

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）

8月22日（木）9:00～10:00 第3会場（3F イベントホールA）

座長：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）

河村 和弘（順天堂大学大学院医学研究科 産婦人科学）

- 基-1 新たな子宮内膜上皮・間質複合オルガノイドを用いたin vitro 着床モデルの樹立
山口大学 大学院医学系研究科 産科婦人科学講座
○藤村 大志、田村 功、米田 稔秀、高崎 ひとみ、城下 亜文、佐藤 俊、杉野 法広
- 基-2 胚着床において、子宮内膜由来のsmall extracellular vesicleはcytotrophoblastのcell fusionを促進する
¹京都大学医学部附属病院 産科婦人科、²医学研究所北野病院 産婦人科
○小原 勉¹、堀江 昭史²、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、北脇 佳美¹、奥宮 明日香¹、万代 昌紀¹
- 基-3 ヒト卵胞液中のD-アミノ酸の探索と着床前期胚発生における機能解析
¹慶應義塾大学医学部産婦人科学教室、²慶應義塾大学医学部薬理学教室
○佐久間 萌子¹、山田 満稔¹、福岡 美桜¹、松沢 優一¹、大岡 令奈¹、祝井 麻希¹、
佐々木 拓幸¹、上條 慎太郎¹、笹部 潤平²、山上 亘¹、田中 守¹
- 基-4 マウス受精卵の微小核はランダムに選ばれた染色体の一部から構成される
¹山梨大学 生命環境学部、²山梨大学 総合分析実験センター、³麻布大学 獣医学部、⁴このはな産婦人科、
⁵山梨大学 発生工学研究センター
○飯窪 郁江^{1,4}、杉山 陽大¹、鎌田 裕子¹、長友 啓明²、伊藤 大裕¹、若山 清香⁵、
大我 政敏³、笠井 剛⁴、幸田 尚¹、若山 照彦^{1,5}
- 基-5 胚盤胞率を向上させる体外受精培地添加剤の開発
¹株式会社EXORPHIA 創薬研究部 薬理グループ、
²東京大学 医科学研究所附属病院 セルプロセッシング・輸血部、
³東京大学 医学部附属病院 総合周産期母子医療センター
○米倉 敏哉¹、吉田 雅司¹、長村 登紀子²、熊澤 恵一³、金子 いずみ¹
- 基-6 GV期の微小管重合促進はマウス老化卵子のアクチン重合促進により極体放出異常を抑制する
弘前大学 大学院 医学研究科 生体構造医科学講座
○渡邊 誠二

世界体外受精会議記念賞（臨床）

8月22日（木）9:00～10:00 第4会場（3F イベントホールE）

座長：村上 節（滋賀医科大学 産科学婦人科学講座）

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）

- 臨-1 生成AIの実務活用による培養室業務の効率化1
- Chat GPT Data Analysis を利用したエクセルデータ解析-
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、³京野アートクリニック盛岡
○奥山 紀之¹、福岡 由利子¹、中村 祐介³、服部 裕充^{1,2,3}、熊谷 仁³、五十嵐 秀樹²、
橋本 朋子¹、京野 廣一^{1,2,3}
- 臨-2 初期卵割不良を反復する難治性不妊に対する前核期人為的透明帯除去法の有効性について
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、志村 陶子、山口 葉子、田邊 望美、Panagiota Tsounapi、
桑田 日佳里、見尾 保幸
- 臨-3 卵巣予備能を考慮した高年子宮内膜症不妊患者の治療指針
西村ウイメンズクリニック
○尾崎 智哉、兼子 由美、土屋 翔太郎、板倉 和也、和田 淳史、鈴木 美和、酒井 翠、
西村 満
- 臨-4 Piezo-ICSIにおける卵細胞質流動性の動画像解析はICSI後の卵子の変性を予測することが可能である
¹リプロダクションクリニック東京、²兵庫県立大学大学院情報科学研究科
○森本 高史^{1,2}、松林 秀彦¹、竹内 巧¹、石川 智基¹、原口 亮²
- 臨-5 子宮内膜厚と融解胚移植予後に関する検討
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
- 臨-6 ミトコンドリアDNA m.8993T>G変異型 Leigh脳症保因者に対する本邦初の着床前遺伝学的検査後の
出産報告
¹慶應義塾大学 医学部 産婦人科学教室、²那須赤十字病院、³静岡社会健康医学大学院大学、
⁴慶應義塾大学医学部臨床遺伝学センター、⁵医療法人財団 荻窪病院 虹クリニック
○水口 雄貴^{1,2}、末岡 浩^{3,4}、佐藤 卓⁵、田中 守¹

一般演題プログラム

(口演発表)

一般演題 (口演発表)

一般口演 1 卵子・卵管 基礎

8月22日(木) 9:00～9:40 第5会場 (7F 会議室 701+702)

座長：山縣 一夫 (近畿大学 生物理工学部 遺伝子工学科)

- 0-1 マウス活性化卵でのヒストンH2A.Zの分解における母性mRNAの翻訳およびユビキチン・プロテアソーム系の関与について
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、中野 志保¹、山下 幸軌¹、大野 優芽²、山本 真穂子²、黒坂 哲^{1,3}、中家 雅隆⁴、三谷 匡^{1,2,3}
- 0-2 ガラス化保存マウス卵子の活性酸素種産生に及ぼす開放型デバイスKVS - OPの影響
北里大学 獣医学部 動物生殖学研究室
○桃沢 健二、菅 湖愛、土屋 清佳、長林 未来、早坂 理子、永野 昌志
- 0-3 ヒストン脱アセチル化酵素阻害剤がマウス卵におけるADP-リボシル化反応に及ぼす影響
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
○中野 志保¹、松島 秀斗¹、山下 幸軌¹、和田 菜那美²、黒坂 哲^{1,3}、中家 雅隆⁴、三谷 匡^{1,2,3}
- 0-4 卵胞液のメタボローム解析によるヒト卵子の質に関わる因子の探索
¹山下湘南夢クリニック 高度生殖医療研究所、²帝京科学大学 生命環境学部 生命科学科
○甲斐 義輝¹、山田 秀俊²、山下 直樹¹
- 0-5 当帰芍薬散 (TSS) がウシ卵管繊毛運動に与える影響とその作用機序
岡山大学 環境生命自然科学研究科 動物生殖生理学
○朱山 綾乃、窪田 早耶香、河野 光平、木村 康二

一般口演 2 胚

8月22日(木) 9:55～10:35 第5会場 (7F 会議室 701+702)

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)

- 0-6 ガラス化保存前のArtificial Shrinkage処理は栄養膜細胞生検胚に対しても有効である
加藤レディスクリニック
○三木 哲也、江副 賢二、有賀 真理子、成澤 美果、上野 智、沖村 匡史、加藤 恵一
- 0-7 胚盤胞径および形態による移植胚選択の検討
両角レディースクリニック
○岡田 叶、熊耳 敦子、澤井 毅、百崎 恵里菜、奥山 麻梨恵、濱田 仁、斎藤 未希、田中 昌代、横山 友香理、昇 千穂美、丹羽 ことみ、矢口 愛弓、両角 和人
- 0-8 雌雄前核の大きさの差異がヒト胚の発生動態および臨床成績に及ぼす影響
加藤レディスクリニック
○高橋 翼、江副 賢二、茂木 麻衣、赤池 ひかり、澤渡 綾乃、雨谷 歩実、三木 哲也、上野 智、島崎 精恵、沖村 匡史、加藤 恵一

- O-9 女性患者の血清 γ -GTP値はART治療に影響するか
 仙台ARTクリニック
 ○戸石川 柊輔、菅野 弘基、岸田 理英、眞山 那美、結城 笑香、坂本 葵、佐々木 郁弥、
 杉田 綺羅、高橋 渚、菊地 裕幸、西澤 圭織、品川 真澄、淵之上 康平、片桐 未希子、
 吉田 仁秋
- O-10 ICSIによる透明帯微小スリットからTE細胞が漏出する現象：
 Trophoctoderm vesicles (TV) は妊娠率が高い良好胚で多発する
 高橋ウイメンズクリニック
 ○中野 俊、岡部 美紀、山内 久美子、明石 佐奈子、塩谷 仁之、岡田 裕美子、藤田 真紀、
 高橋 敬一

一般口演3 培養液

8月22日(木) 10:50～11:22 第5会場(7F 会議室701+702)

座長：赤石 一幸(スズキ記念病院)

- O-11 凍結融解胚移植におけるヒアルロン酸高含有移植用培養液の有効性の検討
 自治医科大学 産科婦人科
 ○豊田 祥子、左 勝則、佐藤 優美、鈴木 隆夫、藤本 揚子、香川 景子、杉山 瑞穂、
 大橋 麻衣、藤原 寛行
- O-12 融解後回復培養液へのプロラクチン添加はヒト胚盤胞のOutgrowthを促進する
 加藤レディスクリニック
 ○江副 賢二、藤原 なのは、三木 哲也、加藤 恵一
- O-13 KSOM^{AA}培地からのピルビン酸除去がマウス胚の発生や代謝、出生に及ぼす影響
¹近畿大学大学院 生物理工学研究科 発生遺伝子工学研究室、²扶桑薬品工業株式会社 研究開発センター
 ○末永 遼¹、上野 悠真¹、竹下 空良¹、平井 樹¹、八尾 竜馬²、山縣 一夫¹
- O-14 低乳酸培養液を用いた胚培養成績の比較検討
 英ウイメンズクリニック
 ○籠橋 茜、阿部 礼奈、角本 知世、古橋 孝祐、伊藤 宏一、岡本 恵理、苔口 昭次、
 塩谷 雅英

一般口演4 AIタイムラプス1

8月22日(木) 13:20～13:52 第5会場(7F 会議室701+702)

座長：泊 博幸(アイブイエフ詠田クリニック)

