

一般演題 (口演)

第1日目 11月11日(木) 第3会場

子宮内膜症 ▶ 11月11日(木) 16:50~17:35 第3会場

座長: 明楽 重夫 (日本医科大学附属病院産婦人科学)

O-001. 子宮内膜症合併不妊に対する手術適応と ART 治療成績についての検討

○山本 慎平, 泉谷 知明, 黒川 早紀, 谷口 佳代, 前田 長正
高知大学医学部産科婦人科

O-002. チョコレート嚢胞合併不妊患者に対する嚢胞反復穿刺吸引術とジェノゲスト併用療法の有効性

○重田 護^{1,2)}, 樽井千香子¹⁾, 井谷 裕紀¹⁾, 岸田 賢治¹⁾, 高矢 千夏¹⁾, 江原 千晶¹⁾,
河邊 麗美¹⁾, 菊川 忠之¹⁾, 藤岡 聡子¹⁾, 辻 勲¹⁾, 橋本 周²⁾, 福田 愛作¹⁾,
森本 義晴³⁾

¹⁾医療法人三慧会IVF大阪クリニック,

²⁾大阪市立大学医学研究科リプロダクティブサイエンス研究所,

³⁾医療法人三慧会HORACグランフロント大阪クリニック

O-003. 子宮内膜症治療目的にてミレーナ (LNG-IUD) 挿入中の排卵誘発の症例

○船曳美也子^{1,2,3)}, カロンゴスジャンニーナ^{1,2,3)}, 伊元さやか^{1,2,3)}, 藤島 理沙^{1,2,3)}, 松原 高史^{1,2,3)},
太田 岳晴^{1,2,3)}, 林 輝美^{1,2,3)}, 渡邊 倫子^{1,2,3)}, 多田 佳宏^{1,2,3)}, 田口 早桐^{1,2,3)}, 中村 嘉孝^{1,2,3)}

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

O-004. 子宮内膜症の起源としての新生児月経仮説について~影響を与える因子と新生児子宮内膜の状態~

○小川佳奈絵, カーンカレク, 小芝 明美, 田村 祐子, 片山 晃久, 藤井 麻耶, 大谷 真弘,
沖村 浩之, 高岡 宰, 楠木 泉, 森 泰輔, 北脇 城

京都府立医科大学大学院医学研究科女性生涯医科学

O-005. 子宮内膜症合併患者に対する Dienogest を用いた黄体ホルモン併用排卵誘発法による凍結胚移植後の出産予後に関して

○岩見菜々子¹⁾, 平山 恵美¹⁾, 小澤 順子¹⁾, 川俣 美帆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⁾

¹⁾医療法人社団神谷レディースクリニック, ²⁾水内産科婦人科

第1日目 11月11日(木) 第4会場

卵巣, 卵子 ▶ 11月11日(木) 9:00~9:45 第4会場

座長: 山田 満稔 (慶應義塾大学医学部産婦人科学教室)

O-006. 極体放出不全ヒト卵子のトランスクリプトーム解析

○武内 大輝^{1,2)}, 前沢 忠志^{1,2)}, 西岡美喜子^{1,2)}, 池田 智明^{1,2)}, 宮本 圭³⁾

¹⁾三重大学大学院医学系研究科産科婦人科学, ²⁾三重大学医学部附属病院高度生殖医療センター,

³⁾近畿大学生物理工学部遺伝子工学科

O-007. 女性 IVF 治療における胚盤胞到達率と生児獲得率に対する DE - T1 の影響 1014 例患者の後ろ向きコホート研究

○邵 輝^{1,4)}, 白 莉¹⁾, 山口 庸仁¹⁾, 野崎 利晃¹⁾, 董 曦²⁾, 焦 爽³⁾,
苔口 昭次⁴⁾, 塩谷 雅英⁴⁾

¹⁾株式会社徳潤研究開発部, ²⁾復旦大学中山病院, ³⁾中国中医科学院, ⁴⁾英ウィメンズクリニック

O-008. AMH 値が正常域 (1-7ng/ml) にある患者の理想的な採卵卵子数 4-5 個を実現するための低刺激排卵誘発法の検討

○山下 直樹, 吉田 雅人, 篠田 真理, 中嶋 直綱, 河野 博臣
山下湘南夢クリニック

O-009. 卵巣機能不全患者に対する連続卵巣刺激法による卵胞発育誘導の有用性

○井原 基公¹⁾, 河村 和弘¹⁾, 末永 昭彦²⁾, 鈴木 聡史²⁾, 久須美真紀²⁾, 野間 桃²⁾,
黒澤 貴子²⁾, 田畑 知沙²⁾, 堤 治²⁾

¹⁾国際医療福祉大学成田病院, ²⁾山王病院リプロダクション・内視鏡センター

O-010. 虚血性変化を認める付属器捻転に対する卵巣温存手術の検討

○武内 詩織, 岡田由貴子, 伊熊慎一郎, 村上 圭祐, 尾崎 理恵, 松村 優子, 川崎 優,
落合阿沙子, 北出 真理, 板倉 敦夫
順天堂大学医学部産婦人科

内分泌 ▶ 11月11日(木) 9:45~10:30 第4会場

座長: 梶原 健 (埼玉医科大学産科婦人科学)

O-011. 抗サイログロブリン抗体, 抗 TPO 抗体は ART の成績に影響するか

○佐々木 博¹⁾, 清水 康史²⁾, 工藤 祐輔¹⁾, 名古 満¹⁾, 中岡 優希¹⁾, 高橋由香里¹⁾,
向井 直子¹⁾, 遠藤 美幸¹⁾, 小峰 祝敏¹⁾, 伊藤かほり³⁾, 大村 直輝¹⁾, 有地あかね¹⁾,
寺岡 香里¹⁾, 蓮井 美帆^{1,3)}, 竹村 由里^{2,3)}, 木寺 信之^{1,3)}, 依光 毅¹⁾, 大原 基弘³⁾,
河村 寿宏^{1,2,3)}

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青葉台,

³⁾田園都市レディースクリニック二子玉川

O-012. 妊娠判定時に軽度な TSH 上昇を示す患者の特徴および経過観察で改善する頻度

○宗 修平^{1,2)}, 村林 奈緒^{1,2)}, 山口和香佐²⁾, 宮野奈緒美²⁾, 俵 史子²⁾

¹⁾浜松医科大学生殖周産期医学講座, ²⁾俵IVFクリニック

O-013. 持続的高プロゲステロン血症から非古典型副腎過形成と診断されグルココルチコイド補充により妊娠に至った1例

○岡井 智瑛, 白石絵莉子, 篠田あかり, 森 祐介, 日高 三和, 佐藤 琢磨, 楠原 淳子,
岸 裕司, 岡本 愛光

東京慈恵会医科大学産婦人科学講座

O-014. 補体第二活性化経路抑制による流産・子宮内胎児発育遅延の予防

○黒川 真侑^{1,2)}, 武下 愛^{2,3)}, 羽室 明洋¹⁾, 三杉 卓也¹⁾, 橘 大介¹⁾, 橋本 周²⁾,
森本 義晴⁴⁾, 古山 将康¹⁾

¹⁾大阪市立大学医学部産婦人科,

²⁾大阪市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,

³⁾近畿大学医学部解剖学教室, ⁴⁾HORACグランフロント大阪クリニック

O-015. 下垂体機能低下症を合併する不妊症患者に対して成長ホルモン補充療法を導入後に調節卵巣刺激下体外受精を実施した3症例

○久後 ゆい, 川崎 彰子, 村田 舞, 原 絢香, 森 悠樹, 板垣 博也, 井尻 博子
筑波大学附属病院産科婦人科

PCOS ▶ 11月11日(木) 10:30~11:06 第4会場

座長：松崎 利也 (JA 徳島厚生連吉野川医療センター産婦人科)

O-016. カベルゴリン, レルゴリクスによる OHSS 対策効果～いかに OHSS を軽減させるか～○園田 桃代, 小柳 良子, 小林 正知, 関和 瞳, 髭 友希, 山下 千波, 森中 美友,
川本 真, 羽瀨さゆき, 桑原 聖子, 濱田 亜紀

園田桃代ARTクリニック

O-017. 重症 PCOS に対する排卵誘発法における新しい試み○田中 温¹⁾, 柳原 康穂^{1,2)}, 大野 基晴³⁾, 中島 大輔^{1,4)}, 永吉 基¹⁾, 田中威づみ¹⁾,
板倉 敦夫²⁾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⁾順天堂大学医学部附属浦安病院, ⁴⁾産業医科大学若松病院産婦人科**O-018. ART における PCOS 症例に対し, 卵子の質を保ち, OHSS 起こさないレトロゾール, カベルゴリン, GnRH antagonist を用いた新しい卵巣刺激法 (COH)**○柳原 康穂^{1,3)}, 中島 大輔^{1,3)}, 永吉 基¹⁾, 田中威づみ¹⁾, 田中 温¹⁾, 大野 基晴⁴⁾,
板倉 敦夫²⁾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産婦人科, ⁴⁾順天堂大学医学部附属浦安病院**O-019. 胎内高アンドロゲン曝露により作成される多嚢胞性卵巣症候群 (PCOS) マウスモデルの成長過程における表現型と腸内細菌叢の経時的変化の解析**○草本 朱里, 原田美由紀, 國富 千智, 小池 洋, 田中つるぎ, 賀来 哲明, 平池 修,
藤井 知行, 大須賀 穰

東京大学大学院医学系研究科産婦人科学講座

AIH・精子 ▶ 11月11日(木) 15:40~16:25 第4会場

座長：岩佐 武 (徳島大学医学部産科婦人科)

O-020. 精液所見が人工授精の妊娠率に与える影響○阪本なつき¹⁾, 中野 達也¹⁾, 佐藤 学¹⁾, 中岡 義晴¹⁾, 森本 義晴²⁾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**O-021. 当院で施行した精液所見不良周期における人工授精成績**

○五十嵐千晶, 江副 郁恵, 中野 英之

中野レディースクリニック

O-022. 新規スマートフォン用「運動精子濃度テストキット!Do test」の精度検証○浅利 真司¹⁾, 瀧内 剛²⁾, 愛宕 世高⁴⁾, 佐治 史恵¹⁾, 伴田 美佳³⁾, 三宅 達也³⁾¹⁾大阪大学医学部附属病院医療技術部生殖医療センター,²⁾大阪大学大学院医学系研究科先端ゲノム医療学共同研究講座,³⁾大阪大学大学院医学系研究科科学婦人科学講座,⁴⁾ロート製薬株式会社リサーチビレッジ京都医薬品・機器開発部**O-023. 潜熱蓄熱材を活用した精液保温器の温度維持機能の検証**○大林 徹也¹⁾, 谷口 文紀²⁾¹⁾鳥取大学研究推進機構先進医療研究センター,²⁾鳥取大学医学部医学科器官制御外科学講座産科婦人科学分野

