作為試験
¹ウィメンズクリニック神野、²池袋メトロポリタンクリニック、³杏林大学保健学部健康福祉学科
○神野 正雄¹、玉岡 有告²、照屋 浩司³、渡邊 愛子¹、畠山 尚久¹、合田 友哉¹、木俣 勇人¹、神野 雄一¹

一般口演 29 ART保険適用(排卵誘発)

7月28日(金) 13:40～14:15 第5会場(展示棟 展示室 1-A)

座長：甲賀 かをり(千葉大学大学院医学研究院生殖医学)

- O-129 当院における保険導入後の体外受精治療の変化
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、³HORACグランフロント大阪クリニック
○中尾 朋子¹、中川 冴¹、辻 祥子¹、村田 紘未¹、好村 正博²、下井 華代²、馬場 真有美²、小宮 慎之介³、岡田 英孝¹
- O-130 ART保険適用後のOHSS対策に対する評価
園田桃代ARTクリニック
○園田 桃代、小柳 良子、小林 正知、髭 友希、川本 真、森中 美友、羽瀨 さゆき、濱田 亜紀、桑原 聖子、安田 和代

- O-131 保険適用後のIVF周期における排卵誘発法の変化
厚仁病院 産婦人科
○松山 毅彦、中澤 留美、河戸 朋子、勝木 康博、菊池 咲希、三宅 君果、横田 智、
北岡 美幸、真鍋 有香

- O-132 保険診療と自由診療でのクロミフェン採卵周期の変化
神戸元町夢クリニック
○河内谷 敏、勝股 克成、細見 尚子、平田 裕華、杉本 岳

一般口演 30 排卵誘発 1

7月28日(金) 13:40～14:15 第6会場(展示棟 展示室 3-A)

座長：渡邊 善(東北大学医学部 産科婦人科学)

- O-133 当院におけるAMH値別の調節卵巣刺激法の選択～PPOS法とアンタゴニスト法 ホリトロピンアルファ(ゴナールF)、ホリトロピンデルタ(レコベル)を使用して～
医療法人 後藤レディースクリニック
○藤井 颯、森宗 愛菜、泉 陽子、中塚 麻里子、清水 純代、石橋 里恵、桐生 美苑、
白水 亜也佳、西本 絵莉奈、山崎 麻衣子、中西 桂子、後藤 栄
- O-134 プロゲステロン製剤を用いた新たな低刺激法(Flexible-PPOS法) – より多くの胚盤胞を獲得するための工夫 –
杉山産婦人科新宿
○中川 浩次、堀川 隆、江原 加織、大場 緑、谷 卓也、塩原 圭介、名倉 優子、石山 俊輔、
林 理雅、須山 文緒、中尾 佳月、片岡 尚代、小代 裕子、高見澤 聡、杉山 力一
- O-135 PPOSの治療成績に対する各種臨床因子の影響についての検討
西村ウイメンズクリニック
○尾崎 智哉、兼子 由美、松井 有紀、土屋 翔太郎、板倉 和也、和田 淳史、鈴木 美和、
西村 満
- O-136 AMH低値群を対象としたrecombinant FSH製剤による黄体ホルモン併用排卵誘発法(PPOS)の有用性
¹医療法人社団 神谷レディースクリニック、²医療法人社団 みずうち産科婦人科
○岩見 菜々子¹、川俣 美帆¹、小澤 順子¹、山本 貴寛¹、渡邊 恵理¹、水内 将人^{1,2}、
森若 治¹、神谷 博文¹

一般口演 31 ART保険適用(胚移植)

7月28日(金) 14:20～15:00 第5会場(展示棟 展示室 1-A)

座長：岡田 英孝(関西医科大学 産科学・婦人科学)

- O-137 プロゲステロン腔錠の供給不安定により変更した、ジドロゲステロンによるホルモン補充融解胚移植後の妊娠管理の経験
三宅医院 生殖医療センター
○酒本 あい、飯田 杏実、室山 紗理奈、葛原 大貴、安武 萌、小見山 純一、清川 麻知子、
小田 隆司、三宅 貴仁
- O-138 保険治療への移行に伴う黄体補充の変化が胚移植成績に与える影響：過去起点コホート研究
¹HORACグランフロント大阪クリニック、²関西医科大学大学院 産科婦人科学教室
○小宮 慎之介^{1,2}、浅井 淑子¹、中尾 朋子²、井上 朋子¹、森本 義晴¹、岡田 英孝²