- O-15 AIによる前核数自動検出システムにおけるmicroPN胚の検出精度
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
 ○渡邊 紘之¹、近藤 史哉^{1,2}、竹田 翔^{1,2}、福永 憲隆^{1,2}、浅田 義正^{1,2}
- O-16 胚評価におけるIDAScore v2.0の有用性についての検討
¹医療法人社団和幸会 鈴木レディスホスピタル、²西ウイメンズクリニック、³楠原ウイメンズクリニック
 ○磯部 隼一¹、江頭 昭義¹、江頭 由佳子¹、中野 明華¹、米村 美羽子¹、浅井 菜々¹、
 沖津 撰³、西 修²、鈴木 康夫¹

- O-17 iDAScore v2.0 を用いた胚盤胞移植における妊娠予測能の検討
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)
 ○宮本 若葉^{1,4}、熱海 夕子¹、佐々木 千紗¹、齋藤 瑞穂¹、服部 裕充^{1,2,3,4}、五十嵐 秀樹¹、
 京野 廣一^{1,2,3,4}
- O-18 生成AIの実務活用による培養室業務の効率化2
 - Chat GPT Data AnalysisによるiDAScore_v2 と妊娠率のロジスティック回帰分析-
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、³京野アートクリニック盛岡
 ○奥山 紀之¹、福岡 由利子¹、中村 祐介³、服部 裕充^{1,2,3}、熊谷 仁³、五十嵐 秀樹²、
 橋本 朋子¹、京野 廣一^{1,2,3}

一般口演5 AIタイムラプス2

8月22日(木) 14:05～14:37 第5会場(7F 会議室701+702)

座長：小田原 靖(ファティリティクリニック東京)

- O-19 当院におけるiDAScore v2.0 とiDAScore v1.0 の胚評価の比較検討
 西村ウイメンズクリニック
 ○土屋 翔太郎、兼子 由美、板倉 和也、和田 淳史、鈴木 美和、酒井 翠、尾崎 智哉、
 西村 満
- O-20 iDAScoreアップデート前後の臨床妊娠予測精度の比較
 木場公園クリニック 培養部
 ○石橋 和悟、長谷川 久隆、浦嶋 紗妃、宮崎 史佳、村田 さくら、星野 由貴、佐藤 由莉香、
 佐野 憲一、吉田 淳
- O-21 単一凍結融解孵化胚盤胞におけるiDAScore 改良版の評価
 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-22 人工知能Life Whispererを用いた異常受精卵の解析
 なごやARTクリニック
 ○糸井 史陽、森 香菜江、渡邊 鈴美香、田中 梨央、加藤 麗夏、秋田 真央、東山 雛乃、
 中濱 綾菜、鎌田 美佳、服部 幸雄

一般口演6 着床不全1

8月22日(木) 14:50～15:22 第5会場(7F 会議室701+702)

座長：福井 淳史(兵庫医科大学 医学部 産科婦人科)

- O-23 不妊女性における細径硬性子宮鏡下子宮内膜ポリープ切除術の検討
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
 ○伊藤 知華子¹、大沢 政巳¹、佐藤 真知子²
- O-24 子宮内環境改善への乳酸菌サプリメントの有用性と投与経路について
¹つばきウイメンズクリニック、²株式会社パートナーズ
 ○野手 健造¹、伊木 朱有美¹、河知 美佳¹、川野 広大¹、吉田 敏哉¹、長谷川 麻理¹、
 坂井 和貴¹、細川 忠宏²、鍋田 基生¹

- O-25 前医での反復着床不全既往を自院のART治療方針の選定に加味すべきか
加藤レディスクリニック
○小野木 さちえ、福田 淳一郎、竹島 和美、三木 哲也、土山 哲史、倪 暁文、伊藤 正典、濱田 雄行、西原 聖子、川島 佳、加藤 恵一
- O-26 アーカイブ画像・標本を用いた子宮鏡・内膜マイクロポリポーシス所見からの病理組織学的・慢性子宮内膜炎の深層学習モデルに基づく予測
¹ 倅生会 身原病院・生殖医療センター、² 桂駅前Mihara Clinic
○北宅 弘太郎^{1,2}、森田 裕子^{1,2}、濱崎 温美^{1,2}、村山 眞治^{1,2}、身原 香子^{1,2}、身原 正哉^{1,2}

一般口演7 着床不全2・不育症

8月22日(木) 15:35～16:07 第5会場(7F 会議室701+702)

座長：門上 大祐 (IVFなんばクリニック)

- O-27 反復生化学妊娠および不育症患者集団における血清ビタミンD値の臨床成績への影響の検討
小埜医院
○小埜 理人
- O-28 偶発的検査により慢性子宮内膜炎が異所性妊娠の発生要因であると示唆された卵管妊娠の一例
¹ 山王病院 リプロダクション・婦人科内視鏡治療センター、² 三井記念病院 産婦人科
○阿部 祥子^{1,2}、野間 桃¹、松村 有起¹、鍵本 昌孝¹、諸宇 ヒブン¹、鈴木 聡史¹、田畑 知沙¹、黒澤 貴子¹、久須美 真紀¹、堤 治¹
- O-29 *Gardnerella vaginalis*は細胞外分泌因子を介して子宮内膜間質細胞の増殖を抑制する
¹ 藤田医科大学 先端医療研究センター リプロダクションセンター、² 千葉大学大学院医学研究院 病原細菌制御学、³ 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、⁴ 高橋ウイメンズクリニック、⁵ 千葉大学医学部附属病院 検査部、⁶ 藤田医科大学 医学部 臨床再生医学講座
○樋口 香子^{1,2}、小林 達也^{1,2,3,4}、鈴木 眞^{2,5}、岡部 美紀⁴、藏本 吾郎^{1,6}、小川 誠司^{1,6}、高橋 敬一⁴、浜谷 敏生^{1,6}、清水 健²
- O-30 胚移植周期の子宮内膜細胞に発現する妊娠関連遺伝子 (Progesterone receptorおよびHomeobox A10) へ影響を与える因子の検討
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}、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、宇津宮 隆史¹

一般口演8 IVF・IVM

8月22日(木) 9:00～9:40 第6会場(12F 特別会議場)

座長：北宅 弘太郎 (倅生会 身原病院・生殖医療センター)

- O-31 体外受精 (cIVF) 時の精液所見不良例における2回目採精時の精子濃度と培養成績の関連
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
○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、桑田 日佳里、見尾 保幸
- O-32 体外受精における精液所見の正常形態率別培養成績
岡山二人クリニック
○田口 可奈、平田 麗、青木 瞳、小郷 真文、花谷 美香、山崎 浩美、氏平 聖子、川原 結貴、齊藤 寛恵、川上 典子、青井 陽子、寺田 さなえ、吉岡 奈々子、羽原 俊宏、林 伸旨

- O-33 カルシウムイオノフォアとヘパリン処理によるウシ精子の前培養に伴うハイパーアクティベーションの一斉誘起と媒精後の受精
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、越知 正憲²、堀内 俊孝¹
- O-34 未熟卵体外受精胚移植法 (IVM-IVF) による出生児の長期予後調査結果
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
 ○樽井 幸与¹、中西 麻実²、三村 結香¹、加部 杏子¹、境 眞実¹、水野 里志¹、福田 愛作¹、森本 義晴²
- O-35 Rescue-IVMにおける成熟培養液の検討：M199 vs. BM
¹おち夢クリニック名古屋、²藤田医科大学ばんだね病院産婦人科、³おち夢クリニック名古屋先端生殖医学研究所
 ○倉崎 友加里¹、松永 利恵¹、三浦 恵¹、小林 勇毅¹、森下 奈美³、内海 史^{1,2}、小川 千紗^{1,2}、越知 正憲¹、堀内 俊孝³、藤原 浩¹

一般口演 9 排卵誘発 1

8月22日(木) 9:50～10:38 第6会場(12F 特別会議場)

座長：井上 朋子 (HORACグランフロント大阪クリニック)

- O-36 フォリトロピンデルタ (レコベル) のAMH別の有効性、および胚移植の結果について
 フォリトロピンアルファとの比較検討から見えてきた知見
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 産婦人科、⁴産業医科大学 若松病院
 ○牧野 祐也^{1,2}、永吉 基¹、中島 大輔^{1,3}、藤本 茂樹⁴、田中 威づみ¹、田中 温¹
- O-37 同一患者における新規rFSH製剤ホリトロピンデルタと従来のホリトロピンアルファとの比較検討
 医療法人三慧会HORACグランフロント大阪クリニック
 ○藤田 理恵、灘本 圭子、小宮 慎之介、森本 義晴
- O-38 hMGフェリングとレコベルを用いた調節卵巣刺激法の比較検討
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-39 クロミフェン5日間単独投与後にcoastingを起こした症例に関する検討
 加藤レディースクリニック
 ○竹島 和美、福田 淳一郎、小野木 さちえ、田上 可桜、中瀬 香織、中川 優子、佐藤 團、安藤 郷子、金 紅、山崎 裕行、加藤 恵一
- O-40 黄体ホルモン併用排卵誘発法 (PPOS) における:Follitropin deltaとHMGの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
 ○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、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
- O-41 Progestin-primed ovarian stimulation周期におけるEstradiol値の上昇不良周期の存在とその培養成績の解析
 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、桑田 日佳里、山田 佳奈、見尾 保幸

一般口演 10 排卵誘発 2・採卵

8月22日(木) 13:20～14:00 第6会場(12F 特別会議場)

