

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候補演題（基礎）

7月26日（木） 9:10～10:10 第1会場（コンベンションホールB）

座長：寺田 幸弘（秋田大学大学院医学系研究科 医学専攻 機能展開医学系 産婦人科学講座）

藤原 敏博（山王病院 リプロダクション・婦人科内視鏡治療センター）

基-1 CXCL5-CXCR2 シグナル調整による高齢患者胚の胚質改善の試み

¹ローズレディースクリニック、²国際医療福祉大学、³東京女子医科大学 先端生命医学研究所

○川越 雄太^{1,2}、川島 一公³、佐藤 可野²、岡本 直樹^{1,2}、石塚 文平¹、
河村 和弘²

基-2 Poor responder に対する新規卵巣刺激の開発の試み：

C-type natriuretic peptide (CNP) を用いた高齢マウスの卵胞発育誘導と妊孕性の回復

¹ローズレディースクリニック、²国際医療福祉大学医学部 産婦人科

○岡本 直樹^{1,2}、西島 千絵¹、佐藤 可野²、石塚 文平¹、河村 和弘²

基-3 新生仔期のオートファジーの誘導は原始卵胞の形成を促進し卵巣予備能を高める

山形大学大学院農学研究科 動物機能調節学分野

○渡辺 連、佐々木 将、木村 直子

基-4 Resistant ovary syndrome (ROS) 患者の新たな卵胞発育誘導法の開発：

C-type natriuretic peptide (CNP) によるヒト顆粒膜細胞株の細胞増殖と E2 産生誘導

¹国際医療福祉大学医学部 産婦人科、²名古屋大学附属病院 産婦人科、

³群馬大学大学院医学系研究科

○佐藤 可野¹、中村 智子²、岩瀬 明³、河村 和弘¹

基-5 新規クエン酸合成酵素 eCS による卵活性化メカニズム

¹国立成育医療センター研究所 再生医療センター 細胞医療研究部、

²東京医科大学 基礎医学系 分子病理学分野、³明治大学農学部 生命科学科、

⁴国立成育医療センター 周産期・母性診療センター 不妊診療科

○康 宇鎮¹、原田 裕一郎²、河野 菜摘子³、齊藤 英和⁴、宮戸 健二¹

基-6 子宮上皮特異的なシグナル伝達兼転写活性化因子 3(Stat3) 欠損マウスは、子宮内膜の増殖異常による胚着床不全を呈する

¹麻布大学獣医学部、²麻布大学大学院獣医学研究科、³金沢大学

○伊藤 潤哉^{1,2}、工藤 大和¹、並木 貴文²、寺川 純平³、大黒 多希子³、
柏崎 直巳^{1,2}

世界体外受精会議記念賞候補演題（臨床）

7月26日（木） 10:10～11:10 第1会場（コンベンションホールB）

座長：京野 廣一（京野アートクリニック高輪）

向田 哲規（広島 HART クリニック）

- 臨-1 Deep learning 技術を用いた前核自動検出システムによる多前核胚画像の解析
¹浅田レディース勝川クリニック、²浅田レディース名古屋駅前クリニック、³浅田生殖医療研究所、
⁴大日本印刷株式会社 研究開発センター
○渡邊 紘之^{1,2}、福永 憲隆^{1,2,3}、佐波 晶⁴、北坂 浩也^{1,2}、都築 勇司⁴、
木田 雄大^{1,2}、浅田 義正^{1,2,3}
- 臨-2 卵子染色体観察法の検討
¹セントマザー産婦人科医院、²順天堂大学医学部 産婦人科学講座、
³広島大学大学院生物圏科学研究科 陸域動物生産学講座
○竹本 洋一¹、田中 威づみ¹、大野 基晴^{1,2}、市山 卓彦^{1,2}、山口 貴史^{1,2}、
永吉 基¹、田中 温¹、島田 昌之³
- 臨-3 子宮内膜症と上皮間葉転換の関連の解明および上皮間葉転換阻害薬のもつ新規子宮内膜症治療薬としての可能性の検討
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 先端医科学研究所遺伝子制御部門、
³熊本大学大学院生命科学研究部 産科婦人科学分野
○升田 博隆¹、古谷 正敬¹、丸山 哲夫¹、内田 浩¹、内田 明花¹、吉村 泰典¹、
佐谷 秀行²、片渕 秀隆³、田中 守¹
- 臨-4 トリプレットリピート病である筋強直性ジストロフィーに対する PGD における TP-PCR 法の実用性の検討
¹国家公務員共済組合連合会立川病院 産婦人科、²慶應義塾大学医学部 産婦人科学教室
○仙波 宏史¹、末岡 浩²、樋口 敦彦²、眞木 順子²、佐藤 卓²、佐藤 健二²、
田中 守²
- 臨-5 葉酸併用ミオイノシトール大量補給が非肥満・低男性化徴候型の日本人・多嚢胞性卵巣症候群・不妊女性の調節卵巣刺激-顕微授精結果に与える影響：前方視的観察研究
リプロダクションクリニック大阪
○北宅 弘太郎、高谷 友紀子、山口 耕平、金 南孝、西山 理恵、竹内 巧、
水田 真平、松林 秀彦、石川 智基
- 臨-6 胚発生過程における細胞分裂失敗頻度と ICSI および滑面小胞体凝集塊 (smooth endoplasmic reticulum cluster: sERC) との関連性
¹英ウィメンズクリニック、²岡山大学 生殖補助医療技術教育研究センター、
³岡山大学大学院環境生命科学研究科
○大月 純子^{1,2,3}、岩崎 利郎¹、辻 優大¹、山本 倫生³、片田 雄也¹、古橋 考祐¹、
松本 由紀子¹、苔口 昭次¹、塩谷 雅英¹

一般演題プログラム

(口演発表)

一般演題（口演発表）

第3会場（中会議室 201）

7月26日（木） 13:30～14:34 一般口演1 タイムラプス1

座長：山縣 一夫（近畿大学生物理工学部 遺伝子工学科 発生遺伝子工学研究室）

- O-1 ライブセルイメージングを用いたマウス着床前胚発生における compaction および cavitation タイミングの定量
¹近畿大学生物理工学部、²東京大学 生産技術研究所、³扶桑薬品工業株式会社 研究開発センター、⁴医療法人浅田レディースクリニック 浅田生殖医療研究所
○池田 善貴¹、小林 徹也²、八尾 竜馬^{1,3}、野老 美紀子^{1,4}、増子 大輔¹、
細井 美彦¹、山縣 一夫¹
- O-2 ライブセルイメージングを用いた卵子発育過程における核内構造変換タイミングの特定
¹近畿大学生物理工学部、²医療法人浅田レディースクリニック 浅田生殖医療研究所、
³扶桑薬品工業株式会社 研究開発センター
○植村 碧¹、藤村 雪乃¹、野老 美紀子^{1,2}、八尾 竜馬^{1,3}、山縣 一夫¹、細井 美彦¹
- O-3 Deep learning 技術を用いた前核自動検出アルゴリズムの精度向上の一検討
¹大日本印刷株式会社 研究開発センター、²浅田レディース勝川クリニック、
³浅田レディース名古屋駅前クリニック、⁴浅田生殖医療研究所
○佐波 晶¹、福永 憲隆^{2,3,4}、都築 勇司¹、北坂 浩也^{2,3}、渡邊 紘之^{2,3}、
木田 雄大^{2,3}、浅田 義正^{2,3,4}
- O-4 アポディゼーション位相差顕微鏡によるマウス初期胚の細胞内観察
¹株式会社ニコン 研究開発本部 光技術研究所、
²ミオ・ファティリティ・クリニック ファティリティリサーチセンター、³株式会社ニコンインステック
○大瀧 達朗¹、甲斐 義輝²、嶽 文宏¹、中野 星児³、見尾 保幸²
- O-5 卵胞液中のケトン体濃度が胚発生速度に与える影響の検討
古賀文敏ウイメンズクリニック
○北上 茂樹、永石 綾、黒岩 しおり、植村 智子、和泉 杏里紗、古賀 剛、
古賀 文敏
- O-6 前核消失および第一卵割の遅延に起因する Blastomere Movement の長期化は臨床成績に影響を及ぼす
加藤レディスクリニック
○江副 賢二、大畠 一輝、藪内 晶子、上野 智、内山 一男、沖村 匡史、
中川 優子、佐藤 團、藤田 裕、山崎 裕行、小林 保、加藤 恵一
- O-7 第一分割後の Blastomere Movement が初期胚移植後の臨床成績に及ぼす影響の検討
加藤レディスクリニック
○大畠 一輝、江副 賢二、藪内 晶子、上野 智、内山 一男、沖村 匡史、
伊藤 正典、安藤 郷子、土山 哲史、福田 淳一郎、小林 保、加藤 恵一

O-8 受精卵の multi-nuclear blastomere の出現は卵胞の閉鎖と関係する

¹千葉大学大学院医学研究院 生殖医学、²千葉大学医学部附属病院 婦人科/周産期母性科

○小林 達也¹、石川 博士^{1,2}、石井 久美子^{1,2}、曾根原 弘樹^{1,2}、佐藤 明日香^{1,2}、
高木 亜由美²、藤田 真紀²、森本 沙知^{1,2}、田中 宏^{1,2}、生水 真紀夫^{1,2}

第4会場（中会議室 301）

7月26日（木） 9:10～9:58 一般口演2 遺伝子・エピゲノム、
卵巣機能不全・POI、排卵障害・PCOS

座長：岡田 英孝（関西医科大学 産科学婦人科学講座）

O-9 受精卵におけるエピゲノム編集（ゲノム編集技術を応用したペリセントロメアへの人為的・配列特異的 DNA メチル化誘導）

¹近畿大学生理工学部、²東京工業大学 科学技術創生研究院、

³北里大学メディカルセンター 研究部門

○山縣 一夫¹、波多野 裕¹、半田 哲也²、加藤 佐樹子¹、穂井田 謙介¹、
山村 瑠衣³、福山 隆³、植松 崇之³、小林 憲忠³、木村 宏²、山崎 大賀³

O-10 エストロゲン投与による内因性ゴナドトロピン分泌調整により採卵に至った早発卵巣不全（POI）の2症例

¹ウイメンズクリニックふじみ野、²北里大学メディカルセンター 産婦人科

○石井 絵莉子^{1,2}、三木 明德²、秋山 絵里子²、下田 隆仁²、田澤 文¹、
佐々木 志野¹、宮田 あかね¹、林 直樹¹

O-11 性染色体モザイク症例についての検討

－生児を得たモザイク型ターナー症候群の ART 経験を踏まえて－

医療法人アイブイエフ詠田クリニック

○西村 佳与子、本庄 考、内村 慶子、國武 克子、泊 博幸、詠田 由美

O-12 有機酸検査によりカンジダが異常増殖している不妊患者は8割を占めており、その方たちは胚盤胞数が半分になる。

¹大宮レディースクリニック、²茨城県立医療大学 助産学専攻科

○出居 貞義¹、福山 八知代¹、針村 若菜¹、塩沢 直美¹、長岡 由紀子²

O-13 Poor responder 患者の卵胞発育誘導のための卵胞活性化療法（IVA:Invitro Activation）の改良に関する検討

¹セントマザー産婦人科医院、²順天堂大学医学部 産婦人科学講座、

³広島大学大学院生物圏科学研究科 陸域動物生産学講座、⁴聖マリアンナ医科大学 産婦人科学

○田中 温¹、永吉 基¹、山口 貴史^{1,2}、市山 卓彦^{1,2}、大野 基晴^{1,2}、占部 奈央¹、
島田 昌之³、河村 和弘⁴

O-14 多嚢胞性卵巣症候群（PCOS）患者においても、卵巣刺激の工夫により卵巣過剰刺激症候群（OHSS）を重症化させずに形態良好胚盤胞を多く得ることができる。

¹県立広島病院成育医療センター 生殖医療科、²県立広島病院成育医療センター 産婦人科

○原 鐵晃¹、頼 英美¹、佐藤 景子¹、渡邊 陽子¹、三浦 貴弘¹、西村 加奈子¹、
吉田 亜矢子¹、大森 由里子²、森岡 裕彦²、隅井 ちひろ²、八幡 美穂²

第4会場（中会議室 301）

7月26日（木） 10:06～11:02 一般口演3 IVF・ICSI1

座長：原田 竜也（亀田 IVF クリニック幕張）

- O-15 Anti-Mullerian Hormone1.0ng/ml 未満症例における体外受精の卵巣刺激法についての検討
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、藤田 陽子、榎本 恵、大川 莉歩、鈴木 望文、知念 日菓利、
浅見 真依、濱田 道子、堀川 道晴、武谷 雄二
- O-16 短時間媒精法における受精兆候確認時の紡錘体観察の有用性について
広島 HART クリニック
○田口 新、寄田 朋子、後藤 優介、渡邊 華、戸水 桐子、福間 希衣、
向田 哲規
- O-17 遺残割球を有する胚盤胞の検討
池袋えぞきレディースクリニック
○上代 傑、牧野 いずみ、貴志 真衣、町田 遼介、佐藤 善啓、菊池 美美、
江崎 敬
- O-18 ART における精液処理後保管温度の検討
松田ウイメンズクリニック
○山口 弓穂、末永 めぐみ、篠原 真理子、上拾石 富士代、齋藤 千紗乃、
秋山 千春、岩下 夢美、永光 理紗、伊藤 正信、松田 和洋
- O-19 外気温の変化が精液所見と C-IVF の培養成績へ与える影響
仙台 ART クリニック
○結城 笑香、菊地 裕幸、山田 健市、菅野 弘基、岸田 拓磨、岸田 理英、
佐藤 那美、馬場 由佳、片桐 未希子、野田 隆弘、吉田 仁秋
- O-20 体外受精後の非受精卵の解析
－科学的根拠に基づいた治療方針の決定を目指して－
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
○松本 郁美、甲斐 義輝、岩田 京子、湯本 啓太郎、杉嶋 美奈子、山内 至朗、
宮崎 翔、中岡 実乃里、森脇 瞳、志村 陶子、見尾 保幸
- O-21 体外受精を希望する多発性硬化症患者への対応の検討
－妊娠の成績とリスク－
¹慶應義塾大学医学部 産婦人科学教室、²川崎市立川崎病院、³那須赤十字病院、
⁴国家公務員共済組合連合会 立川病院
○樋口 敦彦¹、末岡 浩¹、佐藤 卓¹、眞木 順子²、水口 雄貴³、仙波 宏史⁴、
佐藤 健二¹、田中 守¹