- O-139 保険診療開始後の凍結胚移植における内膜調整法に関する検討
医療法人アイブイエフ詠田クリニック
○詠田 真由、權藤 咲紀、齋藤 研祐、佐野 由香子、泊 博幸、金原 恵利子、本庄 考、詠田 由美
- O-140 初回凍結融解胚盤胞移植時の孵化補助操作は有用か？
岡山二人クリニック
○齊藤 寛恵、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、青井 陽子、川上 典子、寺田 さなえ、吉岡 奈々子、羽原 俊宏、林 伸旨
- O-141 SEET法の有用性の検討
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なんばクリニック
○藤澤 眞弓¹、宮本 有希¹、佐藤 学^{1,2}、森本 義晴^{1,2}

一般口演 32 排卵誘発 2

7月28日(金) 14:20～15:00 第6会場(展示棟 展示室 3-A)

座長：向田 哲規(広島HARTクリニック)

- O-142 アンタゴニスト最終投与からトリガーまでのインターバルと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-143 体外受精のトリガー時間と卵子成熟度の検討
セント・ルカ産婦人科
○伊東 裕子、長木 美幸、甲斐 由布子、大津 英子、後藤 裕子、津野 晃寿、宇津宮 隆史
- O-144 OHSSハイリスク症例に対するリコンビナントFSH製剤の比較
医療法人社団高邦会高木病院
○有馬 薫、野見山 真理、西山 和加子、佐護 中、大淵 紫、山道 里佳、山口 美佳、小島 加代子
- O-145 低ゴナドトロピン性腺機能低下症症例に対し、rFSH/ hMG製剤と尿由来hCG製剤を併用し調節卵巣刺激を行った2例
¹埼玉医科大学総合医療センター 総合周産期母子医療センター母体・胎児部門、
²埼玉医科大学総合医療センター 産婦人科
○野口 梨佳¹、黄 海鵬²、田淵 希栄²、宮前 愛²、恩田 遥²、山田 杏²、青山 京子²、武井 かほり¹、鮫島 浩輝²、五味 陽亮¹、成田 達哉¹、板谷 雪子²、松永 茂剛²、齋藤 正博¹、高井 泰²
- O-146 遺伝子組換えヒト卵胞刺激ホルモンホリトロピン デルタ(レコベル[®])の使用経験)
山王病院女性医療センター リプロダクション・婦人科内視鏡治療部門
○荻野 珠里、久須美 真紀、清水 綾乃、鍵本 昌孝、鈴木 聡史、野間 桃、田畑 知沙、黒澤 貴子、堤 治

一般口演 33 胚発生

7月28日(金) 15:05～15:40 第6会場(展示棟 展示室 3-A)

座長：大津 英子(セント・ルカ産婦人科 研究部)

- O-147 子宮内細菌叢は受精卵の胚盤胞発生能に影響する
医療法人社団 春音会 さくら・はるねクリニック銀座
○小林 充、古川 悦子、佐藤 百合子、杉岡 なつみ、千村 友香理、宮本 敏伸、大村 伸一郎

- O-148 血清フェリチン値が体外受精および胚発育に与える影響～当院初診患者における6年間の成績より～
¹医療法人館出張佐藤会 高崎ARTクリニック、²群馬バース大学 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、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
- O-149 抗糖化食品ヒシエキスは終末糖化産物を低下し、高齢者ART生産率を著しく増加する：前方視的無
 作為試験
 ウィ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、木保 勇人
- O-150 抗セントロメア抗体陽性症例における胚発生率の臨床成績
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^{1,2}、井原 一歩^{1,2}、野老 美紀子^{1,2}、福永 憲隆^{1,2}、浅田 義正^{1,2}

一般口演 34 胚移植

7月28日(金) 15:10～15:35 第5会場(展示棟 展示室1-A)

座長：黒田 恵司(杉山産婦人科 丸の内)

