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(基礎)

8月28日 (木) 9:00 ~ 10:00 第3会場 (名古屋マリオットアソシアホテル 16F アイリス I)

座長:塚本 智史(国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構 本部 安全 管理部)

河村 和弘 (順天堂大学大学院医学研究科 産婦人科学)

- 基-1 人工動原体ビーズによる卵母細胞減数分裂の染色体エラーの抑制
 - 1 理化学研究所 生命機能科学研究センター 染色体分配研究チーム、 2 京都大学大学院 生命科学研究科 ○浅井 皓平 1 、Yuanzhuo Zhou 12 、竹之内 修 1 、北島 智也 12
- 基-2 哺乳類は宇宙環境で正常に受精・発生できるのか
 - 1 山梨大学 発生工学研究センター、 2 理化学研究所 バイオリソース研究センター 統合発生工学研究開発室 \bigcirc 若山 清香 1 、持田 慶司 2 、小倉 淳郎 2 、若山 照彦 1
- 基-3 水による深宇宙放射線防護は月での遺伝資源の永久保存を可能にする
 - 1山梨大学大学院生命環境学専攻、2リプロダクションクリニック東京、3浅田レディースクリニック、
 - 4セントマザー産婦人科医院、5量子科学技術研究開発機構 放射線医学研究所、6山梨大学発生工学センター
 - 〇古澤 勇 1 、黒川 祐菜 12 、牛込 夏樹 1 、山地 莞梧 1 、佐藤 吉真 3 、井上 怜 4 、武田 盛也 1 、市川 遼 1 、杉山 陽大 1 、藤田 真由美 5 、伊藤 大裕 1 、小平 聡 5 、若山 照彦 6 、若山 清香 6
- 基4 AIによる胚盤胞へ発生可能なマウス円形精子細胞の識別
 - ¹山梨大学大学院医工農学総合教育部、²山梨大学大学院 発生工学研究センター、
 - ³千葉工業大学 人工知能・ソフトウェア技術研究センター
 - 〇山地 莞梧¹、若山 清香²、重藤 優太郎³、吉川 友也³、新保 仁³、若山 照彦²、竹内 彰一³
- 基-5 マウス精子において非ヒストンタンパク質翻訳後修飾が果たす役割について
 - ¹福井大学医学部附属病院 産科婦人科、²福井大学医学部 分子生体情報学、³筑波大学下田臨海実験センター、 ⁴福井大学医学部 産科婦人科学
 - ○水野 なつみ¹、水野 克俊²、柴 小菊³、稲葉 一男³、折坂 誠⁴、吉田 好雄⁴
- 基-6 射精後子宮液の凝集現象における分子機構および生理学的意義の解明
 - ¹明治大学大学院農学研究科 生命科学専攻、²国立成育医療研究センター研究所 細胞医療研究部
 - ○松本 悠 1、佐藤 伴 1、宮戸 健二 2、河野 菜摘子 1

世界体外受精会議記念賞 候補演題プログラム (臨床)

8月28日(木)9:00~10:00 第4会場(名古屋マリオットアソシアホテル16FアイリスII)

座長: 見尾 保幸(医療法人社団ミオ・ファティリティ・クリニック) 辰巳 賢一(梅ヶ丘産婦人科)

- 臨-1 単一胚移植から生じた多胎妊娠の転帰の検討
 - 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、
 - ⁴日本卵巣組織凍結保存センター (HOPE)
 - 〇後藤 優実 1 、齋藤 瑞穂 1 、服部 裕充 12,34 、小泉 雅江 1 、戸屋 真由美 1 、五十嵐 秀樹 1 、京野 廣一 12,34
- 臨-2 費用対効果から推奨される40歳以上の患者におけるARTの最大移植回数
 - 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
 - ○額賀 沙季子 1 、野老 美紀子 2 、井上 大地 1 、羽柴 良樹 1 、福永 憲隆 12 、浅田 義正 12
- 臨-3 ホルモン補充周期における胚移植時子宮内膜細胞RNAマイクロアレイ結果を用いた高濃度ヒアルロン酸含有培養液の有効性評価
 - ¹セント・ルカ産婦人科、²大分大学医学部 おおいた地域医療支援システム構築事業講座、
 - 3大分大学医学部 産科婦人科
 - 〇後藤 香里 13 、河野 康志 2 、甲斐 由布子 1 、津野 晃寿 1 、伊東 裕子 1 、後藤 裕子 1 、小林 栄仁 3 、宇津宮 隆史 1
- 臨-4 帝王切開瘢痕症候群 (CSDi) 患者の子宮内フローラの解析

滋賀医科大学 産科学婦人科学講座

- ○花田 哲郎、信田 侑里、笠原 真木子、賀勢 諒、松田 淑恵、田中 佑治、高橋 顕雅、 辻 俊一郎
- 臨-5 排卵障害のない症例における排卵周期凍結融解胚移植における検討
 - ~自然排卵周期とレトロゾール排卵周期の比較~

園田桃代ARTクリニック

- ○園田 桃代、小林 正知、山本 修士、髭 友希、岡 美友、石原 萌絵香、高橋 海成、 羽渕 さゆき、濱田 亜紀、桑原 聖子、安田 和代、林 真衣、上田 奈々、小柳 良子
- 臨-6 精路の狭窄/閉塞性無精子症の診断に至った男性不妊症患者の精巣輸出管領域の超音波像

医療法人鸛生会 MRしょうクリニック

○成吉 昌一、庄 武彦

一般演題プログラム

(口演発表)

一般演題プログラム(口演発表)

一般演題プログラム(口演発表)1 卵子・胚1

8月28日 (木) 9:00~9:56 第5会場 (JRゲートタワー 16F JRゲートタワーカンファレンス 会議室A2+3+4)

座長:山田 満稔(慶應義塾大学医学部 産婦人科学教室(産科))

- O-1 培養環境が異なる2施設における前核期人為的透明帯除去法の有効性
 - ¹ミオ・ファティリティ・クリニック、²京都IVFクリニック
 - 〇湯本 啓太郎 1 、杉嶋 美奈子 1 、川本 実乃里 1 、志村 陶子 1 、山口 葉子 1 、田邉 望美 1 、 Panagiota Tsounapi 1 、桑田 日佳里 1 、山田 佳奈 1 、中山 要 2 、桂浦 明秀 2 、大野 浩史 2 、尾崎 智哉 1 、木下 孝一 2 、見尾 保幸 1
- O-2 胚細胞質と透明帯間の癒着度合いによる透明帯除去培養の効果検討-後方視的解析-
 - 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
 - ○前 倫太朗¹、水田 真平¹²、松林 秀彦¹²、竹内 巧²、石川 智基¹²
- O-3 人為的前核期透明帯除去を実施した胚における胚発生率および空胞発生率の検討

自治医科大学附属病院 生殖医学センター

- ○上代 傑、左 勝則、古川 泳玉、小森 由佳、田口 将啓、古川 真弓、泉 遼、藤本 揚子、 香川 景子、杉山 瑞穂、大橋 麻衣、高田 真佑、藤原 寛行
- O-4 前核期人為的透明帯除去法の適応条件の後方視的探索
 - ¹京都IVFクリニック、²木下レディースクリニック
 - 〇中山 要¹、桂浦 明秀¹、大野 浩史²、木下 孝一¹²
- O-5 透明帯色調異常の受精・胚発生成績と発生要因の検討

ローズレディースクリニック

- ○斎藤 朱里、名古 満、神岡 絵梨、石塚 清子、木村 真智子、岩崎 真一、水口 雄貴、 井原 基公、石塚 文平
- O-6 倍数性解析を併用した異常受精胚の臨床応用の可能性
 - 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
 - 〇小沼 よしみ 12 、木田 雄大 12 、野老 美紀子 2 、辻 暖永 12 、橋本 紗季 12 、福永 憲隆 12 、浅田 義正 12
- O-7 胚発育不良症例における分割期透明帯開口法の有用性

医療法人翔仁会 仙台ARTクリニック

〇島津 茉里奈、岸田 理英、菅野 弘基、結城 笑香、眞山 那美、佐々木 郁弥、杉田 綺羅、 戸石川 柊輔、高橋 渚、春日 悠伽、菊地 裕幸、西澤 圭織、品川 真澄、淵之上 康平、 吉田 仁秋

一般演題プログラム(口演発表)2 凍結保存1

8月28日(木) 9:00~9:48 第6会場 (JRゲートタワー 16F JRゲートタワーカンファレンス 会議室A1)

座長:向田 哲規(広島HARTクリニック)

O-8 グルタミン酸ナトリウムはマウス凍結乾燥精子の室温保存における産仔率を大幅に改善する ¹山梨大学大学院 生命環境学専攻、²山梨大学 発生工学研究センター

○牛込 夏樹¹、宮下 銘奈¹、伊藤 大裕¹、若山 清香²、若山 照彦²

- O-9 -80℃保存したマウス未受精卵の体外受精成績 理化学研究所 バイオリソース研究センター ○持田 慶司、長谷川 歩未、小倉 淳郎
- ○-10 牛ガラス化胚の1step加温・耐凍剤希釈液としてのフィコール添加融解液の有用性 ¹北里大学獣医学部 動物生殖学研究室、²北里大学獣医学部附属生殖補助技術センター ○桃沢 健二 ¹²、水谷 朱里 ¹、梁川 璃胡 ¹、永野 昌志 ¹²
- O-11 凍結胚盤胞における1step融解の有用性の検討

 1 公益社団法人有隣厚生会 共立産婦人科医院、 2 聖マリアンナ医科大学 難病治療研究センター 〇吉田 剛大 1 、花田 麻衣子 1 、玉木 孝幸 1 、吉田 孝 1 、鈴木 由妃 2 、杉下 陽堂 2

- O-12 ワンステップ融解法と従来法の比較:胚のHatching率およびBlebbing出現率への影響 医療法人社団 英ウィメンズクリニック
 - ○古橋 孝祐、横田 梨恵、野村 瑠莉、白岩 優綺、江夏 徳寿、大月 純子、柴原 浩章、岡本 恵理、苔口 昭次、塩谷 雅英
- O-13 ガラス化凍結胚盤胞の融解におけるワンステップ法と従来法の検討:

生存率, 収縮回数, 胞胚腔回復の比較

 1 おち夢クリニック名古屋先端生殖医学研究所、 2 おち夢クリニック名古屋、 3 藤田医科大学ばんたね病院 産婦人科 \bigcirc 森下 奈美 123 、三浦 恵 2 、小林 勇毅 2 、松永 利恵 2 、小川 千紗 2 、内海 史 3 、越知 正憲 2 、藤原 浩 2 、堀内 俊孝 1

一般演題プログラム (口演発表) 3 精子1

8月28日(木) 9:00~9:32 第7会場(JRゲートタワー 16F JRゲートタワーカンファレンス 会議室B)

座長: 萩生田 純 (東京歯科大学市川総合病院 泌尿器科)

- O-14 精子のヒートショックプロテインA2と男性不妊症との関連の検討
 - 1名古屋市立大学医学部附属西部医療センター 生殖医療センター、
 - ²名古屋市立大学大学院看護学研究科 性生殖看護学・助産学、
 - ³名古屋市立大学大学院薬学研究科 共用機器センター、⁴名古屋市立大学大学院医学研究科 腎・泌尿器科学分野
 - ○夏目 明子 1 、尾崎 康彦 2 、北舘 祐 1 、林 祥太郎 1 、松本 洋介 1 、小澤 史子 3 、岩月 正一郎 4 、武田 知樹 4 、梅本 幸裕 1
- O-15 ヒト精子の頭部空胞と二本鎖DNA断片化に関連性はあるか:

非侵襲的リアルタイム二本鎖DNA断片化の有用性

¹株式会社アークス、²順天堂大学医学部 産婦人科学講座、³東京科学大学 生体材料工学研究所、 ⁴表参道ARTクリニック

- O-16 凍結精子輸送を目的とした軽量・コンパクトなドライシッパー輸送用保護ケースの開発 プライベートケアクリニック東京

○小堀 善友

O-17 調整後の精子運動パラメータが通常媒精における多前核受精に及ぼす影響

矢内原ウィメンズクリニック

○石戸谷 圭佑、畠山 将太、黄木 詩麗、矢内原 敦

一般演題プログラム (口演発表) 4 精子2

8月28日(木) 9:47~10:27 第7会場(JRゲートタワー 16F JRゲートタワーカンファレンス 会議室B)

座長:白石 晃司(山口大学大学院医学系研究科 泌尿器科学講座)

○-18 標準冷凍庫温度 (-20℃) での凍結保存が精子形態評価に与える影響の検討
 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 ¹²、村林 奈緒 ¹²、俵 史子 ²

