

一般演題（口演）

第1日目 11月3日（木）第4会場

卵胞発育・排卵1 ▶ 11月3日（木）8:30~9:15 第4会場

座長：片桐由起子（東邦大学医学部産科婦人科学講座）

O-001. 当院における卵巣 PRP 注入療法に関する検討

○狩野 彩, 竹内 巧, 松林 秀彦, 土信田雅一, 大原 康弘, 臼井 健人, 干場みなみ
リプロダクションクリニック東京

O-002. 2000 周期以上の遺伝子組み換え FSH 製剤を用いた低用量漸増投与法の臨床成績の解析と適切な投与方法の検討

○芝池亜貴子, 黒田 浩正, 松尾 愛理, 三杉 史子, 犬飼 加奈, 新堂真利子, 生橋 義之,
小山 美佳, 春木 篤
医療法人正育会春木レディースクリニック

O-003. 卵胞発育における遺伝子発現動態の種間比較解析と霊長類卵胞の体外培養法の開発

○中北 麦^{1,2)}, 堀江 昭史¹⁾, 奥宮明日香¹⁾, 寒河江悠介¹⁾, 北脇 佳美¹⁾, 万代 昌紀¹⁾,
小原 勉¹⁾, 矢内 晶太¹⁾, 池田愛紗美¹⁾, 下仲 慎平¹⁾
¹⁾京都大学大学院医学研究科婦人科学産科学, ²⁾京都大学大学院医学研究科機能微細形態学

O-004. Very low ovarian responder 患者の卵胞発育誘導のための卵胞活性化療法の改良に関する検討

○田中 温¹⁾, 占部 奈央¹⁾, 桑鶴知一郎^{1,2)}, 中島 大輔^{1,2)}, 永吉 基¹⁾, 田中威づみ¹⁾,
島田 昌之³⁾
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⁾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-005. クロミフェン反応不良症例の特徴と2段階投与法の工夫

○白取 優一, 五十嵐敏雄, 馬場 聡, 梁 善光
帝京大学ちば総合医療センター

卵胞発育・排卵2 ▶ 11月3日（木）9:30~10:15 第4会場

座長：岸 裕司（東京慈恵会医科大学産婦人科学講座）

O-006. 1回の採卵で第二子獲得を目指す「one and done」治療戦略

○沖津 優¹⁾, 浅田 義正^{1,2)}, 福永 憲隆^{1,2)}, 北坂 浩也¹⁾
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-007. recFSH レコベルの投与アルゴリズムにおけるアンタゴニスト投与開始タイミングと採卵数に関する検討

○花岡 正智, 花岡嘉奈子
はなおかIVFクリニック品川

O-008. 遺伝子組換えヒト卵胞刺激ホルモン剤（ホリトロピンデルタ）の個別化投与量アルゴリズムを利用した調節卵巣刺激における有用性

○園田 桃代, 小柳 良子, 小林 正知, 関和 瞳, 髭 友希, 森中 美友, 川本 真,
羽瀧さゆき, 濱田 亜紀, 桑原 聖子
園田桃代ARTクリニック

O-009. 新型コロナウイルスワクチン接種が受精率に与える影響に関する検討

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

O-010. LH 基礎値の高い卵巣機能低下症例に対する PPOS 法の有用性について

○山田 愛, 芳川裕美子, 小寺 花織, 江夏 国宏, 山田 弘次, 江夏 徳寿, 林 奈央,
江夏宜シェン, 十倉 陽子, 片山 和明, 山田 聡, 水澤 友利, 岡本 恵理, 苔口 昭次,
塩谷 雅英
英ウィメンズクリニック

子宮・卵管 ▶ 11月3日(木) 10:30~11:15 第4会場

座長: 西井 修 (帝京大学医学部附属溝口病院産婦人科)