- O-151 ARTによる前子出産から凍結胚融解移植での次子治療開始までの期間と初回融解胚移植成績
 松田ウィメンズクリニック
 ○末永 めぐみ、篠原 真理子、上拾石 富士代、脇野 弓穂、岩下 夢美、山本 芳樹、日高 直美、
 伊藤 正信、松田 和洋
- O-152 ホルモン補充-凍結融解胚盤胞移植周期における胚移植日とART成績との関連についての検討
 東北大学病院 産婦人科
 ○高橋 友梨、横山 絵美、佐藤 壮樹、虎谷 惇平、平賀 裕章、志賀 尚美、渡邊 善、
 立花 真仁、齋藤 昌利
- O-153 凍結融解胚移植における黄体ホルモン補充用量が臨床成績に及ぼす影響について
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
 ○關口 麻美^{1,2}、伊藤 歩^{1,2}、中岡 賢太郎^{1,2}、土屋 貴裕^{1,2}、米山 雅人^{1,2}、古居 真由子^{1,2}、
 梅村 なほみ^{1,2}、林 裕子^{1,2}、玉置 優子^{1,2}、片桐 由起子^{1,2}、中田 雅彦¹

一般口演 35 ART周産期予後

7月28日(金) 15:45～16:20 第5会場(展示棟 展示室1-A)

座長：片桐 由起子(東邦大学医学部 産科婦人科学講座)

- O-154 胚凍結保存期間における融解後臨床成績および出生児調査
 セント・ルカ産婦人科
 ○後藤 香里、大津 英子、矢野 綾音、小林 あやね、神田 晶子、長木 美幸、甲斐 由布子、
 津野 晃寿、伊東 裕子、後藤 裕子、宇津宮 隆史
- O-155 同一採卵周期凍結胚を用いて異なる融解胚移植周期で2児を出産した症例における妊娠予後および
 出生児調査
 リプロダクションクリニック大阪
 ○竹岡 縁、水田 真平、大原 康弘、松林 秀彦、石川 智基

- O-156 単一胚移植後の多胎妊娠の発生リスク因子と周産期予後に関する後方視的検討
¹加藤レディースクリニック、²東邦大学医学部医学科臨床腫瘍学講座、³愛媛大学医学部産婦人科学教室、
⁴東京農工大学、⁵東京大学定量科学研究所
○濱田 雄行^{1,2,3,4,5}、田上 可桜¹、中瀬 香織¹、唐木田 真也¹、小野木 さちえ¹、竹島 和美¹、
倪 曉文¹、田中 慧¹、福田 淳一郎¹、篠原 一郎¹、谷田部 典之¹、加藤 恵一¹

- O-157 ホルモン補充周期凍結融解胚移植後の妊娠で分娩時大量出血を反復した一例
¹埼玉医科大学病院 産科婦人科、²自治医科大学附属病院 産科婦人科
○齋藤 良平¹、高村 将司¹、山口 友基¹、丸茂 雄太¹、川嶋 直之¹、市川 大介¹、左 勝則²、
難波 聡¹、梶原 健¹、亀井 良政¹

一般口演 36 ARTをとりまく問題

7月28日(金) 15:45～16:20 第6会場(展示棟 展示室3-A)

座長：久具 宏司(国際医療福祉大学 成田病院)

- O-158 37年前からの多胎一部救胎手術1,487例を通じ、関係各位に望む事
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、林 祐紀、上條 かほり、吉川 文彦
- O-159 当科にて妊娠22週以降に分娩した多胎妊娠における排卵誘発剤使用の割合
公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院 産婦人科
○西村 智樹、原 理恵、田中 優、中堀 隆、本田 徹郎
- O-160 40歳以上の高齢患者の不妊治療後の妊娠転帰に関する検討
医療法人アイブイエフ詠田クリニック
○権藤 咲紀、詠田 真由、佐野 由香子、泊 博幸、金原 恵利子、本庄 考、詠田 由美
- O-161 周産期心筋症を経験し50歳で第三子を妊娠した患者を通してみた高齢患者治療にどう向き合うかの考察
¹セキールレディースクリニック、²いながきレディースクリニック、³西村ウイメンズクリニック
○関 守利¹、関 美千子¹、伊吹 令二¹、松江 陽一¹、小原 満雄¹、嶋田 亜公子¹、
羽鳥 佐知子¹、望月 修^{1,2,3}

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27日（木）16:00～17:10 ポスター会場（会議棟 2F 桜）