O-19 遠心処理不要の膜構造を用いた精子調整用デバイスSwimCountTM Harvesterによる精子選別とcIVF/ICSI治療成績

にしたんARTクリニック名古屋駅前院

○村田 康輔、鈴木 万理、糟井 翼、大本 政人、増田 知之、遠藤 雄史

O-20 質量分析法による受精障害症例の精子におけるタンパク質発現の相対定量解析

 1 山口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、 3 高崎ARTクリニック、

4産科婦人科舘出張 佐藤病院

○山口 貴史 1.4、伊藤 昌彦 2、中田 真由 1、佐藤 雄一 3.4

O-21 固定液の違いによる精子頭部形態の変化:ディフクイック染色におけるメタノールとエタノールの比較 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 12、村林 奈緒 12、俵 史子 2

O-22 倉敷中央病院における男性HIV抗体陽性者の生殖医療

1倉敷中央病院、2東京医科大学 産科婦人科学教室

○雪本 めぐみ¹、田中 優¹、中堀 隆¹、久慈 直昭²、本田 徹郎¹

一般演題プログラム(口演発表)5 凍結保存2

8月28日 (木) 10:03~10:35 第6会場 (JRゲートタワー 16F JRゲートタワーカンファレンス 会議室A1)

座長: 菅谷 健(社会福祉法人恩賜財団 済生会松阪総合病院 ART・生殖医療センター)

O-23 胚盤胞凍結保存における新規閉鎖型デバイスの有用性に関する検討 1 陣内ウィメンズクリニック、 2 北里大学獣医学部、 3 北里大学生殖補助技術センター \bigcirc 井上 須美子 1 、桃沢 健二 23 、石垣 菜月 1 、鮫島 沙織 1 、市村 智子 1 、陣内 彦良 1

O-24 2社の凍結液・融解液を使用した単一胚盤胞移植の臨床成績の比較 ¹医療法人社団徳真会 とくおかレディースクリニック、²株式会社IVFラボ ○坂根 英美 ¹、橋本 亜美 ¹、横田 媛乃 ¹、武田 信好 ²

O-25 凍結液および融解液の組成差が胚移植後の妊娠成績に与える影響の比較:

A社およびB社製品を用いた臨床結果の検討

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

○櫛谷 紗世子¹、郡山 智恵¹、水田 真平¹²、松林 秀彦¹²、竹内 巧¹、石川 智基¹²

O-26 デキストラン添加凍結融解液を用いた凍結融解胚盤胞移植成績の評価

医療法人社団煌の会 山下湘南夢クリニック

○落合 恵子、河野 博臣、高井 彩、阿部 睦、飯村 裕規、陳 默、山内 啓弘、小出 有紗、 チュ イメイ、篠田 真理、吉田 雅人、山下 直樹

一般演題プログラム(口演発表)6 卵子・胚2

8月28日 (木) 10:11~10:59 第5会場 (JRゲートタワー 16F JRゲートタワーカンファレンス 会議室A2+3+4)

座長:沖津 摂(楠原ウィメンズクリニック 培養室)

- 胚由来cfRNAの放出メカニズムに関する網羅的解析 0-27
 - ¹藤田医科大学 医科学研究センター 分子遺伝学研究部門、²神戸元町夢クリニック、
 - 3札幌医科大学医学部 産婦人科学講座
 - ○杉本 岳 12、真里谷 獎 13、河内谷 敏 2、倉橋 浩樹 1
- 集合培養がウシ発育途上卵母細胞の体外発育および発生能に及ぼす効果 O-28

岡山大学大学院環境生命自然科学研究科

- ○上畑 祐樹、高橋 美結、窪田 早耶香、杉野 耀亮、木村 康二、河野 光平
- マウス卵におけるヒストンH2A.Zの除去能は活性化後4細胞期までに失われる O-29
 - ¹近畿大学大学院生物理工学研究科 生物工学専攻、²近畿大学生物理工学部 遺伝子工学科、 ³近畿大学 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

 - ○松島 秀斗¹、高島 さつき²、達富 稜陽²、中野 志保¹、山下 幸軌¹、黒坂 哲³、中家 雅隆⁴、 三谷 匡 12.3
- O-30 マウス受精卵におけるPositive transcription elongation factor b複合体構成因子CDK9の発現解析
 - ¹近畿大学大学院生物理工学研究科 生物工学専攻、²近畿大学生物理工学部 遺伝子工学科、
 - 3近畿大学 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
 - ○山下 幸軌¹、高島 さつき²、吉川 碧乙²、本田 陽香²、増富 裕紀²、中野 志保¹、 松島 秀斗1、黒坂 哲13、中家 雅隆4、三谷 匡123
- 卵母細胞成熟異常において特徴的な卵子形態異常を示した新規LHX8バリアントの同定 0-31

 - ¹藤田医科大学 医科学研究センター 分子遺伝学研究部門、²京都IVFクリニック、 ³ミオ・ファティリティ・クリニック、⁴岡山二人クリニック、⁵藤田医科大学医学部 産婦人科学講座
 - ○佐古 悠輔¹、稲垣 秀人¹、柳原 玲¹、木下 孝一²、中山 要²、見尾 保幸³、湯本 啓太郎³、 羽原 俊宏4、平田 麗4、西澤 春紀5、倉橋 浩樹1
- O-32反復ART不成功症例に対する梅抽出物の有用性について
 - ¹うつのみやレディースクリニック、²大阪河崎リハビリテーション大学
 - ○松本 友恵¹、木野 春香¹、西村 郁美¹、堀 彩香¹、中本 沙絵¹、河野 良平²、字都宮 洋才²、 字都宮 智子 1.2

一般演題プログラム(口演発表)7 精子3

8月28日(木) 10:42~11:30 第7会場(JRゲートタワー 16F JRゲートタワーカンファレンス 会議室B)

座長:小宮 顕(亀田IVFクリニック幕張 泌尿器科)

- 精子調整デバイスZyMotTMを用いた精子調整時間短縮の検討 O-33
 - 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
 - ○鈴木 隆任¹、西川 茉由¹、櫛谷 紗世子¹、岩本 佑佳²、李 優奈²、水田 真平¹²、 松林 秀彦 12、竹内 巧 1、石川 智基 12
- 膜構造型セパレーターと密度勾配法で調整した精子の運動性・形態特性の比較検討 0-34
 - ¹俵IVFクリニック、²浜松医科大学 生殖周産期医学講座
 - ○榊原 由佳¹、宗 修平¹²、清水 佑菜¹、大石 彩加¹、石川 立¹、和泉 香菜子¹、川合 優菜¹、 星田 汐美1、日野 沙也加1、南波 美沙1、宮野 奈緒美1、村林 奈緒12、山口 和香佐1、 俵 史子¹

- O-35 膜構造を用いた生理学的精子選択用デバイスZyMotの有用性の検討 杉山産婦人科 新宿
 - ○今西 亜沙美、渡邉 英明、篠原 恵、濱野 絵理香、浅野 栞、森田 恵理華、武田 里美、 家崎 美紗子、田畑 さくら、山城 恵美、白井 安砂子、木村 将貴、高見澤 聡、中川 浩次、 杉山 カー
- O-36 統一した条件下における膜構造を用いた生理学的精子選択術 (ZyMot) の効果

¹俵IVFクリニック、²浜松医科大学 生殖周産期医学講座

〇清水 佑菜 1 、宗 修平 12 、大石 彩m 1 、石川 立 1 、和泉 香菜子 1 、日野 沙也m 1 、 川合 優菜 1 、星田 汐美 1 、榊原 由佳 1 、南波 美沙 1 、宮野 奈緒美 1 、村林 奈緒 12 、

山口 和香佐1、俵 史子1

- O-37 膜構造を用いた精子調整デバイス (ZyMotTM) による精子調整後の遠心処理がcIVF症例の治療成績に 及ぼす影響
 - 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
 - 〇黒川 祐菜 1 、水田 真平 12 、西川 茉由 1 、真田 美穂 1 、岩本 佑佳 2 、松林 秀彦 12 、竹内 巧 1 、石川 智基 12
- O-38 ZyMotスパームセパレーター使用が胚発育不良症例および移植不成功症例の臨床成績に及ぼす影響 園田桃代ARTクリニック
 - ○石原 萌絵香、山本 修士、小林 正知、髭 友希、岡 美友、羽渕 さゆき、濱田 亜紀、 桑原 聖子、安田 和代、小柳 良子、園田 桃代

一般演題プログラム(口演発表)8 生殖内分泌

8月28日 (木) 10:50~11:14 第6会場 (JRゲートタワー 16F JRゲートタワーカンファレンス 会議室A1)

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-39 排卵過程における卵丘細胞と壁顆粒膜細胞の遺伝子発現の時間的変化と相互作用の変化 山口大学医学部 産科婦人科教室
 - ○城下 亜文、田村 功、畑中 千春、城崎 舞、米田 稔秀、藤村 大志、杉野 法広
- O-40 調節卵巣刺激下採卵における卵胞液中ゴナドトロピンおよび性腺ホルモン濃度と培養成績の関連 徳島大学病院
 - ○山本 由理、野口 拓樹、田村 公、武田 明日香、湊 沙希、岩佐 武
- O-41 TSHおよびF-T4値が胚発育およびART成績に及ぼす影響
 - 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産業医科大学若松病院
 - ○永吉 基1、牧野 祐也12、藤本 茂樹13、田中 威づみ1、田中 温1

一般演題プログラム(口演発表)9 凍結保存3

8月28日 (木) 13:20~13:52 第5会場 (JRゲートタワー 16F JRゲートタワーカンファレンス 会議室A2+3+4)

座長:猪鼻 達仁(国際医療福祉大学大学院医療福祉学研究科 生殖補助医療胚培養分野/ 医療法人財団順和会 山王病院)

O-42 10年間の凍結胚使用率と廃棄率の調査

 1 京野アートクリニック高輪、 $^2\mathrm{HOPE}$ (日本卵巣組織凍結保存センター)、 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

〇尾島 沙來 12 、長谷川 千尋 12 、星野 世葉 12 、福岡 由利子 12 、江東 実佳 12 、中澤 穂 12 、岡田 綾加 12 、大平 凛 12 、奥山 紀之 12 、服部 裕充 1234 、竹重 勇哉 12 、吉永 光希 12 、笠原 佑太 1234 、橋本 朋子 12 、京野 廣一 1234

- O-43 思春期女児に対する卵子凍結保存の実施可能性に関する検証
 - ¹聖マリアンナ医科大学 産婦人科学、²聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 産婦人科、
 - 3川崎市立多摩病院 産婦人科
 - 〇高江 正道 1 、中村 健太郎 1 、山谷 佳子 1 、瀬川 有実 12 、森田 明里 12 、吉川 純弥 13 、 古谷 菜摘 1 、鈴木 由妃 1 、岩端 秀之 1 、杉下 陽堂 1 、洞下 由記 1 、柿沼 敏行 12 、鈴木 直 1
- O-44 当院の2023年9月以前の社会的卵子凍結の現況と凍結卵子融解による妊娠成績の検討
 - 山王病院 女性医療センター リプロダクション・婦人科内視鏡治療センター
 - ○鍵本 昌孝、猪鼻 達仁、久須美 真紀、松村 有起、鈴木 聡史、野間 桃、田畑 知沙、 黒澤 貴子、堤 治
- O-45 首都圏と地方都市における社会的卵子凍結実施状況の比較
 - 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日本卵巣組織凍結保存センター (HOPE)
 - 〇佐々木 恵子 1 、齋藤 瑞穂 1 、服部 裕充 $^{123.4}$ 、坂本 絵里 1 、小泉 雅江 1 、戸屋 真由美 1 、五十嵐 秀樹 $^{1.4}$ 、中村 祐介 $^{3.4}$ 、熊谷 仁 $^{3.4}$ 、福岡 由利子 $^{2.4}$ 、奥山 紀之 $^{2.4}$ 、吉永 光希 $^{2.4}$ 、笠原 佑太 $^{123.4}$ 、橋本 朋子 $^{2.4}$ 、京野 廣一 $^{123.4}$

一般演題プログラム(口演発表)10 不育症・生殖免疫

8月28日(木) 13:20~13:52 第6会場 (JRゲートタワー 16F JRゲートタワーカンファレンス 会議室A1)

座長:本村 健一郎 (国立研究開発法人国立成育医療研究センター 女性免疫バイオメディカル研究室)