第4会場（中会議室 301）

7月26日（木） 13:30～14:18 一般口演4 IVF・ICSI2

座長：河村 寿宏（田園都市レディースクリニック／東京医科歯科大学医学部）

- O-22 当院における体外受精1回目不成功例に対する2回目体外受精の検討
¹セントマザー産婦人科医院、²順天堂大学医学部 産婦人科学講座
○永吉 基¹、田中 威づみ¹、大野 基晴^{1,2}、市山 卓彦^{1,2}、山口 貴史^{1,2}、田中 温¹
- O-23 当院における治療患者年齢の動向に関する検討
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
○木下 晃一¹、田中 威づみ¹、大野 基晴^{1,2}、市山 卓彦^{1,2}、山口 貴史^{1,2}、永吉 基¹、田中 温¹
- O-24 当院のレスキュー ICSI 施行症例における臨床成績に関する検討
加藤レディースクリニック
○森田 博文、内山 一男、沖村 匡史、藪内 晶子、洲河 美貴、倪 暁文、谷田部 典之、小林 保、加藤 恵一
- O-25 c-IVF における Rescue-ICSI 施行期間と非施行期間の臨床成績の比較検討
ソフィアレディースクリニック水道町
○西川 由華里、遊木 靖人、佐多 良章、邑上 沙瑠子、隈本 正太郎、岩瀬 あい、岩政 仁
- O-26 第2極体放出卵子の紡錘体観察は r-ICSI における受精予測に有用か？
神奈川レディースクリニック
○古川 悦子、長谷川 久隆、渡邊 英明、鈴木 亮祐、塚本 佳奈、石橋 和見、菊本 晃代、京谷 利彦、小林 充、星野 由貴、鈴木 あやめ、齋藤 優、小林 淳一
- O-27 Micro-TESE にて採取した精子を用いた ICSI におけるペントキシフィリンによる精子活性化の有用性
¹名古屋市立大学大学院医学研究科 産科婦人科学分野、
²名古屋市立大学大学院医学研究科 腎・泌尿器科学分野、³名古屋市立西部医療センター 泌尿器科
○松本 洋介¹、佐藤 剛¹、吉原 紘行¹、伴野 千尋¹、澤田 祐季¹、岩月 正一郎³、梅本 幸裕^{2,3}、安井 孝周²、杉浦 真弓¹

第4会場（中会議室 301）

7月26日（木） 14:26～15:22 一般口演5 IVF・ICSI3

座長：山下 能毅（うめだファティリティークリニック）

- O-28 採卵後2時間以内の前培養時間が受精率および胚発育率に及ぼす影響
神奈川レディースクリニック
○長谷川 久隆、渡邊 英明、鈴木 亮祐、塚本 佳奈、石橋 和見、菊本 晃代、京谷 利彦、小林 充、古川 悦子、星野 由貴、鈴木 あやめ、齋藤 優、小林 淳一

- O-29 PIEZO-ICSIにおいて異常破膜卵に対する精子注入法の違いは成績に影響するか
 広島 HART クリニック
 ○後藤 優介、寄田 朋子、渡邊 華、戸水 桐子、田口 新、福間 希衣、
 向田 哲規
- O-30 Piezo-ICSI において卵細胞質内へ注入する精子の向きが ICSI 成績、第二極体放出時間、前核
 消失時間、第一卵割時間および胚発育へおよぼす影響
¹亀田 IVF クリニック 幕張、²亀田総合病院、³東京医科歯科大学、
⁴国立研究開発法人日本医療研究開発機構
 ○平岡 謙一郎^{1,2,3,4}、資延 優梨¹、佐藤 萌¹、齋藤 雅人¹、伊林 恵美¹、久我 彰¹、
 梶 哲也²、栖原 貴子²、大塚 喜人²、大内 久美²、寺岡 香里²、川原 麻美¹、
 林 正路²、川井 清考^{1,2,3,4}、原田 竜也^{1,3}
- O-31 PIEZO-ICSI 時の紡錘体観察結果と受精率および胚盤胞発達率の関係
 広島 HART クリニック
 ○渡邊 華、寄田 朋子、後藤 優介、戸水 桐子、田口 新、福間 希衣、
 向田 哲規
- O-32 Piezo-ICSI 時の倒立顕微鏡プレート温度は ICSI 後の変性率に影響する
¹おち夢クリニック名古屋、²藤田保健衛生大学 産婦人科、³県立広島大学大学院総合学術研究科
 ○渡辺 真一¹、松永 利恵¹、見田 渉¹、三浦 恵¹、小林 勇毅¹、山中 菜保子¹、
 上畑 みな子¹、吉澤 ひかり^{1,2}、宮村 浩徳^{1,2}、前田 知子¹、牧野 弘¹、
 越知 正憲¹、藤井 多久磨²、堀内 俊孝³
- O-33 卵子の膜伸展性における Piezo-ICSI の受精成績の比較検討
 医療法人 矢野産婦人科
 ○小泉 あずさ、平尾 綾子、徳本 愛佳、大橋 いく子、矢野 浩史
- O-34 妻年齢が Piezo-ICSI 後の ICSI 成績および胚発育へおよぼす影響
¹亀田 IVF クリニック 幕張、²亀田総合病院、³東京医科歯科大学、
⁴国立研究開発法人日本医療研究開発機構
 ○佐藤 萌¹、平岡 謙一郎^{1,2,3,4}、資延 優梨¹、齋藤 雅人¹、伊林 恵美¹、久我 彰²、
 梶 哲也²、栖原 貴子²、大塚 喜人²、大内 久美²、寺岡 香里²、川原 麻美²、
 林 正路²、川井 清考^{1,2,3,4}、原田 竜也^{1,3}

第 4 会場 (中会議室 301)

7 月 26 日 (木) 15:30 ~ 16:34 一般口演 6 卵子・胚 1

座長：杉本 公平 (獨協医科大学 埼玉医療センター)

- O-35 マウス胚性ゲノム活性化における Cyclin T の機能解析
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
 ○高松 晋吾¹、細川 美咲¹、中野 達也¹、白水 誠也²、黒坂 哲^{1,3}、三谷 匡^{1,3}

- O-36 メチルグリオキサールがマウス卵子の成熟、受精、発生能へ及ぼす影響
¹医療法人三慧会 IVF なんばクリニック、²近畿大学大学院生物理工研究科 生物工学専攻、
³近畿大学生物理工学部 遺伝子工学科、⁴近畿大学 先端技術総合研究所、
⁵医療法人三慧会 HORAC グランフロント大阪クリニック
○中野 達也^{1,2}、永井 遼³、高松 晋吾²、細川 美咲²、黒坂 哲⁴、佐藤 学¹、
中岡 義晴¹、森本 義晴⁵、三谷 匡^{2,4}
- O-37 小中卵胞由来ブタ卵母細胞のオートファジー能と VEGF による助長効果
岡山大学大学院環境生命科学研究科 動物生殖細胞工学研究室
○小野 千由貴、若井 拓哉、舟橋 弘晃
- O-38 オートファジーアダプターを介した脂肪滴選択的分解 (Forced リポファジー) による、受精
卵内の脂肪滴の役割の解明
¹東京医科歯科大学大学院 生殖機能協同学、²量子科学技術研究開発機構 放射線医学総合研究所、
³亀田総合病院 生殖医療科、⁴日本医療研究開発機構、
⁵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、⁶東京共済病院
○辰巳 嵩征^{1,2,3,4}、山本 篤⁵、久保田 俊郎^{1,6}、宮坂 尚幸¹、塚本 智史²
- O-39 PLC ζを用いて卵活性化をおこなった ROSI の臨床成績
¹セントマザー産婦人科医院、²順天堂大学医学部 産婦人科学講座、
³浜松医科大学医学部 感染症学講座、⁴杉山産婦人科
○山口 貴史^{1,2}、田中 威づみ¹、大野 基晴^{1,2}、市山 卓彦^{1,2}、永吉 基¹、田中 温¹、
伊藤 昌彦³、黒田 恵司⁴
- O-40 核相解析による Giant Oocyte の判断基準の選定と有用性の再評価及び、患者背景の傾向
¹浅田レディース勝川クリニック、²浅田レディース名古屋駅前クリニック、³浅田生殖医療研究所
○小沼 よしみ¹、北坂 浩也¹、小島 正愛¹、福永 憲隆^{1,2,3}、浅田 義正^{1,2,3}
- O-41 Culture dish ID 記載用ラベルシール 3 社の安全性比較試験による評価
¹医療法人社団 煌の会 山下湘南夢クリニック、
²医療法人社団 煌の会 山下湘南夢クリニック 高度生殖医療研究所、
³山梨大学生命環境学部 生命工学科
○河野 博臣¹、中田 久美子^{1,2,3}、山下 直樹¹
- O-42 胚盤胞における残存割球が妊娠予後に与える影響
松田ウイメンズクリニック
○齋藤 千紗乃、末永 めぐみ、篠原 真理子、山口 弓穂、上拾石 富士代、
秋山 千春、岩下 夢美、永光 理紗、伊藤 正信、松田 和洋

第 4 会場 (中会議室 301)

7 月 26 日 (木) 16:42 ~ 17:46 一般口演 7 タイムラプス 2

座長：浅田 義正 (医療法人浅田レディースクリニック)

- O-43 胚盤胞における残存割球の存在が妊娠に与える影響
¹浅田レディース勝川クリニック、²浅田レディース名古屋駅前クリニック、³浅田生殖医療研究所
○川北 奈央子¹、北坂 浩也¹、吉村 友邦²、山田 冨²、塚本 奈央¹、
福永 憲隆^{1,2,3}、浅田 義正^{1,2,3}

- O-44 Embryo Scope + および加湿型パーソナルマルチガスインキュベータの培養成績の比較
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弘前大学大学院医学研究科 生体構造医科学講座
 ○米本 昌平¹、隅田 美優¹、丸山 萌¹、尾畑 俊貴¹、赤星 孝子¹、竹本 洋一¹、
 田中 威づみ¹、大野 基晴^{1,2}、市山 卓彦^{1,2}、山口 貴史^{1,2}、永吉 基¹、田中 温¹、
 渡邊 誠³
- O-45 タイムラプス観察を用いた第二極体放出不全胚における発育能の検討
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、
³大阪市立大学 医学研究科
 ○内堀 翔¹、中野 達也¹、佐藤 学¹、橋本 周³、中岡 義晴¹、森本 義晴²
- O-46 タイムラプスコアが低値を示すが妊娠継続した症例報告
 医療法人 紀映会 レディースクリニック北浜
 ○岡本 裕子、奥 裕嗣、今井 和美、北川 晴香、紺谷 渚、篠原 三佳、貴志 瑞季、
 金森 真希、山口 晶子、田中 舞弥、高橋 典子
- O-47 人工知能胚自動解析 (Eeva システム) による胚評価の有用性について
¹医療法人社団 慶育会 セントウイメンズクリニック、
²Fertility Clinic Tokyo (ファーターティリティクリニック東京)
 ○稲垣 昇¹、星 正樹¹、甲斐 智也¹、植松 こずえ¹、緑川 奈美¹、稲垣 美穂¹、
 武田 信好²
- O-48 Oligoasthenoteratozoospermia における ICSI 後の胚の発生動態に関する検討
 加藤レディースクリニック
 ○高橋 翼、上野 智、伊藤 基樹、島崎 精恵、内山 一男、沖村 匡史、中川 優子、
 田中 慧、篠原 一朝、小林 保、加藤 恵一
- O-49 精子正常形態率が胚発育タイムラプス所見へ及ぼす影響
 セント・ルカ産婦人科
 ○後藤 香里、橘 るい、小池 恵、神田 晶子、城戸 京子、長木 美幸、熊迫 陽子、
 大津 英子、河邊 史子、甲斐 由布子、宇津宮 隆史
- O-50 タイムラプスシステムにてスコアリングした胚における Embryo Glue の使用検討
 医療法人 紀映会 レディースクリニック北浜
 ○山口 晶子、奥 裕嗣、今井 和美、北川 晴香、紺谷 渚、篠原 三佳、貴志 瑞季、
 金森 真希、田中 舞弥、高橋 典子