- P-1 雌性ラットの加齢に伴う妊孕性低下の機序解析ならびに当帰芍薬散の効果
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、原田 栞¹、張 娜娜¹、瀧山 幹奈²、松本 千波¹、藤塚 直樹¹、常田 洋平¹
- P-2 small extracellular vesicleのプロテオーム解析から検出された排卵期から着床期への子宮内変化
京都大学医学部附属病院 産婦人科
○小原 勉、堀江 昭史、池田 愛紗美、下仲 慎平、矢内 晶太、中北 麦、北脇 佳美、
寒河江 悠介、奥宮 明日香、万代 昌紀
- P-3 Pyrroloquinoline quinone添加体外成熟培地がマウス体外成熟卵子への酸化還元効果
¹近畿大学先端技術総合研究所、²（地独）東京都健康長寿医療センター研究所、
³近畿大学大学院生物理工学研究科、⁴近畿大学生物理工学部
○安齋 政幸^{1,3}、野田 義博²、田中 万柚子³、由良 晶子³、大原 なずな³、松本 和也^{1,3,4}
- P-4 当院のGV期末熟卵子における体外成熟培養（IVM）の培養成績
医療法人社団奨寿会 アクトタワークリニック
○長瀬 祐樹、友成 美希、米澤 潤一、荒牧 夏美、石井 直樹、伊藤 颯希、小澤 悠子、
松浦 俊樹
- P-5 人為的透明帯除去を実施した体外受精胚の胚発生状態と胚移植後の成績の追加検討
医療法人 社団 スズキ病院 スズキ記念病院
○船木 那津美、平山 和宏、伊勢田 千裕、千葉 幹子、赤石 一幸、藤峯 絢子、藤井 調、
和田 麻美子、谷川原 真吾、星 和彦
- P-6 囲卵腔の狭小化のため卵子成熟判定が困難であった一例
鎌ヶ谷ARTクリニック
○西之園 恵子、山田 和輝、増山 みさき、川西 智子、平光 史朗
- P-7 精子選別に用いる密度勾配遠心用試薬の違いによる調整後精液所見と培養成績への影響の検討
県立広島病院 成育医療センター 生殖医療科
○渡邊 陽子、畑 景子、三浦 貴弘、西村 加奈子、植木 毬衣、頼 英美、原 鐵晃、
兒玉 尚志
- P-8 移動重力沈降法を行った精子のSMAS解析結果を用いた受精予測式の検討
新橋夢クリニック 先端生殖医療研究所
○松尾 涼子、大久保 毅、田口 智美、恩田 知幸、林 輝明、大見 健二、瀬川 智也
- P-9 HBA score はC-IVF症例の臨床成績に関係するか？
芝公園かみやまクリニック
○清水 勇聡、塚越 双葉、神山 洋
- P-10 WHO精液基準の変遷と当院の人工授精
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、小野澤 香枝、内藤 奈都子、網田 光善、齊藤 隆和
- P-11 保温容器や保温剤を用いて保管した際の精液所見の変化
三重大学医学部附属病院 高度生殖医療センター
○高山 恵理奈、武内 大輝、榎本 紗也子、阪本 美登、西岡 美喜子、前沢 忠志、池田 智明