O-024. 遠心分離を用いない精子調整法スパームセパレーターの有効性の検討

○青井 陽子, 平田 麗, 高橋 浩美, 井上 聖子, 田口 可奈, 川原 結貴, 斉藤 寛恵,
川上 典子, 小谷早葉子, 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
岡山二人クリニック

習慣流産・不育 ▶ 11月11日(木) 16:25~17:01 第4会場

座長: 石川 博士 (千葉大学大学院医学研究院生殖医学)

O-025. 習慣流産患者における流産時の絨毛と脱落膜の網羅的 DNA メチル化解析

○松本 洋介¹⁾, 新城 恵子²⁾, 吉原 紘行¹⁾, 杉浦 真弓¹⁾, 近藤 豊²⁾¹⁾名古屋市立大学大学院医学研究科産科婦人科学, ²⁾名古屋大学大学院医学系研究科腫瘍生物学

O-026. 均衡型染色体相互転座を有する不育症夫婦の配偶子形成時減数分裂における各染色体分離様式の頻度と影響を受ける因子

○佐藤 剛, 岩城 豊, 吉原 紘行, 伴野 千尋, 澤田 祐季, 松本 洋介, 杉浦 真弓
名古屋市立大学大学院医学研究科産科婦人科学

O-027. The clinical evaluation of pregnancy loss after euploid embryo transfer

○中川 浩次, 堀川 隆, 渡邊 英明, 白井安砂子, 塩原 圭介, 名倉 優子, 石山 俊輔,
山中 紋奈, 月花 瑤子, 三井 悠, 板倉 彰子, 森山 梓, 中尾 佳月, 片岡 尚代,
壽圓 裕康, 小代 裕子, 黒田 恵司, 高見澤 聡, 杉山 力一
杉山産婦人科新宿

O-028. 不育症, 産科異常の原因としてのネオ・セルフ抗体

○山田 秀人¹⁾, 藤井 知行²⁾, 永松 健³⁾, 中塚 幹也⁴⁾¹⁾手稲溪仁会病院不育症センター, ²⁾医療法人財団順和会山王病院,³⁾東京大学医学部附属病院女性診療科・産科, ⁴⁾岡山大学大学院保健学研究科

不妊症(男性) ① ▶ 11月11日(木) 17:01~17:28 第4会場

座長: 小林 秀行 (東邦大学医学部泌尿器科)

O-029. 精索静脈瘤を合併した無精子症, 高度乏精子症に対する顕微鏡下低位結紮術の治療経験

○萩生田 純^{1,2)}, 岡崎 雅子²⁾, 片野坂潤子²⁾, 関 慶子²⁾, 樋口 敦彦^{2,3)}, 白橋 真由^{2,3)},
橋本 志歩^{2,3)}, 小川真里子^{2,3)}, 兼子 智²⁾, 中川 健^{1,2)}, 高松 潔^{2,3)}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

O-030. 当院をセカンドオピニオンで訪れた micro TESE 不成功例における術後テストステロン低下の現状

○菅藤 哲¹⁾, 阿部 美喜¹⁾, 佐藤 有理¹⁾, 増田 裕²⁾, 市岡健太郎³⁾¹⁾かんとくクリニック, ²⁾啜生会脳神経外科病院, ³⁾いちおか泌尿器科クリニック

O-031. 無精子症患者における Y 染色体微小欠失の割合と顕微鏡下精巢精子採取術 (micro TESE) の精子回収率についての検討

○高見 智世, 山口 耕平, 水田 真平, 松林 秀彦, 石川 智基
リプロダクションクリニック大阪

第 1 日目 11 月 11 日 (木) 第 6 会場

体外受精 (卵巣機能低下) ▶ 11 月 11 日 (木) 9:00~9:45 第 6 会場

座長: 平田 哲也 (同愛記念病院産婦人科)

O-032. AMH (抗ミュラー管ホルモン) の高低は体外受精の臨床成績に影響を与えるかどうか

○永吉 基¹⁾, 木下 晃一^{1,2)}, 田仲 昭宏^{1,2)}, 柳原 康穂^{1,3)}, 中島 大輔^{1,4)}, 田中威づみ¹⁾,
田中 温¹⁾, 板倉 敦夫³⁾¹⁾セントマザー産婦人科医院, ²⁾セントマザー産婦人科医院情報管理室,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産婦人科

O-033. 当院での高齢女性に対する生殖補助医療の現状

○久保光太郎¹⁾, 榎野 千明¹⁾, 長谷川 徹¹⁾, 鎌田 泰彦¹⁾, 中塚 幹也²⁾, 増山 寿¹⁾¹⁾岡山大学大学院医歯薬学総合研究科産科・婦人科学教室, ²⁾岡山大学大学院保健学研究科

O-034. 当院における 43 歳以上の ART 成績

○堂山 瑤¹⁾, 古井 達人¹⁾, 古井 憲作¹⁾, 宮本絵美里¹⁾, 山田友梨花¹⁾, 尾瀬 武志¹⁾,
窪川 芽衣¹⁾, 嶋谷 拓真¹⁾, 諸井條太郎¹⁾, 國島 温志¹⁾, 安藤 寿夫²⁾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

O-035. ヒト卵巣機能低下の左右非対称性の解明

○田中 佑佳^{1,2)}, 神岡 絵梨¹⁾, 石塚 文平¹⁾, 河村 和弘^{1,3)}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婦人科学,³⁾国際医療福祉大学医学部産婦人科学

O-036. Poor ovarian responder に対する DuoSim 法の有効性について

○林 奈央, 江夏 国宏, 山田 弘次, 山田 愛, 江夏 徳寿, 江夏宜シェン, 十倉 陽子,
片山 和明, 安 昌恵, 山田 聡, 水澤 友利, 岡本 恵理, 荅口 昭次, 塩谷 雅英

英ウィメンズクリニック

体外受精 (精子・媒精) ▶ 11 月 11 日 (木) 9:45~10:30 第 6 会場

座長: 羽原 俊宏 (岡山二人クリニック)

O-037. 短時間媒精で胚発生は改善するか

○渡部 茉美¹⁾, 中野 達也¹⁾, 佐藤 学¹⁾, 中岡 義晴¹⁾, 森本 義晴²⁾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

O-038. 最適媒精濃度の検討

○福原 朱里, 鈴木 亮祐, 長谷川久隆, 塚本 佳奈, 菊本 晃代, 小林 充, 京谷 利彦,
松川 結加, 石橋 和見, 金子 志麻, 笹野 りえ, 星野 由貴, 山本 峻, 櫻井 友義,
齋藤 優, 小林 淳一

神奈川レディースクリニック

O-039. 人工知能補助による顕微受精時の良好精子特徴分析と精子 Grading 法の開発

○山本みずき, 上野 寛枝, 齋藤満里奈, 西 真裕子, 竹島 徹平, 齋藤 智樹, 栃原しおり,
古目谷 暢, 黒田晋之介, 葉山 智工, 宮腰 藍衣, 濱田 春, 村瀬真理子, 湯村 寧

横浜市立大学附属市民総合医療センター生殖医療センター

O-040. 体外受精において精液酸化還元電位は治療成績の予測因子となりうるか

○小川 誠司, 岸田 拓磨, 眞山 那美, 菅野 弘基, 岸田 理英, 山田 健市, 菊地 裕幸,
品川 真澄, 片桐未希子, 吉田 仁秋

仙台ARTクリニック

O-041. 各種コニカルチューブ内の VOC 濃度と精子運動性への影響

○藤村 佳子¹⁾, 中楯 真朗¹⁾, 神沢 典子¹⁾, 劔持智恵美¹⁾, 加藤 喜愛¹⁾, 大村生和子¹⁾,
荒木 泰行²⁾, 志村 隆行¹⁾, 久保 祐子¹⁾, 佐藤 雄一¹⁾

¹⁾医療法人館出張佐藤会高崎ARTクリニック, ²⁾群馬パース大学保健科学部検査技術学科

体外受精 (その他) ▶ 11月11日 (木) 10:30~11:24 第6会場

座長: 五十嵐敏雄 (帝京大学ちば総合医療センター)

O-042. Smooth endoplasmic reticulum clusters (sERCs) は, PN の挙動と分割速度に影響を与えるが, 臨床成績には影響しない

○上野 智, 三木 哲也, 内山 一男, 沖村 匡史, 薮内 晶子, 加藤 恵一
加藤レディスクリニック

O-043. 血中フェリチン値が体外受精および胚培養成績に与える影響についての検討

○劔持智恵美¹⁾, 藤村 佳子¹⁾, 神沢 典子¹⁾, 中楯 真朗¹⁾, 加藤 喜愛¹⁾, 大村生和子¹⁾,
荒木 泰行²⁾, 志村 隆行¹⁾, 久保 祐子¹⁾, 佐藤 雄一¹⁾

¹⁾医療法人館出張佐藤会高崎ARTクリニック, ²⁾群馬パース大学保健科学部検査技術学科

O-044. 3D 経膈超音波断層卵胞容積 Scan 正球体近似直径 d (V) を GnRH antagonist agonist 法 (Antagonist 法) 卵胞発育 Monitoring に本格導入する

○岡本 純英, 佐藤 春菜, 松尾 恵子, 向 伸子, 福嶋 倫子, 原田由李恵, 小林奈央子,
小柳亜都美, 白井 文, 馬場 朱里, 古川 晋也, 南 志穂, 松尾 完, 秋吉 俊明
医療法人ART岡本ウーマンズクリニック

O-045. 抗糖化食品ヒシエキスは, 高齢者 ART で終末糖化産物を低下し, 妊娠率を著しく増加する

○神野 正雄, 渡邊 愛子, 畠山 尚久, 合田 友哉, 木保 勇人
ウイメンズクリニック神野

O-046. メラトニンの服用はどのような症例により有効か

○城崎 舞, 田村 博史, 田村 功, 藤村 大志, 田中結美子, 白蓋雄一郎, 三原由実子,
竹谷 俊明, 杉野 法広
山口大学大学院医学系研究科産科婦人科

O-047. 世界と日本の黄体補充はこんなにも違う—黄体補充にはどんな薬剤を用いるべきか?—

○東口 篤司
札幌エンドメトリウムリサーチ

胚の評価① ▶ 11月11日 (木) 15:40~16:25 第6会場

座長: 矢野 浩史 (矢野産婦人科)