- O-46 不妊・不育症における抗 β 2GPI/HLA-DR抗体 (ネオセルフ抗体) 検査導入成績 つばきウイメンズクリニック
 - ○青井 英里、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-47 免疫療法にて第一児を妊娠・出産した症例における、第二児希望時の免疫機能の検討 杉山産婦人科新宿
 - ○塩原 圭介、中川 浩次、江原 加織、大場 緑、谷 拓也、林 理雅、片岡 尚代、石山 俊輔、中尾 佳月、壽圓 裕康、丸山 哲夫、堀川 隆、高見澤 聡、小代 裕子、杉山 力一
- O-48 融解胚移植における反復生化学的妊娠のリスク因子の検討:不育症とは異なる病態?
 - ¹杉山産婦人科丸の内、²秋葉原ARTクリニック、³杉山産婦人科新宿
- O-49 不育症の検査で夫婦ともに染色体均衡型転座保因者であることが判明し、PGT-SRにて妊娠し、その 妊娠が継続している一例
 - ¹横田マタニティーホスピタル、²群馬大学医学部 産婦人科学講座
 - 〇根岸 広明 1 、日下田 大輔 2 、佐藤 麻紀 1 、横田 英巳 1 、横田 美賀子 1 、佐藤 節子 1 、福田 萌生 1 、高野 奈々美 1 、松宮 陽子 1 、横田 佳昌 1

一般演題プログラム(口演発表)11 IVF・ICSI1

8月28日(木) 13:20~14:00 第7会場(JRゲートタワー 16F JRゲートタワーカンファレンス 会議室B)

座長:平岡 謙一郎(亀田IVFクリニック幕張 培養室)

- O-50 処理後の運動精子数が100万/ml以上の症例における初回受精方法の検討 なごやARTクリニック
 - ○東山 雛乃、糸井 史陽、中村 早紀、大野 望、森 香菜江、渡邉 鈴美香、田中 梨央、加藤 麗夏、秋田 真央、井端 麻緒、臼倉 美怜、鎌田 美佳、服部 幸雄

- O-51 Short insemination IVFにおける卵丘細胞の裸化のタイミングが培養成績に及ぼす影響の検討 杉山産婦人科 丸の内
 - ○新井 美和、渡邉 英明、白井 安砂子、加藤 祐美、田畑 さくら、家崎 美紗子、森田 恵理華、 武田 里美、浅野 栞、森山 梓、堤 亮、許山 浩司、栗林 靖、黒田 恵司、杉山 カー
- O-52 2回採精での体外受精 (cIVF) と1回採精での顕微授精 (ICSI) の培養成績の比較 ミオ・ファティリティ・クリニック
 - 〇山口 葉子、湯本 啓太郎、杉嶋 美奈子、川本 実乃里、志村 陶子、田邉 望美、 Panagiota Tsounapi、桑田 日佳里、山田 佳奈、角 和香、尾崎 智哉、見尾 保幸
- O-53 総排泄腔遺残症合併不妊症に対し生殖補助医療を施行し正期産に至った一例 東京医科大学病院 産婦人科学教室
 - ○菊地 孝行、小野 政徳、菅原 理花、山中 紋奈、上野 啓子、小島 淳哉、西 洋孝
- O-54 速やかな生殖医療介入により自己卵子妊娠に至ったターナー症候群の一例 東京医科大学病院
 - ○荻野 賢介、小野 政徳、石井 彩加、山中 紋奈、上野 啓子、中田 敏英、西 洋孝

一般演題プログラム(口演発表)12 カウンセリング・看護・プレコンセプション1

8月28日(木) 15:00~15:48 第7会場(JRゲートタワー 16F JRゲートタワーカンファレンス 会議室B)

座長:定本 幸子(岡山二人クリニック 相談部)

O-55 体外受精・胚移植を行った患者が残存凍結胚の処分決定時に経験する精神的負担とその要因につい ての検討

¹東京大学医学部附属病院 患者相談・臨床倫理センター、²東京科学大学 周産・女性診療科 産科・婦人科学、 ³メディカルパークベイフロント横浜、⁴ASKAレディースクリニック、⁵国立成育医療研究センター 不妊診療科 ○勝碕 静香 ¹、石川 智則 ²、原田 竜也 ³、中山 雅博 ⁴、浦田 陽子 ⁵

O-56 不妊治療における年代別課題の検討~より良き看護サービスを目指して~

桜の芽クリニック

〇松下 案已、府田 沙知枝、池見 麻由美、菅原 万里、久保 貴子、関口 直美、平石 実子、 宮元 順子、田中 弥生

O-57 ARTを受ける患者の不妊治療と仕事の両立に関する意識

英ウィメンズクリニック

○藤井 美喜、苔口 昭次、塩谷 雅英

O-58 男性も受診しやすいクリニックを目指して

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

- 0.59 看護学生の母性看護学実習における不妊症教育の在り方 看護学生への調査票から考える
 - 1 うつのみやレディースクリニック、 2 河崎会看護専門学校、 3 大阪河崎リハビリテーション大学
 - 〇林 直美 1 、中村 美和 1 、岩崎 真奈 1 、蜂谷 夏子 1 、山本 靖子 1 、高尾 博子 1 、奥野 高子 2 、 宇都宮 洋才 3 、宇都宮 智子 $^{1.3}$
- O-60 児童相談所と連携して実施した「里親・養子縁組の説明会」の取組み

セント・ルカ産婦人科

○薬師寺 しおり、甲斐 忍、後藤 裕子、甲斐 由布子、津野 晃寿、伊東 裕子、宇津宮 隆史

一般演題プログラム (口演発表) 13 IVF・ICSI2

8月28日 (木) 16:00~16:48 第5会場 (JRゲートタワー 16F JRゲートタワーカンファレンス 会議室A2+3+4)

座長:武田 信好(株式会社 IVFラボ)

O-61 精子膜融合補助授精法 (ASFI) における紡錘体観察の有用性に関する検討 矢内原ウィメンズクリニック

○畠山 将太、小泉 香穂梨、堀内 順子、黄木 詩麗、矢内原 敦

O-62 Piezo-ICSIの手技の違いが治療成績に与える影響〜治療成績を左右する手技を定量的に探してみた〜 医療法人矢野産婦人科

○中井 康弘、堅田 千晶、大橋 いく子、中東 久子、中井 美緒、岡本 明子、矢野 浩史

O-63 透明帯付着精子を用いたICSIの有効性の検討

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、川本 実乃里、志村 陶子、山口 葉子、田邉 望美、 Panagiota Tsounapi、桑田 日佳里、山田 佳奈、尾崎 智哉、見尾 保幸

O-64 PIEZO-ICSI後のDayl (前核期) に透明帯微小孔から卵細胞質が漏出する現象の調査 高橋ウイメンズクリニック

○中野 俊、岡部 美紀、藤田 真紀、高橋 敬一

O-65 当院におけるヒアルロン酸を用いた生理学的精子選択術の有用性の検討 うつのみやレディースクリニック

○西村 郁美、木野 春香、松本 友恵、堀 彩香、中本 沙絵、宇都宮 智子

O-66 顕微授精における精子選別方法の違いと臨床成績

なごやARTクリニック

○渡邉 鈴美香、糸井 史陽、中村 早紀、大野 望、森 香菜江、田中 梨央、加藤 麗夏、 秋田 真央、井端 麻緒、東山 雛乃、臼倉 美怜、鎌田 美佳、服部 幸雄

一般演題プログラム (口演発表) 14 着床前診断 1

8月28日(木) 16:03~16:51 第7会場(JRゲートタワー 16F JRゲートタワーカンファレンス 会議室B)

座長: 髙橋 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-67 当院における着床前遺伝学的検査 (PGT) の転帰と変遷

済生会松阪総合病院 ART生殖医療センター

○竹内 茂人、菅谷 健、長谷 充子、矢田 貴大、平野 志織、大里 和広、池田 智明

O-68 均衡型染色体相互転座における配偶子形成時減数分裂での各染色体分離様式の頻度と着床前期胚発 生への影響

¹名古屋市立大学大学院医学研究科 産科婦人科学、²名古屋市立大学大学院薬学研究科 共用機器センター

〇佐藤 剛 1 、小澤 史子 2 、齋藤 知恵子 1 、鬼頭 慧子 1 、矢野 好隆 1 、吉原 紘行 1 、伴野 千尋 1 、澤田 祐季 1 、杉浦 真弓 1

O-69 当院における染色体構造異常による不育症に対するPGT-SRの効果

医療法人聖命愛会 ART女性クリニック

○森崎 真璃菜、中村 千夏、松下 ゆうき、徳永 友里恵、上田 真理奈、池田 早希、江嵜 彩乃、 畑野 理加、沖田 愛理、三好 潤也、小山 伸夫

O-70 多前核胚の培養成績とNGS+SNP array法によるPGT-A解析

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

〇岩本 佑佳 1 、水田 真平 12 、李 優奈 1 、大原 康弘 1 、竹内 巧 2 、松林 秀彦 12 、石川 智基 12

- O-71 一塩基多型 (SNV) を利用したジェノタイピングによる倍数性解析の検討 杉山産婦人科 新宿
 - ○山城 恵美、渡邉 英明、浅野 栞、森田 恵理華、田畑 さくら、白井 安砂子、堀川 隆、 丸山 哲夫、高見澤 聡、中川 浩次、杉山 カー
- O-72 前核期人為的透明帯除去法により得られた形態良好胚盤胞に対する着床前遺伝子検査の有効性 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、田邉 望美、 Panagiota Tsounapi、桑田 日佳里、山田 佳奈、角 和香、尾崎 智哉、見尾 保幸

一般演題プログラム(口演発表)15 生殖外科

8月28日 (木) 16:40~17:20 第6会場 (JRゲートタワー 16F JRゲートタワーカンファレンス 会議室A1)

座長:原田 美由紀(東京大学大学院医学系研究科 生殖・発達・加齢医学専攻 産婦人科学講座)

- O-73 当院における卵管鏡下卵管形成術 (FT) 後の一般不妊治療成績とFTの意義について プリュームレディースクリニック
 - ○松本 由紀子、山野 由美香、伊藤 結花、若林 美紀
- O-74 クラミジア性卵管近位部閉塞に対し、卵管鏡下卵管形成術 (Falloposcopic tuboplasty: FT) を施行した症例についての検討

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

- ○逸見 博文、濱口 大志、小柳津 美佳、岩城 豊、遠藤 俊明
- O-75 外来子宮鏡の局所麻酔法
 - 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 産業医科大学若松病院 \bigcirc 田中 温 1 、牧野 祐也 12 、永吉 基 1 、藤本 茂樹 13 、田中 威づみ 1
- ○-76 局所麻酔を併用した細径硬性子宮鏡による外来子宮鏡検査の疼痛評価~外来軟性子宮鏡との比較~ 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産業医科大学若松病院 ○牧野 祐也 ¹²、永吉 基 ¹、藤本 茂樹 ¹³、田中 威づみ ¹、田中 温 ¹
- O-77 異なるデバイスによる子宮鏡下中隔切除術のincision + removal法 45° 鋭角ループ電極を使用したバイポーラレゼクトスコープとIBSを使用した2症例の比較から見えてきた利点と欠点 -

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産業医科大学若松病院

○牧野 祐也¹²、永吉 基¹、藤本 茂樹¹³、田中 威づみ¹、田中 温¹

一般演題プログラム(口演発表)16 がん・生殖

8月29日(金) 9:00~9:32 第6会場 (JRゲートタワー 16F JRゲートタワーカンファレンス 会議室A1)

座長:高井 泰(埼玉医科大学総合医療センター 産婦人科)

- O-78 悪性疾患治療後の射出精子による不妊治療成績
 - 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
 - 〇萩生田 純 12 、岡崎 雅子 2 、片野坂 潤子 2 、関 慶子 2 、内田 浩 23 、中川 健 12
- O-79 乳がん患者の妊孕性温存胚凍結における妊娠出産率とその関連要因の検討
 - ¹聖マリアンナ医科大学 産婦人科学、²聖マリアンナ医科大学 難病治療研究センター 診断治療法開発・創薬部門、 ³聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 産婦人科
 - 〇洞下 由記 1 、森田 明里 3 、吉川 純弥 1 、山谷 佳子 1 、金子 英恵 1 、出田 莉央 1 、松山 夏美 1 、中嶋 真理子 1 、中村 健太郎 1 、鈴木 由妃 2 、杉下 陽堂 2 、高江 正道 1 、柿沼 敏行 3 、 鈴木 直 1

¹英ウィメンズクリニック、²英ウィメンズクリニック にしのみや院

- O-81 当院における妊孕性温存精子凍結の現状

¹IVFなんばクリニック、²HORACグランフロント大阪クリニック

○門上 大祐1、中岡 義晴1、森本 義晴2

一般演題プログラム (口演発表) 17 男性不妊1

8月29日(金) 9:47~10:35 第6会場 (JRゲートタワー 16F JRゲートタワーカンファレンス 会議室A1)

座長:永尾 光一(東邦大学/銀座リプロ外科)