第5会場 (中会議室 304)

7月26日(木) 9:10～10:06 一般口演8 生殖内分泌、排卵誘発

座長：河野 康志 (大分大学医学部 産科婦人科学講座)

- O-51 ヒト子宮内膜間質細胞の脱落膜化における5 α -還元酵素を介したプロゲステロン代謝調節機構
¹東京薬科大学薬学部 内分泌・神経薬理学教室、²東京医科大学医学部 産科婦人科学教室
 ○千葉 翼¹、吉江 幹浩¹、田村 和広¹、毛野 恵理子¹、中嶋 彩葉¹、
 小島 淳哉²、井坂 恵一²、西 洋孝²

- O-52 TSH2.5mIU/L を目標とした甲状腺機能の管理は不妊治療期間の短縮に寄与しない
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}、山口 和香²、村林 奈緒^{1,2}、宮野 奈緒美²、俵 史子²
- O-53 判定日の血中 β hCG 値は妊娠後転帰をどの程度予測できるか
 英ウイメンズクリニック
 ○松本 由紀子、林 奈央、江夏 宜シエン、十倉 陽子、水澤 友利、岡本 恵理、
 山田 聡、片山 和明、苔口 昭次、塩谷 雅英
- O-54 卵子回収率の低い症例におけるトリガー投与の工夫
 ～トリガー効果は血中ホルモン値で評価できるか～
 園田桃代 ART クリニック
 ○園田 桃代、藤谷 真弓、小柳 良子、小林 正知、関和 瞳、髭 友希、山下 千波、
 石嵯 健奨、森中 美友、佐々木 真紀、羽淵 さゆき、桑原 聖子、濱田 亜紀、
 大山 晴美
- O-55 自然周期採卵における非ステロイド性抗炎症薬 (NSAIDs) 使用の採卵と胚発生への影響の検討
¹京野アートクリニック、²京野アートクリニック高輪
 ○菊地 寿美¹、青野 展也^{1,2}、中條 友紀子¹、服部 裕充¹、中村 祐介¹、
 佐々木 千紗¹、高橋 瑞穂¹、柴崎 世菜¹、熱海 夕子¹、井上 穂香¹、
 片岡 万里乃¹、小泉 雅江¹、戸屋 真由美¹、五十嵐 秀樹¹、京野 廣一^{1,2}
- O-56 生殖補助医療 (ART) による血栓・塞栓症予防の取り組み
¹京野アートクリニック、²京野アートクリニック高輪
 ○海藤 珠恵¹、服部 百恵¹、佐藤 可奈子¹、茂庭 恵子¹、坂本 絵里¹、羽藤 彩¹、
 小泉 雅江¹、戸屋 真由美¹、五十嵐 秀樹¹、田中 敦子²、大野 雅代²、
 朝倉 めぐみ²、菊池 卓²、橋本 朋子²、京野 廣一^{1,2}
- O-57 抗糖化機能性食品ヒシエキスは高齢者 ART 妊娠率を著しく改善する：予備検討と前方視的
 無作為試験の中間解析。
¹ウイメンズクリニック神野、²金沢医科大学 総合医学研究所 糖化制御研究分野、
³東海大学農学部 バイオサイエンス学科、⁴林兼産業株式会社 開発部
 ○神野 正雄¹、竹内 正義²、永井 竜児³、竹下 祥子⁴、渡邊 愛子¹、上村 知広⁴、
 山田 道生⁴、畠山 尚久¹、合田 友哉¹、三浦 香葉¹、木俣 勇人¹

第 5 会場 (中会議室 304)

7 月 26 日 (木) 10:14 ~ 11:10 一般口演 9 男性不妊・精子 1

座長：今本 敬 (千葉大学大学院医学研究院 泌尿器科学)

- O-58 精索静脈瘤に対する subinguinal アプローチ (Nagao 法) による顕微鏡下低位結紮術の有用性
 東邦大学医学部 泌尿器科学講座
 ○小林 秀行、岩井 秀憲、永尾 光一
- O-59 顕微鏡下両側精索静脈低位結紮術の治療成績
 恵比寿つじクリニック
 ○助川 玄、中野 和馬、辻 祐治

- O-60 精路の超音波診断：精管を触知した先天性精管欠損症の2例
 恵比寿つじクリニック
 ○中野 和馬、助川 玄、辻 祐治
- O-61 当院における閉塞性無精子症に対する顕微鏡下精路再建術の検討
¹千葉大学大学院医学研究院 泌尿器科学、²高橋ウイメンズクリニック
 ○加藤 繭子¹、柴田 裕貴¹、森 堂道¹、岡東 篤¹、坂本 信一¹、川村 幸治¹、
 小宮 顕¹、高橋 敬一²、市川 智彦¹
- O-62 先天性両側精管欠損症 (CBAVD) における培養成績と臨床成績
¹医療法人リプロダクションクリニック リプロダクションクリニック大阪、
²医療法人リプロダクションクリニック リプロダクションクリニック東京
 ○中原 まゆこ¹、水田 真平^{1,2}、奥谷 徳子¹、山口 耕平¹、高谷 友紀子¹、
 松林 秀彦^{1,2}、竹内 巧²、北宅 弘太郎¹、石川 智基^{1,2}
- O-63 蛋白同化ステロイド剤内服乱用による低ゴナドトロピン性男子性腺機能低下症 (male hypogonadotropic hypogonadism, MHH) の1例
¹医療法人財団 荻窪病院 泌尿器科、²慶應義塾大学医学部 泌尿器科学教室
 ○大橋 正和¹、野中 昭一¹、松島 将史¹、森田 伸也²、高松 公晴²
- O-64 無精子症を呈した精巣小腫瘍の3例
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
 ○日比 初紀¹、大堀 賢¹、園原 めぐみ²、福永 憲隆²、浅田 義正²

第5会場 (中会議室 304)

7月26日(木) 13:30～14:10 一般口演 10 内視鏡手術
 (腹腔鏡手術、子宮鏡手術)

座長：原田 美由紀 (東京大学医学部附属病院 女性診療科・産科／女性外科)

- O-65 安全に子宮鏡下完全子宮中隔切除術を行う工夫
¹国家公務員共済組合連合会 斗南病院 婦人科・生殖内分泌科、²札幌エンドメトリウムリサーチ
 ○逸見 博文¹、池田 詩子¹、川井 まりえ¹、長澤 邦彦¹、田中 綾一¹、
 遠藤 俊明¹、東口 篤司²
- O-66 中隔子宮症例に対し、腹腔鏡下併用子宮鏡下子宮中隔切除術を施行し、生児を獲得できた1例
 済生会松阪総合病院 産婦人科・ART生殖医療センター
 ○竹内 茂人、菅谷 健、日口 絵里加、村田 紋香、長谷 充子、鈴木 孝明、
 高倉 哲司
- O-67 子宮鏡下中隔切除後に発症した Asherman 症候群の3例
 日本医科大学 産婦人科
 ○小野 修一、松田 繁、米澤 美令、渡邊 建一郎、市川 智子、桑原 慶充、
 明楽 重夫、竹下 俊行
- O-68 当院における卵管鏡下卵管形成術の臨床成績の検討
 春木レディースクリニック
 ○前田 洋一、三杉 史子、山中 薫子、春木 篤

O-69 腹腔鏡下手術が卵巣予備能に与える影響

セント・ルカ産婦人科

○長木 美幸、熊迫 陽子、大津 英子、河邊 史子、甲斐 由布子、宇津宮 隆史

第5会場 (中会議室 304)

7月26日(木) 14:18～15:06 一般口演 11 培養液

座長：泊 博幸 (医療法人 IVF 詠田クリニック)

O-70 Microfluidic embryo culture dish を用いた Dynamic culture と ART 自動化のための連続 IVF・IVC の試み

¹乾マタニティクリニック、乾フロンティア生殖医療不妊研究所、²東京慈恵会医科大学、

³株式会社ナガヨシ、⁴聖マリアンナ医科大学

○水野 仁二¹、乾 裕昭¹、菊地 瑛子¹、野口 香里¹、丹治 百合¹、濱端 美紀¹、
小堤 千歩¹、込山 真貴子¹、野口 幸子²、丸本 孝太郎³、田村 みどり⁴

O-71 加湿型・無加湿型インキュベーターにおけるタイプの異なるカバーオイル別培養液浸透圧変化について

¹田園都市レディースクリニック二子玉川、²田園都市レディースクリニック

○村松 裕崇¹、己斐 秀樹^{1,2}、門前 志歩¹、溝口 愛弓¹、新井 美和¹、大原 基弘¹、
河村 寿宏^{1,2}

O-72 無加湿型培養器を用いた体外培養時のミネラルオイル密度と培養液内浸透圧変化の解析

ミオ・ファティリティ・クリニック リプロダクティブセンター

○湯本 啓太郎、岩田 京子、杉嶋 美奈子、甲斐 義輝、山内 至朗、宮崎 翔、
中岡 実乃里、松本 郁美、森脇 瞳、志村 陶子、見尾 保幸

O-73 凍結胚盤胞の回復培養期間中における顆粒球マクロファージコロニー刺激因子 (GM-CSF) 含有培養液の使用が妊娠に及ぼす影響について

医療法人社団 英ウイメンズクリニック

○山上 一樹、魚住 卓也、古橋 孝祐、辻 優大、岩崎 利郎、伊藤 宏一、
岡本 恵理、水澤 友利、松本 由紀子、苔口 昭次、塩谷 雅英

O-74 Onestep medium と Sequential medium の比較検討

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

○岡村 杏子^{1,2}、保科 洋美^{1,2}、小林 美和^{1,2}、林 祐紀^{1,2}、佐藤 尚子^{1,2}、
山本 由希子^{1,2}、黒田 湊^{1,2}、宮坂 愛葉^{1,2}、野村 真央^{1,2}、吉川 文彦^{1,2}、
根津 八紘¹

O-75 胚培養液の胚発生、妊娠・流産、単胎出生児に与える影響の検討

¹京野アートクリニック、²京野アートクリニック高輪

○中條 友紀子¹、青野 展也^{1,2}、服部 裕充¹、中村 祐介¹、佐々木 千紗¹、
高橋 瑞穂¹、柴崎 世菜¹、熱海 夕子¹、井上 穂香¹、片岡 万里乃¹、
菊地 寿美¹、小泉 雅江¹、戸屋 真由美¹、五十嵐 秀樹¹、京野 廣一^{1,2}

第5会場（中会議室 304）

7月26日（木） 15:14～16:02 一般口演 12 男性不妊・精子2

座長：大橋 正和（医療法人財団 荻窪病院）

O-76 Rapid-i を用いた少数精子の凍結法：35 症例の追跡調査

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、相川 佳穂、
奥田 紗矢香、仲宗根 巧真、小川 尚子、加藤 裕之、大塚 未砂子、吉岡 尚美、
村上 正夫、蔵本 武志

O-77 超高度乏精子症と Cryptozoospermia における治療戦略の検討

¹リプロダクションクリニック大阪、²リプロダクションクリニック東京

○齋藤 千智¹、水田 真平^{1,2}、東山 龍一¹、山口 耕平¹、高谷 友紀子¹、
松林 秀彦^{1,2}、竹内 巧²、北宅 弘太郎¹、石川 智基^{1,2}

O-78 停留精巣固定術後患者における精巣内精子を使用した ICSI の臨床成績

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

○石田 彩子¹、水田 真平¹、山口 耕平¹、高谷 友紀子¹、松林 秀彦^{1,2}、竹内 巧²、
北宅 弘太郎¹、石川 智基^{1,2}

O-79 Primary Ciliary Dyskinesia (PCD) が強く疑われる患者における ICSI の臨床成績

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

○富田 賢¹、石本 裕美¹、水田 真平^{1,2}、山口 耕平²、坂口 健一郎^{1,2}、
土信田 雅一^{1,2}、松林 秀彦^{1,2}、北宅 弘太郎²、竹内 巧¹、石川 智基^{1,2}