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-42 Antagonist flexible protocolにおいて卵胞径18mmでアンタゴニスト投与開始した382周期の臨床成績および早期黄体化が胚に与える影響の検討
¹セントマザー産婦人科医院、²産業医科大学 産婦人科、³順天堂大学 医学部 産婦人科学講座、⁴産業医科大学 若松病院
○中島 大輔^{1,2}、永吉 基¹、牧野 祐也^{1,3}、藤本 茂樹⁴、田中 威づみ¹、田中 温¹
- O-43 ARTにおける調節卵胞刺激：PPOS法とultra-short法の比較検討
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、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-44 ダナゾール前投与は、内膜症の有無に関わらず、ART反復不成功例の胚発育、妊娠率、出産率を著しく改善する
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、渡辺 愛子¹、畠山 尚久¹、合田 友哉¹、木俣 勇人¹、神野 雄一²
- O-45 Cox比例ハザードモデルを用いたtime to pregnancy短縮の要因探索
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、³京野アートクリニック盛岡
○岡田 綾加¹、奥山 紀之¹、竹重 勇哉¹、福岡 由利子¹、服部 裕充^{1,2,3}、吉永 光希¹、橋本 朋子¹、京野 廣一^{1,2,3}
- O-46 痛みのない局所麻酔下採卵の工夫
池袋えざきレディースクリニック
○江崎 敬、八木 純子、中川 一平、中村 佑介、菊池 美美

一般口演 11 保険適用 1

8月22日(木) 14:15～14:55 第6会場(12F 特別会議場)

座長：吉田 仁秋(仙台ARTクリニック)

- O-47 40歳以上の患者における治療選択
医療法人 松田ウイメンズクリニック
○山本 芳樹、末永 めぐみ、篠原 真理子、上拾石 富士代、脇野 弓穂、岩下 夢美、小齊平 千世佳、日高 直美、伊藤 正信、松田 和洋
- O-48 患者による中途キャンセル例から見てきた保険適用で行う生殖補助医療の問題点を整理する
豊橋市民病院 総合生殖医療センター
○安藤 寿夫、山田 泰子、銭谷 知佳、近藤 香苗、瀧濱 かほり、米原 恵実、牧野 永子、山口 利花、小澤 小百合
- O-49 低刺激を基本とするART施設における保険診療導入の影響
加藤レディースクリニック
○福田 淳一郎、古川 雄一、網田 光善、中林 裕貴、竹島 和美、小野木 さちえ、藤田 裕、和田 恵子、篠原 一朝、谷田部 典之、山崎 裕行、加藤 恵一

- O-50 不妊治療保険適用後の改定を受けて将来を見据えての提唱
¹セントマザー産婦人科医院、²浅田レディース勝川クリニック、³いしかわクリニック、⁴セント・ルカ産婦人科、
⁵医療法人ART岡本ウーマンズクリニック、⁶セキールレディースクリニック、⁷ART女性クリニック、
⁸つばきウイメンズクリニック
 ○田中 温¹、浅田 義正²、石川 元春³、宇津宮 隆史⁴、岡本 純英⁵、関 守利⁶、小山 伸夫⁷、
 鍋田 基生⁸
- O-51 生殖補助医療保険適用の光と影
¹セント・ルカ産婦人科、²いしかわクリニック、³ART女性クリニック、⁴セキールレディースクリニック、
⁵セントマザー産婦人科医院、⁶つばきウイメンズクリニック、⁷ミオ・ファティリティ・クリニック、
⁸仙台ARTクリニック
 ○宇津宮 隆史¹、石川 元春²、小山 伸夫³、関 守利⁴、田中 温⁵、鍋田 基生⁶、見尾 保幸⁷、
 吉田 仁秋⁸

一般口演 12 保険適用 2

8月22日(木) 15:10～15:42 第6会場(12F 特別会議場)

座長：中村 公彦(天の川レディースクリニック)

- O-52 保険適用前後での不妊症診療の変化
 済生会松阪総合病院 ART生殖医療センター
 ○竹内 茂人、長谷 充子、菅谷 健
- O-53 保険診療下ART治療において複数胚を用いた融解胚移植は妊娠率の向上に寄与するか？
 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、原田 寛子、石山 俊輔、
 林 理雅、中尾 佳月、片岡 尚代、丸山 哲夫、小代 裕子、高見澤 聡、杉山 力一
- O-54 黄体補充に用いる黄体ホルモン製剤の適応外使用について
 札幌エンドメトリウムリサーチ
 ○東口 篤司
- O-55 黄体補充に用いるマイクロナイズドプロゲステロン経口剤について
 札幌エンドメトリウムリサーチ
 ○東口 篤司

一般口演 13 卵子・精子凍結

8月22日(木) 9:00～9:24 第7会場(12F 会議室1202)

座長：河村 寿宏(田園都市レディースクリニック)

- O-56 当院における卵子凍結の現状
 英ウイメンズクリニック
 ○北詰 麻衣、白岩 優綺、横田 梨恵、古橋 孝祐、岩崎 利郎、岡本 恵理、荅口 昭次、
 柴原 浩章、塩谷 雅英
- O-57 海外在住の不妊治療カップルに対して凍結精子のpartial thawingを用いた例
¹オーク住吉産婦人科、²オーク梅田レディースクリニック、³オーク銀座レディースクリニック
 ○高野 智枝^{1,2,3}、石川 瑞紀^{1,2,3}、浅野 有紀³、草鹿 桃³、中村 嘉孝^{1,2,3}
- O-58 保険診療下における新鮮精子と凍結精子によるARTの臨床的比較検討
 ～令和6年度診療報酬改訂に向けて～
 新橋夢クリニック 先端生殖医療研究所
 ○若山 叶歩、大久保 毅、樋口 健太、恩田 知幸、林 輝明、大見 健二、瀬川 智也

一般口演 14 凍結融解

8月22日(木) 9:40～10:28 第7会場(12F 会議室1202)

座長：猪鼻 達仁(山王病院 / 国際医療福祉大学)

- O-59 臨床導入に向けた凍結保存タンクのエラー管理体制の構築
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
○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-60 特徴の異なる凍結デバイスによる臨床成績の検討
医療法人晴晃会 育良クリニック
○富田 賢、上山 詩織、馬場 優、土屋 富士子、浦野 晃義
- O-61 ヒトガラス化胚盤胞における融解処理工程短縮の試み
¹アイブイエフ詠田クリニック、²おびひろARTクリニック
○谷端 李穂¹、泊 博幸¹、岩山 広²、窪山 貴恵¹、國武 克子¹、内村 慶子¹、下瀬 瞳¹、
北岡 杏奈¹、関 葉月¹、齋藤 研祐¹、権藤 咲紀¹、佐野 由香子¹、詠田 真由¹、本庄 考¹、
詠田 由美¹
- O-62 卵子および胚盤胞におけるReady to use 凍結融解kitの有用性
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
○溝部 大和¹、桑鶴 ゆかり^{1,2}、黒木 裕子¹、福元 由美子¹、徳留 茉里¹、燃脇 晴恵¹、
相星 里葉¹、上ノ堀 聖夏^{1,2}、山口 亜衣子¹、折田 有史^{1,2}、岩川 富貴子^{1,2}、竹内 一浩^{1,2}
- O-63 Ready to use 凍結融解液を用いた胚盤胞移植における臨床成績
なごやARTクリニック
○加藤 麗夏、糸井 史陽、森 香菜江、渡邊 鈴美香、田中 梨央、秋田 真央、東山 雛乃、
中濱 綾菜、鎌田 美佳、服部 幸雄
- O-64 形態不良胚における融解液の選択が胚移植成績に与える影響
俵IVFクリニック
○宮村 知子、榊原 由佳、望月 汐美、川合 優菜、日野 沙也加、白倉 佳那子、石川 立、
清水 祐菜、大石 彩加、南波 美沙、宮野 奈緒美、村林 奈緒、山口 和香佐、俵 史子

一般口演 15 がん・生殖医療

8月22日(木) 10:40～11:04 第7会場(12F 会議室1202)

座長：森重 健一郎(大阪府立病院機構大阪急性期・総合医療センター 生殖医療センター)

- O-65 がん・生殖医療における妊孕性温存療法の臨床成績
¹聖マリアンナ医科大学病院 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医療法人社団さくら 岩端医院
○洞下 由記¹、岩端 秀之^{1,3}、古谷 菜摘¹、中村 健太郎¹、鈴木 由妃²、西岡 美喜子¹、
杉下 陽堂²、高江 正道¹、鈴木 直¹
- O-66 妊孕性温存目的の凍結精子使用ART成績の検討
県立広島病院 成育医療センター 生殖医療科
○三浦 貴弘、畑 景子、渡邊 陽子、頼 英美、原 鐵見、兒玉 尚志
- O-67 妊孕性温存における卵巣刺激では、ランダム法は月経に同期した刺激よりもより多くの
ゴナドトロピンを要するが、採卵数は多い可能性がある
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、山腰 菜緒、倉田 奈央子、嘉和知 成美、金城 国俊、馬場 聡、吉田 光代、
後藤 美希、矢野 美穂子、藤澤 佳子、有本 貴英

一般口演 16 精子調整

8月22日(木) 13:20～14:00 第7会場(12F 会議室1202)

座長：水田 真平(リプロダクションクリニック大阪)

- O-68 ZyMot Multiスパームセパレーターの有効性についての検討
杉山産婦人科新宿
○濱野 絵理香、山城 恵美、渡邊 英明、白井 安砂子、田畑 さくら、木村 将貴、堀川 隆、丸山 哲夫、高見澤 聡、中川 浩次、杉山 カー
- O-69 Sperm Separation Deviceが効果的であった反復不成功例に関する報告
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 黙、山内 啓弘、小出 有紗、篠田 真理、吉田 雅人、山下 直樹
- O-70 マイクロ流体技術を用いた精子選別法を使用した体外受精成績の比較検討
医療法人社団 桐杏会 メディカルパーク湘南
○笹森 千春、木村 美里、小林 龍介、西川 美咲、齋藤 彩果、渡辺 翔太、西島 義博、高屋 茜、平山 佳奈、白岩 彩、中野 瑛理、片野 美菜子、北山 玲子、藤田 裕彰、田中 雄大
- O-71 非遠心型電気泳動精子調整デバイスFelixを用いたICSI培養成績および調整後精子所見の検討
¹リプロダクションクリニック大阪 培養部、²リプロダクションクリニック東京
○岩本 佑佳¹、水田 真平^{1,2}、北原 彩花¹、土井 和昂¹、大原 康弘¹、松林 秀彦^{1,2}、石川 智基^{1,2}
- O-72 非遠心型精子処理デバイス(ZymotTM)の当院における臨床成績の報告
医療法人正育会 春木レディースクリニック
○井崎 顕太、松村 哉子、黒田 浩正、小山 美佳、新堂 真利子、山田 昌代、西田 理菜、朽原 知彩都、今井 絢子、松本 真弓、田治見 彩加、山下 千波、福迫 大雅、氏平 千晶、春木 篤