- O-82 円形精子細胞におけるヒストン脱アセチル化阻害薬スクリプタイドの効果に関する検討
 - 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産業医科大学若松病院、
 - 4弘前大学大学院医学研究科 生体構造医科学講座、5浜松医科大学 医学部微生物学·免疫学講座
 - 〇竹本 洋一 1 、井上 怜 1 、江島 和秀 1 、永吉 基 1 、牧野 祐也 1,2 、藤本 茂樹 1,3 、田中 威づみ 1 、田中 温 1 、渡邉 誠二 4 、伊藤 昌彦 5
- O-83 ヒストン脱アセチル化酵素阻害剤Scriptaid処理によるマウス円形精子細胞およびROSI胚への影響
 - 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産業医科大学若松病院、
 - 4弘前大学大学院医学研究科 生体構造医科学講座
 - 〇井上 怜 1 、竹本 洋一 1 、江島 和秀 1 、永吉 基 1 、牧野 祐也 12 、藤本 茂樹 13 、田中 威づみ 1 、田中 温 1 、渡邉 誠二 4
- O-84 Y染色体微小欠失 (AZF) 検査判定不能 (臨床的意義不明) 結果に対しTESEを実施した5症例の検討 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、上田 匡1、水野 里志1、福田 愛作1、森本 義晴2
- O-85 精巣内精子採取術 (TESE) 実施症例の治療転帰と出産有無別の治療期間の解析 リプロダクションクリニック大阪
 - ○岩本 桩哉、水田 真平、山口 耕平、土井 啓介、松林 秀彦、石川 智基
- O-86 完全半身脊損患者の男性のidentityを守り、心と体に優しい新しい精巣上体尾部精子回収法 (Cauda Epididymal Sperm Aspiration: CESA) の開発

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産業医科大学若松病院

○田中 温¹、牧野 祐也¹²、永吉 基¹、竹本 洋一¹、米本 昌平¹、藤本 茂樹¹³、田中 威づみ¹

O-87 生殖医療ガイドライン発刊前後での造精機能障害に対する塩酸クロミフェン治療効果の検討

¹ 筑波学園病院 泌尿器科、²日立製作所 日立総合病院 泌尿器科、³東京医科大学茨城医療センター 泌尿器科 ○山崎 一恭 ¹、金澤 拓真 ¹、田中 隆造 ¹、溝口 雅大 ²、内田 将央 ³

一般演題プログラム (口演発表) 18 排卵誘発1

8月29日(金) 10:00~10:32 第5会場 (JRゲートタワー 16F JRゲートタワーカンファレンス 会議室A2+3+4)

座長:井上 朋子(HORACグランフロント大阪クリニック)

O-88 5.0ng/mL以上の超高AMH層に対するフォリトロピン δ の効果についての検討 ~フォリトロピンqとの比較~

 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 産業医科大学若松病院 \bigcirc 牧野 祐也 12 、永吉 基 1 、藤本 茂樹 13 、田中 威づみ 1 、田中 温 1

O-89 小胞状卵胞の発育促進による卵巣刺激法:4種の異なる機序による胚発育、生産率の改善 ¹ウィメンズクリニック神野、²虎ノ門病院 産婦人科

○神野 正雄 1、神野 雄一 2

O-90 PPOS法におけるGnRHアゴニストトリガーについての検討

¹IVFなんばクリニック、²HORACグランフロント大阪クリニック

〇勝 佳奈子 1 、小西 晴久 1 、藤原 獎 1 、北山 利江 1 、門上 大祐 1 、森本 真晴 1 、中岡 義晴 1 、森本 義晴 2

O-91 PPOSにおけるゴナドトロピン初期投与量アルゴリズムの臨床応用とOHSS予防効果

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

〇岩見 菜々子 1 、藤井 タケル 1 、滝本 可奈子 1 、川俣 美帆 1 、小澤 順子 1 、渡邊 恵理 1 、水内 将人 12 、森若 治 1 、神谷 博文 1

一般演題プログラム (口演発表) 19 胚移植1

8月29日(金) 10:00~10:48 第7会場(JRゲートタワー 16F JRゲートタワーカンファレンス 会議室B)

座長: 柿沼 敏行 (聖マリアンナ医科大学 産婦人科学/聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 産婦人科)

O-92 ARTへの保険適応導入によるDET施行の傾向変化と臨床成績への影響の検討

¹高邦会高木病院 産婦人科、²国際医療福祉大学

〇大原 紀子 1 、北島 道夫 12 、西山 和加子 1 、山口 美佳 1 、山道 里佳 1 、秀島 未紗子 1 、有馬 薫 1 、小島 加代子 1 、野見山 真理 1

O-93 多胎妊娠を抑えた2個胚移植は可能か?

社会医療法人生長会 府中のぞみクリニック

○奥村 光樹子、浜井 晴喜、寺村 聡子、杉本 貴章、清水 聡一郎、渡士 真由、牛山 夏妃、 大濱 尚子、早川 ひとみ、前田 美友、内芝 舞実、繁田 実

O-94 保険診療でも適切な治療を行えば2胚移植は増加しない

¹竹内レディースクリニック附設高度生殖医療センター、²竹内レディースクリニックART鹿児島院

 \bigcirc 燃脇 晴恵 1 、溝部 大和 1 、桑鶴 ゆかり 12 、黒木 裕子 1 、福元 由美子 1 、徳留 茉里 1 、相星 里葉 1 、上ノ堀 聖夏 12 、山口 亜衣子 1 、折田 有史 12 、岩川 富貴子 12 、竹内 一浩 12

O-95 Body Mass Index別の採卵及び融解胚移植における臨床成績

なごやARTクリニック

○田島 愛子、糸井 史陽、鎌田 美佳、服部 幸雄

O-96 凍結胚の長期保存は胚移植後の妊娠率・流産率や出生児に影響を与えるか?

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聖マリアンナ医科大学 難病治療研究センター

〇水落 桃子¹、佐々木 博¹、有地 あかね¹、大村 直輝¹、小峰 祝敏¹、工藤 祐輔²、依光 毅¹、本間 進¹、木寺 信之¹、竹村 由里²、寺岡 香里¹、蓮井 美帆¹、塚本 薫¹、杉下 陽堂 13 、 河村 寿宏 12

O-97 レーザーAHA施行部位はICMに隣接するTE (polar TE: PTE) 下が有効か ¹医療法人協和会 第二協立病院 ARTセンター、²川西市立総合医療センター 泌尿器科 ○ 益田 利江 ¹、牧原 芹奈 ¹、児玉 和久 ¹、山口 賢一 ¹、近藤 宣幸 ²、劉 昌恵 ¹

一般演題プログラム(口演発表)20 排卵誘発2

8月29日(金) 10:47~11:19 第5会場 (JRゲートタワー 16F JRゲートタワーカンファレンス 会議室A2+3+4)

座長:甲賀 かをり(千葉大学大学院医学研究院 産婦人科学)

- O-98 同一症例におけるリコンビナントFSH (rFSH) によるART成績の比較検討
 - 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
 - 〇藤井 タケル 1 、岩見 菜々子 1 、滝本 可奈子 1 、川俣 美帆 1 、小澤 順子 1 、渡邊 恵理 1 、水内 将人 2 、森若 治 1 、神谷 博文 1
- O-99 トリガー37時間後の採卵が生殖補助医療における培養成績に及ぼす影響の検討 レディスクリニックコスモス
 - ○瀬戸 さち恵、桑原 章、瀬沼 美保
- O-100 ART 反復不成功例に対する、ダナゾール前投与による胚発育, 妊娠・出産率の著しい改善:筋肉量増加と男性ホルモン作用による小胞状卵胞発育改善の示唆
 - ¹ウィメンズクリニック神野、²虎ノ門病院 産婦人科
 - 〇神野 正雄 1 、渡辺 愛子 1 、畠山 尚久 1 、合田 友哉 1 、木俣 勇人 1 、神野 雄 $-^2$
- O-101 妊娠症例から分析した人工授精当日の仮想卵胞径による排卵予測法
 - ¹東邦大学大森病院 産婦人科、²東邦大学大森病院 リプロダクションセンター、³東邦大学大森病院 泌尿器科
 - 〇土屋 貴裕 1 、伊藤 歩 12 、米山 雅人 12 、關口 麻美 12 、古居 真由子 12 、梅村 なほみ 12 、小林 秀行 23 、片桐 由起子 123 、中田 雅彦 1

一般演題プログラム (口演発表) 21 ARTを取り巻く問題

8月29日(金) 10:50~11:38 第4会場(名古屋マリオットアソシアホテル 16F アイリスⅡ)

座長: 久具 宏司 (国際医療福祉大学成田薬学部)

O-102 培養期間の長さは出生児の体重と先天異常の割合に悪影響を与えない

医療法人双葉会 清水産婦人科

〇中川 奈美、中野 彰大、松浦 楓香、松井 美澪、金子 由貴、段 亜儒、清水 良彦

- O-103 胎児診断下の多胎妊娠に対する救胎手術 (減胎手術) の現状
 - 1,600 例への救胎手術を通じ-
 - 1 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、 2 諏訪リプロダクションセンター \bigcirc 根津 八紘 1 、吉川 文彦 2
- O-104 医学適応の妊孕性温存:国内における卵子・受精卵・卵巣組織凍結の課題
 - ¹京野アートクリニック高輪、²HOPE (日本卵巣組織凍結保存センター)、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
 - ○京野 廣一 $^{12.34}$ 、笠原 佑太 $^{12.34}$ 、橋本 朋子 12 、吉永 光希 12 、奥山 紀之 12 、竹重 勇哉 12 、越智 将航 12 、小林 愛理 12 、天野 麻里恵 12 、岡野 沙也加 12 、宮本 若葉 24 、小林 由芽 24 、小倉 未来 13 、服部 裕充 $^{12.34}$ 、中村 祐介 $^{1.3}$
- O-105 待ったなしの少子化対策案: 生殖補助医療 (ART)

京野アートクリニック高輪

○京野 廣一、竹重 勇哉、越智 将航、小林 愛理、山本 遥、奥山 紀之、吉永 光希、田井 俊宏、笠原 佑太、橋本 朋子

- O-106 ART保険適用化が凍結胚保管状況に与えた影響の検討
 - ¹俵IVFクリニック、²浜松医科大学 生殖周産期医学講座
 - 〇星田 汐美 1 、山口 和香佐 1 、榊原 由佳 1 、川合 優菜 1 、日野 沙也加 1 、和泉 香菜子 1 、石川 立 1 、大石 彩加 1 、清水 佑菜 1 、鈴木 麻以 1 、松井 友波 1 、南波 美沙 1 、宮野 奈緒美 1 、村林 奈緒 12 、俵 史子 1
- O-107 凍結融解胚移植で妊娠・分娩に至った症例について癒着胎盤発症頻度に関する検討 医療法人アイブイエフ詠田クリニック
 - ○權藤 咲紀、詠田 真由、佐野 由香子、泊 博幸、金原 恵利子、齋藤 研祐、本庄 考、 詠田 由美

一般演題プログラム (口演発表) 22 男性不妊 2

8月29日(金) 10:50~11:30 第6会場 (JRゲートタワー 16F JRゲートタワーカンファレンス 会議室A1)

座長:福原 慎一郎 (地域医療機能推進機構 (JCHO) 大阪病院 泌尿器科)

- O-108 ROSI (Round Spermatid Injection) におけるScriptaidを用いたエピジェネティックス異常の改善
 - ¹セントマザー産婦人科医院、²順天堂大学医学部 産婦人科学講座、³浜松医科大学医学部 微生物学・免疫学講座、 ⁴弘前大学大学院医学研究科 生体構造医科学講座、⁵産業医科大学若松病院
 - 〇田中 温 1 、牧野 祐也 12 、伊藤 昌彦 3 、渡邉 誠二 4 、竹本 洋一 1 、永吉 基 1 、藤本 茂樹 15 、田中 威づみ 1
- O-109 精索静脈瘤手術による運動精子濃度と精子DNA断片化の変化に関する解析

リプロダクションクリニック大阪

- ○土井 和昂、赤尾 咲来、水田 真平、土井 啓介、山口 耕平、松林 秀彦、石川 智基
- O-110 経直腸超音波検査 (TRUS) で膀胱頚部の開大所見を認めた射精障害の3例

恵比寿つじクリニック

○中野 和馬、近内 虹多、助川 玄、辻 祐治

- O-111 男性パートナーに対する簡易型自記式食事歴法質問票を用いた栄養食事指導の効果
 「亀田総合病院 泌尿器科、²亀田IVFクリニック幕張 泌尿器科、³亀田IVFクリニック幕張 生殖医療科
 ○小宮 顕¹、寺本 昌司 ¹²、川井 清考 ³、平岡 謙一郎 ³
- O-112 プライベートケアクリニック東京における非匿名精子ドナー登録状況 プライベートケアクリニック東京

○小堀 善友

一般演題プログラム (口演発表) 23 胚移植2

8月29日(金) 11:03~11:43 第7会場(JRゲートタワー 16F JRゲートタワーカンファレンス 会議室B)

座長: 蔵本 武志 (医療法人 蔵本ウイメンズクリニック)