- P-12 採卵当日の射出精子の所見が連続して2度不良であった症例に対して、3回目の採精により所見の改善が得られた4症例
¹医療法人財団荻窪病院 虹クリニック、²医療法人財団荻窪病院 泌尿器科、
³医療法人財団荻窪病院 産婦人科
 ○大西 雅子¹、口屋 雅子¹、田巻 智慧¹、蓮見 洋子¹、関根 舞¹、大橋 正和²、片岡 典子³、
 宇都 博文³、吉田 宏之³、佐藤 卓¹
- P-13 低乳酸濃度培養液CSCM-NXは高齢女性の培養成績向上に寄与する
 torch clinic
 ○田中 孝幸、城崎 有加、久我 彰、松尾 泉、太 麻衣、小泉 弥生子、市山 卓彦
- P-14 治療数増加に伴うインキュベーターの過剰開閉が胚発育へ与える影響
 スズキ記念病院 医療技術部
 ○伊勢田 千裕、平山 和宏、船木 那津美、千葉 幹子、赤石 一幸、藤峯 絢子、藤井 調、
 和田 麻美子、谷川原 真吾、星 和彦
- P-15 単一凍結融解胚移植におけるEevaTMの有用性
 医療法人社団藤香会 ときわ台レディースクリニック
 ○米澤 悠里、藤野 剛、柴田 靖加、木下 萌乃、鈴木 夢、福井 彩花
- P-16 Conventional-IVFを行った卵子のタイムラプス観察による受精確認
 医療法人社団奨寿会 アクトタワークリニック
 ○米澤 潤一、友成 美希、長瀬 祐樹、荒牧 夏美、石井 直樹、伊藤 颯希、小澤 悠子、
 松浦 俊樹
- P-17 胚移植時の子宮形状が妊娠成績に与える影響についての検討
 医療法人社団桐杏会 メディカルパーク横浜
 ○金子 拓也、長崎 貴幸、嶽川 亮子、飯野 祐李、大味 由梨佳、手塚 陽子、原口 眞帆、
 海蔵寺 芽衣、北野 孝満、菊地 盤
- P-18 Gardner分類による移植成績の予測
¹三重大学医学部附属病院高度生殖医療センター、²三重大学医学部附属病院産婦人科教室
 ○真柄 栄梨¹、立花 亮太^{1,2}、阪本 美登^{1,2}、西岡 美喜子^{1,2}、高山 恵理奈¹、前沢 忠志¹、
 武内 大輝²、池田 智明^{1,2}
- P-19 コンパクション時に割球の遺残現象がある胚盤胞の形態動態評価と妊娠成績の調査
 高橋ウイメンズクリニック
 ○中野 俊、塩谷 仁之、杉浦 朝治、明石 佐奈子、岡部 美紀、藤田 真紀、高橋 敬一
- P-20 融解時にシュリンク操作を行った胚の回復度の違いにおける妊娠率の検討
¹医療法人レニア会ウイメンズ・クリニック大泉学園、²医療法人レニア会アルテミスウイメンズホスピタル
 ○安斎 歩¹、石井 鈴奈¹、秋葉 陽子¹、森田 美穂¹、島村 渚¹、川上 茜¹、寺島 みちる¹、
 吉田 悠人¹、濱田 道子¹、堀川 道晴^{1,2}、橘 直之¹
- P-21 Day7 凍結胚盤胞の移植成績の検討
 医療法人社団 藤香会 ときわ台レディースクリニック
 ○柴田 靖加、藤野 剛、米澤 悠里、木下 萌乃、鈴木 夢、福井 彩花
- P-22 当院での3種類の凍結融解液を用いた胚凍結融解後の成績
 医療法人社団 英ウイメンズクリニック
 ○白岩 優綺、北詰 麻衣、松田 彩花、横田 梨恵、古橋 孝祐、岩崎 利郎、伊藤 宏一、
 水澤 友利、岡本 恵理、苔口 昭次、塩谷 雅英
- P-23 抗菌薬による慢性子宮内膜炎加療後の子宮内ラクトバチルス属の保有率と臨床成績
¹依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}、南波 美沙¹、村林 奈緒^{1,2}、山口 和香佐¹、俵 史子¹