O-80 染色体構造異常を認めた男性不妊患者の TESE 後の治療成績の比較

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

○糸田 千帆¹、水田 真平^{1,2}、山口 耕平¹、高谷 友紀子¹、松林 秀彦^{1,2}、
竹内 巧²、北宅 弘太郎¹、石川 智基^{1,2}

O-81 ROSI 施行により出生した児の発育、認知機能に関する検討

セントマザー産婦人科医院

田中 温

第5会場（中会議室 304）

7月26日（木） 16:10～17:06 一般口演 13 男性不妊・精子3

座長：小林 秀行（東邦大学医学部 泌尿器科学教室）

O-82 低温保存による精子運動性についての検討

医療法人社団 レニア会 ウイメンズ・クリニック大泉学園

○藤田 陽子、石井 鈴奈、浅見 真依、大川 莉歩、鈴木 望文、知念 日菓利、
榎本 恵、濱田 道子、堀川 道晴、武谷 雄二

- O-83 精子形態検査のための高品質の染色標本作製を可能にした Diff Quik 染色法の改良
Natural ART Clinic 日本橋
○青野 文仁、落合 恵子、久手堅 舞、藤田 沙雅、上野 剛、大久保 毅、
長田 尚夫、寺元 章吉
- O-84 精子尾部形態異常の発症頻度と精子運動率への影響
医療法人社団 俵IVFクリニック
○伊林 志穂、久保 友紀、鈴木 めい、石川 智子、青木 福美、望月 汐美、
山住 藍、中山 理紗、榊原 由佳、宗 修平、村林 奈緒、山口 和香佐、俵 史子
- O-85 不動精子尾部へのレーザー照射と HOST による精子の生存確認の比較
医療法人聖命愛会 ART 女性クリニック
○上田 真理奈、中村 千夏、松下 ゆうき、西川 寛美、関岡 友里恵、池田 早希、
大野 りおん、木下 和雄、小山 伸夫
- O-86 原精液中酸化還元電位 (ORP) と精液所見の関連について
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横浜市立大学附属市民総合医療センター
○名古 満¹、佐々木 博¹、有地 あかね¹、大村 直輝¹、小峰 祝敏¹、向井 直子¹、
岩下 由佳¹、飯塚 千明¹、上田 桃子¹、佐々木 亜美¹、依光 毅¹、清水 康史¹、
湯村 寧³、河村 寿宏^{1,2}
- O-87 男性不妊に関連した精漿中免疫複合体のイムノコンプレキソーム法による網羅的解析
¹長崎大学病院 産婦人科、²長崎大学大学院医歯薬学総合研究科
○村上 直子¹、北島 道夫¹、相原 希美²、塚本 大空¹、谷口 憲¹、北島 百合子¹、
大山 要²、三浦 清徳¹、増崎 英明¹
- O-88 ヒト精液成分と精子運動性の関係の解明
¹広島大学大学院生物圏科学研究科、²株式会社ダンテ、³ウイメンズ・クリニック 大泉学園、
⁴ Natural ART Clinic 日本橋、⁵順天堂大学大学院医学研究科 泌尿器外科学
○島田 昌之^{1,2}、藤田 陽子³、武谷 雄二³、青野 文仁⁴、大久保 毅⁴、瀧本 陽介²、
陸 彦^{2,5}、増田 隆昌²、堀江 重郎^{2,5}

第5会場 (中会議室 304)

7月26日(木) 17:14～17:54 一般口演 14 胚移植 1

座長：中岡 義晴 (医療法人三慧会 IVF なんばクリニック)

- O-89 新鮮胚移植の有効性と条件について
-新鮮胚移植と全胚凍結後融解胚移植の比較検討-
醍醐渡辺クリニック
○小川 優紀、人見 裕子、木下 勝治、野々口 耕介、田中 重理佐、西村 美希、
田畑 慧、渡邊 由美子、田村 出、山口 剛史、石川 弘伸、渡邊 浩彦
- O-90 新鮮/凍結単胚移植後の多胎妊娠の生殖周産期的検討
豊橋市民病院 総合生殖医療センター
○山田 友梨花、鈴木 邦昭、尾瀬 武志、窪川 芽衣、嶋谷 拓真、植草 良輔、
國島 温志、甲木 聡、長尾 有佳里、藤田 啓、矢吹 淳司、鈴木 範子、
安藤 寿夫

- O-91 凍結融解初期胚移植における2胚移植の適応基準の再検討
 はなおか IVF クリニック品川
 ○須永 有美子、拝郷 浩佑、笹尾 涼、落井 晶子、花岡 嘉奈子、花岡 正智
- O-92 分割期凍結融解胚移植における GM-CSF 含有培養液の評価
 - 未経産かつ流産経験症例での検討 -
 医療法人アイブイエフ詠田クリニック
 ○久原 早織、泊 博幸、國武 克子、内村 慶子、竹原 侑希、下瀬 瞳、荒牧 夏美、
 宮本 佳奈、橘高 真央、日高 直美、西村 佳与子、本庄 考、詠田 由美
- O-93 凍結融解胚移植治療における子宮内膜血流動態の意義に関する臨床的検討
 - 自然周期およびホルモン補充周期での比較 -
¹福島県立医科大学医学部 ふくしま子ども・女性医療支援センター、
²福島県立医科大学医学部 産婦人科学教室
 ○太田 邦明¹、高橋 俊文¹、菅沼 亮太²、鈴木 聡²、小野 美穂²、藤森 敬也²、
 水沼 英樹¹

第6会場（中会議室 302）

7月26日（木） 13:30～14:10 一般口演 15 着床前診断

座長：大津 英子（セント・ルカ産婦人科 研究室・培養室）

- O-94 次世代シーケンサーを用いた着床前診断染色体解析の解析精度と限界
¹藤田保健衛生大学 総合医科学研究所 分子遺伝学研究部門、²札幌医科大学 産婦人科学講座、
³ IVF なんばクリニック、⁴ IVF 大阪クリニック、⁵兵庫医科大学病院 遺伝子医療部、
⁶セントマザー産婦人科医院、⁷セント・ルカ産婦人科、⁸竹内レディースクリニック
 ○加藤 武馬¹、加藤 麻希¹、宮井 俊輔¹、遠藤 俊明²、中岡 義晴³、福田 愛作⁴、
 澤井 英明⁵、田中 温⁶、宇津宮 隆史⁷、竹内 一浩⁸、倉橋 浩樹¹
- O-95 NGS法を用いたPGD症例での胚盤胞形態評価と染色体異常の関連についての検討
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藤田保健衛生大学 総合医科学研究所 分子遺伝学研究部門
 ○福元 由美子¹、瀬戸山 遥¹、徳留 茉里¹、黒木 裕子¹、桑鶴 ゆかり¹、
 岩川 富貴子¹、竹内 美穂¹、竹内 一浩¹、加藤 武馬²、倉橋 浩樹²
- O-96 単一遺伝子疾患の着床前診断 (PGT-M) の臨床成績
¹IVF なんばクリニック、²藤田保健衛生大学、³HORAC グランフロント大阪クリニック
 ○中岡 義晴¹、庵前 美智子¹、中野 達也¹、松本 由香¹、太田 志代¹、
 門上 大祐¹、山内 博子¹、加藤 武馬²、倉橋 浩樹²、森本 義晴³
- O-97 光断層撮像 (OCT) による非侵襲的な受精卵の3次元画像解析
¹鳥取大学 研究推進機構・先進医療研究センター、²スクリーンホールディングス株式会社、
³あいだ希望クリニック
 ○大林 徹也¹、黒見 靖²、長谷部 涼²、小林 正嘉²、古賀 敦朗¹、会田 拓也³

- O-98 罹患者由来の DNA 試料が得られない事例における着床前遺伝子ハプロタイプ解析実施ための新たなタクティクス

慶應義塾大学医学部 産婦人科学教室

○佐藤 卓、末岡 浩、佐藤 健二、眞木 順子、水口 雄貴、仙波 宏史、樋口 敦彦、田中 守

第6会場（中会議室 302）

7月26日（木） 14:18～15:14 一般口演 16 着床障害

座長：梶原 健（埼玉医科大学 産婦人科）

- O-99 子宮内膜日付診結果からホルモン補充周期の黄体ホルモン投与から6.5日目あるいは7日目にガラス化胚盤胞融解移植をして妊娠出産に至った9症例の検討

東京 HART クリニック

○岡 親弘、小柳 由利子、近藤 慎吾

- O-100 子宮内膜の胞胚受容能の獲得におけるプロゲステロン受容体膜構成因子1 (PGRMC1) の役割

¹東京薬科大学薬学部 内分泌・神経薬理学教室、²東京医科大学医学部 産科婦人科学教室

○米川 涼¹、吉江 幹浩¹、田村 和広¹、小島 淳哉²、井坂 恵一²、西 洋孝²

- O-101 慢性子宮内膜炎の病理診断（CD138 免疫染色）における内膜吸引法または内膜搔爬術による差異の検討

¹セントマザー産婦人科医院、²順天堂大学医学部 産婦人科学講座

○田中 温¹、田中 威づみ¹、大野 基晴^{1,2}、市山 卓彦^{1,2}、山口 貴史^{1,2}、永吉 基¹

- O-102 細径硬性子宮鏡を利用した慢性子宮内膜炎診断率向上への取り組み

¹医療法人社団高邦会 高木病院 産婦人科、²JCHO 佐賀中部病院 病理部

○野見山 真理¹、徳永 真梨子¹、大淵 紫¹、佐護 中¹、有馬 薫¹、西山 和加子¹、山口 麻美¹、小島 加代子¹、山崎 文朗²

- O-103 自然月経周期、流産時、卵管妊娠時の子宮内膜における核小体チャンネルシステム陽性細胞の定量

¹札幌エンドメトリウムリサーチ、²国家公務員共済組合連合会 斗南病院、

³札幌医科大学 産科婦人科学講座

○東口 篤司¹、逸見 博文²、斎藤 豪³

- O-104 腔内デーデルライン桿菌の存在が臨床成績に与える影響

医療法人社団 俵 IVF クリニック

○鈴木 めい、俵 史子、山口 和香佐、村林 奈緒、宮野 奈緒美、宗 修平、榊原 由佳、中山 理紗、山住 藍、望月 汐美、青木 福美、伊林 志穂、久保 友紀、石川 智子

- O-105 Cine MRI を用いた異所性妊娠症例の子宮運動機能評価

医療法人 杏月会 空の森クリニック

○中島 章、町田 美穂、寺田 陽子、神山 茂、高山 尚子、石垣 敬子、濱川 伯楽、米須 勇、東 政弘、佐久本 哲郎、徳永 義光

第6会場（中会議室 302）

7月26日（木） 15:22～16:18 一般口演 17 凍結保存
（精子・卵子・胚・卵巣組織等）

座長：向田 哲規（医療法人ハート 広島 HART クリニック）

O-106 液体窒素非接触密封型の自動 VS 定量と部屋収納式クライオルームガラス化保存システムの性能評価

¹乾マタニティクリニック、乾フロンティア生殖医療不妊研究所、²東京慈恵会医科大学、
³株式会社ナガヨシ、⁴聖マリアンナ医科大学

○乾 裕昭¹、水野 仁二¹、菊地 瑛子¹、野口 香里¹、丹治 百合¹、濱端 美紀¹、
小堤 千歩¹、込山 真貴子¹、野口 幸子²、丸本 孝太郎³、田村 みどり⁴

O-107 胚凍結時の VS 量の検討

医療法人社団 徐クリニック ARTセンター

○中塚 愛、清須 知栄子、伊藤 真理、峰 千尋、徐 東舜

O-108 レーザー照射で脱水処理を行った胚盤胞の凍結融解後

医療法人社団 徐クリニック ARTセンター

○峰 千尋、清須 知栄子、伊藤 真理、中塚 愛、徐 東舜

O-109 極少数精子凍結保存用デバイス“MAYU”を用いたマウス精巣組織内精子凍結と受精および胚発生について

¹医療法人社団煌の会 山下湘南夢クリニック 高度生殖医療研究所、²山下湘南夢クリニック、
³山梨大学生命環境学部 生命工学科、⁴桐蔭横浜大学医用工学部 生命医工学科

○中田 久美子^{1,2,3}、吉田 薫⁴、山下 直樹^{1,2}

O-110 マウスを用いた卵巣凍結融解法についての検討

¹セントマザー産婦人科医院、²順天堂大学医学部 産婦人科学講座、

³弘前大学大学院医学研究科 生体構造医科学講座、

⁴広島大学大学院生物圏科学研究科 陸域動物生産学講座

○尾畑 俊貴¹、占部 奈央¹、上村 沙耶佳¹、米本 昌平¹、加藤 由香¹、
赤星 孝子¹、竹本 洋一¹、大野 基晴^{1,2}、市山 卓彦^{1,2}、山口 貴史^{1,2}、永吉 基¹、
田中 威づみ¹、田中 温¹、渡邊 誠二³、島田 昌之⁴

O-111 胚の施設間移送による胚に及ぼす影響とトラブル

¹リプロダクションクリニック東京、²リプロダクションクリニック大阪

○森下 夏紀¹、水田 真平^{1,2}、富田 賢¹、石本 裕美¹、高橋 智恵¹、坂口 健一郎¹、
土信田 雅一¹、松林 秀彦^{1,2}、北宅 弘太郎²、竹内 巧¹、石川 智基^{1,2}

O-112 遠隔診療により事前に心理的・生殖医学的サポートを行い搬送・卵巣凍結を実施できたがん患者の1症例

¹京野アートクリニック高輪、²京野アートクリニック、

³京野アートクリニック品川・日本卵巣組織保存センター HOPE

○菅谷 典恵^{1,2,3}、田中 敦子^{1,3}、大野 雅代^{1,3}、熊王 知唯梨^{1,3}、中村 祐介^{2,3}、
小倉 友里奈^{1,3}、奥山 紀之^{1,3}、小幡 隆一郎^{1,3}、青野 展也^{1,2,3}、金子 千鶴^{1,3}、
朝倉 めぐみ^{1,3}、越智 将航^{1,3}、菊池 卓^{1,3}、橋本 朋子^{1,3}、京野 廣一^{1,2,3}