- O-113 当院における胚移植方法別の分娩経過と治療成績〜排卵周期の凍結胚移植の方法と成績について〜 醍醐渡辺クリニック
 - ○渡邉 浩彦、小川 優紀、人見 裕子、田村 明日香、久保田 健、田村 出、山口 剛史、 渡邉 由美子、石川 弘伸
- O-114 黄体補充におけるジドロゲステロンの立ち位置
 - 2023年の日本IVF学会による黄体補充の調査から見えてくる課題

札幌エンドメトリウムリサーチ

○東口 篤司

O-115 凍結融解胚移植における内膜調整法の検討:HRT法と誘発法の比較

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、佐野 由香子、泊 博幸、金原 恵利子、齋藤 研祐、本庄 考、 詠田 由美

O-116 ホルモン補充周期と自然排卵周期による凍結融解胚盤胞移植の妊娠成績比較

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

○藤本 有美、佐藤 学、森本 義晴

O-117 子宮内膜日付診を行い、2日以上の日付の遅れを確認し、D-6.5 かD-7 に凍結胚盤胞融解移植 (FBT) して、出産に至った患者13名の特徴の検討

東京HARTクリニック

○岡 親弘、近藤 慎吾、織田 明里、山崎 菜月美、岡 和彦

一般演題プログラム (口演発表) 24 着床前診断 2

8月29日(金) 13:40~14:28 第3会場(名古屋マリオットアソシアホテル 16F アイリス I)

座長:吉田 仁秋(仙台ARTクリニック)

O-118 モザイク胚の状態別妊娠成績比較の報告

医療法人社団 英ウィメンズクリニック

○大田 奈実、中原 恵理、國定 七佳、松浦 まき、古橋 孝祐、柴原 浩章、岡本 恵理、 苔口 昭次、塩谷 雅英

O-119 モザイク胚の取り扱いに関する調査結果

いながきレディースクリニック

○望月 修、後藤 大也、稲垣 誠

O-120 PGT-Aにおける5日目に拡張不良を示した胚の臨床成績と移植適応の評価

 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

○中野 達也1、中岡 義晴1、森本 義晴2

O-121 6細胞期から7細胞期への分割遅延がPGT-A結果に与える影響

¹仙台ソレイユ母子クリニック、²東北大学大学院農学研究科 動物生殖科学分野、

³東北大学大学院農学研究科 生殖技術開発講座Repro-SOLEIL

〇加茂野 偏子 1 、山田 健市 13 、町田 遼介 1 、土屋 清佳 1 、岩佐 由紀 1 、若生 麻美 1 、種村 健太郎 23 、村川 晴生 13

O-122 PGT-A、PGT-SRでbiopsyをDay5とDay6で行うことにより妊娠率に違いがあるか

セキールレディースクリニック

○関 守利、伊吹 令二、横野 佑太朗、小原 満雄、松江 陽一、久保 祐子、関 美千子

O-123 TE生検が出生時の母体および児に与える影響

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 ^{1,2}、辻 暖永 ^{1,2}、福永 憲隆 ^{1,2}、浅田 義正 ^{1,2}

一般演題プログラム (口演発表) 25 IVF・ICSI3

8月29日(金) 13:40~14:20 第4会場(名古屋マリオットアソシアホテル 16F アイリスⅡ)

座長:福田 愛作(医療法人三慧会 IVF大阪クリニック)

- O-124 遠隔マイクロマニピュレーターによるマウス顕微授精
 - 1藤田医科大学東京先端医療研究センター リプロダクションセンター、
 - ²藤田医科大学医療科学部 研究推進ユニット レギュラトリーサイエンス分野、
 - ³実中研 生殖工学研究室、⁴名古屋大学大学院工学研究科 機械システム工学専攻、
 - ⁵岐阜大学高等研究院 One Medicineトランスレーショナルリサーチセンター、⁶藤田医科大学医学部 臨床再生医学、
 - 7藤田医科大学病院 臨床検査部、⁸株式会社ニコンソリューションズ、⁹藤田医科大学医学部 産婦人科学
 - 〇小林 達也 123 、樋口 香子 13 、江藤 智生 3 、青山 忠義 45 、藏本 吾郎 16 、小川 誠司 16 、及川 彰太 7 、榊原 依里子 7 、大場 敬生 8 、高根沢 聡太 8 、永森 玲於奈 8 、宮村 浩徳 9 、西尾 永司 9 、西澤 春紀 9 、浜谷 敏生 16
- O-125 Caイオノフォアを用いた卵子活性化は胚発育と妊娠成績を改善する

さくら・はるねクリニック銀座

- ○古川 悦子、小林 充、杉岡 なつみ、大山 沙保、松本 美咲、立花 祐希、金子 拓也、 宮本 千愛、櫻井 友義、三木 明徳、大村 伸一郎
- O-126 射出精子を用いた顕微授精後に卵子活性化を施行した2症例
 - 1関西医科大学附属病院 生殖医療センター、2関西医科大学 産科学・婦人科学講座、
 - 3関西医科大学 腎泌尿器外科学講座
 - 〇下井 華代 1 、中尾 朋子 2 、好村 正博 1 、服部 奏 2 、小野 淑子 2 、谷口 久哲 3 、木下 秀文 3 、 岡田 英孝 2
- O-127 顕微授精における自動精子選択AIの有用性:シブリング卵子を対象にした培養・移植成績の評価 高橋ウイメンズクリニック
 - ○中野 俊、岡部 美紀、藤田 真紀、高橋 敬一

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

○岡田 弘、福島 麻衣、栗原 恵、小林 花音、尾池 緩子、松井 啓介、田中 貴士、小泉 智恵、 大久保 美紀、池永 晃大、竹川 悠起子、正木 希世、大坂 晃由、岩端 威之、杉本 公平

一般演題プログラム (口演発表) 26 タイムラプス・AI1

8月29日(金) 13:40~14:20 第5会場 (JRゲートタワー 16F JRゲートタワーカンファレンス 会議室A2+3+4)

座長:水野 里志(医療法人三慧会 IVF大阪クリニック)

O-129 Direct cleavage発生の予測因子に関する検討

医療法人社団煌の会 山下湘南夢クリニック

- ○河野 博臣、高井 彩、阿部 睦、飯村 裕規、陳 默、山内 啓弘、小出 有紗、チュ イメイ、 落合 恵子、篠田 真理、吉田 雅人、山下 直樹
- O-130 胚盤胞における細胞質ストリングスの存在は妊娠率が高い胚を選択する指標となるか?

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12、松林 秀彦12、竹内 巧1、石川 智基12
- O-131 胚凍結時のCytoplasmic Stringsの存在が臨床成績に与える影響

神奈川レディースクリニック

○藤田 健太郎、鈴木 亮祐、塚本 佳奈、菊本 晃代、京谷 利彦、山本 峻、山本 篤、齋藤 優、小林 淳一

- O-132 桑実胚のコンパクション形態による胚選別の可能性〜細胞間接着と妊娠成績の比較検討〜 メディカルパークみなとみらい
 - 〇高橋 瞬、嶽川 亮子、大味 由梨佳、加藤 千晶、矢野 愛子、河合 綾子、石塚 潮音、 北野 孝満、菊地 盤
- O-133 day3からday5に起こる胚の発生動態は胚盤胞の倍数性予測に重要:連続的ディープラーニングモデル (iDAScore ver2) を用いた検討

加藤レディスクリニック

○上野 智、高橋 翼、茂木 麻依、高村 楓、菊地 咲希、與那嶺 志織、沖村 匡史、加藤 恵一

一般演題プログラム (口演発表) 27 培養液・培養環境

8月29日(金) 13:40~14:12 第6会場 (JRゲートタワー 16F JRゲートタワーカンファレンス 会議室A1)

座長:泊 博幸(アイブイエフ詠田クリニック)

- O-134 ヒト胚培養において胚培養液への高濃度ヒアルロン酸添加は有効か
 - 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
 - ○木田 雄大 12、小島 正愛 12、野老 美紀子 2、福永 憲隆 12、浅田 義正 12
- O-135 胚培養液へのBGP-15添加によるウシ胚の発育能の改善
 - 1大阪公立大学大学院医学研究科 臨床医学専攻 リプロダクティブサイエンス、
 - ²HORACグランフロント大阪クリニック
 - \bigcirc 北地 秀基 1 、橋本 周 1 、山中 昌哉 2 、ガマゲ ウダヤンガ 2 、森本 義晴 2
- O-136 NAD⁺前駆体であるニコチンアミドモノヌクレオチドは桑実胚におけるミトコンドリア機能の増強を 通じてウシ胚の発生能力を改善する
 - 1 大阪公立大学大学院医学研究科 リプロダクティブサイエンス、 2 HORACグランフロント大阪クリニック、
 - 3東京農業大学農学部 動物科学科
 - 〇橋本 周 1 、北地 秀基 1 、葉 舒ティン 1 、ガマゲ ウダヤンガ 2 、山中 昌哉 2 、井上 裕貴 3 、岩田 尚孝 3 、森本 義晴 2
- O-137 3種類のSingle step mediumを用いた培養および臨床成績の比較

なごやARTクリニック

〇秋田 真央、糸井 史陽、大野 望、森 香菜江、渡邉 鈴美香、田中 梨央、加藤 麗夏、 井端 麻緒、東山 雛乃、臼倉 美怜、中村 早紀、田島 愛子、鎌田 美佳、服部 幸雄

一般演題プログラム (口演発表) 28 胚移植3

8月29日(金) 13:40~14:28 第7会場(JRゲートタワー 16F JRゲートタワーカンファレンス 会議室B)

座長:京野 廣一(医療法人社団レディースクリニック京野 京野アートクリニック高輪)

- O-138 ワンステップ急速融解法による胚盤胞移植の臨床成績
 - なごやARTクリニック
 - ○加藤 麗夏、糸井 史陽、中村 早紀、田島 愛子、大野 望、森 香菜江、渡邉 鈴美香、 田中 梨央、秋田 真央、東山 雛乃、井端 麻緒、臼倉 美怜、鎌田 美佳、服部 幸雄
- O-139 凍結胚盤胞用Ultra Rapidwarm[™] Blastは臨床結果を維持して作業時間を削減する にしたんARTクリニック名古屋駅前院
 - ○糟井 翼、鈴木 万理、川浪 麻綾、高阪 汐里、大本 政人、増田 知之、遠藤 雄史

O-140 1ステップの急速融解法と従来の3ステップの多段階融解法の違いによる凍結融解胚盤胞移植の前方 視的・擬似ランダム化試験による妊娠成績の比較

1医療法人ひとみ会 臼井医院、2医療法人ひとみ会 綾瀬駅前臼井クリニック

- 〇臼井 健人 1,2 、深津 優子 1,2 、阿部 有紗 1 、中川 智美 1 、前川 紗耶香 1 、高橋 暁子 1 、 臼井 彰 1,2
- O-141 ヒアルロン酸含有培養液の移植胚ローディング用培養液としての使用が胚移植後の臨床成績に及ぼ す影響

加藤レディスクリニック

- ○高橋 翼、上野 智、江副 賢二、沖村 匡史、加藤 恵一
- O-142 単一ガラス化融解胚盤胞移植における2種類の高濃度ヒアルロン酸含有移植用培養液 (HETM) の比較検討

広島HARTクリニック

- ○後藤 優介、飯田 ちひろ、近藤 希衣、梶田 新、戸水 桐子、原田 祐紀、寄田 朋子、和田 龍、向田 哲規
- O-143 レーザー孵化促進法と高濃度ヒアルロン酸含有培養液の有効性および相乗効果の検討 セント・ルカ産婦人科
 - ○矢野 綾音、後藤 香里、北山 仁菜、衛藤 菜績、神田 晶子、甲斐 由布子、津野 晃寿、 伊東 裕子、後藤 裕子、宇津宮 隆史

一般演題プログラム (口演発表) 29 子宮内膜症・子宮筋腫・子宮腺筋症

8月29日(金) 14:27~14:59 第6会場 (JRゲートタワー 16F JRゲートタワーカンファレンス 会議室A1)

座長:岡田 英孝 (関西医科大学 産科学・婦人科学講座)

- O-144 びまん性子宮平滑筋腫症に対する妊孕性温存手術の臨床成績
 - ¹京都大学医学部附属病院 産科婦人科、²三菱京都病院 産婦人科、³京都医療センター 産科婦人科、 ⁴医学研究所北野病院 産婦人科
 - 〇小原 勉¹、櫻井 梓¹、今北 幸¹、中村 充宏¹、池田 愛紗美¹、下仲 慎平¹、矢内 晶太¹、 宮本 泰斗¹、奥宮 明日香¹、砂田 真澄¹、岡田 由貴子¹、北脇 佳美²、寒河江 悠介³、 堀江 昭史⁴、万代 昌紀¹
- O-145 卵巣子宮内膜症性嚢胞合併の不妊症患者に対する手術療法のART成績への影響 順天堂大学医学部付属浦安病院
 - ○秋葉 純也、伊熊 慎一郎、蔵持 智也、本田 明、大塚 早織、岩垣 杏奈、菅原 茉佑、 正岡 龍、保田 歩、高水 藍、菅 直子、米山 明凛、篠崎 郁美、吉田 幸洋、牧野 真太郎
- O-146 代表的な婦人科疾患が不妊治療の臨床成績に与える影響の検討