O-011. 続発性不妊症を生じた帝王切開癒痕部症候群に対し2回の子宮鏡併用腹腔鏡・開腹帝王切開癒痕部修復術を行い自然妊娠が成立した1例

○本田 倫子, 藤本 晃久, 岡村明日香, 土屋 裕子, 松山 玲子, 西井 修
帝京大学医学部附属溝口病院

O-012. 異なる刺激方法により誘導された培養子宮内膜脱落膜化細胞における遺伝子発現の違い及び in vivo における脱落膜化細胞との比較

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

O-013. 月経周期の中で変化する子宮の角度と妊娠成立との関連についての検討

○吉原 達哉, 吉野 修, 小野 洋輔, 小川 達之, 大木 麻喜, 平田 修司
山梨大学医学部附属病院産婦人科

O-014. クラミジア既感染例に対する配偶者間人工授精の治療成績

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

O-015. 内膜温存を目的とした不妊患者の子宮鏡下子宮筋腫核出術の教育

○沖 利通¹⁾, 内田那津子²⁾, 酒瀬川 琢²⁾, 折田 有史³⁾, 沖 知恵²⁾
¹⁾鹿児島大学医学部保健学科成育看護学講座, ²⁾鹿児島大学病院女性診療センター,
³⁾杉山産婦人科新宿

第1日目 11月3日(木) 第5会場**精子・精巣1 ▶ 11月3日(木) 8:30~9:15 第5会場**

座長: 白石 晃司 (山口大学大学院医学系研究科泌尿器科学講座)

O-016. 胚盤胞発生不良症例における ZyMot 使用の効果

○大野 浩史^{1,2)}, 中山 要^{1,2)}, 岩下 寿子^{1,2)}, 木下 孝一^{1,2)}
¹⁾木下レディースクリニック, ²⁾京都IVFクリニック

O-017. プロタミンの SH 基架橋不全はヒト精子頭部形態異常, 空胞形成の誘発因子である

○兼子 智¹⁾, 白橋 真由¹⁾, 萩生田 純²⁾, 樋口 敦彦¹⁾, 橋本 志歩¹⁾, 小川真里子¹⁾,
岡崎 雅子³⁾, 片野坂潤子³⁾, 関 慶子³⁾, 中川 健²⁾, 高松 潔¹⁾
¹⁾東京歯科大学市川総合病院産婦人科, ²⁾東京歯科大学市川総合病院泌尿器科,
³⁾東京歯科大学市川総合病院リプロダクションセンター

O-018. より効率的な精子先体反応誘起法の検討—プロゲステロンと透明帯の相乗効果により精子は先体反応を起こす—

○大浦 朝美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⁾HORACグランフロント大阪クリニック

O-019. マウスにおけるステロイドホルモンによる精子超活性化運動の調節と体外受精の成績の関係について

○藤ノ木政勝, 鈴木 理紗, 古谷野裕葵, 宮澤 侑希, 藤倉 美佑

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

O-020. 小児・AYA 世代男性がん患者の妊孕性温存療法としての精子・精巢内精子凍結保存～全国調査からの実態と問題点～(厚生労働科学研究補助金(がん政策研究事業)研究班(20EA1004))

○福田 雄介¹⁾, 太田 邦明²⁾, 泊 博幸³⁾, 菊地 裕幸⁴⁾, 沖津 撰⁵⁾, 水野 里志⁶⁾,
沖村 匡史⁷⁾, 藪内 晶子⁸⁾, 古山紗也子⁹⁾, 谷口 憲¹⁰⁾, 田村 功¹¹⁾, 洞下 由記⁹⁾,
鈴木 直⁹⁾

¹⁾東邦大学医療センター大森病院産婦人科, ²⁾東京労災病院産婦人科,

³⁾アイブイエフ詠田クリニック, ⁴⁾仙台ARTクリニック, ⁵⁾楠原ウイメンズクリニック,

⁶⁾IVF大阪クリニック, ⁷⁾加藤レディスクリニック, ⁸⁾STEMCELL Technologies,

⁹⁾聖マリアンナ医科大学産婦人科, ¹⁰⁾谷口眼科婦人科, ¹¹⁾山口大学

精子・精巣2 ▶ 11月3日(木) 9:30~10:15 第5会場

座長: 飯島 将司(金沢市立病院泌尿器科)