第6会場（中会議室 302）

7月26日（木） 16:26～17:14 一般口演 18 Oncofertility

座長：川井 清考（亀田総合病院 生殖医療科・生殖医療事業管理部）

O-113 当院がん・生殖医療外来における精子凍結の現状

聖マリアンナ医科大学 産婦人科学教室

○澤田 紫乃、杉下 陽堂、佐藤 匠、古山 紗也子、柏木 恵、中嶋 真理子、
中村 健太郎、上嶋 佳織、鈴木 由妃、岩端 秀之、高江 正道、洞下 由記、
鈴木 直

O-114 小児卵胞の体外培養系における必要分子の検討

¹京都大学大学院医学研究科 婦人科学産科学、²大津赤十字病院 産婦人科、

³京都大学大学院農学研究科 応用生物科学専攻生体機構学分野、

⁴京都大学大学院医学研究科 分子バイオサイエンス研究室生命情報科学研究ユニット

○奥宮 明日香¹、寒河江 悠介¹、上田 匡¹、谷 洋彦¹、堀江 昭史¹、佐藤 幸保²、
杉本 実紀³、J.B. Brown⁴、万代 昌紀¹

O-115 子宮体癌または子宮内膜異型増殖症のため高用量 MPA 療法を施行された症例における不妊治療の成績

蔵本ウイメンズクリニック

○小川 尚子、加藤 裕之、村上 貴美子、大塚 未砂子、吉岡 尚美、蔵本 武志

O-116 子宮体癌または子宮内膜異型増殖症において妊孕性温存療法を選択し不妊治療を施行した8例の転帰

名古屋第一赤十字病院 産婦人科

○齋藤 愛、福原 伸彦、江口 智子、安藤 智子

O-117 不妊カウンセラーのがん・生殖医療カウンセリングの意識に関する検討

国家公務員共済組合連合会 虎の門病院

○東梅 久子、矢野 美穂子、藤澤 佳子、高橋 望、早田 季美恵、有本 貴英

O-118 凍結未受精卵子の ICSI により妊娠に至った乳がん患者の一例

竹内レディースクリニック附設高度生殖医療センター

○岩川 富貴子、桑鶴 ゆかり、徳留 茉里、瀬戸山 遥、福元 由美子、黒木 裕子、
燃脇 晴恵、永井 由美子、竹内 美穂、竹内 一浩

第4会場（中会議室 301）

7月27日（金） 9:45～10:25 一般口演 19 男性不妊・精子4

座長：蔵本 武志（医療法人蔵本ウイメンズクリニック）

O-119 哺乳類卵子は PLCz1 非依存的で生理的な経路によっても活性化されうる

¹大阪大学 微生物病研究所 感染動物実験施設、²ベイラー医科大学 病理学教室、

³大阪大学 医学研究科 遺伝子機能解析学、⁴東京大学 医科学研究所 生殖システム研究分野

○佐藤 裕公¹、野澤 香織^{1,2,3}、伊川 正人^{1,3,4}

- O-120 3種類の密度勾配液を用いた人工授精時の精液所見と妊娠率の比較
医療法人社団 英ウィメンズクリニック
○松田 彩花、岸 加奈子、横田 梨恵、古橋 孝祐、江夏 徳寿、辻 優大、伊藤 宏一、水澤 友利、松本 由紀子、苔口 昭次、塩谷 雅英
- O-121 Conventional IVF (C-IVF) での受精率に関与する精子運動解析装置 (SMAS) の測定値の検討
内田クリニック
○森中 芳枝、前川 桂子、弓岡 英里、森山 弘恵、先久 幸、内田 昭弘
- O-122 GM501 Sperm Mobil を作用させた運動精子における ICSI の検討
¹医療法人 館出張 佐藤会 高崎 ART クリニック、²高度生殖医療技術研究所
○剣持 智恵美¹、藤村 佳子¹、加藤 喜愛¹、中楯 真朗¹、柁嶋 香央里¹、神沢 典子¹、大場 奈穂子¹、荒木 泰行²、久保 祐子¹、大貫 稔¹、吉田 敬三¹、佐藤 雄一¹
- O-123 新規導入した MiOXSYS 検査は ICSI 授精率を予測する指標となる
¹医療法人三慧会 IVF なんばクリニック、²医療法人三慧会 HORAC グランフロント大阪クリニック
○田中 晶子¹、佐藤 学¹、中岡 義晴¹、森本 義晴²

第4会場 (中会議室 301)

7月27日(金) 10:33～11:37 一般口演 20 卵子・胚 2

座長：俵 史子 (医療法人社団 俵 IVF クリニック)

- O-124 胚盤胞腔と培養液にみられる染色体核型の由来
¹さわだウィメンズクリニック、²藤田保健衛生大学 総合医科学研究所 分子遺伝学研究部門
○吉貝 香里¹、松田 有希野¹、加藤 武馬²、加藤 麻希²、宮井 俊輔²、新井 千登勢¹、鈴木 篤智¹、花井 理沙¹、中野 英子¹、倉橋 浩樹²、澤田 富夫¹
- O-125 孵化胚盤胞における栄養外胚葉の均一性と妊娠率の関係
Natural ART Clinic 日本橋
○上野 剛、大久保 毅、篠田 麻侑子、久手堅 舞、宮内 修、長田 尚夫、寺元 章吉
- O-126 卵胞液ステロイドホルモン濃度が胚発生に与える影響
医療法人桃花会 園田桃代 ART クリニック
○小林 正知、関和 瞳、髭 友希、上田 尚美、山下 千波、石寄 健奨、森中 美友、佐々木 真紀、羽瀨 さゆき、桑原 聖子、濱田 亜紀、大山 晴美、小柳 良子、藤谷 真弓、園田 桃代
- O-127 二種類の培養器における培養成績の検討
医療法人社団 英ウィメンズクリニック
○向井 美紗、魚住 卓也、山上 一樹、古橋 孝祐、辻 優大、岩崎 利郎、伊藤 宏一、水澤 友利、松本 由紀子、苔口 昭次、塩谷 雅英
- O-128 NGS による染色体解析からみた良好胚盤胞の選択基準
¹さわだウィメンズクリニック、²藤田保健衛生大学 総合医科学研究所 分子遺伝学研究部門
○松田 有希野¹、吉貝 香里¹、加藤 武馬²、加藤 麻希²、宮井 俊輔²、新井 千登勢¹、鈴木 篤智¹、花井 里沙¹、中野 英子¹、倉橋 浩樹²、澤田 富夫¹

- O-129 加湿型インキュベーターと無加湿型インキュベーターにおける浸透圧変化および培養成績の比較
県立広島病院 成育医療センター 生殖医療科
○三浦 貴弘、佐藤 景子、渡邊 陽子、西村 加奈子、吉田 亜矢子、頼 英美、原 鐵晃
- O-130 WOW dish 内で発育良好胚と発育遅延胚を共培養する影響について
仙台 ART クリニック
○岸田 拓磨、菊地 裕幸、山田 健市、菅野 弘基、岸田 理英、佐藤 那美、馬場 由佳、結城 笑香、野田 隆弘、片桐 未希子、吉田 仁秋
- O-131 8年間のデータをもとに作成した妊娠予測モデルの有用性の検討
¹岡山二人クリニック、²Medica Data Labo
○花谷 美香¹、平田 麗¹、高橋 浩美¹、唐太 麻子¹、川原 結貴¹、井上 聖子¹、齊藤 寛恵¹、新藤 知里¹、川上 典子¹、青井 陽子¹、寺田 さなえ¹、吉岡 奈々子¹、羽原 俊宏¹、宮木 康成²、林 伸旨¹

第4会場（中会議室 301）

7月27日（金） 13:40～14:36 一般口演 21 胚移植 2

座長：永吉 基（セントマザー産婦人科医院）

- O-132 融解胚盤胞移植における胚のグレードが子宮内膜の厚さと妊娠率、流産率の関係性にどのような影響があるのか
神戸元町夢クリニック
○近藤 雅恵、中野 彰大、加藤 龍太郎、廣澤 利和、杉本 岳、平田 裕華、細見 尚子、勝股 克成、松本 恒和、河内谷 敏
- O-133 当院におけるホルモン補充周期下凍結融解胚移植の臨床成績
つばきウイメンズクリニック
○大内 茉湖、松本 綾香、庵原 聖未、長谷川 麻理、坂井 和貴、須賀 真美、鵜久森 夏世、兵頭 慎治、伊木 朱有美、鍋田 基生
- O-134 当院で単一胚移植後に品胎となった症例の検討
¹セントマザー産婦人科医院、²順天堂大学医学部 産婦人科学講座
○大野 基晴^{1,2}、田中 威づみ¹、市山 卓彦^{1,2}、山口 貴史^{1,2}、永吉 基¹、田中 温¹
- O-135 『気候リスク』の観点から考える妊娠率
高橋ウイメンズクリニック
○高橋 滯、岡部 美紀、中野 俊、山内 久美子、西林 梨恵、塩谷 仁之、東野 志保、藤田 真紀、高橋 敬一
- O-136 累積妊娠率からみた ART 治療成績の解析
医療法人社団 ミオ・ファティリティ・クリニック リプロダクティブセンター
○山内 至朗、宮崎 翔、岩田 京子、湯本 啓太郎、甲斐 義輝、杉嶋 美奈子、中岡 実乃里、松本 郁美、森脇 瞳、志村 陶子、見尾 保幸

O-137 媒精方法の違いによる出生児性比への影響について

医療法人社団 英ウィメンズクリニック

○中川 奈緒子、岸 加奈子、古橋 孝祐、辻 優大、岩崎 利郎、伊藤 宏一、
水澤 友利、松本 由紀子、苔口 昭次、塩谷 雅英

O-138 新鮮胚移植と凍結融解胚移植による出生児の長期予後調査結果と男女間の相違点

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

○小橋 朱里¹、一色 納菜子¹、水野 里志¹、福田 愛作¹、森本 義晴²

第5会場 (中会議室 304)

7月27日(金) 9:45～10:49 一般口演 22 カウンセリング・看護

座長：菅沼 信彦 (名古屋学芸大学 看護学部)

O-139 非閉塞性無精子症と診断されたカップルの実態

－ TESE 手術を受けられるカップルへのアンケート調査より－

リプロダクションクリニック大阪

○若松 祐衣、青木 愛、小穴 さちわ、北宅 弘太郎、松林 秀彦、石川 智基

O-140 胚培養終了時における胚培養士からの結果説明に関する患者アンケート調査

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

○水田 真平^{1,2}、末原 和美¹、高橋 智恵²、松林 秀彦^{1,2}、竹内 巧²、
北宅 弘太郎¹、石川 智基^{1,2}

O-141 プロゲステロン腔坐薬使用時の患者の支援向上への取り組み

－ 「使用感」に着目した患者アンケート調査による検討－

医療法人 絹谷産婦人科

○吉原 美香子、大谷 飛鳥、原田 義久、芝 令子、岡野 真一郎、絹谷 正之

O-142 4種のプロゲステロン腔剤を使用した患者への調査

セント・ルカ産婦人科

○越光 直子、松土 留美、後藤 裕子、稗田 真由美、河邊 史子、甲斐 由布子、
宇津宮 隆史

O-143 不妊治療を受けた妊婦の「妊娠リスクスコア」による周産期予後

英ウィメンズクリニック

○藤井 美喜、オンビルギン 操、苔口 昭次、塩谷 雅英

O-144 採卵回数による患者が看護師に求める情報の変化について～アンケート調査より～

リプロダクションクリニック大阪

○岩本 彩加、若松 祐衣、青木 愛、小穴 さちわ、北宅 弘太郎、石川 智基

O-145 「特定不妊治療費助成制度」申請時の聞き取り調査

セント・ルカ産婦人科

○青木 桜、濱 奈津美、越名 久美、稗田 真由美、河邊 史子、甲斐 由布子、
宇津宮 隆史

O-146 長期不妊治療を乗り越えた1症例から ～あの時の自分を振り返って～

医療法人桃花会 園田桃代 ART クリニック

○濱田 亜紀、佐々木 真紀、羽瀨 さゆき、桑原 聖子、大山 晴美、今村 智津子、
佐野 由紀子、廣岡 香代子、加藤 絢子、小林 正知、関和 瞳、小柳 良子、
藤谷 真弓、園田 桃代

第5会場（中会議室 304）

7月27日（金） 10:57～11:45 一般口演 23 一般不妊、不育症

座長：沖 利通（鹿児島大学大学院 成育看護学講座）

O-147 IUIにおける精子運動能各種パラメーターは妊娠予測因子になりうるか

¹東京慈恵会医科大学附属病院、²五の橋レディースクリニック、³獨協医科大学埼玉医療センター

○日高 三和¹、遠藤 尚江²、新藤 貴雄²、杉本 公平³、川嶋 正成²、岡本 愛光¹

O-148 当院におけるAIHの成績及び卵管鏡下卵管形成術の有用性の検討

つばきウイメンズクリニック

○長谷川 麻理、大内 茉湖、庵原 聖未、松本 綾香、坂井 和貴、須賀 真美、
鶴久森 夏世、兵頭 慎治、伊木 朱有美、鍋田 基生

O-149 遠心沈降を用いない精子調整法による人工授精の成績

梅ヶ丘産婦人科

○辰巳 賢一、堤 麻衣、内田 崇史、金井 裕子、濱崎 祐希、信田 萌美、
柴尾 友里恵、東 麻梨江、飯田 理也

O-150 妊娠におけるビタミンDの生殖免疫への影響とその役割

¹順天堂大学医学部附属順天堂医院 産科婦人科、²杉山産婦人科 新宿 生殖医療科

○池本 裕子¹、黒田 恵司^{1,2}、中川 浩次²、落合 阿沙子¹、尾崎 理恵¹、
村上 圭祐¹、地主 誠¹、松本 あけみ¹、杉山 力一²、竹田 省¹

O-151 初診時男女問診票から分析した挙児希望カップルの性交回数

豊橋市民病院 総合生殖医療センター

○安藤 寿夫、窪川 芽衣、植草 良輔、國島 温志、甲木 聡、長尾 有佳里、
藤田 啓、矢吹 淳司

O-152 子宮NK細胞に発現する受容体共発現の意義

¹兵庫医科大学 産科婦人科、²弘前大学医学部 産科婦人科

○竹山 龍¹、福井 淳史¹、山谷 文乃²、福原 理恵²、横山 良仁²、柴原 浩章¹

第5会場（中会議室 304）

7月27日（金） 13:40～14:20 一般口演 24 再生医療、
子宮内膜症・子宮筋腫、その他 1

座長：小野 政徳（金沢大学医薬保健研究域医学系 産科婦人科学教室）

O-153 菲薄子宮内膜による難治性不妊に対する多血小板血漿（Platelet Rich Plasma, PRP）を用いた再生医療の試み - 第一報 - 再生医療実施に関わる審査と登録