一般口演 17 精子

8月22日(木) 14:15～14:55 第7会場(12F 会議室1202)

座長：萩生田 純(東京歯科大学 市川総合病院 泌尿器科)

- O-73 運動速度で分類した精子の比率を用いたC-IVF受精率予測
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
○生田 すみれ^{1,2}、辻 暖永^{1,2}、福永 憲隆^{1,2}、浅田 義正^{1,2}
- O-74 男性不妊患者への抗酸化作用を有するマルチサプリメント投与による培養成績の検討
¹医療法人三慧会IVFなんばクリニック、²医療法人三慧会HORACグランフロント大阪クリニック
○小倉 里香¹、西原 卓志¹、佐藤 学^{1,2}、中岡 義晴¹、森本 義晴²
- O-75 郵送検査に応用を目的とした遅延時間差精液検査用試薬の開発
プライベートケアクリニック東京
○小堀 善友
- O-76 拳児希望男性パートナーの初回精液検査・精子DNA断片化率・精液の酸化還元電位の異常例の頻度について
¹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^{1,2}、高柳 裕子³、川井 清考³、田島 麻記子³、小川 達之³、名古 ゆり恵³、勝又 翔子³、平岡 謙一郎³、内田 のぞみ³、中條 隼大³、大杉 幹³、筋野 徒志雄³

O-77 セルトリ細胞由来エクソソームとmiRNAについての解析

¹埼玉医科大学 医学部 中央研究施設、²埼玉医科大学 医学部 産科・婦人科
○水野 由美^{1,2}、水野 洋介¹、梶原 健²

一般口演 18 ICSI

8月22日(木) 15:10～15:50 第7会場(12F 会議室1202)

座長：平岡 謙一郎(亀田IVFクリニック幕張)

O-78 MD-TESE-ICSI症例におけるカルシウムイオノフォアの有用性について

¹東邦大学医療センター大森病院、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
○伊藤 歩^{1,2}、木村 ゆりあ^{1,2}、土屋 貴裕^{1,2}、米山 雅人^{1,2}、梅村 なほみ^{1,2}、玉置 優子^{1,2}、
小林 秀行^{2,3}、片桐 由起子^{1,2}、永尾 光一^{2,3}、中田 雅彦¹

O-79 TESE-ICSIにおける奇形精子使用の影響

蔵本ウイメンズクリニック
○長尾 洋三、水本 茂利、渡辺 瞳、田中 啓子、戸野本 知子、大坪 可奈子、影山 美桜、
氏福 幸来、北島 真優子、深川 大輔、蔵本 和孝、江夏 悠介、大塚 未砂子、吉岡 尚美、
蔵本 武志

O-80 高齢患者における紡錘体可視化システムの有効性

両角レディースクリニック
○日下部 佳恵、両角 和人、澤井 毅、百崎 恵里菜、奥山 麻梨恵、濱田 仁、田中 昌代、
横山 友香理、昇 千穂美、丹羽 ことみ、矢口 愛弓、熊耳 敦子

O-81 ストリッパーによる裸化处理が培養成績に影響を与えるか？ 施行者ごとの比較評価と改善法

Noah ART Clinic武蔵小杉
○川島 健一、川島 友里奈、金丸 希、永田 雅子、波多野 久昭、久慈 直昭、田中 宏明

O-82 同一症例における卵細胞質内精子注入法(ICSI)と精子膜融合補助授精法(ASFI)の比較検討

¹矢内原ウイメンズクリニック、²藤田医科大学東京 先端医療研究センター
○畠山 将太¹、小泉 香穂梨¹、蔵本 吾郎^{1,2}、堀内 順子¹、黄木 詩麗¹、矢内原 敦¹

一般口演 19 男性不妊 1

8月23日(金) 9:00～9:40 第5会場(7F 会議室701+702)

座長：永尾 光一(東邦大学医学部 泌尿器科)

O-83 クラインフェルター症候群における余剰X染色体の父母由来と胚淘汰及びホルモン値の関連性

¹弘前大学 大学院 医学研究科 生体構造医科学講座、²セントマザー産婦人科医院
○渡邊 誠二¹、田中 温²、竹本 洋一²、永吉 基²

O-84 画像解析技術を活用した精子形態評価による男性不妊症同定のアプローチ

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東京農業大学 デザイン農学科生物機能開発学研究室、⁴浜松医科大学 微生物学・免疫学講座、
⁵静岡大学 応用生命科学系列 動物遺伝子機能学研究室、⁶浜松医科大学 産婦人科、⁷神戸大学 泌尿器科
○宗 修平^{1,2}、高久 康春³、伊藤 昌彦⁴、与語 圭一郎⁵、田村 直顕⁶、村林 奈緒^{1,2}、
三宅 秀明⁷、俵 史子²

O-85 精子濃度に関連性を示す精液成分の探索—パイロットスタディー

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、村林 奈緒^{1,2}

- O-86 精索静脈瘤手術後に採卵・胚盤胞移植を行い妊娠が成立したIVF多数回不成功の1例
¹厚仁病院 産婦人科、²岡山大学病院 泌尿器科、³川崎医科大学総合医療センター 泌尿器科、⁴交野病院、⁵安元クリニック
 ○松山 毅彦¹、中澤 留美¹、河戸 朋子¹、三宅 君果¹、菊池 咲希¹、勝木 康博¹、横田 智¹、
 真鍋 有香¹、北岡 美幸¹、富永 悠介²、原 綾英³、杉山 星哲³、増田 裕⁴、安元 章浩⁵
- O-87 当院における低ゴナドトロピン性性腺機能低下症の治療経験
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
 ○萩生田 純¹、岡崎 雅子²、片野坂 潤子²、関 慶子²、中川 健^{1,2}

一般口演 20 男性不妊 2

8月23日(金) 9:55～10:35 第5会場 (7F 会議室 701+702)

座長：福原 慎一郎 (JCHO大阪病院 泌尿器科)

- O-88 脊髄損傷症例に対する「精巢上体尾部精子回収法」の発見
 -治療成績および精子回収群と回収不可群のROC解析-
¹セントマザー産婦人科医院、²順天堂大学 医学部 産婦人科学講座、³産業医科大学 産婦人科、
⁴産業医科大学 若松病院
 ○牧野 祐也^{1,2}、永吉 基¹、中島 大輔^{1,3}、竹本 洋一¹、米本 昌平¹、藤本 茂樹⁴、
 田中 威づみ¹、田中 温¹
- O-89 陰嚢超音波検査 (US) による精路再建術後の精路通過性評価
 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-90 左精索静脈瘤、射精管閉塞を伴う乏精子無力症、精液減少症患者に対して、経尿道的射精管開窓術、
 顕微鏡下精索静脈低位結紮術を施行した一例
¹筑波学園病院 泌尿器科、²東京医科大学 茨城医療センター 泌尿器科
 ○溝口 雅大¹、内田 将央^{1,2}、山崎 一恭¹
- O-91 精子細胞と精祖細胞の鑑別法の検討
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順天堂大学 医学部 産婦人科学講座、
⁴産業医科大学 若松病院、⁵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、江島 和秀¹、永吉 基¹、中島 大輔^{1,2}、牧野 祐也^{1,3}、藤本 茂樹⁴、
 田中 威づみ¹、田中 温¹、渡邊 誠二⁵
- O-92 蛍光免疫染色による精祖細胞の鑑別
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弘前大学大学院 医学研究科 生体構造医科学講座
 ○江島 和秀¹、竹本 洋一¹、永吉 基¹、中島 大輔^{1,2}、牧野 祐也^{1,3}、田中 威づみ¹、田中 温¹、
 渡邊 誠二⁴

一般口演 21 無精子症

8月23日(金) 10:50～11:22 第5会場 (7F 会議室 701+702)

座長：小宮 顕 (亀田総合病院 泌尿器科)

- O-93 AZF欠失症例に対するMESA
¹協立総合病院 メイルリプロダクション科、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}、野老 美紀子^{2,3}、園原 めぐみ²、小島 正愛^{2,3}、福永 憲隆^{2,3}、浅田 義正^{2,3}

- O-94 精巣内精子採取術における精子所見の統一化と臨床利用の有効性の検討
¹torch clinic、²農工大院農、³かんとウクリニック、⁴メンズファーターティリティクリニック東京、⁵大阪鉄道病院
 ○田中 孝幸^{1,2}、城崎 有加¹、井ノ上 真璃¹、太 麻衣¹、池崎 明未¹、中村 彩¹、
 小泉 弥生子¹、竹内 亜利砂¹、内野 義彦⁵、菅藤 哲^{3,4}、市岡 健太郎⁴、杉村 智史²、
 市山 卓彦¹
- O-95 先天性片側精管欠損症の検討
 恵比寿つじクリニック
 ○助川 玄、中野 和馬、近内 虹多、辻 祐治
- O-96 不妊専門有床クリニックにおける18年間のTESEの成績
¹医療法人 聖命愛会 ART女性クリニック、²医療法人 信愛会 交野病院 泌尿器科
 ○白石 真璃菜¹、中村 千夏¹、松下 ゆうき¹、上田 真理奈¹、池田 早希¹、江寄 彩乃¹、
 畑野 理加¹、沖田 愛理¹、増田 裕^{1,2}、小山 伸夫¹