O-021. 精子回収法による精子調整液中の精子 DNA 断片化率(SDFR)の比較検討

○松岡 里衣¹⁾, 松本 真依¹⁾, 西野 海夢¹⁾, 赤松 純子¹⁾, 藤 沙弥香¹⁾, 浅岡 佳菜¹⁾,
福井 敬介¹⁾, 石川 智基²⁾

¹⁾福井ウイメンズクリニック, ²⁾リプロダクションクリニック大阪・東京

O-022. 超解像イメージングにより捉えたヒト受精卵における精子尾部先端のひげ根様構造

○甲斐 義輝, 河野 博臣, 山下 直樹

山下湘南夢クリニック高度生殖医療研究所

O-023. 精液処理法が精子 DNA 断片化率に及ぼす影響

○天野 賢治, 大井川智子, 一澤晃一郎, 徳田由紀子, 林 裕子, 伊藤 歩, 玉置 優子,
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-024. 保温機能を備えた新たな精液輸送容器トランスポーター S-2 (TPS-2) の基礎的・臨床的検討

○吉田 敏哉¹⁾, 岡田 弘^{2,3)}, 岩端 威之^{2,5)}, 田中 貴士²⁾, 上村慶一郎⁴⁾, 長谷川金太郎^{2,5)},
平松 一平^{2,5)}, 大坂 晃由²⁾, 伊木朱有美¹⁾, 鍋田 基生¹⁾, 杉本 公平²⁾

¹⁾つばきウイメンズクリニック,

²⁾獨協医科大学埼玉医療センター国際リプロダクションセンター, ³⁾株式会社みらい生命研究所,

⁴⁾久留米大学医学部泌尿器科, ⁵⁾獨協医科大学埼玉医療センター泌尿器科

O-025. 円形精子細胞注入(ROSI)の臨床成績向上のためのピエゾ法の応用

○田中 温¹⁾, 竹本 洋一¹⁾, 桑鶴知一郎^{1,2)}, 中島 大輔^{1,2)}, 永吉 基¹⁾, 田中威づみ¹⁾,
渡邊 誠二³⁾

¹⁾セントマザー産婦人科医院, ²⁾産業医科大学産婦人科,

³⁾弘前大学大学院医学研究科生体構造医科学講座

精子・精巣3 ▶ 11月3日(木) 10:30~11:06 第5会場

座長: 辻村 晃 (順天堂大学医学部附属浦安病院泌尿器科)

O-026. 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⁾, 萱野 優生¹⁾, 伊藤 昌彦³⁾, 桑鶴知一郎^{1,2)}, 中島 大輔^{1,2)},
永吉 基¹⁾, 田中威づみ¹⁾, 田中 温¹⁾, 渡邊 誠二⁴⁾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⁾浜松医科大学医学部ウイルス・寄生虫学講座, ⁴⁾弘前大学大学院医学研究科生体構造医科学講座

O-027. 採精容器による違いが精子運動性とIVFの臨床成績に影響を及ぼすか

○後藤 美緒, 水本 茂利, 長尾 洋三, 渡辺 瞳, 田中 啓子, 戸野本知子, 仲宗根巧真,
奥田紗矢香, 大坪可奈子, 伊賀 淑穂, 小柳 沙織, 星井 彩花, 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-028. ROSIの低い臨床成績の原因と考えられるエピジェネティック異常を改善するための、ヒストン脱アセチル化阻害薬スクリプトタイドを用いた動物実験による、その効果に関する検討

○田中 温¹⁾, 竹本 洋一¹⁾, 桑鶴知一郎^{1,2)}, 中島 大輔^{1,2)}, 永吉 基¹⁾, 田中威づみ¹⁾,
渡邊 誠二³⁾, 宮田 博規⁴⁾¹⁾セントマザー産婦人科医院, ²⁾産業医科大学産婦人科,³⁾弘前大学大学院医学研究科生体構造医科学講座,⁴⁾産業医科大学教育研究支援施設動物研究センター

O-029. RNA認識受容体TLR7/8へのリガンド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⁾, 桑鶴知一郎^{1,2)}, 中島 大輔^{1,2)}, 永吉 基¹⁾, 田中威づみ¹⁾,
田中 温¹⁾, 渡邊 誠二³⁾, 梅原 崇⁴⁾, 島田 昌之⁴⁾¹⁾セントマザー産婦人科医院, ²⁾産業医科大学産婦人科,³⁾弘前大学大学院医学研究科生体構造医科学講座,⁴⁾広島大学大学院統合生命科学研究科生物生産学部