O-048. ヒト胚フォーカスタック画像解析における Deep Learning 活用

○岡本 悟史¹⁾, 前里 智美²⁾, 時末 尚悟¹⁾, 小見山純一³⁾, 林 雄平³⁾, 田邊 一美²⁾,
酒本 あい³⁾, 三宅 貴仁³⁾, 会田 拓也²⁾

¹⁾株式会社SCREENホールディングス, ²⁾あいだ希望クリニック, ³⁾三宅医院生殖医療センター

O-049. OCT 撮像装置 Cell3iMager Estier を用いたヒト分割期胚の新規 3次元定量的観察手法と目視相関

○長谷部 涼¹⁾, 前里 智美²⁾, 田邊 一美²⁾, 黒見 靖¹⁾, 会田 拓也²⁾

¹⁾株式会社SCREENホールディングス, ²⁾あいだ希望クリニック

O-050. 卵卵腔形成不全の有無がその後の胚発育に及ぼす影響についての検討

○杉嶋美奈子, 湯本啓太郎, 中岡実乃里, 志村 陶子, 葛原 大貴, 福島 美央, 山口 葉子,
見尾 保幸

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

O-051. ヒト胚における雌雄前核軸に対する第一卵割面形成パターンが臨床成績に及ぼす影響

○中岡実乃里, 湯本啓太郎, 杉嶋美奈子, 志村 陶子, 葛原 大貴, 福島 美央, 山口 葉子,
見尾 保幸

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

O-052. 難治性 ART 症例における前核期での透明帯除去術がその後の胚発生に及ぼす効果と本法による世界初の臨床妊娠出産例について

○福島 美央, 湯本啓太郎, 杉嶋美奈子, 中岡実乃里, 志村 陶子, 葛原 大貴, 山口 葉子,
根上 晃, 見尾 保幸

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

胚の評価② ▶ 11月11日(木) 16:25~17:10 第6会場

座長:村上 節(滋賀医科大学産科学婦人科学講座)

O-053. 胚盤胞画像と臨床諸因子を同時にディープラーニング学習した人工知能による生存児獲得予測

○宮木 康成^{1,2)}, 羽原 俊宏³⁾, 平田 麗³⁾, 林 伸旨³⁾

¹⁾Medical Data Labo, ²⁾埼玉医科大学国際医療センター婦人科腫瘍科, ³⁾岡山二人クリニック

O-054. 7日目胚盤胞を用いた凍結胚移植の妊娠成績を考える

○田中 志穂, 伊木朱有美, 大西 弘法, 野手 健造, 長谷川麻理, 坂井 和貴, 鍋田 基生
つばきウイメンズクリニック

O-055. 凍結融解胚移植における胚の形態評価と妊娠率および流産率の関連性について

○藤本 純佳¹⁾, 清水 芳枝¹⁾, 水谷 桂子¹⁾, 弓岡 英里¹⁾, 先久 幸¹⁾, 永島百合子¹⁾,
荒木 晃子²⁾, 内田 昭弘¹⁾

¹⁾内田クリニック, ²⁾立命館大学衣笠総合研究機構

O-056. ヒト D6 胚盤胞径は, TE を構成する細胞の遺伝学的均一性を反映する

○長谷川久隆^{1,2)}, 京谷 利彦¹⁾, 高橋 和政²⁾, 鈴木 亮祐¹⁾, 塚本 佳奈¹⁾, 菊本 晃代¹⁾,
小林 充¹⁾, 櫻井 友義¹⁾, 齋藤 優¹⁾, 小林 淳一¹⁾, 寺田 幸弘²⁾

¹⁾神奈川レディースクリニック, ²⁾秋田大学大学院医学系研究科産婦人科学教室

O-057. 凍結融解胚盤胞移植における移植胚別の妊娠率についての検討

○大西 弘法, 伊木朱有美, 田中 志穂, 野手 健造, 長谷川麻理, 坂井 和貴, 鍋田 基生
つばきウイメンズクリニック

第1日目 11月11日(木) 第7会場

妊娠予後 ▶ 11月11日(木) 9:00~9:45 第7会場

座長:原田 竜也(くぼのや IVF クリニック)

O-058. ART 妊娠による RPOC の臨床的特徴

○杉山 瑞穂, 鈴木 達也, 眞中 優美, 伊東 孝晃, 石田 洋一, 大橋 麻衣, 高橋 宏典,
藤原 寛行

自治医科大学産婦人科学講座

O-059. 単一胚盤胞移植後の2絨毛膜2羊膜双胎において, 隔膜破綻したが妊娠継続が得られている1症例

○中村 文洋¹⁾, 松川 淳¹⁾, 酒井 一嘉²⁾, 中井奈々子¹⁾, 高橋 杏子¹⁾, 竹原 功¹⁾,
松尾 幸城¹⁾, 永瀬 智¹⁾

¹⁾山形大学医学部産科婦人科学講座, ²⁾山形県立新庄病院産婦人科

O-060. ART 出生児の10歳までの身体発育

○小野 政徳¹⁾, 長谷川朋也¹⁾, 河村ともみ¹⁾, 上野 啓子¹⁾, 中崎 千晶¹⁾, 田中 温^{2,3)},
宇津宮隆史^{3,4)}, 樋口 泰彦⁵⁾, 鈴木 孝太⁶⁾, 苛原 稔⁷⁾, 久慈 直昭¹⁾

¹⁾東京医科大学産科婦人科学分野, ²⁾セントマザー産婦人科医院, ³⁾JISART,
⁴⁾セント・ルカ産婦人科, ⁵⁾聖母会聖母病院産婦人科, ⁶⁾愛知医科大学医学部衛生学講座,
⁷⁾徳島大学産科婦人科学分野

O-061. 未熟卵体外受精胚移植法 (IVM-IVF) より出生した児の追跡調査結果

○中西 麻実¹⁾, 樽井 幸与¹⁾, 三村 結香¹⁾, 水野 里志¹⁾, 幸池明希子²⁾, 福田 愛作¹⁾,
森本 義晴²⁾

¹⁾IVF大阪クリニック, ²⁾HORACグランフロント大阪クリニック

O-062. ホルモン補充療法 (HRT) による凍結胚移植は産科合併症の発症を招きやすいのか?

○山田 弘次, 片山 和明, 山田 聡, 田中 達也, 江夏 国宏, 江夏 徳寿, 山田 愛,
林 奈央, 江夏宜シェン, 十倉 陽子, 安 昌恵, 水澤 友利, 岡本 恵理, 苔口 昭次,
塩谷 雅英

英ウイメンズクリニック

顕微授精 (手技) ▶ 11月11日 (木) 9:45~10:30 第7会場

座長: 折坂 誠 (福井大学医学部附属病院産科婦人科)

O-063. 当院胚培養士における経験年数別 Piezo-ICSI の臨床成績について

○金子 繁, 上野 智, 藪内 晶子, 沖村 匡史, 加藤 恵一
加藤レディースクリニック

O-064. ICSI 穿刺時間を1時間遅らせたことによる成績比較

○原武 佑樹, 玉田若菜美, 吉本 哲也, 上野 隆道, 曾我 大地, 日比野理紗, 松尾 祐希,
富山 達大

大阪New ARTクリニックNew ARTリサーチセンター

O-065. ピエゾ針の有用性について

○川久保里美¹⁾, 入邊 伊代¹⁾, 荒木 恵¹⁾, 米本 昌平¹⁾, 赤星 孝子¹⁾, 竹本 洋一¹⁾,
田中威づみ¹⁾, 柳原 康穂^{1,2)}, 永吉 基¹⁾, 田中 温¹⁾, 板倉 敦夫²⁾

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

O-066. Spindle localization ICSI は ICSI 後の胚培養成績を安定させる

○河野 博臣, 高井 彩, 阿部 陸, 飯村 裕規, 中嶋 直綱, 陳 黙, 越智 梓,
篠田 真理, 吉田 雅人, 山下 直樹

医療法人社団煌の会山下湘南夢クリニック

O-067. 採卵初回症例に有益な媒精方法はどちらか? : SPLIT 法と cIVF+rescue-ICSI 法の比較

○鈴木 亮祐, 小林 充, 塚本 佳奈, 長谷川久隆, 菊本 晃代, 京谷 利彦, 松川 結加,
石橋 和見, 金子 志麻, 星野 由貴, 櫻井 友義, 齋藤 優, 小林 淳一

神奈川レディースクリニック

顕微授精 (その他) ▶ 11月11日 (木) 10:30~11:15 第7会場

座長: 小野 政徳 (東京医科大学産科婦人科学分野)

O-068. ICSI 施行時に細胞膜の進展不良がみられた卵子の発生についての検討

○江副 郁恵, 五十嵐千晶, 中野 英之

中野レディースクリニック

O-069. 透明帯形態異常は ICSI 低受精率に関連する

- 宮本 若葉^{1,4)}, 服部 裕充^{1,4)}, 青野 展也^{1,2,3,4)}, 中村 祐介^{1,4)}, 高橋 瑞穂¹⁾, 中條友紀子¹⁾,
小泉 雅江¹⁾, 戸屋真由美¹⁾, 五十嵐秀樹¹⁾, 京野 廣一^{1,2,3,4)}
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⁾卵巣組織凍結保存センター (HOPE)

O-070. Rescue-ICSI 施行のタイミングがその後の臨床成績に及ぼす影響について

- 石井 緑, 金子 繁, 上野 智, 藪内 晶子, 沖村 匡史, 加藤 恵一
加藤レディースクリニック

O-071. ICSI 低受精率症例における人為的卵子活性化の臨床成績と出生児の検討

- 門間 里奈¹⁾, 服部 裕充^{1,3,4)}, 高橋 瑞穂¹⁾, 中條友紀子^{1,3)}, 青野 展也^{1,2,3,4)}, 小泉 雅江¹⁾,
戸屋真由美¹⁾, 五十嵐秀樹¹⁾, 京野 廣一^{1,2,3,4)}
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⁾日本卵巣保存センター-HOPE

O-072. 電気活性化処理を施行した ICSI 症例に対する児の発育調査

- 上瀬 茉美¹⁾, 北坂 浩也¹⁾, 福永 憲隆^{1,2)}, 浅田 義正^{1,2)}
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

調節卵巣刺激 ▶ 11 月 11 日 (木) 15:40~16:25 第 7 会場

座長: 木村 文則 (奈良県立医科大学産婦人科学講座)

O-073. 調節卵巣刺激における maturation trigger (hCG vs. hCG+GnRHa) についての検討

- 増本 由美, 平田 麗, 小谷早葉子, 小坂由紀子, 寺田さなえ, 吉岡奈々子, 羽原 俊宏,
林 伸旨
岡山二人クリニック

O-074. GnRH アゴニスト・トリガー時の OHSS 予防には, アロマターゼインヒビター+レルゴリクス経口 2 剤の少量・短期間投与で十分である

- 高見澤 聡, 中川 浩次, 小代 裕子, 堀川 隆, 黒田 恵司, 壽圓 裕康, 片岡 尚代,
板倉 彰子, 中尾 佳月, 森山 梓, 月花 瑤子, 三井 悠, 石山 俊輔, 山中 紋奈,
塩原 圭介, 名倉 優子, 寺井 一隆, 杉山 力一
杉山産婦人科新宿