一般口演 22 プレコンセプション

8月23日(金) 13:40～14:04 第5会場(7F 会議室701+702)

座長：俵 史子(俵IVFクリニック)

- O-97 高校生を対象とした生理に関する授業のアンケート調査結果からみえる現状と課題
 プリウ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-98 当院受診患者のプレコンセプションケアの知名度と認知度
 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-99 ナッジを効かせるプレコンセプションケア外来の価値
 torch clinic
 ○市山 卓彦、團野 里美、中村 彩、太 麻衣、池崎 明未、荒木 依理、白田 浩美、
 井ノ上 真璃、田中 孝幸、黒木 奈月、大垣 洋子、小泉 弥生子、竹内 亜利砂、森嶋 かほる、
 町田 真雄子

一般口演 23 ART周産期予後

8月23日(金) 14:20～14:52 第5会場(7F 会議室701+702)

座長：古井 憲司(クリニックママ)

- O-100 ホルモン補充周期凍結融解胚移植における血中エストロゲン値とエストロゲン製剤の違いによる
 周産期合併症リスクについて
 園田桃代ARTクリニック
 ○園田 桃代、小柳 良子、小林 正知、髭 友希、山本 修士、岡 美友、石原 萌絵香、
 坂倉 七波、羽瀨 さゆき、濱田 亜紀、桑原 聖子、安田 和代、杉山 理恵子、原 彩音
- O-101 栄養外胚葉の評価は癒着胎盤の発生に影響するか
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
 ○玉田 いつみ¹、中野 達也¹、佐藤 学^{1,2}、中岡 義晴¹、森本 義晴²
- O-102 胚移植周期、方法別の出産リスクの後方視的検討
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
 ○堀金 聖羅¹、佐藤 学^{1,2}、森本 義晴¹

O-103 タイムラプス選択による単胚移植 (SET) 後に発生した多胎の生殖周産期予後

¹豊橋市民病院 産婦人科、²豊橋市民病院 総合生殖医療センター

○古井 達人¹、山田 友梨花¹、安藤 寿夫²、姜 真以乃¹、黒柳 雅文¹、古井 憲作¹、
諸井 條太郎¹、甲木 聡¹、梅村 康太¹、岡田 真由美¹

一般口演 24 タイムラプス 1

8月23日(金) 9:00～9:32 第6会場(12F 特別会議場)

座長：見尾 保幸(ミオ・ファティリティ・クリニック)

O-104 タイムラプス搭載型培養器と通常培養器のSplit培養における成績比較

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、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-105 タイムラプスで観察される初期異常分割の関連因子に関する検討

医療法人社団レニア会 ウイメンズ・クリニック大泉学園

○石井 鈴奈、秋葉 陽子、高橋 佳菜、島村 渚、川上 茜、佐藤 智代、寺島 みちる、
濱田 道子、堀川 道晴、橘 直之

O-106 ヒト胚における第一卵割時Direct cleavageの様式が臨床成績に与える影響

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

○成宮 有里佳¹、水田 真平^{1,2}、土井 和昂¹、竹内 巧²、松林 秀彦^{1,2}、石川 智基^{1,2}

O-107 タイムラプス観察で判明する異常分割形態胚の胚盤胞発達と胚染色体異数性解析結果の比較検討
広島HARTクリニック

○後藤 優介、寄田 朋子、原田 祐紀、永井 徹、和田 龍、向田 哲規

一般口演 25 タイムラプス 2

8月23日(金) 9:50～10:22 第6会場(12F 特別会議場)

座長：桑原 章(レディスクリニックコスモス)

O-108 胚盤胞の凍結融解後再拡張率と凍結前形態学的評価との関連性についての分析

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

○米山 雅人^{1,2}、伊藤 歩^{1,2}、木村 ゆりあ^{1,2}、土屋 貴裕^{1,2}、梅村 なほみ^{1,2}、玉置 優子^{1,2}、
片桐 由起子^{1,2}、永尾 光一^{2,3}、中田 雅彦^{1,2}

O-109 小前核を含む胚を用いた凍結融解胚移植にて分娩に至った2例

つばきウイメンズクリニック

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

O-110 ICSI胚における2.1PNの培養成績

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

○西野 奈緒美¹、中野 達也¹、佐藤 学^{1,2}、中岡 義晴¹、森本 義晴²

O-111 出生まで至った体外受精胚の発生動態と夫の喫煙との関連性の検討

矢内原ウイメンズクリニック

○谷口 遼馬、畠山 将太、遠藤 久誉、長濱 由紀、多賀 幸希、小泉 香穂梨、石戸谷 圭佑、
櫻井 雄太、齋藤 ひとみ、堀内 順子、黄木 詩麗、矢内原 敦

一般口演 26 一般不妊・排卵障害

8月23日(金) 10:40～11:28 第6会場(12F 特別会議場)

座長：左 勝則(自治医科大学医学部 産科婦人科学)

- O-112 当センターにおける人工授精成功例から考えるARTへのステップアップのタイミング
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
○野間 桃、松村 有起、鍵本 昌孝、鈴木 聡史、諸宇 ヒブン、田畑 知沙、久須美 真紀、黒澤 貴子、堤 治
- O-113 主席卵胞径から予測する人工授精当日の仮想卵胞径を考慮した排卵日予測法についての検討
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、³東邦大学 医療センター 大森病院 泌尿器科
○土屋 貴裕^{1,2}、伊藤 歩^{1,2}、米山 雅人^{1,2}、木村 ゆりあ^{1,2}、梅村 なほみ^{1,2}、玉置 優子^{1,2}、片桐 由起子^{1,2}、永尾 光一^{2,3}、中田 雅彦¹
- O-114 多嚢胞性卵巣症候群(PCOS)における肥満症例の臨床成績の検討
¹セントマザー産婦人科医院、²産業医科大学 産婦人科、³順天堂大学 医学部 産婦人科学講座、
⁴産業医科大学 若松病院
○永吉 基¹、中島 大輔^{1,2}、牧野 祐也^{1,3}、藤本 茂樹⁴、田中 威づみ¹、田中 温¹
- O-115 フォリトロピナルファ(ゴナールエフ)100単位を用いたpolycystic ovarian syndrome(PCOS)に対する新しい排卵誘発法の試み
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、
⁴産業医科大学 若松病院
○田中 温¹、永吉 基¹、中島 大輔^{1,2}、牧野 祐也^{1,3}、藤本 茂樹⁴、田中 威づみ¹、神崎 有紗¹
- O-116 穿刺卵胞数別におけるovarian hyperstimulation syndrome(OHSS)発症率の比較検討
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順天堂大学 医学部 産婦人科学講座、
⁴産業医科大学 若松病院
○牧野 祐也^{1,3}、田中 温¹、永吉 基¹、中島 大輔^{1,2}、藤本 茂樹⁴、田中 威づみ¹、神崎 有紗¹
- O-117 家族計画実現を意識した至適卵子数の獲得とOHSS重症化予防を両立するプロトコール torch clinic
○市山 卓彦、團野 里美、中村 彩、太 麻衣、池崎 明未、荒木 依理、白田 浩美、井ノ上 真璃、田中 孝幸、黒木 奈月、大垣 洋子、小泉 弥生子、竹内 重利砂、森嶋 かほる、町田 真雄子

一般口演 27 着床前診断 1

8月23日(金) 13:40～14:12 第6会場(12F 特別会議場)

座長：中村 嘉宏(なかむらレディースクリニック)

- O-118 モザイク頻度が胚盤胞morphologyに与える影響の検討
¹セントマザー産婦人科医院、²産業医科大学 産婦人科、³順天堂大学 医学部 産婦人科学講座、
⁴弘前大学大学院 医学研究科 生体構造医科学講座
○牧野 祐也^{1,3}、米本 昌平¹、竹本 洋一¹、永吉 基¹、中島 大輔^{1,2}、田中 威づみ¹、渡邊 誠二⁴、田中 温¹
- O-119 PGT-Aにおける正倍数性胚が得られるまでの採卵回数の検討
¹田園都市レディースクリニック、²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、塚本 薫¹、有地 あかね¹、小峰 祝敏¹、工藤 祐輔¹、小林 彩¹、鈴木 沙織¹、川原 はるか¹、蓮井 美帆¹、寺岡 香里¹、木寺 信之¹、佐々木 博¹、依光 毅¹、石川 智則^{1,2}、河村 寿宏¹

O-120 当院におけるPGT-A臨床成績の報告

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産業医科大学 若松病院

○田中 温¹、永吉 基¹、中島 大輔^{1,2}、牧野 祐也^{1,3}、藤本 茂樹⁴、田中 威づみ¹、田仲 昭宏¹

O-121 当院におけるPGT-Aモザイク判定胚の転帰に関する検討

¹新橋夢クリニック、²順天堂大学医学部附属順天堂医院

○瀬川 智也¹、大見 健二¹、黒田 雅子¹、曾根 弥栄子¹、渡邊 芳明¹、範田 正輝¹、
土山 史佳¹、大久保 毅¹、恩田 知幸¹、林 輝明¹、瀬川 将史²

一般口演 28 着床前診断 2

8月23日(金) 14:30～14:54 第6会場(12F 特別会議場)

座長：山下 能毅(うめだファティリティークリニック)