第1日目 11月3日(木) 第6会場

妊娠・流産・不育1 ▶ 11月3日(木) 8:30~9:15 第6会場

座長: 田中 守 (慶應義塾大学医学部産婦人科学教室)

O-030. 子宮筋腫核出術既往あるいは子宮腺筋症合併が周産期予後に与える影響に関する~大規模コホート研究~

○小松 宏彰¹⁾, 谷口 文紀¹⁾, 原田 省²⁾¹⁾鳥取大学医学部附属病院産科婦人科学分野, ²⁾鳥取大学医学部附属病院

O-031. 徳島県内における一般不妊治療および生殖補助医療による多胎発生の状況と多胎発生を減少させるための啓発活動について

○野口 拓樹¹⁾, 山本 由理¹⁾, 武田明日香¹⁾, 内芝 舞実¹⁾, 山本 祥太^{1,2)}, 湊 沙希¹⁾,
鎌田 周平¹⁾, 谷口 友香¹⁾, 河北 貴子¹⁾, 松崎 利也³⁾, 苛原 稔¹⁾, 岩佐 武¹⁾¹⁾徳島大学大学院医歯薬学研究部産科婦人科学分野,²⁾北海道大学大学院医学研究院腎泌尿器外科学教室,³⁾JA徳島厚生連吉野川医療センター産婦人科

O-032. 生化学的妊娠9回 臨床的流産2回を経験した後に生児を得た抗 CLlIgM 抗体陽性の不育症症例における抗体価の推移

○一井 直樹, 堀内 功
自治医科大学附属さいたま医療センター

O-033. 反復流産既往をもつ中隔子宮症例に対する当院の手術治療成績

○神山 茂¹⁾, 高山 尚子¹⁾, 早田季美恵¹⁾, 山城 貴恵¹⁾, 中島 章²⁾, 寺田 陽子¹⁾,
佐久本哲郎¹⁾, 東 政弘¹⁾, 徳永 義光¹⁾
¹⁾空の森クリニック, ²⁾空の森KYUSYU

O-034. 反復流産患者における子宮内細菌叢検査の有用性

○岩見菜々子¹⁾, 川俣 美帆¹⁾, 小澤 順子¹⁾, 山本 貴寛¹⁾, 渡邊 恵理¹⁾, 水内 将人^{1,2)},
森若 治¹⁾, 神谷 博文¹⁾
¹⁾神谷レディースクリニック, ²⁾みずうち産科婦人科

妊娠・流産・不育2 ▶ 11月3日(木) 9:30~10:06 第6会場

座長: 田村 博史 (山口大学大学院医学系研究科産科婦人科学講座)

O-035. 染色体検査構造異常を伴う不育症夫婦に対する症例対象研究

○黄 海鵬, 恩田 遥, 山田 杏, 宮前 愛, 田淵 希栄, 青山 京子, 山本 祥子,
鮫島 浩輝, 五味 陽亮, 成田 達哉, 板谷 雪子, 矢部慎一郎, 松永 茂剛, 斎藤 正博,
高井 泰
埼玉医科大学総合医療センター産婦人科

O-036. 凍結融解胚移植妊娠は後期分娩後異常出血のリスク因子となる—分娩後に子宮動脈塞栓術を要した症例の後方視的検討—

○田杭 千穂, 萬来めぐみ, 瓜田麻由美, 高島 明子
東邦大学医療センター佐倉病院

O-037. 不育症に不妊症を合併した症例の検討

○澤田 祐季¹⁾, 佐藤 剛¹⁾, 吉原 絃行¹⁾, 伴野 千尋¹⁾, 松本 洋介¹⁾, 北折 珠央¹⁾,
鈴森 伸宏¹⁾, 尾崎 康彦²⁾, 杉浦 真弓¹⁾
¹⁾名古屋市立大学大学院医学研究科産科婦人科学,
²⁾名古屋市立大学医学部附属西部医療センター産婦人科

O-038. 当科における Manual Vacuum Aspiration を使用した子宮内容除去術の成績

○大石 杉子, 銘苅 桂子, 宜保 敬也, 長田 千夏, 仲村 理恵, 宮城 真帆, 赤嶺こずえ
琉球大学病院産婦人科

体外受精1 ▶ 11月3日(木) 10:30~11:15 第6会場

座長: 柿沼 敏行 (国際医療福祉大学病院産婦人科・リプロダクションセンター)

O-039. 世界はなぜ黄体補充として妊娠初期に経口避妊薬を使わないのか?