O-075. PPOS 法刺激中の血中 LH 値の変化と培養成績の検討

- 酒本 あい, 藤原紗理奈, 林 雄平, 小見山純一, 清川麻知子, 小田 隆司, 三宅 貴仁
三宅医院生殖医療センター

O-076. Progestin-Primed Ovarian Stimulation (PPOS 法) による採卵成績の検討

- 勝 佳奈子¹⁾, 矢嶋 秀彬¹⁾, 太田 志代¹⁾, 北山 利江¹⁾, 山内 博子¹⁾, 森本 真晴¹⁾,
門上 大祐¹⁾, 中岡 義晴¹⁾, 森本 義晴²⁾
¹⁾IVFなんばクリニック, ²⁾HORACグランフロント大阪クリニック

O-077. 高齢不妊女性に対する, レトロゾール併用 PPOS 法の有用性についての検討

- 笠野小百合, 桑原 慶充, 中尾 仁彦, 米澤 美令, 市川 智子, 明樂 重夫
日本医科大学産婦人科

培養液・培養環境 ▶ 11月11日(木) 16:25~17:10 第7会場

座長：鍋田 基生 (つばきウイメンズクリニック)

- O-078. 顕微授精のための細胞内液様培養液 (ICS) の開発：安全であるだけでなく、胚発育能を促進する
○神野 正雄¹⁾, 加田日出美²⁾, 畠山 尚久¹⁾, 合田 友哉¹⁾, 木俣 勇人¹⁾, 渡邊 愛子¹⁾
¹⁾ウイメンズクリニック神野, ²⁾東京農業大学農学部動物科学科
- O-079. 胚盤胞移植への GM-CSF 含有培養液の使用は出生児に影響を与えない
○岡部 美紀¹⁾, 小林 達也^{1,2)}, 中野 俊¹⁾, 杉浦 朝治¹⁾, 山内久美子¹⁾, 明石佐奈子¹⁾,
塩谷 仁之¹⁾, 藤田 真紀¹⁾, 高橋 敬一¹⁾
¹⁾高橋ウイメンズクリニック, ²⁾千葉大学医学部附属病院婦人科
- O-080. 培地への抗酸化物質添加は多核由来胚の臨床的妊娠率の低下を抑制する
○田中恵莉菜, 長尾 洋三, 水本 茂利, 渡辺 瞳, 田中 啓子, 戸野本知子, 仲宗根巧真,
奥田紗矢香, 後藤 美緒, 一木 巴恵, 大坪可奈子, 伊賀 淑穂, 星井 彩花, 吉岡 尚美,
大塚未砂子, 蔵本 武志
蔵本ウイメンズクリニック
- O-081. 脂肪組織由来間葉系幹細胞とマウス受精卵の階層培養による受精卵分化への有効性の検討
○石田 倅子, 平川 豊文, 宮本 新吾
福岡大学産婦人科学教室
- O-082. ウルトラファインバブル化したガソトランスミッターによる受精卵分化への有効性の検討
○平川 豊文, 宮本 新吾
福岡大学医学部産婦人科

手術① ▶ 11月11日(木) 17:10~17:55 第7会場

座長：齊藤寿一郎 (順天堂東京江東高齢者医療センター婦人科)

- O-083. 術中子宮腔造影を併用した子宮鏡下中隔切除術と切開術の周産期予後についての検討
○逸見 博文¹⁾, 池田 詩子¹⁾, 高崎 和樹¹⁾, 遠藤 俊明¹⁾, 東口 篤司²⁾
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
- O-084. 妊孕性へ配慮した子宮鏡下子宮筋腫摘出術の工夫
○小芝 明美, 沖村 浩之, 高岡 宰, 森 泰輔, 楠木 泉, 北脇 城
京都府立医科大学大学院女性生涯医科学
- O-085. 子宮鏡下手術の術後癒着防止法としてのシリコンプレート子宮内一時留置の有用性について
○宮城 真帆, 銘苅 桂子, 宜保 敬也, 長田 千夏, 仲村 理恵, 大石 杉子, 赤嶺こずえ
琉球大学病院産婦人科
- O-086. 不妊症患者では子宮内膜ポリープの形質細胞の多寡が慢性子宮内膜炎と関連している
○野見山真理, 大淵 紫, 佐護 中, 有馬 薫, 山道 里佳, 本多明日美, 徳永真梨子,
西山和加子, 山口 麻美, 内山 陽子, 古賀 利子, 隈本 巧
医療法人社団高邦会高木病院産婦人科
- O-087. 拳児希望筋腫症例の TCR は内膜温存が必須か? 筋腫偽被膜の熱凝固は内膜再生を妨げるか?
○井上 滋夫
佐野病院切らない筋腫治療センター

手術② ▶ 11 月 11 日 (木) 17:55~18:40 第 7 会場

座長：楠木 泉 (京都府立医科大学産婦人科学教室)

O-088. 子宮鏡下子宮筋腫切除術後の子宮腔内癒着の頻度とリスク因子—挙児希望症例には積極的にセカンド
ルックヒステロスコピーを！—

○池本 裕子, 長井 咲樹, 齊藤寿一郎

順天堂大学医学部附属順天堂東京江東高齢者医療センター

O-089. 卵管留水症に対する外科的治療後の妊娠転帰

○松山 玲子, 岡村明日香, 本田 倫子, 磯野 渉, 齊藤 亜子, 土屋 裕子, 土谷 聡,
藤本 晃久, 西井 修

帝京大学医学部附属溝口病院産婦人科

O-090. 生殖年齢女性における腹腔鏡補助下卵巣嚢腫摘出術 (Laparoscopic Assisted Cystectomy : LAC) の手
順○五十嵐敏雄, 永井沙恵子, 前田加奈子, 尾本恵里菜, 根本 一成, 染谷 拓郎, 山口 広平,
馬場 聡, 本城 晴紀, 足立 克之, 梁 善光

帝京大学ちば総合医療センター

O-091. 妊孕性に配慮した内腸骨動脈バルンカテーテル併用子宮鏡手術の有用性

○小野 洋輔, 太田 創, 滝本可奈子, 中谷真紀子, 都築陽欧子, 福士 義将, 山田 秀人,
和田真一郎

手稲溪仁会病院

O-092. 不妊クリニックにおける生殖外科手術～オープンシステムを活用した当クリニックにおける成績の検
討～○尾崎 智哉¹⁾, 兼子 由美¹⁾, 松井 有紀¹⁾, 土屋翔太郎¹⁾, 和田 淳史¹⁾, 板倉 和也¹⁾,
塩島 聡²⁾, 今井 伸²⁾, 小林 浩治²⁾, 今野 寛子²⁾, 伊賀健太郎²⁾, 西村 満¹⁾¹⁾西村ウイメンズクリニック, ²⁾聖隷浜松病院生殖・機能医学科

第2日目 11月12日(金) 第3会場

タイムラプス① ▶ 11月12日(金) 9:20~10:05 第3会場

座長：河野 康志 (大分大学医学部産科婦人科)

O-093. 卵丘細胞・卵子複合体(COC)の成熟度分類とタイムラプス動態解析を利用したKIDScoreとの関連性

○石田 恵理, 巽 国子, 網田 光善, 内藤奈都子, 岩崎 稚子, 小野澤香枝, 兼子恵里香,
勝又 翔子, 齊藤 隆和

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

O-094. Time-Lapse を用いた 2.1PN 胚の解析

○工藤 祐輔¹⁾, 依光 毅¹⁾, 有地あかね¹⁾, 大村 直輝¹⁾, 小峰 祝敏¹⁾, 遠藤 美幸¹⁾,
向井 直子¹⁾, 高橋由香里¹⁾, 伊藤かほり³⁾, 中岡 優希¹⁾, 名古 満¹⁾, 大原 基弘³⁾,
清水 康史^{1,2)}, 木寺 信之¹⁾, 佐々木 博¹⁾, 蓮井 美帆¹⁾, 竹村 由里³⁾, 寺岡 香里¹⁾,
河村 寿宏^{1,2,3)}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青葉台,³⁾田園都市レディースクリニック二子玉川

O-095. タイムラプス培養における 0PN 胚および 1PN 胚の出現率と臨床成績

○髭 友希, 小林 正知, 関和 瞳, 山下 千波, 森中 美友, 川本 真, 上田 尚美,
羽瀨さゆき, 桑原 聖子, 濱田 亜紀, 小柳 良子, 園田 桃代

園田桃代ARTクリニック

O-096. タイムラプス観察による胚盤胞期胚の収縮と臨床成績の検討

○杉浦 朝治¹⁾, 小林 達也^{1,2)}, 明石佐奈子¹⁾, 岡部 美紀¹⁾, 中野 俊¹⁾, 塩谷 仁之¹⁾,
小島 勝志¹⁾, 山内久美子¹⁾, 藤田 真紀¹⁾, 高橋 敬一¹⁾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生殖医学講座

O-097. タイムラプスマonitoringを用いた胚の動的変化とPGTAの判定結果の比較

○米本 昌平¹⁾, 竹本 洋一¹⁾, 田中威づみ¹⁾, 柳原 康穂^{1,2)}, 永吉 基¹⁾, 田中 温¹⁾,
渡邊 誠^{2,3)}, 板倉 敦夫²⁾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

タイムラプス② ▶ 11月12日(金) 10:05~10:50 第3会場

座長：大須賀智子 (名古屋大学大学院医学系研究科産婦人科学教室)

O-098. ヒトの第一卵割時における紡錘体形成は精子中心体に依存する微小管形成中心によって導かれる

○甲斐 義輝, 河野 博臣, 山下 直樹

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

O-099. 受精時の Cytoplasmic Halo の動態に影響を及ぼす因子の解析

○江副 賢二, 三木 哲也, 藪内 晶子, 加藤 恵一

加藤レディースクリニック

O-100. タイムラプスインキュベーターを用いた妊孕性の高い胚盤胞の予測因子の検討; 桑実胚から胚盤胞までの時間は妊娠継続の新たな指標となる

○森下 奈美¹⁾, 三浦 恵²⁾, 小林 勇毅²⁾, 松永 利恵²⁾, 前田 知子²⁾, 牧野 弘²⁾,
越知 正憲²⁾, 堀内 俊孝¹⁾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

O-101. 桑実胚到達時間における自動アノテーションソフト Geri Assess 2.0 と胚培養士によるアノテーションの比較

○秦 仁樹¹⁾, 水田 真平^{1,2)}, 竹内 巧²⁾, 松林 秀彦^{1,2)}, 石川 智基^{1,2)}

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

O-102. 当院における 2.1PN 胚の報告

○中川奈緒子, 薄田 早季, 片田 雄也, 古橋 孝祐, 岩崎 利郎, 苔口 昭次, 塩谷 雅英
英ウィメンズクリニック

タイムラプス③ ▶ 11月12日(金) 10:50~11:35 第3会場

座長: 丸山 正統 (丸山総合病院産婦人科)

O-103. Direct cleavage で発生した割球は胚盤胞を構成するのか

○渡辺 真一¹⁾, 吉貝 香里¹⁾, 富田 麻莉¹⁾, 鈴木 篤智¹⁾, 松田有希野¹⁾, 宮井 俊輔²⁾,
中野 英子¹⁾, 倉橋 浩樹²⁾, 澤田 富夫¹⁾

¹⁾さわだウィメンズクリニック, ²⁾藤田医科大学総合医科学研究所分子遺伝学研究部門

O-104. 染色体異数性判定を目的としたヒト胚の形態的特徴の自動検出に関する研究

○宮塚 功¹⁾, レミ アン¹⁾, 江夏 徳寿²⁾, 塩谷 雅英²⁾, 大月 純子³⁾

¹⁾ネクスジェン株式会社, ²⁾医療法人社団英ウィメンズクリニック,

³⁾岡山大学生殖補助医療技術教育研究センター

O-105. 異常前核消失が胚発生に及ぼす影響の検討

○埜田 将汰, 江副 賢二, 竹之内 瞳, 滑川 志摩, 本田 香澄, 島崎 精恵, 三木 哲也,
沖村 匡史, 加藤 恵一

加藤レディースクリニック

O-106. 初期卵割におけるモザイクの発生要因の考察

○山本 桜子¹⁾, 中野 達也¹⁾, 佐藤 学¹⁾, 中岡 義晴¹⁾, 森本 義晴²⁾

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

O-107. タイムラプス解析を用いて, 受精卵の正倍数性を判定することは可能か?