O-122 融解後の回復培養における胚盤胞形態は異数性胚率と関連する

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

O-123 NGSを用いた早期黄体化が胚染色体に与える影響の検討

¹セントマザー産婦人科医院、²産業医科大学 産婦人科、³順天堂大学 医学部 産婦人科学講座、
⁴産業医科大学 若松病院

○中島 大輔^{1,2}、永吉 基¹、牧野 祐也^{1,3}、藤本 茂樹⁴、田中 威づみ¹、田中 温¹

O-124 PGT-Mで得たWGA産物を用いてPGT-A(SR)を併用した例

¹IVFなんばクリニック、²HORACグランフロント大阪クリニック

○渡部 茉美¹、中野 達也¹、佐藤 学¹、庵前 美智子¹、中岡 義晴¹、森本 義晴²

一般口演 29 婦人科腫瘍・生殖外科

8月23日(金) 15:05～15:45 第6会場(12F 特別会議場)

座長：筒井 建紀(JCHO大阪病院 産婦人科)

O-125 生殖補助医療後に卵巣卵管膿瘍をきたした症例の検討

藤田医科大学 医学部 産婦人科学講座

○三田村 真希、宮村 浩徳、鍋谷 望、小谷 燦璃古、水野 雄介、坂部 慶子、西尾 永司、
西澤 春紀

O-126 採卵・胚移植手技に難渋した子宮腺筋症合併双角子宮の一例

KAWAレディースクリニック

○木田 尚子、岩本 沙織、橋本 平嗣

O-127 Paracervical blockを用いた外来ベースにおける子宮鏡検査の有用性

¹セントマザー産婦人科医院、²産業医科大学 産婦人科、³順天堂大学 医学部 産婦人科学講座、
⁴産業医科大学 若松病院

○田中 温¹、永吉 基¹、中島 大輔^{1,2}、牧野 祐也^{1,3}、藤本 茂樹⁴、田中 威づみ¹、佐藤 達也¹

O-128 内膜症性嚢胞に起因する骨盤内炎症性疾患を反復し外科的治療を要した1例

順天堂大学医学部附属浦安病院 産婦人科

○伊熊 慎一郎、熊谷 早織、大島 直紀、星野 将輝、笠原 太郎、正岡 龍、秋葉 純也、
保田 歩、加藤 雅也、植木 典和、奥村 俊之、菅 直子、氏平 崇文、吉田 幸洋、
牧野 真太郎

O-129 卵管水腫合併不妊症に対する外科的治療の早期介入の有用性

¹山口ARTクリニック、²高崎ARTクリニック

○山口 貴史¹、久保 祐子²、上村 るり子²、佐藤 雄一²

一般口演 30 カウンセリング

8月23日(金) 9:00～9:40 第7会場(12F 会議室 1202)

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)

O-130 安心して受けられる子宮卵管造影検査を目指して

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

O-131 受診前LINE相談利用者調査からの考察

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、安田 和代、原 彩音、杉山 理恵子、小林 正知、川本 真、髭 友希、岡 美友、小柳 良子、園田 桃代

O-132 保険診療における看護支援策を考える ～患者アンケートより～

¹つくば木場公園クリニック、²医療法人社団 生新会 木場公園クリニック

○澤辺 麻衣子¹、秋葉 愛¹、岩田 京子¹、櫻村 美由紀¹、難波 千絵¹、吉岡 伸人¹、吉田 淳^{1,2}

O-133 AYA世代のがん患者に生殖医療の情報提供を行うために

セント・ルカ産婦人科

○宮田 美紀、甲斐 忍、戸高 里美、亀井 里砂、坂本 順子、足立 直美、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-134 静岡県における遺伝性疾患に対する生殖医療の関与に対する対策要件の抽出研究：第1報

¹那須赤十字病院、²慶應義塾大学医学部産婦人科学教室、³静岡社会健康医学大学院大学、

⁴慶應義塾大学医学部臨床遺伝学センター、⁵いながきレディースクリニック、⁶お茶の水女子大学、

⁷国立国際医療研究センター

○水口 雄貴^{1,2,3}、末岡 浩^{3,4}、望月 修^{3,5}、堀内 泰江³、白井 健³、三宅 秀彦^{3,6}、後藤 雄一^{3,7}

一般口演 31 診療支援

8月23日(金) 9:55～10:35 第7会場(12F 会議室 1202)

座長：定本 幸子(岡山二人クリニック)

O-135 ヘルプセンター設置及びオンライン診療による待ち時間軽減の為の取り組み

¹オーク住吉産婦人科、²オーク梅田レディースクリニック、³オーク銀座レディースクリニック

○高野 智枝^{1,2,3}、奥平 裕一¹、石川 瑞紀^{1,2,3}、垣井 麻莉¹、中村 嘉孝^{1,2,3}

O-136 不妊治療に伴う女性患者の就労への影響とその対策について

torch clinic

○小泉 弥生子、中村 彩、太 麻衣、荒木 依理、池崎 明未、井ノ上 真璃、城崎 有加、

田中 孝幸、大村 美穂、黒木 奈月、大垣 洋子、竹内 亜利砂、森嶋 かほる、町田 真雄子、

市山 卓彦

O-137 沖縄県における不妊治療と仕事の両立に関する実態調査

琉球大学病院 産婦人科

○長田 千夏、銘苅 桂子、宜保 敬也、知念 柊子、仲村 理恵、大石 杉子、宮城 真帆、

平敷 千晶、関根 正幸

- O-138 培養業務体験と看護部勉強会が、部門間連携および当院の医療体制に与える影響の検討
 -看護師の培養室体験後のアンケート調査-
 はらメディカルクリニック
 ○中川 真美、渡邊 佳奈、外塚 美枝、鈴木 彩恵子、戸田 さやか、鴨下 桂子、宮崎 薫
- O-139 当クリニックにおける不妊治療保険適用後のスタッフの反応～適用後1年目と2年目の比較～
 英ウイメンズクリニック
 ○藤井 美喜、下村 紫、青木 愛、苔口 昭次、塩谷 雅英

一般口演 32 難治性不妊

8月23日(金) 10:50～11:30 第7会場(12F 会議室1202)

座長：河村 和弘(順天堂大学大学院医学研究科 産婦人科学)

- O-140 早発卵巣不全症例から得られた卵子の形態学的解析および受精成績について
 ローブレディースクリニック
 ○名古 満、藤澤 亜美、福島 由紀、木村 真智子、井原 基公、古谷 正敬、石塚 文平
- O-141 卵巣機能低下症例に対してPlatelet-Derived Factor Concentrate Freeze Dry (PFC-FD) 療法施行後妊娠に至った2例
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
 ○辻 尚也¹、小西 晴久¹、藤原 奨¹、門上 大祐¹、森本 真晴¹、勝 佳奈子¹、中岡 義晴¹、森本 義晴²
- O-142 卵巣機能低下及び卵巣機能不全患者における卵巣機能改善に向けた月経血由来間葉系幹細胞の卵巣投与の可能性
¹藤田医科大学東京 先端医療研究センター、²神宮外苑ウーマンライフクリニック
 ○小川 誠司^{1,2}、伊沢 博美²、永田 明久²、吉居 絵理²、岡田 竜美²、久永 一郎²、松山 夕稀己²
- O-143 Granulocyte colony-stimulating factor皮下投与は、卵巣予備力低下例の前/小胞状卵胞発育を促進し、ART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ウイ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、渡辺 愛子¹、畠山 尚久¹、合田 友哉¹、木俣 勇人¹、神野 雄一¹
- O-144 当施設が行ってきた生殖障害者への扶助生殖医療の現状-国としての少子化対策の一環へ-
¹医療法人登誠会 諏訪マタニティークリニック、²諏訪リプロダクションセンター
 ○根津 八紘¹、保科 洋美²、岡村 杏子²、林 祐紀²、佐藤 尚子²、住友 奈津美²、山本 由希子²、吉川 文彦²

一般口演 33 胚移植1

8月23日(金) 13:40～14:12 第7会場(12F 会議室1202)

座長：山田 成利(越田クリニック)

- O-145 クロルマジノン酢酸エステルを用いたProgestin-Primed Ovarian Stimulationにおける凍結融解胚移植時期の検討
 医療法人桃花会 園田桃代ARTクリニック
 ○小林 正知、山本 修士、髭 友希、岡 美友、石原 萌絵香、坂倉 七波、羽瀧 さゆき、桑原 聖子、濱田 亜紀、安田 和代、小柳 良子、園田 桃代

O-146 新鮮胚移植の再評価

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、³京野アートクリニック盛岡、
⁴京野アートクリニック品川・日本卵巣組織凍結保存センター (HOPE)

○京野 廣一^{1,2,3,4}、竹重 勇哉^{1,4}、奥山 紀之^{1,4}、中村 祐介^{3,4}、服部 裕充^{1,2,3,4}、小林 愛理^{1,4}、
三田 弥生^{3,4}、坂本 絵里^{2,4}、吉永 光希^{1,4}、笠原 佑太^{1,2,3,4}、小泉 雅江^{2,4}、戸屋 真由美^{2,4}、
五十嵐 秀樹^{2,4}、熊谷 仁^{3,4}、橋本 朋子^{1,4}

O-147 レコベル卵巣刺激法～新鮮胚移植を第一選択への提言～

セキールレディースクリニック

○関 守利、関 美千子、伊吹 令二、横野 佑太郎、小原 満雄、嶋田 亜公子、松江 陽一、
伊藤 理廣

O-148 自然排卵周期における凍結融解胚移植はホルモン補充周期より流産率が低い

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

○小西 晴久¹、松本 寛史²、辻 尚也¹、藤原 奨¹、門上 大祐¹、森本 真晴¹、勝 佳奈子¹、
中岡 義晴¹、福田 愛作²、森本 義晴³

一般口演 34 胚移植 2

8月23日(金) 14:30～15:02 第7会場(12F 会議室1202)

座長：中山 貴弘(足立病院生殖医療センター)

O-149 当院における単一胚移植と二個移植による治療成績の検討

仙台ARTクリニック

○西澤 圭織、高橋 渚、戸石川 柊輔、杉田 綺羅、佐々木 郁弥、坂本 葵、結城 笑香、
眞山 那美、岸田 理英、菅野 弘基、菊地 裕幸、品川 真澄、淵之上 康平、片桐 未希子、
吉田 仁秋