¹山王病院 リプロダクション・婦人科内視鏡治療センター、²東京 HART クリニック、
³ファティリテッククリニック東京、⁴加藤レディースクリニック、⁵田園都市レディースクリニック、
⁶杉山産婦人科 丸の内、⁷杉山産婦人科 新宿、⁸木場公園クリニック、
⁹中央大学理工学部 人間総合理工学科、¹⁰国際医療福祉大学大学院 生殖補助医療胚培養分野
○久須美 真紀¹、猪鼻 達仁¹、黒澤 貴子¹、岡 親弘²、小田原 靖³、加藤 恵一⁴、
河村 寿宏⁵、栗林 靖⁶、杉山 力一⁷、吉田 淳⁸、藤原 敏博¹、大橋 靖雄⁹、
堤 治^{1,10}

O-154 老化卵子救済を目的とした M-II 期細胞質置換の有効性に関する考察

¹セントマザー産婦人科医院、²順天堂大学医学部 産婦人科学講座、
³弘前大学大学院医学研究科 生体構造医科学講座
○田中 温¹、竹本 洋一¹、田中 威づみ¹、大野 基晴^{1,2}、市山 卓彦^{1,2}、
山口 貴史^{1,2}、永吉 基¹、渡邊 誠二³

O-155 子宮内膜症合併不妊症におけるジエノゲストの体外受精の成績に与える影響

¹山口大学大学院医学系研究科 産科婦人科学講座、²仙台 ART クリニック、
³山口県済生会下関総合病院 産婦人科
○高木 遥香¹、田村 博史¹、吉田 仁秋²、菊池 裕幸²、高崎 彰久³、
白蓋 雄一郎¹、三原 由実子¹、品川 征大¹、松本 真紀¹、田村 功¹、前川 亮¹、
竹谷 俊明¹、浅田 裕美¹、杉野 法広¹

O-156 肝細胞増殖因子と培養子宮内膜の検討

ミオ・ファティリテック・クリニック
○根上 晃、見尾 保幸

O-157 OD-NET（卵子提供登録支援団体）の歩み

¹英ウイメンズクリニック、²広島 HART クリニック、³セントマザー産婦人科医院、
⁴京野アートクリニック、⁵OD-NET（卵子提供登録支援団体）
○塩谷 雅英¹、高橋 克彦²、田中 温³、京野 廣一⁴、向田 哲則²、岸本 佐智子⁵

第6会場（中会議室 302）

7月27日（金） 9:45～10:41 一般口演 25 IVM

座長：星野 由美（広島大学大学院生物圏科学研究科 陸域動物生産学講座）

O-158 dibutyryl cAMP と 8-Bromo-cyclicGMP を用いた pre-IVM の有効性：ウシ IVM での検討

¹おち夢クリニック名古屋、²藤田保健衛生大学 産科婦人科、³県立広島大学大学院総合学術研究科
○森田 ひろみ¹、渡辺 真一¹、倉崎 友加里¹、長谷川 瑠衣¹、三浦 恵¹、
小林 勇毅¹、松永 利恵¹、上畑 みな子¹、吉澤 ひかり^{1,2}、宮村 浩徳^{1,2}、
前田 知子¹、牧野 弘¹、越知 正憲¹、藤井 多久磨²、堀内 俊孝³

- O-159 体外成熟培地への必須および非必須アミノ酸添加がウシ卵子の核成熟ならびに胚発生能に及ぼす影響
加藤レディスクリニック
○田崎 秀尚、江副 賢二、藪内 晶子、濱田 雄行、洲河 美貴、佐藤 團、
和田 恵子、小林 保、加藤 恵一
- O-160 ウシ卵子の体外成熟培地への IGF-1 または IGF-2 と EGF 添加は卵丘細胞層の膨潤、核成熟、ICSI 後の胚発生を促進する
¹県立広島大学大学院総合学術研究科、²おち夢クリニック名古屋
○坂本 紘史¹、柴田 夏奈¹、森下 奈美^{1,2}、越知 正憲²、堀内 俊孝¹
- O-161 活性酸素高濃度ヒト卵液がマウス未熟卵子の体外成熟成績と受精時カルシウムオシレーションに与える影響について
¹医療法人社団煌の会 山下湘南夢クリニック 高度生殖医療研究所、
²医療法人社団煌の会 山下湘南夢クリニック、³山梨大学生命環境学部 生命工学科、
⁴ミオ・ファティリティ・クリニック
○中田 久美子^{1,2,3}、中嶋 直綱²、河野 博臣²、甲斐 義輝⁴、見尾 保幸⁴、
山下 直樹^{1,2}
- O-162 IVM 由来胚における凍結融解移植の臨床成績と出生児の転帰
仙台 ART クリニック
○山田 健市、菊地 裕幸、菅野 弘基、岸田 拓磨、岸田 理英、佐藤 那美、
馬場 由佳、結城 笑香、片桐 未希子、野田 隆弘、吉田 仁秋
- O-163 妊孕性温存治療における IVF 周期に得られた未成熟卵子 IVM-ICSI 後、胚発育成績の検討
聖マリアンナ医科大学 産婦人科学
○古山 紗也子、杉下 陽堂、柏木 恵、中嶋 真理子、佐藤 匠、中村 健太郎、
阿部 恭子、上嶋 佳織、鈴木 由妃、澤田 紫乃、岩端 秀之、高江 正道、
洞下 由記、鈴木 直
- O-164 当院における血中 AMH 値から見た IVM 適応症例の検討
¹京野アートクリニック 高輪、²京野アートクリニック
○小幡 隆一郎¹、青野 展也^{1,2}、岡 奈緒¹、奥山 紀之¹、前川 紗耶香¹、
小倉 友里奈¹、相良 恵里¹、小松 沙織¹、森 美穂¹、熊王 知唯梨¹、
角田 迪瑠¹、石井 実佳¹、菊池 卓¹、橋本 朋子¹、京野 廣一^{1,2}

第 6 会場 (中会議室 302)

7 月 27 日 (金) 13:40 ~ 14:20 一般口演 26 その他 2

座長：鈴木 達也 (自治医科大学 産婦人科学講座)

- O-165 胚培養士育成における教育機関の果たすべき役割と今後の展望 - 国際医療福祉大学の取り組みと E ラーニングシステムの導入
¹山王病院、²国際医療福祉大学大学院、³国際医療福祉大学病院、⁴高木病院、
⁵国際医療福祉大学 市川病院
○猪鼻 達仁^{1,2}、柳田 薫^{2,3}、岩本 晃明^{1,2,3}、藤原 敏博^{1,2}、宮崎 淳^{2,5}、河村 和弘^{1,2}、
小島 加代子^{2,4}、野見山 真理^{2,4}、久須美 真紀^{1,2}、末永 昭彦^{1,2}、堤 治^{1,2}

O-166 生殖補助医療技術教育カリキュラム標準化懇談会の取り組み

¹岡山大学生殖補助医療技術教育研究センター、²近畿大学生物理工学部、³国際医療福祉大学大学院、
⁴岡山大学大学院保健学研究科、⁵岡山大学大学院環境生命科学研究科
○高山 修¹、大月 純子¹、三谷 匡²、猪鼻 達仁³、中塚 幹也^{1,4}、細井 美彦²、
舟橋 弘晃^{1,5}、堤 治³

O-167 不妊症患者における腸内細菌叢解析パイロットスタディ報告

¹三慧会 IVF 大阪クリニック、²京都府立医科大学大学院 消化器内科、
³神戸大学大学院医学研究科 消化器内科、⁴三慧会 HORAC グランフロント大阪クリニック
○小宮 慎之介¹、内藤 裕二²、井上 潤³、藤岡 聡子¹、井田 守¹、森本 義晴⁴、
福田 愛作¹

O-168 ART 治療方法および患者背景からの癒着胎盤リスク因子の検討

－ 100% の回答率を達成した妊娠予後調査の結果より －

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 産婦人科
○宗 修平^{1,2}、村林 奈緒^{1,2}、山口 和香佐²、宮野 奈緒美²、田村 直顕^{2,3}、
中山 毅^{2,3}、金山 尚裕^{2,3}、俵 史子²

O-169 流産手術における手動真空吸引法（MVA キット）の有効性について

～子宮内膜保護の観点から～

¹国際医療福祉大学病院 産婦人科、²国際医療福祉大学病院 リプロダクションセンター
○柿沼 敏行^{1,2}、伊東 孝晃¹、田川 美紀¹、柿沼 薫¹、坂本 優香¹、橘 直之¹、
佐藤 郁夫¹、大和田 倫孝¹、田中 宏一¹、柳田 薫²

一般演題プログラム

(ポスターディスカッション)

一般演題（ポスターディスカッション）

企業展示・ポスター会場（コンベンションホール A）

7月26日（木） 15:00～16:00 ポスターディスカッション

生殖内分泌

P-1 AMH レベルは体外受精の最終的な治療結果を予測するか？

医療法人三慧会 HORAC グランフロント大阪クリニック

○中山 奈央子、井上 朋子、高森 美穂、寺脇 奈緒子、河邊 麗美、浅井 淑子、
姫野 隆雄、森本 義晴

排卵障害・PCOS

P-2 多嚢胞性卵胞症候群モデルマウスにおける卵子での発現遺伝子・DNA メチル化解析

¹名古屋大学医学部 産婦人科教室、²群馬大学医学部 産婦人科教室、

³東京農業大学生命科学部 バイオサイエンス学科

○仲西 菜月¹、河野 友宏³、小林 久人³、吉川 史隆¹、後藤 真紀¹、中村 智子¹、
大須賀 智子¹、邨瀬 智彦¹、岩瀬 明²

P-3 自然周期 or ホルモン補充周期？ - PCO 群と非 PCO 群での凍結胚盤胞移植の成績の検討

東京 HART クリニック

○岡 親弘、小柳 由利子

P-4 recombinant FSH (rhFSH) の投与のみで治療に成功し挙児をえた WHO Group I 排卵障害患者の一例

¹亀田総合病院 生殖医療科、²東京医科歯科大学医学部附属病院 周産・女性診療科、

³東京医科歯科大学 茨城県小児・周産期地域医療学、⁴亀田 IVF クリニック幕張 生殖医療科

○川井 清考^{1,2,4}、石川 智則³、大内 久美¹、木寺 信之²、川原 麻美⁴、
平岡 謙一郎^{1,2,4}、原田 竜也^{2,4}、宮坂 尚幸²

培養液

P-5 全胚凍結周期における Well of the well 型ディッシュ導入の有用性

日本医科大学 産婦人科

○加藤 僚子、篠崎 香、小野 修一、米澤 美令、渡邊 建一郎、市川 智子、
桑原 慶充、明楽 重夫、竹下 俊行

IVF

P-6 生児獲得予測能を指標とした胚盤胞に由来するパラメーターの優先順位の決定

山下レディースクリニック

○岩山 広、石山 舞、下田 美怜、中谷 絢乃、林 篤史、山下 正紀

P-7 Day7 凍結融解単一胚移植の有用性

神谷レディースクリニック

○八木 亜希子、田中 恵美、平山 奈美、齋藤 美希、坪井 真由美、齋藤 梓、
山本 菜見子、川俣 美帆、小澤 順子、岩見 菜々子、山本 貴寛、渡邊 恵理、
森若 治、神谷 博文

- P-8 採卵時の卵胞液吸引方法の比較 (ポンプ式 vs. 手動式)
 山下レディースクリニック
 ○石山 舞、岩山 広、下田 美怜、中谷 絢乃、林 篤史、山下 正紀
- P-9 当院における日本人患者と外国人患者の IVF 治療成績について
 琉球大学医学部 産婦人科
 ○長田 千夏、銘苺 桂子、宜保 敬也、宮城 真帆、赤嶺 こずえ、平敷 千晶、
 青木 陽一