○溝部 大和, 桑鶴ゆかり, 徳留 茉里, 燃脇 晴恵, 渡邊 みあ, 田平 達則, 田平満里奈,
岩川富貴子, 竹内 一浩

竹内レディースクリニック附設高度生殖医療センター

着床前診断① ▶ 11月12日(金) 11:35~12:20 第3会場

座長: 北出 真理 (順天堂大学医学部附属順天堂医院産婦人科)

O-108. 40歳以上の患者では ICM 評価と PGT-A は関連しない

○北坂 浩也¹⁾, 吉村 友邦¹⁾, 加藤 道高¹⁾, 渡邊 紘之¹⁾, 木田 雄大¹⁾, 辻 暖永¹⁾,
村上 加奈¹⁾, 福永 憲隆^{1,2)}, 浅田 義正^{1,2)}

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

O-109. 完全脱出胚盤胞における biopsy pipette の内径の違いが TE 生検後の胚スコアにおよぼす影響について

○小見山純一, 藤原紗理奈, 林 雄平, 酒本 あい, 清川麻知子, 小田 隆司, 三宅 貴仁

三宅医院生殖医療センター

O-110. 当科で実施した PGT-A および-SR における正数性胚 (A 胚) と、モザイク胚 (B 胚) の移植成績の比較と移植優先順位の検討

○原 鐵晃¹⁾, 頼 英美¹⁾, 畑 景子¹⁾, 三浦 貴弘¹⁾, 渡邊 陽子¹⁾, 西村加奈子¹⁾,
吉田亜矢子¹⁾, 植田 彩²⁾, 加藤 俊平²⁾

¹⁾県立広島病院成育医療センター生殖医療科, ²⁾県立広島大学成育医療センター産婦人科

O-111. 当院で施行した PGT-A 施行胚に対する検討

○小田原 圭¹⁾, 小田原 靖²⁾, 志食 絵理²⁾, 阿部亜佳音²⁾, 鈴木 寛規²⁾, 宮本百合子²⁾,
田中 可子²⁾, 三箇島睦美²⁾, 鈴木 雅美²⁾, 関沢 明彦¹⁾

¹⁾昭和大学医学部産婦人科学講座, ²⁾ファティリティクリニック東京

O-112. 前医にて FISH 法による PGT にて染色体異数性を診断されず、当院の NGS 法による PGT-SR にて妊娠成立した一症例

○関 守利, 関 美千子, 伊吹 令二, 小原 満雄, 嶋田亜公子, 宮本 敏伸
セキールレディースクリニック

着床前診断② ▶ 11月12日(金) 13:50~14:35 第3会場

座長: 福井 淳史 (兵庫医科大学産科婦人科学講座)

O-113. 使用済み培養液中の cell free DNA は、TE 生検と比較して長期培養後胚の chromosomal status をよく反映している

○設楽 明宏, 高橋 和政, 高橋 玄德, 岩澤 卓也, 白澤 弘光, 佐藤 亘, 熊澤由紀代,
寺田 幸弘

秋田大学医学部

O-114. PGT-A 結果と胚年齢および胚盤胞グレードとの相関

○林 綾乃, 泉 陽子, 中塚麻里子, 清水 純代, 藤岡 美苑, 栗原 甲妃, 平田貴美子,
中西 桂子, 後藤 栄

医療法人後藤レディースクリニック

O-115. aneuploidy 胚の割合は母体の加齢に伴い増加する

○木田 雄大¹⁾, 北坂 浩也¹⁾, 吉村 友邦¹⁾, 加藤 道高¹⁾, 渡邊 紘之¹⁾, 辻 暖永¹⁾,
村上 加奈¹⁾, 福永 憲隆^{1,2)}, 浅田 義正^{1,2)}

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

O-116. TE バイオプシーにて染色体モザイクと判定された胚の ICM と TE の染色体モザイク率

○大津 英子, 小池 恵, 神田 晶子, 城戸 京子, 後藤 香里, 長木 美幸, 熊迫 陽子,
甲斐由布子, 津野 晃寿, 伊東 裕子, 宇津宮隆史

セント・ルカ産婦人科

O-117. 非侵襲的な PGT-A を目指した cell-free DNA 解析による染色体異数性評価

○福永 憲隆^{1,2)}, 北坂 浩也¹⁾, 渡邊 紘之¹⁾, 木田 雄大¹⁾, 近藤 史哉¹⁾, 竹田 翔¹⁾,
浅田 義正^{1,2)}

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

着床前診断③ ▶ 11月12日(金) 14:35~15:20 第3会場

座長: 高井 泰 (埼玉医科大学総合医療センター産婦人科)

O-118. 凍結孵化胚盤胞における検討

○浜井 晴喜, 近藤芽衣美, 清水聡一郎, 杉本 貴章, 奥村光樹子, 寺村 聡子, 千川 愛,
小柄 美友, 早川ひとみ, 大濱 尚子, 繁田 実

社会医療法人生長会府中のぞみクリニック

- O-119. 単一遺伝性疾患の着床前診断 (PGT-M) における染色体異数性検査 (PGT-A) の併用
 ○庵前美智子¹⁾, 中野 達也¹⁾, 山内 博子¹⁾, 太田 志代¹⁾, 森本 義晴²⁾, 中岡 義晴¹⁾
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
- O-120. 単一遺伝性疾患の着床前診断 (PGT-M) に用いた DNA 産物の染色体異数性検査 (PGT-A) の検討
 ○中野 達也¹⁾, 庵前美智子¹⁾, 佐藤 学¹⁾, 宮井 俊輔²⁾, 倉橋 浩樹²⁾, 中岡 義晴¹⁾,
 森本 義晴³⁾
¹⁾医療法人三慧会IVFなんばクリニック, ²⁾藤田医科大学総合医科学研究所分子遺伝学研究部門,
³⁾医療法人三慧会HORACグランフロント大阪クリニック
- O-121. PGT-A における初回移植不成功の検討
 ○中岡 義晴¹⁾, 森本 真晴¹⁾, 矢嶋 秀彬¹⁾, 太田 志代¹⁾, 北山 利江¹⁾, 山内 博子¹⁾,
 勝 佳奈子¹⁾, 門上 大祐¹⁾, 森本 義晴²⁾
¹⁾IVFなんばクリニック, ²⁾HORACグランフロント大阪クリニック
- O-122. 演題取下げ

第 2 日目 11 月 12 日 (金) 第 4 会場

着床 (子宮内環境) ① ▶ 11 月 12 日 (金) 9:20~10:05 第 4 会場 _____
 座長: 白澤 弘光 (秋田大学医学部産婦人科)

- O-123. 子宮内の Lactobacillus が着床環境に与える影響
 ○門上 大祐¹⁾, 矢嶋 秀彬¹⁾, 北山 利江¹⁾, 太田 志代¹⁾, 山内 博子¹⁾, 勝 佳奈子¹⁾,
 中岡 義晴¹⁾, 森本 義晴²⁾
¹⁾IVFなんばクリニック, ²⁾HORACグランフロント大阪クリニック
- O-124. 子宮内フローラと ART 成績の関連性の追加検討
 ○川野 広大¹⁾, 田中 克²⁾, 野手 健造¹⁾, 長谷川麻理¹⁾, 坂井 和貴¹⁾, 荒井 渉²⁾,
 長井 陽子²⁾, 桜庭 喜行²⁾, 伊木朱有美¹⁾, 鍋田 基生¹⁾
¹⁾つばきウイメンズクリニック, ²⁾Varinos株式会社
- O-125. 当院における子宮内膜着床能検査 (ERA) の有用性の検討
 ○大見 健二, 宮林里菜子, 近藤 雅恵, 樋口 藍, 樋口 謙太, 田口 智美, 松尾 涼子,
 恩田 知幸, 大久保 毅, 林 輝明, 渡邊 芳明, 土山 史佳, 黒田 雅子, 曾根弥栄子,
 瀬川 智也
 新橋夢クリニック
- O-126. Non-Receptive 症例に対する Endometrial Receptivity Analysis (ERA) の有用性
 ○笹峯 梢, 大橋いく子, 矢野知恵子, 矢野 浩史
 医療法人矢野産婦人科IVFセンター
- O-127. 演題: 当院における ERA (Endometrial receptivity analysis) ・子宮内フローラ検査と妊娠率の改善について
 ○菅 聡三郎, 大本 政人, 西川 和代
 グリーンベルARTクリニック

着床（子宮内環境）② ▶ 11月12日（金）10：05～10：50 第4会場

座長：工藤 正尊（北海道大学大学院医学研究院産婦人科学教室）

- O-128. 子宮内膜菲薄症例および反復着床症例・不育症症例に対する G-CSF の子宮内投与有効性の検討
○永光 理紗, 大城 美喜, 平井佐和子, 岡村 佳則, 岩政 仁
ソフィアレディースクリニック水道町
- O-129. 難治性不妊治療に対する PRP 療法の効果
○坂井 和貴, 伊木朱有美, 田中 志穂, 大西 弘法, 野手 健造, 長谷川麻理, 鍋田 基生
つばきウイメンズクリニック
- O-130. 臍帯幹細胞由来馴化培地の子宮内投与は胚移植の成績を改善させる
○宮崎 薫, 荒井 勇輝, 中山 順樹, 原 利夫
はらメディカルクリニック
- O-131. GM-CSF 含有培養液を凍結融解胚盤胞の回復培養および胚移植に使用すると臨床成績に影響するか？
○西村 江美¹⁾, 水田 真平^{1,2)}, 土信田雅一¹⁾, 竹内 巧¹⁾, 松林 秀彦^{1,2)}, 石川 智基^{1,2)}
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
- O-132. 融解胚移植周期の着床率は子宮内膜厚の変化と関連しない
○竹内 巧¹⁾, 土信田雅一¹⁾, 大原 康弘¹⁾, 高谷友紀子²⁾, 松林 秀彦^{1,2)}, 石川 智基^{1,2)}
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