O-150 2胚移植を実施する年齢および胚移植回数の検討

徳島大学大学院医歯薬学研究所 産科婦人科分野

○山本 由理、山中 絵里加、田村 公、武田 明日香、湊 沙希、岩佐 武

O-151 凍結融解胚移植における胚盤胞2個移植の有効性と多胎リスクの検討

三宅医院 生殖医療センター

○酒本 あい、楠 麗美、飯田 杏実、室山 紗理奈、安武 萌、葛原 大貴、小見山 純一、
江口 武志、清川 麻知子、小田 隆司、三宅 貴仁

O-152 ホルモン補充周期凍結融解胚移植における至適E2投与量の検討

埼玉医科大学病院 産科婦人科

○齋藤 良平、高村 将司、渡邊 ありさ、丸茂 雄太、難波 聡、梶原 健、亀井 良政

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)

8月22日(木) 16:30～17:30 ポスター会場 (3F イベントホールBCD)

- P-1 マウス受精卵におけるPositive transcription elongation factor b複合体のアイソフォーム
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、中野 志保¹、松島 秀斗¹、杉浦 麻妃瑠²、黒坂 哲^{1,3}、中家 雅隆⁴、
三谷 匡^{1,2,3}
- P-2 ART多数回不成功で卵子成熟に関わるTUBB8に病的バリエーションを認め卵子提供により
妊娠に至った症例
¹医療法人三慧会 IVF大阪クリニック、²藤田医科大学 医科学研究センター 分子遺伝学研究部門、
³医療法人三慧会 HORACグランフロント大阪クリニック
○重田 護¹、福田 愛作¹、小林 亮太¹、岡村 直哉¹、上田 匠¹、藤岡 聡子¹、稲垣 秀人²、
森本 義晴³、倉橋 浩樹²
- P-3 46,XY,t(10;21)(q11.2;p11.2)相互転座を有する高度乏精子症患者のspectral karyotypingを用いた
精子染色体分析に基づいた遺伝カウンセリングおよび不妊治療
中央クリニック
○一井 直樹、小川 修一、島田 和彦、厚木 右介、本山 光博
- P-4 当院における未受精卵凍結の現状とその予後
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、永井 孝尚、北川 晴香、金森 真希、山口 晶子、吉本 哲也
- P-5 良好胚盤胞が得られなかった難治症例に前核期胚透明帯除去法を施行し臨床妊娠に至った1症例
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
○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、成田 収¹
- P-6 卵子卵丘細胞複合体での前培養時間が胚培養成績に与える影響
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、
³三重大学医学部附属病院 産科婦人科
○西村 梨緒¹、寺田 堅斗^{1,2}、矢島 秀彬^{1,2,3}、榎本 紗也子^{1,3}、阪本 美登^{1,2,3}、高山 恵理奈^{1,2,3}、
近藤 英二^{1,2,3}、武内 大輝^{1,2}、池田 智明^{1,2,3}
- P-7 接合した前核の配置と挙動が核膜崩壊までの期間延長に及ぼす影響
おびひろARTクリニック
○岩山 広、小泉 ゆう、青木 菜乃、鴨川 みちる、真井 英臣
- P-8 新型コロナウイルス感染症と精液所見
¹高松赤十字病院 高度生殖医療センター、²高松赤十字病院 産婦人科、³高松赤十字病院 泌尿器科、
⁴香川大学医学部附属病院
○宮城 博恵¹、石橋 めぐみ^{2,4}、吉本 美香¹、谷 優里奈¹、泉 和良³、三宅 毅志³、
原田 龍介²
- P-9 アミノ酸によるハムスター精子超活性化運動の惹起・促進
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、古谷野 裕葵、棚澤 みのり、後藤 帆香
- P-10 非モザイク型クラインフェルター症候群(47,XXY)の精子核型解析についての報告
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 遺伝カウンセリングセンター、³獨協医科大学埼玉医療センター 産科婦人科、
⁴藤田医科大学医科学研究センター 分子遺伝学研究部門
○田中 貴士¹、阿部 友嘉²、濱田 佳伸^{2,3}、松井 啓介¹、福島 麻衣¹、栗原 恵¹、
池永 晃大¹、正木 希世¹、大久保 美紀¹、竹川 悠紀子¹、大坂 晃由¹、岩端 威之¹、
倉橋 浩樹⁴、岡田 弘¹、杉本 公平^{1,2}

- P-11 Zymotを用いた精液処理で培養成績が改善した2症例の報告
Torch Clinic
○井ノ上 真璃、田中 孝幸、城崎 有加、太 麻衣、池崎 明未、小泉 弥生子、竹内 亜利砂、森嶋 かほる、町田 真雄子、市山 卓彦
- P-12 初期胚フラグメントにより胚盤胞に成りにくい難治症例において前核期透明帯除去法は培養成績を著しく改善する
¹京都IVFクリニック、²木下レディースクリニック
○中山 要^{1,2}、桂浦 明秀^{1,2}、大野 浩史^{1,2}、木下 孝一^{1,2}
- P-13 当院における高濃度ヒアルロン酸含有培養液の妊娠率、流産率の検討
医療法人 ART岡本ウーマンズクリニック
○馬場 朱里、秋吉 俊明、松尾 完、南 志穂、山中 寛子、小林 あやね、白井 文、小柳 亜都美、岡本 純英
- P-14 採卵時の卵子成熟度とDirect Cleavageおよび胚発生の関係
¹Shinjuku ART Clinic、²日本医科大学付属病院 女性診療科産科、³日本医科大学武蔵小杉病院 女性診療科産科
○秋本 志穂¹、伊藤 秀行¹、西垣 諒^{1,3}、坂田 明子^{1,2}、原 有紀¹、阿部 崇¹
- P-15 排卵周期凍結融解胚盤胞移植における移植日の移動は可能
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、前沢 忠志¹、川戸 浩明²、箕浦 博之¹
- P-16 ホルモン補充周期凍結融解胚移植による周産期合併症の検討
三重大学 医学部 産婦人科学教室
○榎本 紗也子、高山 恵理奈、森 琴子、矢嶋 秀彬、森下 みどり、阪本 美登、北野 裕子、西岡 美喜子、池田 智明
- P-17 Day4 胚盤胞の臨床有用性について
医療法人社団桐杏会 メディカルパークベイフロント横浜
○安澤 圭昭、丸山 桃果、孔 承學、小西 庸平、佐藤 藍、森井 理子、吉川 直希、原田 竜也
- P-18 単一胚盤胞移植から一卵性四絨毛膜多胎妊娠を確認した一例
IDAクリニック
○林 遼子、濱田 麻央、丸山 月葉、井田 憲蔵
- P-19 東京都未受精卵凍結助成金を利用した患者93名に対する後方視的検討
トーチクリニック
○町田 真雄子、團野 里美、中村 彩、太 麻衣、田中 孝幸、児玉 信、大垣 洋子、小泉 弥生子、竹内 亜利砂、森嶋 かほる、市山 卓彦
- P-20 生殖補助医療の保険診療化に伴う黄体ホルモン補充プロトコルの変更が臨床成績に及ぼす影響
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、南波 美沙¹、今井 伸¹、山口 和香佐¹
- P-21 当院における保険適用前後の融解胚盤胞移植において2個移植 (DET) 希望の割合と多胎妊娠率の変化の検討
¹大分大学 医学部 産科婦人科、²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
○山下 由貴¹、原田 枝美¹、麻生 咲季¹、岡本 真実子¹、河野 康志²、小林 栄仁¹
- P-22 ART保険適用開始1年後の当院の治療状況変化について
医療法人佐久平プロダクションセンター 佐久平エンゼルクリニック
○政井 哲兵、吉村 佳穂、今井 亜樹

- P-23 当院における自費ARTと保険ARTの比較分析
ソフィアレディースクリニック
○片岡 爾々香、小番 彩羽、原川 智早、佐藤 百合子、日野 祐真、柴田 真梨子、高野 千秋、阿久津 正、佐藤 芳昭、長谷川 朋也
- P-24 慢性子宮内膜炎におけるLPS (リポポリサッカライド) と炎症シグナルについて
¹おびひろARTクリニック、²帯広畜産大学
○真井 英臣¹、青木 菜乃¹、鴨川 みちる¹、小泉 ゆう¹、岩山 広¹、村西 由紀²
- P-25 子宮内フローラ検査の採取部位による細菌叢とLactobacillus属の比較
¹ローズレディースクリニック、²Varinos株式会社
○木村 真智子¹、石塚 清子¹、井原 基公¹、古谷 正敬¹、石塚 文平¹、坂東 辰之輔²
- P-26 着床障害における慢性子宮内膜炎と子宮内細菌叢についての検討
よつばウイメンズクリニック
○川田 清弥、木下 治美、片山 博子、加川 俊明
- P-27 Characteristics of endometrial stem cells according to fertility: Exploring the dynamic interplay for optimal embryo receptivity
Chungnam National Univeristy Hospital
○ Youjin Kim
- P-28 反復着床不全例における子宮内ラクトバチルスの種レベルの検討
福井ウイメンズクリニック
○福井 敬介、松岡 里衣、松本 真依、籾 沙弥香、赤松 純子
- P-29 子宮内フローラ検査でLDMであったが種レベル解析にてLiners優位であることが判明し加療後妊娠に至った反復着床不全の1例
亀田総合病院 生殖医療科
○大内 久美、笹澤 智聡、林 正路
- P-30 不育症モデルマウスに対するタダラフィルの治療効果の検討
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 産科婦人科学講座、³三重大学医学部附属病院 産科婦人科
○寺田 堅斗^{1,2}、植村 碧¹、立花 亮太¹、高山 恵理奈^{1,2,3}、近藤 英二^{2,3}、武内 大輝^{1,2}、池田 智明^{1,2,3}
- P-31 PGT-A正倍数性であった胚のmtDNA含有量は、年齢や妊娠率に関与するのか
徐クリニック ARTセンター
○峰 千尋、山中 美貴子、徐 東舜
- P-32 胚盤胞生検が胚発生能に与える影響
日本医科大学 女性診療科・産科
○加藤 僚子、松下 芽吹、篠崎 香、久保田 夢音、坂田 明子、中尾 仁彦、松田 繁、米澤 美令、市川 智子、桑原 慶充
- P-33 当院におけるPGT-A出生児についての検討
医療法人ウエルビー 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、粉川 真侑、藤井 理沙、菅 智香子、宮崎 まどか、青木 舞郁、中村 容子、中村 嘉宏
- P-34 当院にてブライダルチェックを受けた子宮内膜症患者 95 人を対象とした後方視的研究
トーチクリニック
○竹内 亜利砂、森嶋 かほる、町田 真雄子、小泉 弥生子、市山 卓彦
- P-35 内膜症性嚢胞にアルコール固定術後、生殖補助医療で繰り返す骨盤内感染をきたした一例
長野市民病院
○本田 理貢、藤野 翔太郎、山本 さやか、今井 宗、村元 勤、小林 弥生子