ICSI

- P-10 ICSI における PVP の使用経験～操作性の向上は結果につながるか～
 特定医療法人立川メディカルセンター 立川総合病院 生殖医療センター
 ○小玉 真由美、佐藤 裕子、水澤 直人、宗岡 清香、郷戸 千賀子、永田 寛、
 佐藤 孝明
- P-11 卵細胞膜低伸展卵子に対する ICSI 方法の検討
 岡山二人クリニック
 ○川上 典子、高橋 浩美、井上 聖子、田口 可奈、川原 結貴、新藤 知里、
 齊藤 寛恵、青井 陽子、平田 麗、増本 由美、小坂 由紀子、寺田 さなえ、
 吉岡 奈々子、羽原 俊宏、林 伸旨
- P-12 裸化処理時に MI 期だった卵の ICSI 時間についての検討
 医療法人地塩会 大宮レディースクリニック
 ○福山 八知代、針村 若菜、類家 智美、塩沢 直美、宮田 あかね、出居 貞義
- P-13 ICSI 後第 2 極体が放出されない活性化障害卵に対する救済卵活性化の有効性
¹みのうらレディースクリニック、²川戸レディースクリニック
 ○芝原 隆司¹、深作 悠¹、林 奈穂子¹、宮崎 望¹、箕浦 博之¹、川戸 浩明²
- P-14 HIV キャリアー男性と HIV 陰性女性間の生殖医療
¹倉敷中央病院 産婦人科、²倉敷中央病院 臨床検査部、³東京医科大学 産科婦人科学教室
 ○本田 徹郎¹、稲葉 優¹、障子 章大¹、高橋 司²、久慈 直昭³
- P-15 当院での Conventional-ICSI と Piezo-ICSI における臨床成績の比較検討
 医療法人雄社会 よしだレディースクリニック 内科・小児科
 ○今城 昭史、迫井 沙江、岩岡 雅子、高井 陽子、松岡 愛、倉田 裕子、
 菅井 千明、仲 瑞穂、羽原 由里子、森川 麻里、宮本 綾子、光成 匡博、
 吉田 壮一

タイムラプス

- P-16 タイムラプスシステムを用いた異常卵割胚の観察と胚発生の検討
 医療法人社団高邦会 高木病院 不妊センター
 ○山口 美佳、野見山 真理、西山 和加子、有馬 薫、小島 加代子
- P-17 当院における異常分割胚の胚発生と胚移植後の成績について
 医療法人 絹谷産婦人科
 ○前田 智世、原田 義久、福永 恵美、大谷 飛鳥、藤目 奈央、芝 令子、
 岡野 真一郎、絹谷 正之

- P-18 3D超音波法を使用した胚移植後画像の活用の検討
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
 ○甲木 聡¹、安藤 寿夫²、山田 友梨花¹、尾瀬 武志¹、窪川 芽衣¹、嶋谷 拓真¹、
 植草 良輔¹、國島 温志¹、藤田 啓¹、長尾 有佳里¹、矢吹 淳司¹、河合 要介¹、
 梅村 康太³、岡田 真由美¹、河井 通泰¹
- P-19 レトロゾール周期における移植時低エストラジオール症例に対するエストロゲン補充の有効性
 Shinjuku ART Clinic
 ○鈴木 弥生、高橋 由紀子、伊藤 秀行、中田 真理世、阿部 崇
- P-20 プロゲステロン腔座薬を用いたホルモン調節凍結融解胚盤胞移植周期における血中プロゲステロン濃度測定の有効性について
 医療法人 後藤レディースクリニック
 ○清水 純代、泉 陽子、中塚 麻里子、野田 彩音、田口 美里、林 綾乃、
 藤岡 美苑、中西 桂子、後藤 栄
- P-21 不良胚盤胞を使用した2段階胚移植の有効性について
 医療法人社団桐杏会 メディカルパーク湘南
 ○池澤 有加、安澤 圭昭、長崎 貴幸、浅利 真司、村田 惟、村形 沙織、
 池崎 公彦、藤田 裕彰、田中 雄大
- P-22 Artificial Shrinkage を用いた凍結融解単一胚盤胞移植成績について
 琉球大学医学部 産科婦人科
 ○宜保 敬也、銘苺 桂子、長田 千夏、宮城 真帆、赤嶺 こずえ、平敷 千晶
- P-23 当科における凍結分割期胚移植の有効性に関する検討
¹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、²瀬戸病院 婦人科
 ○武井 かほり¹、高井 泰¹、田淵 希栄¹、田原 千世²、宮前 愛¹、関根 梨花¹、
 鮫島 浩輝¹、一瀬 俊一郎¹、板谷 雪子¹、見上 由紀子¹、小野 義久¹、
 松永 茂剛¹、齊藤 正博¹、関 博之¹
- P-24 排卵周期の凍結融解胚盤胞移植におけるプロゲステロン腔剤の有効性
 医療法人愛弘会 横田マタニティーホスピタル
 ○福田 萌生、佐藤 節子、中川 真喜子、佐藤 麻紀、松宮 陽子、松本 春香、
 横田 英巳、横田 美賀子、上村 るり子、根岸 広明、横田 佳昌
- P-25 当院の凍結融解胚移植における単一胚移植、2個胚移植の検討
 あいARTクリニック
 ○鈴木 球子、山本 晶子、副田 善勝
- P-26 ルティナス腔錠、ウトロゲスタン腔錠とルテウム腔錠によるホルモン補充療法周期における単一凍結融解胚盤胞移植の妊娠率の比較
 西川婦人科内科クリニック
 ○金丸 命里、坂田 正博、後藤 友紀恵、坪内 浩子、五味渕 まり子、池上 博雅、
 西川 吉伸

P-27 - ホルモン補充周期凍結融胚移植 -

黄体ホルモン開始後至適な胚盤胞移植タイミングの検討

加藤レディースクリニック

- 田中 慧、伊藤 正典、佐藤 團、安藤 郷子、藤田 裕、倪 暁文、土山 哲史、
山崎 裕行、福田 淳一郎、和田 恵子、篠原 一朝、谷田部 典之、奥野 隆、
小林 保、加藤 恵一

P-28 胚移植の黄体補充において、プロゲステロン腔坐剤の種類で臨床的効果の有意差はない

産婦人科クリニックさくら

- 桜井 明弘、吉川 由香子、稲野 まどか、武川 真里沙、唐戸 はつ美、
御木 多美登、佐野 麻利子、杉山 真理子、桜井 加那子、相澤 知美

IVM

P-29 採卵時のGV期卵子の直径と成熟、受精および胚発生の関係

Shinjuku ART clinic

- 伊藤 秀行、鈴木 弥生、秋本 志穂、五十嵐 千晶、金子 彩乃、小池 綾子、
小竹 涼子、中田 真理世、阿部 崇

排卵誘発

P-30 低刺激周期採卵において主席卵胞穿刺を行って次席以下の発育卵胞を増やす工夫

神戸元町夢クリニック

- 細見 尚子、松本 恒和、平田 裕華、勝股 克成、河内谷 敏

P-31 Maturation trigger としての3製剤の比較検討

¹医療法人三慧会 IVF 大阪クリニック、²HORAC グランフロント大阪クリニック

- 徳永 誠¹、松本 寛史¹、江原 千晶¹、道端 肇¹、小宮 慎之介¹、藤岡 聡子¹、
井田 守¹、福田 愛作¹、森本 義晴²

P-32 採卵後11日目に胎嚢が確認でき、調節卵巣刺激中の自然排卵により妊娠したことが判明した1例

¹名古屋第一赤十字病院 産婦人科、²浅田レディースクリニック

- 福原 伸彦¹、安藤 智子¹、齋藤 愛¹、浅田 義正²

一般不妊

P-33 挙児希望カップルと風疹(風疹HI抗体価が16倍以下の婦人の配偶者の経過)

岡山二人クリニック

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

P-34 IUI施行時のPOD陽性細胞と精子調整法に関する検討

ウィメンズクリニック大泉学園

- 鈴木 望文、藤田 陽子、浅見 真依、知念 日菓利、大川 莉歩、榎本 恵、
石井 鈴奈、濱田 道子、堀川 道晴、武谷 雄二

P-35 油性造影剤を用いた子宮卵管造影検査～その後について

国立成育医療研究センター 周産期・母性診療センター 不妊診療科

- 齋藤 隆和、巽 国子、石田 恵理、酒井 未央、萩原 美幸、秋野 亮介、
田中 理恵子、網田 光善、齋藤 英和

P-36 わが国における最近の AID 成績からみた TESE 不成功カップルの現状

兵庫医科大学 産科婦人科

○浮田 祐司、杉山 由希子、藤井 雄太、竹山 龍、加藤 徹、脇本 裕、福井 淳史、
柴原 浩章

着床前診断

P-37 Optical Coherence Tomography 技術を用いたマウス受精卵の 3 次元観察と可視化技術

¹株式会社 SCREEN ホールディングス ライフサイエンス事業室、²あいだ希望クリニック、
³鳥取大学 研究推進機構・先進医療研究センター

○長谷部 涼¹、黒見 靖¹、小林 正嘉¹、会田 拓也²、大林 徹也³

P-38 着床前診断におけるバイオプシー技術の開発について～マウスによるモデル実験～

兵庫医科大学 産婦人科学講座

○北川 集、長谷川 昭子、脇本 裕、福井 淳史、田中 宏幸、柴原 浩章

P-39 遺伝子型による着床前診断の多施設共同研究成績からの分析

¹慶應義塾大学医学部 産婦人科学教室、²立川病院 産婦人科、³那須赤十字病院 産婦人科、
⁴徳島大学大学院医歯薬学研究部 産科婦人科学分野

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

P-40 着床前診断を経て不育症の原因ではないと判断した 10 番染色体体腕間逆位の症例

¹札幌医科大学医学部 産婦人科学講座、

²藤田保健衛生大学 総合医科学研究所 分子遺伝学研究部門

○馬場 剛¹、遠藤 俊明¹、真里谷 奨¹、久野 芳佳¹、森下 美幸¹、水内 将人¹、
加藤 武馬²、倉橋 浩樹²、齋藤 豪¹

着床障害

P-41 マウス胚着床・妊娠時における小胞体タンパク質 (ERp29) の局在および発現変化

¹麻布大学大学院獣医学研究科、²麻布大学獣医学部、³金沢大学学際センター

○並木 貴文¹、伊藤 潤哉^{1,2}、寺川 純平³、大黒 多希子³、柏崎 直巳^{1,2}

不育症

P-42 妊娠初期流産に対する待機管理療法の有用性

公立丹南病院 産婦人科

後藤 健次

卵子・胚

P-43 紡錘体の面積と胚発生及び妊娠の関連性について

¹アクトタワークリニック 生殖発生医科学センター、

²医療法人社団 奨寿会 アクトタワークリニック

○友成 美希¹、長瀬 祐樹¹、和田 知久¹、山本 佑司¹、米澤 潤一¹、勝又 綾子¹、
後藤 愛架¹、田島 和弥¹、松浦 俊樹²

- P-44 胚盤胞の外側または胚盤胞腔内に存在する割球のNGSによる解析
¹さわだウイメンズクリニック、²藤田保健衛生大学 総合医科学研究所 分子遺伝学研究部門
 ○新井 千登勢¹、吉貝 香里¹、加藤 武馬²、加藤 麻希²、宮井 俊輔²、
 松田 有希野¹、鈴木 篤智¹、花井 里沙¹、中野 英子¹、倉橋 浩樹²、澤田 富夫¹
- P-45 1 前核胚における前核サイズと胚盤胞への発生能力の関係
¹グリーンベル ART クリニック、²ロイヤルベルクリニック 不妊センター、³さっぽろ ART クリニック
 ○荒木 絵梨¹、糸井 史陽¹、本間 寛之³、浅野 有希子²、真田 加奈¹、
 竹下 未来¹、玉置 幸嵩¹、大西 佐知¹、小栗 久典²、西川 和代¹
- P-46 当院における Day7 までの胚盤胞培養の成績
 IVF クリニックひろしま
 ○下中 麻奈美、藤永 京香、大野 桃子、谷川 典子、滝口 修司
- P-47 同一症例・同一周期における WOW dish での培養が胚発育に与える効果
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
 ○和泉 広樹¹、中野 達也¹、佐藤 学¹、中岡 義晴¹、森本 義晴²
- P-48 Well of the well (Wow) 型 dish を用いた集団培養と個別培養の培養成績の比較検討
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
 ○口屋 雅子¹、田巻 智慧¹、大西 雅子¹、花田 麻衣子¹、竹本 崇史²、
 上條 慎太郎²、呉屋 憲一²、宇都 博文²、吉田 宏之²、杉山 武¹
- P-49 Day3 以降を低酸素濃度環境下で培養した成績の比較
 東京 HART クリニック
 ○近藤 慎吾、外山 夏希、山本 千尋、齋藤 匠子、島村 成美、内山 愛理、
 塚田 恵菜、小柳 由利子、岡 親弘
- P-50 メラトニンの卵巣加齢に対する予防効果および投与開始時期の検討
 山口大学大学院医学系研究科 産科婦人科学
 ○城崎 舞、田村 博史、高木 遥香、白蓋 雄一郎、三原 由美子、品川 征大、
 松本 真紀、田村 功、竹谷 俊明、杉野 法広