着床（子宮内膜炎）▶ 11月12日（金）10：50～11：26 第4会場

座長：升田 博隆（HM レディースクリニック銀座）

- O-133. 反復着床不全における慢性子宮内膜炎と子宮内細菌叢の関連性についての検討
○羽原 俊宏, 平田 麗, 小谷早葉子, 増本 由美, 小坂由紀子, 寺田さなえ, 吉岡奈々子,
林 伸旨
岡山二人クリニック
- O-134. 反復着床不全症例における慢性子宮内膜炎の治療効果の検討
○岩城 豊, 佐藤 剛, 吉原 紘行, 伴野 千尋, 澤田 祐季, 松本 洋介, 杉浦 真弓
名古屋市立大学産科婦人科
- O-135. 反復着床不全, 不育症における慢性子宮内膜炎とマイクロビオータ
○滝本可奈子, 山田 秀人, 鳥袋 朋乃, 小野 洋輔, 太田 創, 都築陽欧子, 中谷真紀子,
福士 義将, 和田真一郎
手稲溪仁会病院産婦人科
- O-136. 当施設における妊娠反復不成功例に対する子宮鏡検査後の妊娠率に関する検討
○中平 直希¹⁾, 小野 政徳^{1,2)}, 白田 三郎¹⁾
¹⁾うすだレディースクリニック, ²⁾東京医科大学病院産科・婦人科

幹細胞 ▶ 11月12日（金）11：26～12：11 第4会場

座長：佐藤 剛（名古屋市立大学大学院医学研究科産科婦人科学）

- O-137. 新世代ヒト iPS 細胞を用いて着床期トロホブラストを模倣する
○伊尾 紳吾^{1,2)}, 万代 昌紀¹⁾
¹⁾京都大学大学院医学研究科婦人科学産科学, ²⁾小阪産病院産婦人科

O-138. 高齢マウスの排卵誘発における脂肪組織由来間葉系幹細胞投与効果の検討

○野口 幸子^{1,2)}, 平川 豊文¹⁾, 宮本 新吾¹⁾¹⁾福岡大学医学部産婦人科, ²⁾東京慈恵会医科大学産婦人科

O-139. ヒト iPS 細胞由来 Leydig 細胞の作製と分化過程の解明

○佐藤 克哉^{1,2)}, 大西 篤史¹⁾, 賀来 泰大¹⁾, 石田 貴樹¹⁾, 岡田 桂輔¹⁾, 千葉 公嗣¹⁾, 藤澤 正人¹⁾¹⁾神戸大学医学部附属病院腎泌尿器科学分野,²⁾神戸大学大学院医学研究科内科系講座iPS細胞応用医学分野

O-140. ヒト多能性幹細胞から子宮内膜組織の作成

○立花 亮太¹⁾, 武内 大輝¹⁾, 寺田 堅斗¹⁾, 植村 碧¹⁾, 前沢 忠志¹⁾, 西岡美喜子¹⁾, 高山恵理奈¹⁾, 渡邊 純子¹⁾, 阪本 美登¹⁾, 榎本紗也子¹⁾, 二井 理文²⁾, 北野 裕子²⁾, 池田 智明¹⁾¹⁾三重大学医学部附属病院高度生殖医療センター, ²⁾白子IVFクリニック

O-141. 子宮内膜症病巣における幹細胞マーカー SUSD2/W5C5 陽性細胞の同定とその幹細胞特性の解析

○富里 祥子¹⁾, 丸山 哲夫¹⁾, 高尾 知佳¹⁾, 片倉 慧美¹⁾, 吉政 佑之¹⁾, 内田 明花¹⁾, 内田 浩¹⁾, 升田 博隆¹⁾, 田中 守¹⁾, 甲賀かをり²⁾, 大須賀 穰²⁾¹⁾慶應義塾大学医学部産婦人科学教室, ²⁾東京大学大学院医学系研究科産婦人科学講座

Oncofertility ▶ 11月12日(金) 13:50~14:35 第4会場

座長: 杉本 公平 (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)

O-142. 当科における卵巣組織凍結の報告と北海道内の同技術の認識について

○古来 愛香, 玉手 雅人, 春日美貴子, 長尾沙智子, 小川万梨絵, 池田 桂子, 久野 芳佳, 森下 美幸, 馬場 剛, 齋藤 豪

札幌医科大学附属病院産婦人科

O-143. 当院におけるがん患者に対する卵子凍結の現状と性腺毒性

○田平 達則, 岩川富貴子, 田平満里奈, 竹内 美穂, 福元由美子, 溝部 大和, 桑鶴ゆかり, 徳留 茉里, 燃脇 晴恵, 渡邊 みあ, 黒木 裕子, 竹内 一浩

竹内レディースクリニック附設高度生殖医療センター

O-144. 当院における妊孕性温存未受精卵子凍結保存の現状と凍結・融解卵子を用いて妊娠が成立した1例

○井谷 裕紀¹⁾, 水野 里志¹⁾, 藤岡 聡子¹⁾, 福田 愛作¹⁾, 森本 義晴²⁾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

O-145. 当センターでのがん・生殖医療22例の経験~術中採卵による未受精卵子凍結の1例の経験を含めて~

○久保田 哲, 栗谷 佳宏, 澤田 真明, 海野ひかり, 古元 淑子, 竹村 昌彦

大阪急性期・総合医療センター産科・婦人科

O-146. 脳腫瘍に対する抗癌化学療法前にゴナドトロピン補充療法を先行した2例

○千葉 公嗣, 佐藤 克哉, 大西 篤史, 賀来 泰大, 石田 貴樹, 岡田 桂輔, 藤澤 正人

神戸大学大学院医学研究科腎泌尿器科分野

妊孕性温存 ▶ 11月12日(金) 14:35~15:20 第4会場

座長: 古井 辰郎 (岐阜大学大学院医学系研究科産科婦人科学分野)

O-147. 思春期(18歳以下)の妊孕性温存目的の精子凍結の現状と展望

○齋藤 智樹, 竹島 徹平, 荻部樹里衣, 石橋裕香里, 黒田晋之介, 古目谷 暢, 栃原しおり, 齋藤満里奈, 西 真裕子, 上野 寛枝, 山本みずき, 湯村 寧

横浜市立大学附属市民総合医療センター

O-148. 妊孕性温存症例におけるランダムスタート PPOS (Progestin-primed ovarian stimulation) とランダムスタート GnRH-antagonist protocol の比較

○黄 海鵬, 鮫島 浩輝, 武井かほり, 五味 陽亮, 成田 達哉, 一瀬俊一郎, 板谷 雪子,
松永 茂剛, 齋藤 正博, 高井 泰

埼玉医科大学総合医療センター産婦人科

O-149. 抗がん剤 (シクロフォスファミド) 投与による凍結融解後マウス MII 期卵子紡錘体の形態評価への影響

○小池 恵, 神田 晶子, 城戸 京子, 後藤 香里, 長木 美幸, 大津 英子, 熊迫 陽子,
津野 晃寿, 甲斐由布子, 伊東 裕子, 宇津宮隆史

セント・ルカ産婦人科

O-150. 卵管妊娠に対するメソトレキセート (MTX) 療法の検討

○岡田由貴子, 伊熊慎一郎, 村上 圭祐, 尾崎 理恵, 松村 優子, 川崎 優, 落合阿沙子,
武内 詩織, 北出 真理, 板倉 敦夫

順天堂大学医学部附属順天堂医院

O-151. 乳がんにおける妊孕性温存療法後のがん再発死亡率の検討

○原田 賢, 洞下 由記, 出田 莉央, 松山 夏美, 中嶋真理子, 古山紗也子, 鈴木 由妃,
岩端 秀之, 杉下 陽堂, 高江 正道, 鈴木 直

聖マリアンナ医科大学病院産婦人科学

第2日目 11月12日(金) 第5会場

COVID-19 ▶ 11月12日(金) 13:50~14:26 第5会場

座長: 大石 元 (国立国際医療研究センター産婦人科)

O-152. Napkin Visual Score および mRNA ワクチン接種歴を考慮した, ナプキン由来月経血による SARS-CoV-2 抗体評価の有用性

○白澤 弘光, 熊澤由紀代, 藤島 綾香, 佐藤 亘, 富樫嘉津恵, 九島 紫織, 高橋 和政,
寺田 幸弘

秋田大学医学部産婦人科

O-153. 新型コロナウイルス感染症拡大下における生殖医療の受診行動と心理社会的状況

○小泉 智恵¹⁾, 平山 史朗²⁾, 古賀 文敏³⁾, 杉本 公平¹⁾, 森本 義晴⁴⁾

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⁾東京HARTクリニック,

³⁾古賀文敏ウイメンズクリニック, ⁴⁾HORACグランフロント大阪クリニック

O-154. 当院不妊外来における COVID-19 感染症流行前後の不妊治療動向の検討

○松尾 幸城, 中村 文洋, 中井奈々子, 高橋 杏子, 松川 淳, 竹原 功, 永瀬 智

山形大学医学部産科婦人科学講座

O-155. 不妊治療中の患者と新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) による影響について

○甲斐 忍, 手島しおり, 後藤 裕子, 甲斐由布子, 津野 晃寿, 伊東 裕子, 宇津宮隆史

セント・ルカ産婦人科

カウンセリング ▶ 11月12日(金) 14:26~15:11 第5会場

座長: 沖 利通 (鹿児島大学医学部保健学科成育看護学講座)

O-156. 不妊治療患者における PRP 治療を受ける患者の思い

○藤井 美喜, 苔口 昭次, 塩谷 雅英

英ウイメンズクリニック

- O-157. 子どもを希望する生殖世代の女性における家族形成およびキャリアプランと妊孕性リテラシーの関連
○アンガホッフア司寿子¹⁾, 中村 康香²⁾, 山口 典子³⁾, 武石 陽子²⁾, 川尻舞衣子²⁾, 吉田美香子²⁾, 吉沢豊予子²⁾
¹⁾岩手県立大学看護学部, ²⁾東北大学大学院医学系研究科, ³⁾新潟医療福祉大学看護学部
- O-158. ART (生殖補助医療) を受ける患者へのキャンセル率の情報提供と自己決定の支援
○羽濑さゆき, 濱田 亜紀, 桑原 聖子, 廣岡香代子, 加藤 絢子, 小林 正知, 関和 瞳, 髭 友希, 小柳 良子, 園田 桃代
医療法人桃花会園田桃代ARTクリニック
- O-159. 「里親さんとのお話し会」を開催して一不妊カップルが望む家族形成への情報提供のあり方を考えるー
○永島百合子¹⁾, 勝部 愛子²⁾, 荒木 晃子^{1,3)}, 内田 昭弘¹⁾
¹⁾内田クリニック, ²⁾出雲医療看護専門学校, ³⁾立命館大学衣笠総合研究機構
- O-160. EQSQ 質問紙から見た ART 由来出生児の性向
○河村ともみ¹⁾, 小野 政徳¹⁾, 長谷川朋也¹⁾, 上野 啓子¹⁾, 中崎 千晶¹⁾, 田中 温²⁾, 宇津宮隆史^{3,4)}, 樋口 泰彦⁵⁾, 鈴木 孝太⁶⁾, 苛原 稔⁷⁾, 久慈 直昭¹⁾
¹⁾東京医科大学産科婦人科学分野, ²⁾セントマザー産婦人科医院, ³⁾JISART,
⁴⁾セント・ルカ産婦人科, ⁵⁾聖母会聖母病院産婦人科, ⁶⁾愛知医科大学医学部衛生学講座,
⁷⁾徳島大学産科婦人科学分野