○東口 篤司
札幌エンドメトリウムリサーチ

O-040. 未熟卵率が高い症例に卵成熟トリガーから採卵までの間隔の延長は有効か?

○箕浦 博之
みのうらレディースクリニック

O-041. メラトニン服用による ART 成績改善機序の検討

○田村 功, 田村 博史, 城崎 舞, 城下 亜門, 藤村 大志, 白蓋雄一郎, 三原由実子,
杉野 法広

山口大学医学部産科婦人科

O-042. 第一卵割時に高度フラグメンテーションを認める症例に前核期の人為的透明帯除去は有効か？

○前 倫太郎, 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

O-043. 同一培養皿内における卵子-卵丘細胞複合体の数の違いは r-ICSI の成績に影響する一卵子の体外加齢の観点からの考察—

○石川 立¹⁾, 榊原 由佳¹⁾, 吉田 剛大¹⁾, 日野沙也加¹⁾, 望月 汐美¹⁾, 村松 裕崇¹⁾,
宗 修平^{1,2)}, 南波 美沙¹⁾, 宮野奈緒美¹⁾, 村林 奈緒^{1,2)}, 山口和香佐¹⁾, 俵 史子¹⁾

¹⁾俵IVFクリニック, ²⁾浜松医科大学大学生殖周産期医学講座

卵子 ▶ 11月3日(木) 16:05~16:41 第6会場

座長：岡田 英孝（関西医科大学産科学・婦人科学講座）

O-044. 体外成熟培地への酢酸添加はブタ卵子の発育能力を改善させる

○井上 裕貴, 岩田 尚孝

東京農業大学大学院農学研究科動物科学専攻

O-045. cAMP 上昇がマウス卵母細胞の均等分裂を起こすメカニズム

○Wei Xiao¹⁾, 田崎 秀尚^{1,2)}, 大月 純子^{1,2)}

¹⁾岡山大学大学院環境生命科学研究科生殖補助医療学教室,

²⁾岡山大学生殖補助医療技術教育研究センター

O-046. 低濃度のエタノールへの曝露がマウス卵子に及ぼす影響

○須崎 兆, 岩田 尚孝

東京農業大学大学院農学研究科動物科学専攻動物生殖学研究室

O-047. 受精障害に対する卵子活性化は妊娠率を向上させることができるのか？

○山口 貴史¹⁾, 久保 祐子¹⁾, 上村るり子¹⁾, 佐藤 雄一¹⁾, 伊藤 昌彦²⁾

¹⁾高崎ARTクリニック, ²⁾浜松医科大学医学部ウイルス・寄生虫学講座

不妊症（女性） ▶ 11月3日(木) 16:41~17:26 第6会場

座長：臼田 三郎（うすだレディースクリニック）

O-048. 高インヒピン B 血症を呈する卵巣性索間質性腫瘍合併排卵障害患者に対して付属器摘出術を実施し、整順な性周期が回復した 1 例

○佐藤 卓¹⁾, 宇都 博文^{1,2)}, 片岡 典子^{1,2)}, 吉田 宏之^{1,2)}, 吉田 俊輔^{1,2)}, 口屋 雅子¹⁾,
田巻 智慧¹⁾, 蓮見 洋子¹⁾, 大西 雅子¹⁾

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

O-049. 採卵術で未成熟卵しか得られず meiosis 1 arrest と思われた 2 例

○西村 良平¹⁾, 政井 哲兵²⁾, 木村 薫¹⁾

¹⁾南長野医療センター篠ノ井総合病院, ²⁾佐久平エンゼルクリニック

O-050. 抗菌薬投与無効の慢性子宮内膜炎に対する腹腔鏡下外科的矯正術の効果の検討

○中瀬 香織¹⁾, 長田 尚夫²⁾, 中川 優子¹⁾, 伊藤 正典¹⁾, 佐藤 團¹⁾, 藤田 裕¹⁾,
山崎 裕行¹⁾, 福田淳一郎¹⁾, 加藤 恵一¹⁾, 寺元 章吉²⁾