- P-24 凍結融解胚移植時の血中プロゲステロン濃度への女性体型の影響
¹ 浜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、南波 美沙¹、山口 和香佐¹
- P-25 胚発育速度および胚形態別のPGT-A結果の検討
 徳島大学病院
 ○山本 由理、岩佐 武、鎌田 周平、湊 沙希、内芝 舞実、武田 明日香
- P-26 非侵襲的着床前胚染色体異数性検査 (niPGT-A) の有用性について
 医療法人社団 英ウィメンズクリニック
 ○石田 詩織、塚本 樹里、薄田 早季、井頭 千明、中原 恵理、古橋 孝祐、岩崎 利郎、伊藤 宏一、水澤 友利、岡本 恵理、苔口 昭次、塩谷 雅英
- P-27 5年以上の凍結期間を経て凍結精子を融解し挙児を得た2例
 医療法人ウェルビー なかむらレディースクリニック
 ○小池 浩嗣、山本 理沙、原田 佳代子、西川 由美、藤井 理沙、粉川 真侑、菅 智香子、藤森 由香、村上 直子、中村 容子、中村 嘉宏
- P-28 妊孕性温存目的の精子凍結の検討
¹ セント・ルカ産婦人科、² 大分大学医学部腎泌尿器外科学講座
 ○甲斐 由布子¹、甲斐 博宜²、津野 晃寿¹、伊東 裕子¹、宇津宮 隆史¹
- P-29 当院における妊孕性温存症例の背景とその転帰
 徳島大学
 ○鎌田 周平、山本 由理、武田 明日香、内芝 舞実、木内 理世、苛原 稔、岩佐 武
- P-30 生殖医療の立場から見たBRCA病的バリエント保持者についての報告
¹ 日本卵巣組織保存センター (HOPE)、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 京野アートクリニック仙台
 ○小泉 雅江^{1,4}、笠島 道子^{1,2}、越智 将航^{1,2}、中村 祐介^{1,3}、柴崎 世業^{1,4}、宮本 若葉^{1,4}、奥山 紀之^{1,2}、石井 実佳^{1,2}、福岡 由利子^{1,2}、服部 裕充^{1,4}、熊谷 仁^{1,3}、戸屋 真由美^{1,4}、五十嵐 秀樹^{1,4}、橋本 朋子^{1,2}、京野 廣一^{1,2,3,4}
- P-31 当院における卵巣組織凍結保存実施の現状と課題について
 琉球大学病院 産婦人科
 ○宜保 敬也、青木 陽一、銘苅 桂子、赤嶺 こずえ、宮城 真帆、大石 杉子、仲村 理恵、長田 千夏、又吉 由佳理
- P-32 当院での配偶者間人工授精における精液運搬容器の有無が成績に及ぼす影響についての検討
 中野レディースクリニック
 ○五十嵐 千晶、江副 郁恵、中野 英之
- P-33 ホリトロピンデルタ (商品名：レコベル) を用いた排卵誘発 14 周期をふりかえり、排卵誘発プロトコルによる違いや注意点・安全性を検討する
 富山県立中央病院 産婦人科
 ○草開 友理、松田 美智子、山口 彩華、本多 真澄、草開 妙、小幡 武司、炭谷 崇義、吉越 信一、南 里恵、飴谷 由佳、谷村 悟
- P-34 レトロゾール併用アンタゴニスト法におけるtrigger法による卵子成熟率の違いについて
 聖路加国際病院 女性総合診療部
 ○秋谷 文、高橋 佳奈、村上 優賀里、今村 明日香、飯島 圭子、池田 文子、栗田 絵里加、中村 希、杉山 美智子、佐古 悠輔、横田 祐子、大垣 洋子、堀内 洋子、塩田 恭子、平田 哲也
- P-35 採卵決定時のPremature LH surge 症例に対するGnRHアンタゴニスト単回投与の排卵抑制効果について
 医療法人 福井ウィメンズクリニック
 ○赤松 純子、福井 敬介、松本 真依、西野 海夢、岡崎 亜美、浅岡 佳菜、藤 沙弥香、松岡 里衣