第 2 日目 11 月 12 日 (金) 第 6 会場

基礎実験① ▶ 11 月 12 日 (金) 9:20~10:05 第 6 会場

座長: 平池 修 (東京大学大学院医学系研究科産婦人科学講座)

- O-161. マウス精管における PDGFR α 陽性間質細胞の同定
○広重 佑¹⁾, 上村慶一郎^{1,2)}
¹⁾久留米大学医学部泌尿器科, ²⁾獨協医科大学埼玉医療センター
- O-162. GV 期のマウス卵母細胞へのエレクトロポレーション法による siRNA の導入
○山本 琢人, 本多慎之介, 出口 一成, 池田俊太郎, 南 直治郎
京都大学農学研究科
- O-163. インジェクションピペットの肉厚と胚の凍結が、直接注入法を用いたウシ前核期胚の細胞質置換後の生存性と核の再構築に及ぼす影響
○河野康二郎¹⁾, 村上真之助^{3,4)}, 金田 秀貴¹⁾, 桑山 リオ¹⁾, 向井 正弘²⁾, 桑山 正成^{1,2)}
¹⁾株式会社先端生殖技術研究所, ²⁾株式会社リプロライフ, ³⁾株式会社神戸ETセンター,
⁴⁾エスフーズ株式会社
- O-164. ヒト成熟遅延卵子に対する人為的な質の改良とそのメカニズム
○渡邊 誠二¹⁾, 田中 温²⁾, 永吉 基²⁾, 柳原 康穂²⁾, 田中威づみ²⁾
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
- O-165. マウスにおいて紡錘体を除去した MII 期卵に第一極体を自家移植する方法の検討
○平賀 裕章, 立花 眞仁, 菅原 淳史, 八重樫伸生
東北大学大学院医学系研究科産婦人科学分野

基礎実験② ▶ 11月12日(金) 10:05~10:50 第6会場

座長：金崎 春彦 (島根大学病院周産期母子医療センター/産科婦人科)

O-166. 改良型中空糸を用いたマウス未受精卵のガラス化○松成ひとみ¹⁾, 奥那嶺志織²⁾, 中澤 穂²⁾, 松本 航²⁾, 佐々木愛真²⁾, 塩野 敦基²⁾, 山下 誠二²⁾, 内倉 鮎子¹⁾, 長嶋比呂志^{1,2)}¹⁾明治大学バイオリソース研究国際インスティテュート,²⁾明治大学農学部生命科学科メディカル・バイオエンジニアリング研究室**O-167. 改良型中空糸を用いたマウス透明帯脱出期胚盤胞のガラス化**○奥那嶺志織¹⁾, 松本 航¹⁾, 中澤 穂¹⁾, 内倉 鮎子²⁾, 松成ひとみ²⁾, 長嶋比呂志^{1,2)}¹⁾明治大学農学部生命科学科メディカル・バイオエンジニアリング研究室,²⁾明治大学バイオリソース研究国際インスティテュート**O-168. 子宮内膜上皮の leukemia inhibitory factor (LIF) 受容体は子宮管腔構造変化を介してマウスの胚接着を制御する**

○福井 大和, 廣田 泰, 平岡 毅大, 賀来 哲明, 平田 知之, 赤枝 俊, 松尾 光徳, 大須賀 穰

東京大学大学院医学系研究科産婦人科学講座

O-169. hsa-miR-199a-3p は卵巣子宮内膜症間質細胞の細胞遊走, 浸潤および収縮を抑制する○青柳 陽子¹⁾, 奈須 家栄^{1,2)}, 河野 康志¹⁾¹⁾大分大学医学部産科婦人科学講座, ²⁾大分大学医学部地域医療支援システム・産婦人科分野**O-170. プロゲステロン作用拮抗性早産モデルを用いた子宮胎盤系における炎症メディエーターの発現変化に着目した当帰芍薬散の安胎作用に関する検討**

○柳澤 愛実, 永松 健, 三角 史, 矢野絵里子, 宮武 里沙, 稲葉 慶, 田口 歩, 佐山 晴亮, 熊澤 恵一, 入山 高行, 甲賀かをり, 大須賀 穰

東京大学医学部附属病院女性診療科・産科

生殖免疫 ▶ 11月12日(金) 13:50~14:35 第6会場

座長：岸 裕司 (東京慈恵会医科大学産婦人科学講座)

O-171. 子宮内膜間質の ECM 構成要素である versican は, 子宮 NK の増加に重要な役割を果たす

○寒河江悠介, 矢内 晶太, 小原 勉, 中北 麦, 北脇 佳美, 奥宮明日香, 堀江 昭史, 万代 昌紀

京都大学大学院医学研究科器官外科学講座産婦人科学・産科学分野

O-172. 不妊症患者における β 2GPI/HLA-DR 抗体 (ネオ・セルフ抗体) の検討

○小野 洋輔, 滝本可奈子, 中谷真紀子, 太田 創, 都築陽欧子, 福士 義将, 和田真一郎, 山田 秀人

手稲溪仁会病院

O-173. NK 細胞上 Nkp46 は蛍光強度によって生殖に異なる影響を与えるのか

○麦 楚爛, 福井 淳史, 佐伯信一朗, 竹山 龍, 山谷 文乃, 柴原 浩章

兵庫医科大学産科婦人科学講座

O-174. 転写因子 Wilms tumor 1 (WT1) は子宮内膜間質細胞脱落膜化における脂質蓄積を制御する

○田村 功, 藤村 大志, 田中結美子, 白蓋雄一郎, 三原由実子, 前川 亮, 竹谷 俊明, 佐藤 俊, 田村 博史, 杉野 法広

山口大学医学部産科婦人科

O-175. 反復着床不全症例に対するタクロリムス服用の臨床効果について

○吉永 光希, 田中 敦子, 竹重 勇哉, 越智 将航, 野中 幸子, 木村 千賀, 橋本 朋子,
京野 廣一
京野アートクリニック高輪

胚移植 ▶ 11月12日(金) 14:35~15:20 第6会場

座長: 鎌田 泰彦 (岡山大学病院周産母子センター)

O-176. 受精卵の着床部位解析結果に基づいた新しい胚移植法(狙い胚移植法)の有用性

○福田 愛作¹⁾, 藤岡 聡子¹⁾, 辻 勲¹⁾, 森本 義晴²⁾
¹⁾医療法人三慧会IVF大阪クリニック, ²⁾HORACグランフロント大阪クリニック

O-177. 子宮内膜の胚受容期と移植時の胚状態の関係性

○吉津 葵, 眞山 那美, 菊地 裕幸, 山田 健市, 岸田 拓磨, 菅野 弘基, 岸田 理英,
片桐未希子, 小川 誠司, 吉田 仁秋
仙台ARTクリニック

O-178. 当院で行った凍結胚移植における2段階胚移植の有効性に関する検討

○大越 千弘^{1,2)}, 菅沼 亮太^{1,2)}, 高橋 俊文³⁾, 藤森 敬也¹⁾
¹⁾福島県立医科大学産婦人科, ²⁾福島県立医科大学生殖医療センター,
³⁾福島県立医科大学こども・女性医療支援センター

O-179. 凍結初期胚の融解移植時期に関する検討

○米山 剛一, 嶋村 純, 藤城 栄美, 香川 愛子, 田中理恵子, 針金 幸代, 大野田 晋,
寺田光二郎, 家田 祥子, 貝嶋 弘恒
みなとみらい夢クリニック

O-180. 凍結融解胚移植における子宮内膜調整法の違いは月経周期異常のある患者の臨床成績に影響する

○宗 修平^{1,2)}, 村林 奈緒^{1,2)}, 山口和香佐²⁾, 宮野奈緒美²⁾, 俵 史子²⁾
¹⁾浜松医科大学生殖周産期医学講座, ²⁾俵IVFクリニック

第2日目 11月12日(金) 第7会場

精子・精巣① ▶ 11月12日(金) 9:20~10:05 第7会場

座長: 西山 博之 (筑波大学医学医療系腎泌尿器外科学分野)

O-181. 当院における無精子症患者に合併した偶発精巣腫瘍に関する臨床的検討

○関井 洋輔, 今中 岳洋, 栗林 宗平, 岡田 紘一, 竹澤健太郎, 福原慎一郎, 木内 寛
大阪大学大学院医学系研究科泌尿器科

O-182. 精子運動性解析装置(SMAS)を用いたc-IVFの受精率及び胚盤胞到達率に関与する要因の検討

○後藤 美緒, 水本 茂利, 渡辺 瞳, 長尾 洋三, 田中 啓子, 戸野本知子, 仲宗根巧真,
奥田紗矢香, 一木 巴恵, 伊賀 淑穂, 田中恵莉菜, 星井 彩花, 大坪可奈子, 藤田 智之,
古川 雄一, 小川 尚子, 大塚未砂子, 吉岡 尚美, 蔵本 武志
医療法人蔵本ウイメンズクリニック

O-183. 常温輸送された精液の成分検査の有効性と妊孕性と関係を示す因子の探索

○塚本 浩之^{1,2)}, 秋葉 陽子^{1,2)}, 島田 昌之³⁾
¹⁾株式会社ダンテ, ²⁾株式会社ヘルスケアシステムズ, ³⁾広島大学大学院統合生命科学研究科

O-184. 精液酸化還元能が精液所見及び体外受精成績に及ぼす影響

○天野 賢治, 大井川智子, 一澤晃一郎, 徳田由紀子, 大和田孝祐, 林 裕子, 福田 雄介,
片桐由起子, 永尾 光一

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

O-185. 非遠心精子調整デバイス (ZyMot) による精子回収は IVF/ICSI の臨床成績に影響を与えるか

○神谷 美咲¹⁾, 浅野有希子¹⁾, 小屋 朋子¹⁾, 大溪 有子¹⁾, 大本 政人^{1,2)}, 眞鍋 修一¹⁾,
小栗 久典¹⁾

¹⁾ロイヤルベルクリニック不妊センター, ²⁾グリーンベルARTクリニック

精子・精巣② ▶ 11月12日(金) 10:05~10:50 第7会場

座長: 飯島 将司 (金沢大学大学院医学系研究科泌尿器科学)