順天堂大学医学部 産婦人科

- ○川越 雄太、今井 和子、綾部 智人、石橋 奈央子、小林 睦、河村 和弘
- O-147 子宮内膜ポリープおよび子宮内膜炎の有無と累積妊娠率について

¹医療法人ART岡本ウーマンズクリニック、²済生会長崎病院 産婦人科

〇小林 あやね 1 、藤下 晃 2 、河野 通晴 2 、秋吉 俊明 1 、松尾 完 1 、南 志穂 1 、馬場 朱里 1 、山中 寛子 1 、臼井 文 1 、小林 奈央子 1 、福嶋 倫子 1 、岡本 純英 1

一般演題プログラム (口演発表) 30 タイムラプス・AI2

8月29日(金) 14:35~15:15 第5会場 (JRゲートタワー 16F JRゲートタワーカンファレンス 会議室A2+3+4)

座長:塩谷 雅英(英ウィメンズクリニック)

O-148 当院におけるiDAScoreおよびGardner分類の妊娠率および流産率の比較

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産業医科大学若松病院、

4弘前大学大学院医学研究科 生体構造医科学講座

○米本 昌平¹、竹本 洋一¹、赤星 孝子¹、田中 威づみ¹、牧野 祐也¹²、藤本 茂樹¹³、 永吉 基¹、田中 温¹、渡邉 誠二⁴

O-149 ICSI後の栄養外胚葉漏出が胚移植成績に与える影響

¹俵IVFクリニック、²浜松医科大学 生殖周産期医学講座

〇石川 立 1 、宗 修平 12 、大石 彩加 1 、清水 佑菜 1 、和泉 香菜子 1 、日野 沙也加 1 、 川合 優菜 1 、星田 汐美 1 、榊原 由佳 1 、南波 美沙 1 、宮野 奈緒美 1 、村林 奈緒 12 、山口 和香佐 1 、俵 史子 1

O-150 拡張胚盤胞において内部細胞塊が突出する胚に関する調査

蔵本ウイメンズクリニック

〇田中 啓子、水本 茂利、長尾 洋三、戸野本 知子、大坪 可奈子、影山 美桜、氏福 幸来、 北島 真優子、本田 浄太郎、鷹巣 剛、蔵本 和孝、江夏 悠介、大塚 未砂子、吉岡 尚美、 蔵本 武志

O-151 初期分割時の多核割球胚が胚盤胞時のPGT-A異数性解析結果に与える影響

新橋夢クリニック 先端生殖医療研究所

○大久保 毅、恩田 知幸、林 輝明、松尾 涼子、田口 智美、樋口 謙太、樋口 藍、 大洞 里菜子、近藤 雅恵、大見 健二、瀬川 智也

O-152 Time-lapse Imagingを用いた胚凍結融解前後の形態・動態的変化に基づく新規胚評価法の確立

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、 ³東邦大学医療センター大森病院 泌尿器科

〇米山 雅人 123 、伊藤 歩 12 、土屋 貴裕 12 、關口 麻美 12 、古居 真由子 12 、梅村 なほみ 12 、 玉置 優子 12 、小林 秀行 3 、片桐 由起子 12 、中田 雅彦 12

一般演題プログラム (口演発表) 31 カウンセリング・看護・プレコンセプション 2

8月29日(金) 15:10~16:06 第7会場(JRゲートタワー 16F JRゲートタワーカンファレンス 会議室B)

座長:小松原 千暁 (英ウィメンズクリニック大阪信愛学院大学 生殖看護認定看護師 教育研修センター)

O-153 生殖補助医療の保険適用化に伴う治療選択への意識調査

セント・ルカ産婦人科

○青木 桜、山本 佳子、薬師寺 しおり、甲斐 由布子、津野 晃寿、伊東 裕子、宇津宮 隆史

O-154 当院の凍結胚についての意識調査結果

医療法人桃花会 園田桃代ARTクリニック

○濱田 亜紀、羽渕 さゆき、桑原 聖子、安田 和代、山本 修士、小林 正知、髭 友希、岡 美友、石原 萌絵香、小柳 良子、園田 桃代

O-155 子宮卵管造影検査におけるWeb問診・案内カード導入後の変化

プリュー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-156 調節卵巣刺激のための自己注射に対するアンケート解析と今後の課題 医療法人社団 ミオ・ファティリティ・クリニック

○新宮 有紗、小川 優里、野坂 純、貫井 真弓、飯塚 敏子、尾崎 智哉、見尾 保幸

O-157 不妊治療初診時の女性Body Mass Index別にみた妊娠率および妊娠転帰についての検討 岡山二人クリニック

○増本 由美、平田 麗、小坂 由紀子、寺田 さなえ、吉岡 奈々子、羽原 俊宏、林 伸旨

O-158 不妊治療施設が果たすプレコンセプションケアの役割:月経周期とAMHの関連から考える ¹浜松医科大学 生殖周産期医学講座、²俵IVFクリニック

○村林 奈緒 12、南波 美沙 2、宮野 奈緒美 2、山口 和香佐 2、宗 修平 12、俵 史子 2

O-159 大学生における生殖医療の視点からみたプレコンセプションケアの重要性

1医療法人木下レディースクリニック 木下レディースクリニック、

²医療法人木下レディースクリニック 京都IVFクリニック

〇赤松 里美 12 、植村 康子 12 、大野 浩史 12 、中山 要 12 、岩下 寿子 12 、木下 孝一 12

一般演題プログラム (口演発表) 32 着床不全・子宮内環境

8月29日(金) 15:14~16:02 第6会場 (JRゲートタワー 16F JRゲートタワーカンファレンス 会議室A1)

座長:銘苅 桂子(琉球大学病院 周産母子センター)

- O-160 子宮内膜脱落膜化細胞はミトコンドリアの β 酸化を促進し着床に必要なオクタン酸を生成する
 「埼玉医科大学医学部 産科・婦人科、²埼玉医科大学医学部 中央研究施設、³埼玉医科大学医学部 解剖学、
 「埼玉医科大学医学部 ゲノム医療科、⁵埼玉医科大学医学部 小児科、⁶女子栄養大学 女子栄養大学保健センター
 ○水野 由美 12 、田丸 俊輔 1 、栃木 秀乃 1 、佐藤 智美 13 、岸 美裕子 1 、大竹 明 45 、石原 理 16 、
 根原 健 1
- O-161 L.iners検出症例に対する治療効果とART成績の変化について

¹つばきウイメンズクリニック、²Varinos株式会社

〇野手 健造 1 、長谷川 麻理 1 、河知 美佳 1 、青井 英里 1 、坂井 和貴 1 、田中 克 2 、芦川 享大 2 、嶋田 美穂 2 、伊木 朱有美 1 、鍋田 基生 1

O-162 Narrow WOIの存在~当院の症例経験から~

ARTクリニックみらい

○藤木 宏美、佐藤 菜々子、杉田 敦子、村田 朋子、村田 泰隆

O-163 子宮内細菌叢異常 (Dysbiosis) と臨床背景との関連性: EMMA/ALICE検査を用いた検討

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

〇岩見 菜々子 1 、藤井 タケル 1 、滝本 可奈子 1 、川俣 美帆 1 、小澤 順子 1 、渡邊 恵理 1 、水内 将人 12 、森若 治 1 、神谷 博文 1

O-164 子宮内細菌叢NLDMに注目した治療法、改善率および予後に関する検討

¹みなとみらい夢クリニック川崎院、²みなとみらい夢クリニック本院

〇米山 剛一 1 、嶋村 純 2 、藤城 栄美 2 、香川 愛子 2 、田中 理恵子 2 、針金 幸代 2 、寺田 光二郎 2 、家田 祥子 2 、貝嶋 弘恒 2

O-165 子宮内膜症に卵管留水症を合併した反復着床不全の2症例

自治医科大学 産科婦人科学講座

〇高寺 美久、左 勝則、豊田 祥子、泉 遼、香川 景子、藤本 揚子、杉山 瑞穂、大橋 麻衣、藤原 寛行

一般演題プログラム (口演発表) 33 タイムラプス・AI3

8月29日(金) 15:30~16:26 第5会場 (JRゲートタワー 16F JRゲートタワーカンファレンス 会議室A2+3+4)

座長:橋本 周(大阪公立大学大学院医学研究科 リプロダクティブサイエンス研究所)

- O-166 生成AIとプログラミング技術を応用した胚盤胞評価教育プログラムの開発
 - ¹俵IVFクリニック、²浜松医科大学 生殖周産期医学講座
- O-167 iDAScorev2.0のD3スコアによる良好胚盤胞形成の予測能と妊娠継続との関連についての検討
 ¹西村ウイメンズクリニック、²浜松医科大学医学部附属病院 産科婦人科
 - 〇土屋 翔太郎 1 、兼子 由美 1 、和田 淳史 1 、酒井 翠 1 、板倉 和也 1 、西村 智樹 12 、 松本 雅子 1 、西村 満 1
- O-168 凍結融解胚移植の妊娠率及び継続妊娠率に対する予測因子
 - 形態評価とAIスコアリングの寄与度について -
 - 1埼玉医科大学総合医療センター 産婦人科、
 - ²埼玉医科大学総合医療センター リプロダクションセンター 検査技師
 - 〇宇佐美 拓哉 1 、黄 海鵬 1 、恩田 遥 2 、宮前 愛 2 、田淵 希栄 2 、青山 京子 2 、中村 永信 1 、武井 かほり 1 、鮫島 浩輝 1 、五味 陽亮 1 、成田 達哉 1 、板谷 雪子 1 、矢部 慎一郎 1 、松永 茂剛 1 、高井 泰 1
- O-169 卵子画像から受精率および胚品質予測は可能か-AIによる非侵襲的評価の新たなアプローチー 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
 - 〇辻 暖 12 、木田 雄大 12 、徳田 愛未 12 、瀧澤 祥太 12 、井原 一歩 12 、福永 憲隆 12 、浅田 義正 12
- O-170 単一凍結胚盤胞移植における胚品質評価システムとしてのTE数的評価とAIスコアリングの有用性 ¹おち夢クリニック名古屋、²藤田医科大学ばんたね病院 産婦人科、³麻布大学 獣医学部、
 - 4おち夢クリニック名古屋先端生殖医学研究所
 - 〇松永 利恵 1 、森下 奈美 4 、倉崎 友加里 1 、磯部 佳菜 1 、三浦 恵 1 、小林 勇毅 1 、内海 史 2 、小川 千紗 1 、越知 正憲 1 、堀内 俊孝 4 、藤原 浩 13
- O-171 次世代AI活用による生殖医療データ分析の変革
 - プログラミング知識不要の臨床解析システムの内製化 -
 - 1 京野アートクリニック高輪、 2 HOPE (日本卵巣組織凍結保存センター)、 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
 - ○奥山 紀之¹²、服部 裕充^{123,4}、笠原 佑太^{123,4}、吉永 光希¹²、橋本 朋子¹²、京野 廣一^{1,23,4}
- O-172 Python×ChatGPTでIVFデータの管理と集計を自動化:作業時間94%削減の実証
 - 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
 - 〇井原 一步 12 、木田 雄大 12 、小島 正愛 12 、浅野 恵美子 12 、大山 琴女 12 、福永 憲隆 12 、浅田 義正 12

ー般演題プログラム (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)

8月28日(木) 16:00~17:10 ポスター会場(名古屋マリオットアソシアホテル 17F ルピナス)

P-1 調節卵巣刺激下採卵における卵胞液AMH濃度と顆粒膜細胞AMH発現の個体内差および臨床成績の関連について

徳島大学大学院医歯薬学研究部 産科婦人科学分野

- ○武田 明日香、野口 拓樹、田村 公、湊 沙希、山本 由理、岩佐 武
- P-2 先行してテストステロン投与が行われた低ゴナドトロピン性男子性腺機能低下症を28年間治療した1例