¹⁾加藤レディースクリニック, ²⁾Natural ART Clinic日本橋

O-051. PPOSによる排卵誘発においてMPAを用いた場合、予後因子としてAFCが抽出された

○堤 亮¹⁾, 許山 浩司¹⁾, 森山 梓^{1,2)}, 保母るつ子¹⁾, 杉山 里英¹⁾, 黒田 恵司^{1,2)},
栗林 靖¹⁾, 杉山 力一¹⁾

¹⁾杉山産婦人科丸の内, ²⁾杉山産婦人科新宿

O-052. 不妊症における抗β2GPI/HLA-DR抗体（ネオセルフ抗体）の意義について

○小野 洋輔¹⁾, 太田 創²⁾, 滝本可奈子²⁾, 中谷真紀子²⁾, 小川 達之¹⁾, 大木 麻喜¹⁾,
福士 義将²⁾, 吉野 修¹⁾, 和田真一郎²⁾, 平田 修司¹⁾, 山田 秀人³⁾

¹⁾山梨大学医学部産婦人科, ²⁾手稲溪仁会病院産婦人科, ³⁾手稲溪仁会病院不育症センター

多嚢胞性卵巣症候群 ▶ 11月3日（木）17:26~18:02 第6会場

座長：原田美由紀（東京大学大学院医学系研究科産婦人科学講座）

O-053. 多嚢胞性卵巣症候群に対する腹腔鏡下卵巣多孔術の治療成績

○岡田由貴子¹⁾, 柳原 康穂¹⁾, 武内 詩織¹⁾, 落合阿沙子¹⁾, 川崎 優¹⁾, 松村 優子¹⁾,
村上 圭祐¹⁾, 尾崎 理恵²⁾, 河村 和弘¹⁾, 北出 真理¹⁾, 板倉 敦夫¹⁾

¹⁾順天堂大学医学部附属順天堂医院, ²⁾公益社団法人東京都保険医療公社東部地域病院

O-054. 多嚢胞性卵巣症候群は子宮の形態が異なる

○藤井 俊策

エフクリニック

O-055. レトロゾール、カベルゴリン、およびGnRHアンタゴニストを用いた多嚢胞性卵巣症候群（PCOS）における卵巣過剰刺激症候群（OHSS）の完全抑制法の開発

○田中 温¹⁾, 桑鶴知一郎^{1,2)}, 中島 大輔^{1,2)}, 永吉 基¹⁾, 田中威づみ¹⁾, 柳原 康穂³⁾,
大野 基晴⁴⁾, 板倉 敦夫³⁾

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⁾順天堂大学医学部附属浦安病院

O-056. 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⁾, 桑鶴知一郎^{1,2)}, 中島 大輔^{1,2)}, 永吉 基¹⁾, 田中威づみ¹⁾, 柳原 康穂³⁾,
板倉 敦夫³⁾

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

第1日目 11月3日（木）第7会場**症例報告1 ▶ 11月3日（木）8:30~9:15 第7会場**

座長：吉野 修（山梨大学医学部産婦人科）

O-057. 男性不妊症外来で指摘された精巣腫瘍の5例

○賀來 泰大, 河村 駿, 大西 篤史, 佐藤 克哉, 岡田 桂輔, 千葉 公嗣, 藤澤 正人
神戸大学医学部附属病院泌尿器科

O-058. ERA（子宮内膜着床能）検査の効用は患者の年齢に依存するかもしれない

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

¹⁾オーク住吉産婦人科, ²⁾オーク銀座レディースクリニック, ³⁾近畿大学病院

O-059. 排卵誘発後の卵巣過剰刺激症候群で血栓症を発症した一例

○河野 春香, 秋野 亮介, 近藤 哲郎

昭和大学江東豊洲病院産婦人科

O-060. 先天性リンパ管腫術後に慢性的な乳び腹水を認めるも体外受精胚移植にて妊娠成立した一例

○大越 千弘¹⁾, 菅沼 亮太¹⁾, 三浦 秀樹¹⁾, 高橋 俊文²⁾, 藤森 敬也¹⁾¹⁾福島県立医科大学産婦人科, ²⁾福島県立医科大学ふくしま子ども・女性医療支援センター