- P-36 調節卵卵刺激法による重症卵巣過剰刺激症候群を発症した1例と最近2年間に経験した症例の検討
¹成田育成会 成田産婦人科、²成田育成会 セントソフィアクリニック
 ○富永 美香¹、早川 利加¹、石橋 由妃¹、安田 裕香¹、佐藤 真知子¹、伊藤 知華子²、
 成田 収¹
- P-37 Conventional IVF (C-IVF) における媒精から裸化処理までの時間の変化が培養成績にもたらす影響についての検討
 内田クリニック
 ○清水 芳枝、先久 幸、水谷 桂子、藤本 純佳、笠原 美央、内田 昭弘
- P-38 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
- P-39 自然治癒した一次性低ゴナドトロピン性男子性腺機能低下症 (MHH) の1例
¹医療法人財団 荻窪病院 泌尿器科、²医療法人財団 荻窪病院 産婦人科、
³医療法人財団 荻窪病院 虹クリニック、⁴慶應義塾大学 医学部 泌尿器科学教室
 ○大橋 正和¹、松島 将史¹、野中 昭一¹、星野 英章¹、片岡 典子^{2,3}、宇都 博文^{2,3}、
 吉田 宏之^{2,3}、杉山 武²、佐藤 卓³、森田 伸也⁴、松本 一宏^{1,4}
- P-40 暁生会脳神経外科病院での低ゴナドトロピン性男子性腺機能低下症の検討
¹暁生会脳神経外科病院 泌尿器科、²いながきレディースクリニック
 ○増田 裕¹、稲垣 誠²
- P-41 病診連携による精巣内精子採取術および顕微授精 (TESE-ICSI) の成績と課題
¹ウィメンズクリニック本町、²住友病院 泌尿器科
 ○樋口 英利佳¹、小林 一彦¹、櫻井 理恵¹、柳生 史織¹、上阪 涼¹、脇本 栄子¹、
 泉 はるか²、石井 信²、館 彩加²、谷川 剛²、阿部 豊文²、宮川 康²、藤野 祐司¹
- P-42 精巣内精子採取術 (TESE) における凍結本数の予測に向けた後方視的検討
¹獨協医科大学埼玉医療センター 国際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
 ○福島 麻衣¹、栗原 恵¹、田中 貴士¹、谷 いずみ¹、尾池 緩子¹、松井 啓介¹、
 竹川 悠起子¹、正木 希世¹、大坂 晃由^{1,2}、岩端 威之^{1,2}、小泉 智恵¹、岡田 弘¹、
 杉本 公平¹
- P-43 正倍数性胚を移植後流産となった症例の絨毛染色体が異数性であり遺伝カウンセリングに苦慮した症例
¹矢内原ウィメンズクリニック、²東京女子医科大学
 ○黄木 詩麗¹、藏本 吾郎^{1,2}、畠山 将太¹、矢内原 敦¹
- P-44 不妊治療保険適用において無償化となった心理カウンセリングの効果 -2 症例の検討から-
 torch clinic
 ○布施 利穂、太 麻衣、田中 孝幸、城崎 有加、久我 彰、松尾 泉、小泉 弥生子、
 市山 卓彦
- P-45 パートナー男性の喫煙が体外受精結果にもたらす影響
¹大分大学 医学部附属病院 産科婦人科、²大分大学 医学部 産科婦人科
 ○原田 枝美¹、山下 由貴¹、岡本 真実子¹、青柳 陽子¹、小畑 絵梨¹、河野 康志²
- P-46 当院におけるBMI高値患者の現状把握と今後の課題 ～看護師の取り組みを振り返って～
 医療法人翔仁会 仙台ARTクリニック 看護師
 ○高橋 美歌、武山 朋、金澤 文子、渡部 詩織、邊見 ゆりか、萱場 美代子、西村 未希、
 小島 真奈、藤原 麻夢、齋藤 蕙、平田 和香子、横尾 美和、大村 美由紀、吉田 仁秋
- P-47 当院で行ったARTでの妊娠者におけるNIPT受検率について
 徳島大学 大学院医歯薬学研究部 産科婦人科
 ○内芝 舞実、山本 由理、武田 明日香、湊 沙希、鎌田 周平、岩佐 武

P-48 SRS-2 対人応答性尺度からみたART 出生児の精神運動発達

¹ノア・ウイメンズクリニック、²東京医科大学産科婦人科学分野、³日本生殖補助医療標準化機関、
⁴セントルカ産婦人科、⁵蔵本ウイメンズクリニック、⁶セントマザー産婦人科、⁷聖母病院産婦人科、
⁸愛知医科大学公衆衛生学教室、⁹徳島大学産婦人科

○渡邊 昌紀¹、上野 啓子²、小島 淳哉²、小野 政徳²、宇津宮 隆史^{3,4}、蔵本 武志^{3,5}、
田中 温^{3,6}、宮越 敬⁷、鈴木 孝太⁸、岩佐 武⁹、苛原 稔⁹、久慈 直昭²

P-49 オゾン過酸化水素混合ガス滅菌器を用いた胚培養dishの滅菌条件検討

¹医療法人アイブイエフ詠田クリニック、²三浦工業株式会社

○谷端 李穂¹、泊 博幸¹、溝部 智之²、水谷 麗香²、中村 日香理²、配島 由二²、
堀川 雅英²、橋口 祐樹²、國武 克子¹、内村 慶子¹、下瀬 瞳¹、窪山 貴恵¹、北岡 杏奈¹、
本庄 考¹、詠田 由美¹