- P-36 思春期男性(18歳以下)における妊孕性温存を目的とした精子凍結保存の検討
琉球大学病院 産婦人科
○宜保 敬也、銘苺 桂子、又吉 由佳理、長田 千夏、知念 柊子、仲村 理恵、宮城 真帆、平敷 千晶、関根 正幸
- P-37 妊孕性温存を目的とした精子凍結時の精液所見の検討
名古屋市立大学 産科婦人科
○伴野 千尋、佐藤 剛、鬼頭 慧子、矢野 好隆、澤田 祐季、杉浦 真弓
- P-38 右精巣外傷に対して右精巣摘除術、左高度精索静脈瘤に対して左顕微鏡下低位結紮術後、精液所見が正常化した1例
¹荻窪病院 泌尿器科、²荻窪病院 虹クリニック、³荻窪病院 産婦人科、⁴慶應義塾大学 医学部 泌尿器科学教室
○大橋 正和¹、藤原 信之介¹、星野 英章¹、松島 将史¹、野中 昭一¹、片岡 典子²、吉田 宏之^{2,3}、杉山 武³、松本 一宏^{1,4}、森田 伸也⁴
- P-39 交野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交野病院 泌尿器科、²暖生会脳神経外科病院 泌尿器科
○小林 大介¹、増田 裕¹、加納 陽祐²
- P-40 無精子症患者におけるMESAの有効性について
¹英ウィメンズクリニック、²英メンズクリニック
○唐津 円¹、塚本 樹里¹、鈴木 理恵¹、坂本 夏帆¹、片田 雄也¹、古橋 孝祐¹、江夏 徳寿^{1,2}、岡本 恵理¹、苔口 昭次¹、塩谷 雅英¹
- P-41 心因性EDと考えられていた下垂体機能低下症の1例
¹交野病院 泌尿器科、²レディースクリニック北浜、³暖生会脳神経外科病院 泌尿器科
○増田 裕¹、奥 裕嗣²、小林 大介¹、加納 陽祐³
- P-42 初診時の採血データから体外受精成績に影響を与える因子の探索
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
○剣持 智恵美¹、中橋 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、長井 咲樹¹、志村 隆行¹、小林 時江¹、上村 るり子¹、山口 貴史¹、久保 祐子¹、佐藤 雄一¹
- P-43 胚盤胞のグレードと出生体重および胎盤重量に関する検討
医療法人平治会KAWAレディースクリニック
○岩本 沙織、木田 尚子、橋本 平嗣
- P-44 遠隔診療を用いた生殖補助医療により子宮内妊娠に至った一例
torch clinic
○小泉 弥生子、中村 彩、太 麻衣、池崎 明未、白田 浩美、井ノ上 真璃、城崎 有加、田中 孝幸、大村 美穂、黒木 奈月、大垣 洋子、竹内 亜利砂、森嶋 かほる、町田 真雄子、市山 卓彦
- P-45 地域の症例が集積する当院における子宮内異所性妊娠の近年の傾向について
¹豊橋市民病院 産婦人科、²豊橋市民病院 総合生殖医療センター、³豊橋市民病院 女性内視鏡外科
○梅村 周平¹、甲木 聡¹、安藤 寿夫²、姜 真以乃¹、黒柳 雅文¹、古井 憲作¹、山田 友梨花¹、諸井 條太郎¹、梅村 康太^{1,3}、岡田 真由美¹
- P-46 多職種による心理状態の一次スクリーニング施策の紹介
torch clinic
○市山 卓彦、中村 彩、太 麻衣、團野 里美、黒木 奈月、大村 美穂、小泉 弥生子、竹内 亜利砂、森嶋 かほる、町田 真雄子
- P-47 患者アンケート調査から考える 多職種で支える心理支援体制の構築
torch clinic
○中村 彩、團野 里美、池崎 明未、白田 浩美、太 麻衣、城崎 有加、田中 孝幸、小泉 弥生子、竹内 亜利砂、森嶋 かほる、町田 真雄子、市山 卓彦

- P-48 多嚢胞性卵巣症候群患者における妊娠前糖代謝異常と妊娠合併症の検討
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-49 当院における多嚢胞性卵巣症候群患者の世代別変化の検討
徳島大学 大学院医歯薬学研究所 産科婦人科
○湊 沙希、山本 由理、山中 絵里加、田村 公、武田 明日香、岩佐 武
- P-50 AMHが1ng/ml未満の17症例に対するPlatelet-Derived Factor Concentrate Freeze Dry (PFC-FD) 卵巣注入療法の治療成績の検討
¹医療法人天の川レディースクリニックひらかた院、²医療法人天の川レディースクリニック本院
○加来 翔志¹、勝下 芽衣¹、中田 雄太¹、熊谷 晶子¹、齋藤 穂華¹、住田 由香理¹、
鳥濱 朝子²、福田 美里²、太田 浩子²、伊東 希望²、澤野 祥三²、山下 衣里子²、
中村 公彦^{1,2}
- P-51 レトロゾール併用調節卵巣刺激の後方視検討
TORCH CLINIC
○黒木 奈月、團野 里美、中村 彩、太 麻衣、田中 孝幸、児玉 信、大垣 洋子、
小泉 弥生子、竹内 亜利砂、森嶋 かほる、町田 真雄子、市山 卓彦
- P-52 ARTにおけるprogestin-primed ovarian stimulation (PPOS) 法の有用性
山口県立総合医療センター 産婦人科
○田村 博史、浅田 裕美、美馬 梨恵子、田尻 翔太、長弘 由美子、中村 康彦
- P-53 PPOSにおける予測できない低反応周期とリコンビナントゴナドトロピンの相違との関連
高邦会高木病院 産婦人科
○秀島 未紗子、野見山 真理、北島 道夫、西山 和加子、山口 美香、大原 紀子、山道 里佳、
有馬 薫、小島 加代子
- P-54 複数回の良性卵巣腫瘍摘出術による卵巣機能不全に対し、レコベルとレトロゾール併用排卵誘発を行い妊娠成立した一例
富山県立中央病院 産婦人科
○草開 友理、松井 俊一郎、干場 菜生、山本 健太、曾根 香穂、宇佐美 拓哉、本多 真澄、
草開 妙、炭谷 崇義、吉越 信一、南 里恵、飴谷 由佳、谷村 悟
- P-55 胚発育不良症例に対する前核期での透明帯除去の有用性の検討
岡山二人クリニック
○川原 結貴、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、川上 典子、青井 陽子、寺田 さなえ、吉岡 奈々子、羽原 俊宏、
林 伸旨
- P-56 卵丘細胞切除から媒精までの時間が培養成績に及ぼす影響
岡山二人クリニック
○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、川原 結貴、斉藤 寛恵、青井 陽子、寺田 さなえ、吉岡 奈々子、羽原 俊宏、
林 伸旨
- P-57 細胞質皮質に対する紡錘体の長軸角度がICSI後の受精状態に及ぼす影響
おびひろARTクリニック
○岩山 広、小泉 ゆう、青木 菜乃、鴨川 みちる、真井 英臣
- P-58 オートマチックマイクロマニピュレーターを使用したマウスICSIの成績
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、²千葉大学大学院医学研究
院 病原細菌制御学、³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、
⁴実中研 生殖工学研究室、⁵藤田医科大学 医学部 臨床再生医学、⁶藤田医科大学病院 臨床検査部、
⁷ニコソリユーションズ、⁸藤田医科大学 医学部 産婦人科学
○小林 達也^{1,2,3}、樋口 香子^{1,2}、江藤 智生⁴、藏本 吾郎^{1,5}、小川 誠司^{1,5}、及川 彰太⁶、
松山 依里子⁶、石川 珠帆⁶、古川 博⁶、大場 敬生⁷、高根沢 聡太⁷、宮村 浩徳⁸、
西尾 永司⁸、西澤 春紀⁸、浜谷 敏生^{1,5}

- P-59 Piezo ICSI時における紡錘体の有無および位置が臨床成績に及ぼす影響について
銀座こうのとりレディースクリニック
○新井 彩貴、山崎 朱梨、三和 瞳、中尾 風香、小川 紗、嶋田 秀仁
- P-60 調節卵巣刺激で得た未熟卵の 1day old ICSIの有用性について
横田マタニティーホスピタル
○佐藤 麻紀、佐藤 節子、松宮 陽子、福田 萌生、高野 奈々美、渋谷 来瞳、根岸 広明、
横田 英巳、横田 美賀子、家坂 直子、白石 知己、横田 佳昌