男性不妊・精子

- P-51 採精から精子調整開始の時間による臨床成績への影響と業務改善の検討
 日暮里レディースクリニック
 ○坂本 淳平、関口 恭平、中村 忠治、奥田 剛
- P-52 亜鉛の血清濃度・精漿中濃度と精液検査に関する検討
¹獨協医科大学埼玉医療センター 泌尿器科、
²獨協医科大学埼玉医療センター リプロダクションセンター、
³獨協医科大学埼玉医療センター 産婦人科、
⁴大宮中央総合病院・大宮中央クリニック産婦人科（女性診療科）、⁵大宮レディースクリニック、
⁶セントウイメンズクリニック、⁷越田クリニック、⁸梅ヶ丘産婦人科
 ○岩端 威之^{1,2}、寺井 一隆²、田中 貴士²、鈴木 啓介³、大野田 晋^{2,3}、山本 篤^{2,3}、
 飯野 好明⁴、宮田 あかね^{2,5}、出居 貞義⁵、稲垣 昇⁶、越田 光伸⁷、辰巳 賢一⁸、
 小堀 善友^{1,2}、杉本 公平²、岡田 弘^{1,2}

- P-53 当院男性不妊外来における精索静脈瘤患者の検討
¹ソフィアレディースクリニック水道町、²横山裕クリニック+泌尿器科
 ○隈本 正太郎¹、遊木 靖人¹、佐多 良章¹、邑上 沙瑠子¹、西川 由華里¹、
 岩瀬 あい¹、岩政 仁¹、横山 裕²
- P-54 当科における顕微鏡下内精静脈低位結紮術の手術成績の検討
 神戸大学大学院医学研究科 腎泌尿器科
 ○岡田 桂輔、賀來 泰大、田中 幹人、石田 貴樹、千葉 公嗣、松下 経、
 藤澤 正人
- P-55 暎生会脳神経外科病院泌尿器科での顕微鏡下内精索静脈低位結紮術による精液所見の変化と
 配偶者の妊娠についての検討
¹暎生会脳神経外科病院 泌尿器科、²操レディースホスピタル、³後藤レディースクリニック、
⁴レディースクリニック北浜、⁵なかむらレディースクリニック、⁶うめだファテリイティークリニック、
⁷山下レディースクリニック、⁸うつのみやレディースクリニック、⁹いながきレディースクリニック、
¹⁰俵 IVF クリニック
 ○増田 裕¹、操 良²、後藤 栄³、奥 裕嗣⁴、中村 嘉宏⁵、山下 能毅⁶、
 山下 正紀⁷、宇都宮 智子⁸、稲垣 誠⁹、俵 史子¹⁰
- P-56 精索静脈瘤術後における精液所見及び精子 DNA の質の改善について
¹獨協医科大学埼玉医療センター リプロダクションセンター、
²獨協医科大学埼玉医療センター 泌尿器科、³獨協医科大学埼玉医療センター 産婦人科
 ○田中 貴士¹、下村 之人²、鈴木 啓介²、吉川 直希³、岩端 威之^{1,2}、大野田 晋¹、
 山本 篤¹、寺井 一隆¹、小堀 善友²、杉本 公平¹、岡田 弘^{1,2}
- P-57 顕微鏡下精巢内精子回収法 (Micro-TESE) における臨床所見と病理検査所見の一致率につい
 ての検討
¹医療法人オーク会 オーク住吉産婦人科、²医療法人オーク会 オークなんばレディースクリニック、
³医療法人オーク会 オーク梅田レディースクリニック、
⁴医療法人オーク会 オーク銀座レディースクリニック
 ○石川 瑞紀¹、天野 奈美子¹、小島 美智子¹、高野 智枝^{1,4}、Kate Young¹、
 川北 彩夏¹、垣井 麻莉¹、新田 美樹^{1,4}、川瀬 英子¹、鈴木 教郎¹、奥平 裕一¹、
 中村 嘉孝^{1,2,3,4}
- P-58 Microdissection TESE を施行した停留精巢術後非閉塞性無精子症の治療成績
¹天神つじクリニック、²恵比寿つじクリニック
 ○庄 武彦¹、成吉 昌一¹、中野 和馬²、助川 玄²、辻 祐治^{1,2}
- P-59 クリニック間連携による TESE-ICSI の試み
 桐友クリニック新松戸
 塚本 定
- P-60 精巢内部 US 像を長期観察した低ゴナドトロピン性性腺機能低下症の 1 例
 天神つじクリニック
 ○成吉 昌一、庄 武彦、辻 祐治
- P-61 精子調整用メEDIUMによる受精・胚発生への影響
 厚仁病院 産婦人科
 ○三宅 君果、中澤 留美、河戸 朋子、富田 真由美、勝木 康博、菊池 咲希、
 横田 智、松山 毅彦

P-62 夫年齢がART成績に影響するか否か

¹みのうらレディースクリニック、²川戸レディースクリニック

○宮崎 望¹、芝原 隆司¹、深作 悠¹、林 奈穂子¹、箕浦 博之¹、川戸 浩明²

P-63 不妊治療に用いる新規精子輸送容器

－トランスポーターSの有用性の検討－

¹獨協医科大学埼玉医療センター 泌尿器科、

²獨協医科大学埼玉医療センター リプロダクションセンター、

³獨協医科大学埼玉医療センター 産婦人科、⁴つばきウィメンズクリニック

○岩端 威之¹、寺井 一隆²、小野塚 さえ²、田中 貴士²、下村 之人^{1,2}、
南 哲司^{1,2}、吉川 直希^{2,3}、大野田 晋^{2,3}、山本 篤^{2,3}、伊木 朱有美⁴、
鍋田 基生⁴、小堀 善友^{1,2}、井手 久満¹、杉本 公平^{2,3}、岡田 弘^{1,2}

子宮内膜症・子宮筋腫

P-64 子宮内膜症の治療薬としてのAkt経路阻害薬の効果

¹大分大学医学部 医学科産科婦人科、²大分大学医学部 地域医療支援システム・産婦人科分野、

³中津市立中津市民病院

○青柳 陽子¹、奈須 家栄²、甲斐 健太郎³、平川 東望子¹、竹林 兼利¹、
朱 若菲¹、楢原 久司¹

内視鏡手術（腹腔鏡手術、子宮鏡手術）

P-65 子宮内膜ポリープの不妊治療への影響

¹俵 IVF クリニック、²浜松医科大学 生殖周産期医学講座、³JA 静岡厚生連 静岡厚生病院

○宮野 奈緒美¹、中山 毅^{1,3}、村林 奈緒^{1,2}、宗 修平^{1,2}、山口 和香佐¹、俵 史子¹

P-66 卵管性不妊における子宮鏡補助下卵管鏡下卵管形成術の試み

兵庫医科大学 産科婦人科学講座

○藤井 雄太、福井 淳史、岡村 直哉、亀井 秀剛、竹山 龍、森本 篤、脇本 裕、
柴原 浩章

P-67 当院での腹腔鏡下子宮筋腫核出術の出血予測に関する後方視的検討

¹東邦大学医療センター大森病院 産婦人科、²東邦大学医療センター大森病院 泌尿器科

○土屋 雄彦¹、片桐 由起子¹、福田 雄介¹、伊藤 歩¹、林 裕子¹、前村 俊満¹、
永尾 光一²、森田 峰人¹

P-68 両側子宮動脈クリッピング下のTCRにより病理診断された、流産手術後に生じた子宮仮性動脈瘤の一例

¹医療法人社団 神谷レディースクリニック、²手稲溪仁会病院

○川俣 美帆¹、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、常松 梨紗²、福士 義将²、大森 優子²

凍結保存（精子・卵子・胚・卵巣組織等）

P-69 凍結融解胚盤胞移植において着床を予測するためには少なくとも3時間の回復培養が望ましい

山下レディースクリニック

○下田 美怜、岩山 広、石山 舞、中谷 絢乃、林 篤史、山下 正紀

P-70 Day6 凍結時完全脱出胚盤胞の臨床成績

ときわ台レディースクリニック

○山田 美樹子、藤野 剛、堀田 紗里、米澤 悠里、金谷 瑞希、木下 萌乃、井出 悠貴、柴田 靖加

P-71 施設間の胚移送がその後の治療に及ぼす影響

高橋ウイメンズクリニック

○岡部 美紀、中野 俊、高橋 滯、明石 佐奈子、山内 久美子、西林 梨恵、杉浦 朝治、塩谷 仁之、東野 志保、藤田 真紀、高橋 敬一

P-72 行政の補助による初の社会的適応卵子凍結の実際

順天堂大学医学部附属浦安病院 産婦人科

○菊地 盤、香川 則子、篠崎 郁美、城崎 有加、大科 恭子、齋藤 奈緒子、野島 美知夫、吉田 幸洋

P-73 ライフプランと受精卵バンク

社会医療法人成長会 府中のぞみクリニック

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

P-74 当科における卵巣凍結による妊孕性温存の現況

兵庫医科大学 産科婦人科学講座

○脇本 裕、長谷川 昭子、一畝田 真実、児島 輝仁、藤井 雄太、浮田 祐司、加藤 徹、福井 淳史、柴原 浩章

Oncofertility

P-75 当院での癌患者に対する妊孕性温存への取り組み

¹順天堂大学医学部附属浦安病院、²プリンセスバンク

○篠崎 郁美¹、城崎 有加¹、齋藤 奈緒子¹、香川 則子²、菊地 盤¹、野島 美知夫¹、吉田 幸洋¹

P-76 当院における乳癌患者の妊孕性温存治療について

足立病院 生殖内分泌センター

○ダハール 佐知子、中山 貴弘、釜本 早紀、川村 悠喜、小濱 奈美、畑山 博

P-77 妊孕性温存を目的で迅速に卵巣組織凍結を実施した1例を通して

医療法人三慧会 HORAC グランフロント大阪クリニック

○長嶺 美紀、金田 真紀、佐野 郁美、井上 朋子、森本 義晴

P-78 がん・生殖医療における、がんサバイバーが子供を持つ選択肢として里親・特別養子縁組を普及させるための戦略的取り組み－実態調査による調査研究

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

○大野田 晋、杉本 公平、吉川 直希、岩端 威之、山本 篤、寺井 一隆、小堀 善友、岡田 弘

- P-79 ART 治療時の患者理解度～調査アンケートを通して～
医療法人社団 ミオ・ファティリティ・クリニック
○加藤 明日香、飯塚 敏子、高橋 いづみ、嶋田 香織、根上 晃、見尾 保幸
- P-80 不妊治療と産後うつ病リスクとの関連に関する検討
医療法人社団 ミオ・ファティリティ・クリニック
○永井 里香、見尾 保幸
- P-81 卵子提供を希望するカップルへのサポート実践報告
～卵子提供準備プログラムの意義～
¹医療法人地塩会 大宮レディースクリニック、²茨城県立医療大学
○塩沢 直美¹、類家 智美¹、針村 若菜¹、福山 八知代¹、出居 貞義¹、
長岡 由紀子²
- P-82 遺伝相談を受ける不妊患者への看護支援～アンケート調査を実施して～
社会医療法人 生長会 府中のぞみクリニック
○弥園 亜紀子、繁田 実、八木 佳奈子、奥島 美香、奥井 静、三本 由里子、
辻坂 晴美、北原 知美、東 梨恵

その他

- P-83 凍結融解胚移植で妊娠成立し分娩に至った症例における、移植方法別による分娩時状況の比較
－ 100% の回答率を達成した妊娠予後調査の結果より－
¹俵 IVF クリニック、²浜松医科大学 生殖周産期医学講座、³浜松医科大学 産婦人科
○山口 和香佐¹、村林 奈緒^{1,2}、宗 修平^{1,2}、宮野 奈緒美¹、田村 直顕^{1,3}、
中山 毅^{1,3}、金山 尚裕^{1,3}、俵 史子¹
- P-84 ホルモン補充周期と自然排卵周期における ART 妊娠後の産科合併症発症頻度の比較
－ 100% の回答率を達成した妊娠予後調査の結果より－
¹俵 IVF クリニック、²浜松医科大学 生殖周産期医学講座、³浜松医科大学 産婦人科
○俵 史子¹、村林 奈緒^{1,2}、宗 修平^{1,2}、宮野 奈緒美¹、田村 直顕^{1,3}、中山 毅^{1,3}、
金山 尚裕^{1,3}、山口 和香佐¹
- P-85 ART と非 ART（自然妊娠および一般不妊治療）の分娩関連因子の比較
永井マザーズホスピタル
○高橋 景子、三輪 操花、中古 聖月、奥津 有夏、笠島 良恵、橋口 史江、
高江洲 陽太郎、永井 敦、足立 匡、引場 真理、堤 清明、永井 泰
- P-86 ART 出生児の男女比に関する検討
医療法人佐久平リプロダクションセンター 佐久平エンゼルクリニック
○政井 哲兵、齊藤 楨、東城 真紀、清水 理香
- P-87 不妊に対する統合医療の可能性
－鍼灸レーザー療法で心拍確認の到達率は上昇するのカー
アキュラ鍼灸院
○續 宏明、西村 亮二、中村 早耶香、梅田 奈緒、早川 滋、徐 大兼

P-88 クラウドでの『体外受精報告書』アップロードの有用性について（アンケート調査）

岡山二人クリニック

- 青井 陽子、平田 麗、花谷 美香、先間 美奈、高橋 浩美、唐太 麻子、
川原 結貴、新藤 知里、斉藤 寛恵、井上 聖子、川上 典子、寺田 さなえ、
吉岡 奈々子、羽原 俊宏、林 伸旨