1交野病院 泌尿器科、2畷生会脳神経外科病院 泌尿器科

- ○高橋 信滋¹、増田 裕¹、加納 陽介²
- P-3 多嚢胞性卵巣症候群患者における糖代謝異常と腹腔鏡下卵巣多孔術の妊娠糖尿病発症への影響についての検討

セント・ルカ産婦人科

- ○甲斐 由布子、津野 晃寿、伊東 裕子、後藤 裕子、宇津宮 隆史
- P-4 当院におけるPOI症例の卵子凍結後の利用率についての調査
 - ¹ローズレディースクリニック、²順天堂大学大学院医学研究科 産科婦人科
 - ○笹森 千春 1 、名古 満 1 、神岡 絵梨 1 、岩崎 真 1 、水口 雄貴 1 、石塚 清子 1 、木村 真智子 1 、井原 基公 1 、河村 和弘 2 、石塚 文平 1
- P-5 原発性不妊を主訴に明らかになったターナー症候群(モザイク型)の一例
 - ¹表参道ARTクリニック、²はなおかIVFクリニック品川
 - ○鈴木 啓介¹、花岡 正智²
- P-6 帝王切開術後のレントゲン検査で腹腔内異物との鑑別を要したヨード油性造影剤長期残留の1例 ¹聖マリアンナ医科大学 横浜市西部病院、²聖マリアンナ医科大学 産婦人科
 - ○森田 明里¹、柿沼 敏行¹、原田 賢¹、瀬川 有実¹、高江 正道²、田村 みどり¹、鈴木 直²
- P-7 採卵時の卵子成熟度の確認方法の違いが胚発生に与える影響
 - 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
 - ○村田 紋香¹、芝原 隆司¹、深作 悠¹、市川 紅葉¹、箕浦 博之¹、川戸 浩明²、前沢 忠志¹
- P-8 処理後精子の評価項目に基づく媒精方法選択基準の再考
 - ¹高橋ウイメンズクリニック、²千葉大学大学院医学研究院 産婦人科
 - 〇甲斐 琴子 1 、塩谷 仁之 12 、岡部 美紀 1 、中野 俊 1 、山内 久美子 1 、明石 佐奈子 1 、渡辺 慶 1 、藤田 真紀 1 、高橋 敬一 1
- P-9 Conventional IVFにおける卵丘細胞切除のタイミングが培養成績に及ぼす影響

岡山二人クリニック

- 〇川上 典子、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、斉藤 寛恵、青井 陽子、川原 結貴、羽原 俊宏、林 伸旨
- P-10 初回ART症例に対するsplit inseminationの導入経験とその評価

日本医科大学

- ○加藤 僚子、森田 美穂、篠崎 香、久保田 夢音、坂田 明子、松田 繁、横手 遼子、 米澤 美令、市川 智子、桑原 慶充
- P-11 低AMH患者における採卵周期の卵獲得のための至適な卵胞径ついての検討

医療法人後藤レディースクリニック

○藤岡 美苑、森宗 愛菜、泉 陽子、清水 純代、舛谷 綾乃、白水 亜也佳、藤井 颯、西本 絵莉奈、山崎 麻衣子、栗原 甲妃、樋口 奈穂、後藤 栄

- P-12 当院における前核期胚透明帯除去法施行症例の比較検討
 - ¹医療法人成田育成会成田産婦人科、²医療法人成田育成会セントソフィアクリニック婦人科
 - 〇江口 紀子 1 、向山 景子 1 、加藤 尚美 1 、安部 由佳里 1 、磯崎 英代 1 、藤田 朱美 1 、佐藤 真知子 2 、伊藤 知華子 1 、大沢 政巳 1
- P-13 レスキューICSIの実施を判断する際に見られる紡錘体の数的異常とその後の培養成績 ¹西澤産婦人科クリニック、²藤田医科大学医学部 産婦人科 ○岸田 拓磨 ¹、小倉 沙恵 ¹、豊田 淳美 ¹、西澤 春紀 ¹²、多田 伸 ¹
- - 1山梨大学大学院医工農学総合教育部 生命環境学専攻、2山梨大学 発生工学研究センター
 - ○八木 梨紗¹、山地 莞梧¹、牛込 夏樹¹、楊 力¹、伊藤 大裕¹、若山 清香²、若山 照彦²
- P-15 アクロシンKOハムスター精子超活性化運動への卵管内ホルモンの作用 獨協医科大学 先端医科学研究センター 生殖医学研究室
 - ○藤ノ木 政勝
- P-16 マウスおよびラット精子超活性化運動と体外受精の成績への γ アミノ酪酸の作用 ¹獨協医科大学病院 リプロダクションセンター、²獨協医科大学 実験動物センター
 - ○室井 美樹¹、高橋 美紀¹、鈴木 達也¹、藤ノ木 政勝²
- P-17 SQA-IOとSMASによる精液所見の比較検討
 - ¹神戸生殖検査研究所 (KoReL)、²英ウィメンズクリニック、³英メンズクリニック
 - ○陳 月焜 12 、柴原 浩章 12 、松浦 まき 12 、魏 興強 12 、古橋 孝祐 2 、江夏 徳寿 23 、塩谷 雅英 123
- P-18 既往患者におけるSwim up法とZyMot法の比較:受精・胚発生能および臨床妊娠への影響 神奈川レディースクリニック
 - ○藤田 健太郎、鈴木 亮祐、塚本 佳奈、菊本 晃代、京谷 利彦、山本 峻、山本 篤、 齋藤 優、小林 淳一
- P-19 遠心処理を伴わない新規精子調整法(ZyMotスパームセパレーター、Felixシステム)と従来法の比較検討
 - ¹ローズレディースクリニック、²株式会社アークス
 - 〇名古 満 1 、斎藤 朱里 1 、高橋 友里亜 1 、神岡 絵梨 1 、藤澤 亜美 1 、千野 真佑里 1 、小谷田 舞音 1 、武田 優奈 2 、棚瀬 将康 2 、石塚 文平 1
- P-20 当院におけるBMIと精液の質に関する検討
 - 1仙台ソレイユ母子クリニック、2東北大学大学院農学研究科 動物生殖科学分野、
 - ³東北大学大学院農学研究科 生殖技術開発講座Repro-SOLEIL
 - 〇土屋 清佳 1 、山田 健市 1,3 、加茂野 倫子 1 、町田 遼介 1 、岩佐 由紀 1 、若生 麻美 1 、村川 晴生 1,3 、種村 健太郎 2,3
- P-21 初診時の精子正常形態率と妊娠転帰についての検討
 - 1医療法人社団レニア会 ウイメンズ・クリニック大泉学園、
 - ²医療法人社団レニア会 アルテミス ウイメンズ ホスピタル
 - 〇高橋 佳菜 1 、秋葉 陽子 1 、石井 鈴奈 1 、島村 渚 1 、川上 茜 1 、寺島 みちる 1 、吉田 悠人 12 、濱田 道子 12 、堀川 道晴 12 、橘 直之 1
- P-22 最適な培養液の選択に向けた検討 CSCM-NXとGx-Mediaの比較解析

torch clinic

○井ノ上 真璃、田中 孝幸、城崎 有加、池崎 明未、森嶋 かほる、町田 真雄子、市山 卓彦

- P-23 高齢マウス胚に対するMSC-EVの質的改善効果:妊娠に向けた有望なアプローチ
 - ¹株式会社EXORPHIA 創薬研究部、²東京大学医科学研究所付属病院 セルプロセッシング・輸血部、
 - ³東京大学医学部付属病院 総合周産期母子医療センター、⁴オガタファミリークリニック
 - 〇金子 いずみ 1 、吉田 雅司 1 、佐藤 未来 1 、米倉 敏哉 1 、大出 暁子 1 、岸 フク子 1 、 小松 友哉 1 、高田 靖代 1 、田村 健一 1 、緒方 洋美 4 、熊澤 惠一 3 、長村 登紀子 2

P-24 生殖医療グレード細胞培養器材の創製に関する研究

¹アイブイエフ詠田クリニック、²三浦工業株式会社 メディカル横浜ラボ

〇泊 博幸 1 、Ibrahim Shaimaa 2 、杉崎 絵美 2 、小山 元規 2 、中村 八寿雄 2 、詠田 真由 1 、詠田 由美 1 、配島 由二 2

P-25 2種類のヒアルロン酸含有培養液を用いた凍結融解単一胚盤胞移植における妊娠成績のランダム化 比較試験

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

○市川 紅葉¹、芝原 隆司¹、深作 悠¹、村田 紋香¹、箕浦 博之¹、川戸 浩明²、前沢 忠志¹

P-26 Well of the well型培養ディッシュ導入による胚培養成績の変化

1 徳島大学病院、2 徳島大学大学院医歯薬学研究部 産科婦人科学分野

〇江口 陽菜 1 、高橋 稜奈 12 、荒田 萌花 12 、林 倫子 1 、矢野 祐也 1 、野口 拓樹 12 、田村 公 12 、武田 明日香 12 、湊 沙希 12 、山本 由理 12 、岩佐 武 12

P-27 Gardner分類TEの評価とiDAScore ver.2の評価の相違、およびiDAScore ver.2を用いた培養士によるTE評価の再検証

¹IVFなんばクリニック、²HORAC グランフロント大阪クリニック

○村井 未来 1.2、中野 達也 1、中岡 義晴 1、森本 義晴 2

P-28 胚盤胞の画像解析システムLife Whispereにおける撮影機器の検討

なごやARTクリニック

〇森 香菜江、糸井 史陽、大野 望、渡邉 鈴美香、田中 梨央、加藤 麗夏、秋田 真央、 東山 雛乃、井端 麻緒、臼倉 美怜、中村 早紀、鎌田 美佳、服部 幸雄

P-29 当院での人工知能による胚評価システム (iDAScore) 導入と臨床妊娠率に関する検討 小牧市民病院 生殖医療センター

○田中 秀明、清水 雅司、山口 桂子、佐野 美保

P-30 バージョンアップされたAIによる胚評価システムiDAScore v2による単一凍結胚盤胞移植における有用性の検討

¹おち夢クリニック名古屋、²藤田医科大学ばんたね病院 産婦人科、³麻布大学獣医学部、

4おち夢クリニック名古屋先端生殖医学研究所

〇小川 千紗 1 、松永 利恵 1 、森下 奈美 4 、倉崎 友加里 1 、磯部 佳菜 1 、三浦 恵 1 、小林 勇毅 1 、内海 史 2 、越知 正憲 1 、堀内 俊孝 4 、藤原 浩 13

P-31 画像一枚による胚評価ツールLife Whispererは移植胚選択に有用か

医療法人紀映会 レディースクリニック北浜

〇金森 真希、奥 裕嗣、永井 孝尚、今井 和美、山口 晶子、吉本 哲也、橋井 瑞季、石橋 舞弥

P-32 胚齢はiDAScoreによる移植胚決定に影響しない

¹IVFなんばクリニック、²HORACグランフロント大阪クリニック

○和泉 広樹¹、中野 達也¹、中岡 義晴¹、森本 義晴²

P-33 当院における胚評価ソフトLife Whispererの有効性の検討

山口県立総合医療センター

○田尻 翔太、長弘 由美子、美馬 梨恵子、浅田 裕美、田村 博史、中村 康彦

P-34 iDAScore v2.0 における初期胚評価と胚発生の関係

金沢たまごクリニック

〇谷内 文佳、橋爪 淳子、前多 亜紀子、西出 博美、幸松 美佐、浅間 勇人、湊谷 真悠子、 竹内 祐子、沓澤 彩千子、上林 大岳、道倉 康仁

P-35 マウス胚出生予測に向けた4次元ラベルフリー顕微鏡画像セグメンテーション手法の開発

¹慶應義塾大学理工学研究科、²近畿大学生物理工学部 遺伝子工学科、

³扶桑薬品工業株式会社 研究開発センター、⁴慶應義塾大学 理工学部

〇金澤 帝知 1 、八尾 竜馬 23 、竹下 空良 23 、平井 樹 23 、末永 遼 2 、山田 貴大 4 、徳岡 雄大 4 、山縣 一夫 2 、舟橋 啓 14

- P-36 Day5時の発育スピードによるDay6胚選別基準の検討
 - 1医療法人社団レニア会 ウイメンズ・クリニック大泉学園、
 - 2医療法人社団レニア会 アルテミスウイメンズホスピタル
 - 〇石井 鈴奈 1 、秋葉 陽子 1 、寺島 みちる 1 、高橋 佳菜 1 、島村 渚 1 、川上 茜 1 、吉田 悠人 12 、濱田 道子 12 、堀川 道晴 12 、橘 直之 1
- P-37 2.1PN胚の小前核サイズの検討