O-186. 円形頭部精子症 (Globozoospermia) における ICSI 後の卵活性化処理による胚盤胞発生の 1 症例

○三浦 恵¹⁾, 森下 奈美^{1,2)}, 小林 勇毅¹⁾, 松永 利恵¹⁾, 宮村 浩徳^{1,3)}, 前田 知子¹⁾,
牧野 弘¹⁾, 越知 正憲¹⁾, 藤井多久磨³⁾, 堀内 俊孝²⁾

¹⁾おち夢クリニック名古屋, ²⁾おち夢クリニック名古屋先端生殖医学研究所,

³⁾藤田医科大学産婦人科教室

O-187. ZyMot スパームセパレーターを用いた精子調整後の精子所見および ART 使用後の培養成績—sibling oocytes study による検討—

○東山 龍一¹⁾, 岸本 匡史¹⁾, 水田 真平^{1,2)}, 山口 耕平¹⁾, 竹内 巧²⁾, 松林 秀彦^{1,2)},
石川 智基^{1,2)}

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

O-188. ミグリスを用いた運動精子回収方法の検討と回収精子の運動解析および DNA 正常性

○兵庫 夏実¹⁾, 森下 奈美²⁾, 三浦 恵¹⁾, 小林 勇毅¹⁾, 松永 利恵¹⁾, 牧野 弘¹⁾,
前田 知子¹⁾, 越知 正憲¹⁾, 堀内 俊孝²⁾

¹⁾おち夢クリニック名古屋, ²⁾おち夢クリニック名古屋先端生殖医学研究所

O-189. 生殖細胞特異的糖脂質セミノリピドによる血液精巣閥門制御と合胞体形成への関与

○中野 愛里¹⁾, 岩森 督子^{2,3)}, 高島 誠司^{1,4)}

¹⁾信州大学大学院総合理工学研究科, ²⁾九州大学農学研究院, ³⁾学振RPD,

⁴⁾信州大学先鋭領域バイオメディカル研

O-190. RNA 認識受容体 TLR7/8 のリガンド R848 処理によるヒト精子運動性への影響

○江島 和秀¹⁾, 竹本 洋一¹⁾, 田中威づみ¹⁾, 柳原 康穂^{1,2)}, 永吉 基¹⁾, 田中 温¹⁾,
渡邊 誠二³⁾, 梅原 崇⁴⁾, 島田 昌之⁴⁾

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⁾広島大学大学院統合生命科学研究科生物生産学部

精子・精巣③ ▶ 11月12日(金) 10:50~11:35 第7会場

座長: 小宮 顕 (千葉大学大学院医学研究院泌尿器科科学)

O-191. TLR7/8 リガンドを用いたヒト XY 精子分離法の検討

○竹本 洋一¹⁾, 江島 和秀¹⁾, 田中威づみ¹⁾, 柳原 康穂^{1,2)}, 永吉 基¹⁾, 田中 温¹⁾,
渡邊 誠二³⁾, 梅原 崇⁴⁾, 島田 昌之⁴⁾

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⁾広島大学大学院統合生命科学研究科生物生産学部

O-192. 精液の酸化還元電位と血中酸化ストレス度との関係性

○金子 眞弓¹⁾, 宮本 有希¹⁾, 佐藤 学^{1,2)}, 森本 義晴¹⁾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

O-193. 円形精子細胞の体外培養条件の検討

○川上 真菜¹⁾, 竹本 洋一¹⁾, 田中威づみ¹⁾, 柳原 康穂^{1,2)}, 永吉 基¹⁾, 田中 温¹⁾,
渡邊 誠二³⁾, 島田 昌之⁴⁾, 川合 智子⁴⁾, 板倉 敦夫²⁾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⁾広島大学大学院統合生命科学研究科生物生産学部

O-194. 演題取下げ

O-195. 非閉塞性無精子症患者の Micro-TESE 時 5 個以下の極少数精子の新しい凍結保存法の開発

○竹本 洋一¹⁾, 柳原 康穂^{1,2)}, 永吉 基¹⁾, 田中威づみ¹⁾, 田中 温¹⁾, 板倉 敦夫²⁾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

不妊症 (男性) ② ▶ 11 月 12 日 (金) 11:35~12:20 第 7 会場

座長: 千葉 公嗣 (神戸大学大学院医学研究科腎泌尿器科分野)

O-196. 第二子不妊を契機に判明した下垂体炎による続発性性腺機能低下症の 1 例

○小西 雅俊¹⁾, 高尾 徹也¹⁾, 小森 和彦²⁾¹⁾大阪急性期・総合医療センター泌尿器科, ²⁾こもりクリニック

O-197. 性機能障害カップルに適応した精液腔内自己注入法 (IVI) の有用性

○可世木 博¹⁾, 菅沼 信彦^{1,2)}, 清水真記子^{1,3)}, 宮井 秀峰¹⁾¹⁾可世木レディースクリニック, ²⁾名古屋学芸大学看護学部, ³⁾可世木婦人科ARTクリニック

O-198. 射精障害を主訴とした 47XYY 症例

○大橋 正和¹⁾, 野中 昭一¹⁾, 松島 将史¹⁾, 佐藤 卓³⁾, 吉田 宏之^{2,3)}, 宇都 博文^{2,3)},
片岡 典子^{2,3)}, 竹本 崇史^{2,3)}, 雪本めぐみ^{2,3)}, 杉山 武²⁾, 森田 伸也⁴⁾, 高松 公晴⁵⁾¹⁾医療法人財団荻窪病院泌尿器科, ²⁾同産婦人科, ³⁾同虹クリニック,⁴⁾慶應義塾大学医学部泌尿器科学教室, ⁵⁾国際医療福祉大学三田病院泌尿器科

O-199. 正診率 99.5% の無精子症における精巢病理診断 AI モデルの開発

○小林 秀行, 伊藤友梨香, 永尾 光一

東邦大学医学部泌尿器科

O-200. FSH 単独欠損症に対し hMG 製剤を使用し精液所見が改善した一例

○杉江 美穂¹⁾, 日比 初紀^{1,2)}, 大堀 賢¹⁾¹⁾みなと医療生活協同組合協立総合病院泌尿器科, ²⁾浅田レディースクリニック

不妊症 (男性) ③ ▶ 11 月 12 日 (金) 13:50~14:35 第 7 会場

座長: 石川 智基 (リプロダクションクリニック)

O-201. 精索静脈瘤における初診時主訴の違いによる臨床検査値の検討

○梅本 幸裕¹⁾, 岩月正一郎²⁾, 武田 知樹³⁾, 野崎 哲史⁴⁾, 窪田 裕樹²⁾, 窪田 泰江²⁾,
佐々木昌一⁵⁾, 安井 孝周²⁾¹⁾名古屋市立大学医学部附属西部医療センター泌尿器科,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⁾名古屋徳洲会総合病院泌尿器科,⁴⁾愛知県厚生連農業協同組合連合会安城更生病院泌尿器科, ⁵⁾岡崎北クリニック

O-202. 男性不妊症に合併した大きな両側多房性精液瘤の1例

○中野 和馬, 助川 玄, 辻 祐治
恵比寿つじクリニック

O-203. 補中益気湯が男性不妊患者の精液所見と治療成績に与える効果について

○川本 真, 小林 正知, 関和 瞳, 髭 友希, 山下 千波, 上田 尚美, 森中 美友,
羽濑さゆき, 桑原 聖子, 濱田 亜紀, 小柳 良子, 園田 桃代
園田桃代ARTクリニック

O-204. 円形精子細胞の臨床成績向上のための新たな試み 第2報

○田中 温¹⁾, 篠原 里菜²⁾, 田中 昭宏²⁾, 竹本 洋一¹⁾, 柳原 康穂^{1,3)}, 永吉 基¹⁾,
田中威づみ¹⁾, 渡邊 誠二⁴⁾, 板倉 敦夫³⁾
¹⁾セントマザー産婦人科医院, ²⁾セントマザー産婦人科医院情報管理室,
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

O-205. 内分泌治療で射出精子が出現しなかった低ゴナドトロピン性性腺機能低下症による無精子症に対し microdissection TESE を施行した1例

○助川 玄, 中野 和馬, 辻 祐治
恵比寿つじクリニック

不妊症 (男性) ④ ▶ 11月12日 (金) 14:35~15:20 第7会場

座長: 梅本 幸裕 (名古屋市立大学医学部附属西部医療センター泌尿器科)

O-206. 男性不妊外来における血清亜鉛濃度—2010例の解析—

○日比 初紀^{1,3)}, 野老美紀子^{2,3)}, 杉江 美穂¹⁾, 園原めぐみ³⁾, 福永 憲隆^{2,3)}, 浅田 義正^{2,3)}
¹⁾協立総合病院泌尿器科, ²⁾浅田生殖医療研究所, ³⁾医療法人浅田レディースクリニック

O-207. 帝京大学における顕微鏡下精管精管吻合術 34例の検討

○木村 将貴¹⁾, 吉村 巖¹⁾, 内藤 晶裕²⁾, 金谷 淳志³⁾
¹⁾帝京大学医学部泌尿器学講座, ²⁾東京大学医科学研究所附属病院泌尿器科,
³⁾新東京病院泌尿器科

O-208. 男性不妊症に対するクレアチンサプリメントの効果

○寺井 一隆^{1,2)}, 黒田 恵司¹⁾, 塚本 浩之³⁾, 秋葉 陽子³⁾, 青柳 清治⁴⁾, 中川 浩次¹⁾,
島田 昌之⁵⁾, 岡田 弘²⁾, 杉山 力一¹⁾
¹⁾杉山産婦人科新宿, 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⁾株式会社ダンテ, ⁴⁾株式会社DNS, ⁵⁾広島大学大学院統合生命科学研究科

O-209. 高リスク型HPVは精子に感染し精子濃度および運動率低下に関連している

○加藤 佑樹, 中川 朋美, 仲田 浩規, 飯島 将司, 川口 昌平, 重原 一慶, 泉 浩二,
角野 佳史, 溝上 敦
金沢大学大学院医薬保健学総合研究科泌尿器集学的治療学

O-210. 男性不妊症外来受診症例における生活習慣改善指導による精液所見改善効果とその効果予測

○小宮 顕¹⁾, 坂本 信一²⁾, 加藤 繭子²⁾, 市川 智彦¹⁾, 平岡謙一郎³⁾, 内田のぞみ³⁾,
久我 彰³⁾, 石川 早紀³⁾, 田島麻記子³⁾, 高柳 裕子³⁾, 名古ゆり恵³⁾, 川井 清考³⁾
¹⁾千葉大学大学院医学研究科泌尿器科科学, ²⁾千葉大学医学部附属病院泌尿器科,
³⁾亀田IVFクリニック幕張