ARTクリニックみらい

- 〇安田 忠頼、高田 彩音、野々山 万里子、飯田 日南、鶴田 美紀、小久保 希美、村田 朋子、村田 泰隆
- P-38 早期子宮内膜癌、子宮内膜異型増殖症、子宮ポリープ状異型腺筋腫に対して妊孕性温存療法を実施 した患者における高濃度ヒアルロン酸含有培養液の効果
 - 1慶應義塾大学病院 臨床検査技術室、2慶應義塾大学医学部 産婦人科学教室
 - 〇石丸 智子 1 、字津野 宏樹 1 、内田 志穂 2 、松本 美保 1 、高橋 ひかる 1 、大岡 令奈 2 、 祝井 麻希 2 、上條 慎太郎 2 、内田 明花 2 、山田 満稔 2 、田中 守 2
- P-39 融解胚移植におけるAHAおよび高濃度ヒアルロン酸含有培養液同時併用の有用性の検討 医療法人社団藤香会 ときわ台レディースクリニック
 - ○藤野 剛、柴田 靖加、米澤 悠里、小林 泉水、三善 正太朗
- P-40 融解胚移植における回復培養後の胚評価の変化と臨床成績の検討
 - ¹医療法人社団慶秀会 神奈川ARTクリニック、²株式会社神奈川ARTクリニック生殖医療研究所
 - 〇久保 明子 12 、塚本 早苗 1 、星野 石花 12 、山口 美空 12 、瀬尾 成美 12 、小澤 美優 12 、田島 敏秀 12
- P-41 凍結融解胚移植周期におけるアプリケーターの有無による臨床成績の比較検討 メディカルパークみなとみらい
 - 〇石塚 潮音、嶽川 亮子、大味 由梨佳、加藤 千晶、高橋 瞬、矢野 愛子、河合 綾子、 北野 孝満、菊地 盤
- P-42 当院での融解直後の胚の状態によるAssisted Hatching (AHA) の比較検討
 - ¹医療法人成田育成会成田産婦人科、²医療法人成田育成会セントソフィアクリニック婦人科
 - 〇間下 若 $\hat{\pi}^1$ 、江口 紀 $\hat{\pi}^1$ 、加藤 尚 $\hat{\pi}^1$ 、安部 由佳里 $\hat{\pi}^1$ 、磯崎 英代 $\hat{\pi}^1$ 、藤田 朱 $\hat{\pi}^1$ 、佐藤 真知子 $\hat{\pi}^2$ 、伊藤 知華子 $\hat{\pi}^1$ 、大沢 政巳 $\hat{\pi}^1$
- P-43 着床前胚染色体異数性検査のための胚の正倍数性予測モデルの構築
 - 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
 - 〇大西 主真 1 、井上 大地 1 、木田 雄大 2 、小島 正愛 2 、鈴木 崇公 1 、石田 千晴 1 、福永 憲隆 2 、浅田 義正 12
- P-44 保険ART症例における妊娠4週3日の血中HCG値から推測する妊娠予後
 - ¹医療法人浅田レディースクリニック、²浅田生殖医学研究所
 - ○齋藤 將也¹、吉岡 陽子¹、岡村 明日香¹、石原 直子¹、榊原 嘉彦¹、額賀 沙季子¹、 若松 侑子¹、水野 理恵¹、井上 大地¹、浅田 義正 12
- P-45 当院における胚盤胞2個移植の現状

ASKAレディースクリニック

- ○田島 和弥、今野 彰、笠井 真子、久保 志穂美、藤井 文伽、重富 洋志、中山 雅博
- P-46 当院で凍結融解胚移植と周産期管理を行った症例の周産期予後について

聖路加国際病院 女性総合診療部

- ○秋谷 文、塩田 恭子
- P-47 単一胚盤胞移植における継続妊娠予測モデルの構築
 - 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
 - 〇大西 主真 1 、井上 大地 1 、木田 雄大 2 、小島 正愛 2 、鈴木 崇公 1 、石田 千晴 1 、福永 憲隆 2 、浅田 義正 12

P-48 ワンステップ融解法と従来法における単一凍結融解胚盤胞移植の臨床成績の比較検討 「医療法人社団高邦会 高木病院 生殖医療センター、2国際医療福祉大学

〇西山 和加子 1 、野見山 真理 1 、山口 美佳 1 、秀島 未紗子 1 、有馬 薫 1 、小島 加代子 1 、 北島 道夫 12

P-49 当院における凍結胚盤胞のワンステップ急速融解法の臨床成績

¹医療法人成田育成会成田産婦人科、²医療法人成田育成会セントソフィアクリニック婦人科

〇向山 景子 1 、江口 紀子 1 、加藤 尚美 1 、安部 由佳里 1 、磯崎 英代 1 、藤田 朱美 1 、佐藤 真知子 2 、伊藤 知華子 1 、大沢 政巳 1

P-50 当院で卵子凍結を行った患者102名に対する後方視的検討~アンケート結果をふまえて

¹torch clinic 上野院、²torch clinic 恵比寿院

〇町田 真雄子 1 、團野 里美 2 、中村 彩 2 、太 麻衣 2 、田中 孝幸 2 、児玉 信 2 、小泉 弥生子 2 、長谷部 里衣 2 、森嶋 かほる 2 、市山 卓彦 2

P-51 当院におけるノンメディカル卵子凍結の現状

HORACグランフロント大阪クリニック

○道端 肇、井上 朋子、市川 麻祐子、松崎 聖子、脇川 脇子、寺脇 奈緒子、姫野 隆雄、 小宮 慎之介、浅井 淑子、森本 義晴

P-52 保険診療下における調節卵巣刺激周期の至適凍結胚数の検討

岡山二人クリニック

○青木 瞳、羽原 俊宏、山崎 浩美、小郷 真文、花谷 美香、氏平 聖子、田口 可奈、 川原 結貴、斉藤 寛恵、青井 陽子、川上 典子、平田 麗、寺田 さなえ、吉岡 奈々子、 林 伸旨

P-53 凍結融解液の違いによる融解後の胚の回復と臨床成績への影響

IVFクリニックひろしま

○中戸 沙也歌、下中 麻奈美、武田 真那、川西 真衣、雪上 雪音、松澤 由佳、松田 響子、 滝口 修司

P-54 当院における2社の凍結融解液を用いた凍結融解胚移植後の治療成績の比較

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 おおいた地域医療支援システム構築事業講座 産婦人科分野

〇山下 由貴 1 、原田 枝美 1 、麻生 咲季 1 、尾石 友子 1 、岡本 真実子 1 、河野 康志 12 、 小林 栄仁 1

P-55 当院における着床障害・不育症患者に対する子宮内細菌叢検査について

みのうらレディースクリニック

○前沢 忠志、箕浦 博之、芝原 隆司、深作 悠、村田 紋香、市川 紅葉

P-56 子宮内フローラがLactobacillus iners dominantであるRIF症例におけるプロバイオティクス摂取後の細菌叢の変化と妊娠成績について

福井ウィメンズクリニック

○福井 敬介、松本 真依、赤松 純子、籐 沙也香

P-57 子宮内フローラ検査を行うべき時期についての検討

医療法人ルミナス おおのたウィメンズクリニック埼玉大宮

○日高 三和、伊藤 薫、杉山 信依、新屋 芳里、三輪 操花、大野田 晋

¹とよた星の夢ARTクリニック、²にしたんARTクリニック名古屋駅前院

〇大谷 良明 1 、黒石 隼風 1 、真田 加奈 1 、本田 佐知 1 、後藤 亜紀 1 、佐藤 博子 1 、永谷 郁美 1 、大本 政人 12 、菅 聡三郎 1 、西川 和代 1

P-59 PGT生検における透明帯開口後のヘルニアと検査結果に関する検討

県立広島病院 成育医療センター 生殖医療科

○畑 景子、渡邉 陽子、三浦 貴弘、大塚 未沙、関根 仁樹、頼 英美、原 鐵晃、兒玉 尚志

P-60 PGT-A検査における胚盤胞の形態学的評価と予後の関連性

医療法人浅田レディースクリニック

○鈴木 崇公、石田 千晴、上杉 翔、鎌田 周平、大西 主真、千田 康敬、三澤 研人、 南 洋佑、近藤 麻奈美、小野 史子、伊藤 理恵、渋谷 伸一、井上 大地、羽柴 良樹、 浅田 義正

P-61 正倍数性の胚盤胞において、胚のグレードやmtDNA含有量は妊娠率に影響するか? 徐クリニック ARTセンター

○峰 千尋、山中 美貴子、徐 東舜

P-62 当院におけるモザイク胚移植の臨床成績

¹西村ウイメンズクリニック、²浜松医科大学医学部附属病院 産科婦人科

〇兼子 由美 1 、土屋 翔太郎 1 、和田 淳史 1 、板倉 和也 1 、酒井 翠 1 、西村 智樹 12 、 松本 雅子 1 、西村 満 1

¹富士市立中央病院 産婦人科、²静岡県立こども病院 周産期母子医療センター

〇大脇 克也 1 、田島 浩子 1 、西松 雄基 12 、大嶽 宙士 1 、竹内 文子 1 、望月 琴美 1 、加藤 貴文 1 、井上 結貴 1 、佐々木 貴充 1 、矢田 大輔 1 、西口 富三 2

P-64 がん治療後男性の妊孕性に関する検討

日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院

○齋藤 愛、安藤 智子、長岡 明日香、福原 伸彦、蓼沼 美砂、江口 智子

P-65 外傷性下垂体機能低下症の1例

交野病院 泌尿器科

○増田 裕、高橋 信滋

P-66 全身麻酔下・日帰り精索静脈瘤手術の臨床的検討

¹桐友クリニック新松戸、²亀田IVFクリニック幕張

○塚本 定¹、眞鍋 文雄¹、浜井 紘子¹、小宮 顕²

P-67 当院において無精子症と診断された患者の臨床像と予後

¹表参道ARTクリニック、²はなおかIVFクリニック品川

○鈴木 啓介¹、花岡 正智²

P-68 妊娠21週での原因不明の大量性器出血、DICを契機に妊娠中断後VWDと診断された一症例 札幌医科大学 産婦人科講座

> 〇森下 美幸、新開 翔太、真里谷 獎、染谷 真行、小川 万梨絵、久野 芳佳、馬場 剛、 斉藤 豪

P-69 ノンメディカルな卵子凍結を実施した女性の思いと現状

医療法人三慧会 HORACグランフロント大阪クリニック

○杉本 朱実、森本 義晴

P-70 ホルモン補充周期と自然排卵周期による凍結融解胚移植後の帝王切開適応理由の比較

 1 俵IVFクリニック、 2 浜松医科大学 生殖周産期医学講座、 3SRH ケアクリニック静岡

〇俵 史子 1 、宗 修平 12 、村林 奈緒 12 、宮野 奈緒美 1 、南波 美沙 1 、今井 伸 3 、山口 和香佐 1

P-71 接遇セミナーにおける不妊クリニック看護師の意識や行動の変容について

¹IVFなんばクリニック、²IVF大阪クリニック、³HORACグランフロント大阪クリニック

〇皆吉 田津子 1 、橋本 知子 1 、中岡 義晴 1 、森分 純子 2 、福田 愛作 2 、杉本 朱実 3 、森本 義晴 3

P-72 不妊治療中の体重指導における看護師の関わり方~LINE公式アカウントを利用した指導方法~ 翔仁会 仙台ARTクリニック 看護部

> ○邊見 ゆりか、高橋 美歌、渡部 詩織、西村 未希、藤原 麻夢、中森 美和、高橋 舞、 島影 沙弓、武山 朋、萱場 美代子、小島 真奈、金澤 文子、横尾 美和、吉田 仁秋

P-73 LGBTQに対する当院スタッフの意識調査

仙台ARTクリニック 看護部

○藤原 麻夢、邊見 ゆりか、横尾 美和、西村 未希、小島 真奈、萱場 美代子、高橋 美歌、渡部 詩織、武山 朋、高橋 舞、金澤 文子、島影 沙弓、中森 美和、吉田 仁秋

P-74 治療段階における患者支援のあり方について

- 当院における10年間の不妊カウンセリングの実施状況より-

¹とよた星の夢ARTクリニック、²にしたんARTクリニック 名古屋駅前院

○佐藤 博子¹、永谷 郁美¹、大本 政人¹²、菅 聡三郎¹、西川 和代¹

P-75 経腹超音波ガイド下胚移植のための至適膀胱充満の評価に対する検討

医療法人社団ミオ・ファティリティ・クリニック

○新宮 有紗、小川 優里、野坂 純、貫井 真弓、飯塚 敏子、尾崎 智哉、見尾 保幸

P-76 子宮頸管妊娠を反復した一例

埼玉医科大学 産婦人科

○丸茂 雄太、高村 将司、岸 美裕子、板倉 桜子、山口 友基、川崎 絵里、齊藤 良平、 鷹野 夏子、上村 のぞみ、難波 聡、梶原 健

P-77 XY女性の初期経験

¹はなおかIVFクリニック品川、²表参道ARTクリニック

○鈴木 啓介 1.2、花岡 正智 1

P-78 生成AIを用いたARTデータ統計解析の精度検証

¹高橋ウイメンズクリニック、²千葉大学大学院医学研究院 産婦人科学

〇村越 俊介 1 、塩谷 仁之 12 、中野 俊 1 、岡部 美紀 1 、山内 久美子 1 、明石 佐奈子 1 、渡辺 慶 1 、藤田 真紀 1 、高橋 敬一 1

P-79 院内グループワークが職種間のコミュニケーションに及ぼす影響

医療法人三慧会 HORACグランフロント大阪クリニック

○渡邉 徳子、杉本 朱実、森本 義晴