O-061. 不妊治療中に腸管子宮内膜症が増悪し, S状結腸穿孔をきたした1例

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

順天堂大学産婦人科学講座

症例報告 2 ▶ 11月3日(木) 9:30~10:15 第7会場

座長: 小泉美奈子(同愛記念病院産婦人科)

O-062. 全胚凍結周期に生じた, 自然妊娠による重症卵巣過剰刺激症候群の一例

○虎谷 惇平, 高橋 友梨, 平賀 裕章, 横山 絵美, 志賀 尚美, 渡邊 善, 石橋ますみ,
八重樫伸生, 立花 眞仁

東北大学病院産婦人科

O-063. Proximal AZFc 欠失患者に対して microTESE を施行した一例

○杉江 美穂, 日比 初紀

協立総合病院泌尿器科

O-064. OHVIRA 症候群に対する Vaginoscopy を用いた膈中隔切除術

○梅原 健耶, 山本皇之祐, 上林 潤也, 脇 啓太, 福井 陽介, 山尾 佳穂, 木村 文則

奈良県立医科大学産婦人科学講座

O-065. Platelet-Derived Factor Concentrate Freeze Dry (PFC-FD) の卵巣注入を施行した卵巣予備能低下症例

○矢嶋 秀彬¹⁾, 門上 大祐¹⁾, 藤原 奨¹⁾, 太田 志代¹⁾, 勝 佳奈子¹⁾, 森本 真晴¹⁾,
山内 博子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-066. 癒痕部切除後に妊娠し生児を得た, 著明な癒痕部非薄化を伴っていた帝王切開癒痕症候群

○坂田光太郎, 藤田 智之, 深川 真弓, 三田尾 拓, 牛嶋 公生

久留米大学産科婦人科学教室

統計 ▶ 11月3日(木) 10:30~10:57 第7会場

座長: 北原 慈和(群馬大学医学部附属病院周産母子センター)

O-067. ホリトロピンドルタ(レコベル)とホリトロピンアルファ(ゴナールエフ)と従来ゴナドトロピン製剤の増分費用対効果比(ICER)を用いた費用対効果の比較検討

○小嶋 理人, 吉田 丈児, 小嶋 清

小嶋医院

O-068. 生殖補助医療の治療情報からなる医療費予測モデルを用いた年齢別生産あたり医療費の検討

○左 勝則¹⁾, 前田 恵理²⁾, 丸茂 雄太¹⁾, 齋藤 良平¹⁾, 市川 大介¹⁾, 上村のぞみ¹⁾,
高村 将司¹⁾, 難波 聡¹⁾, 梶原 健¹⁾, 石原 理^{1,3)}¹⁾埼玉医科大学産科婦人科, ²⁾秋田大学大学院医学系研究科衛生学・公衆衛生学講座,³⁾女子栄養大学臨床医学

O-069. 2020年4-5月コロナ禍の緊急事態宣言下における生殖補助医療の自主的な中断について—JACSIS Study—

○南 哲司^{1,2)}¹⁾東京大学大学院医学系研究科社会医学専攻がん疫学講座,²⁾国立がん研究センターがん対策研究所予防研究部

精子・精巣4 ▶ 11月3日(木) 16:05~16:41 第7会場

座長：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-070. 精子老化の真実

○岡田 弘^{1,3)}, 鍋田 基生²⁾, 平松 一平^{1,4)}, 大坂 晃由^{1,4)}, 加藤 佑樹¹⁾, 岩端 威之^{1,4)}, 竹川悠起子¹⁾, 正木 希世¹⁾, 下村 之人¹⁾, 寺井 一隆^{1,5)}, 鈴木 啓介¹⁾, 上村慶一郎^{1,6)}, 田中 貴士¹⁾, 栗原 恵¹⁾, 福島 麻衣¹⁾, 室井 美樹^{1,7)}, 新屋 芳里¹⁾, 小泉 智恵¹⁾, 齋藤 一隆⁴⁾, 杉本 公平¹⁾

¹⁾獨協医科大学埼玉医療センター国際リプロダクションセンター,

²⁾つばきウイメンズクリニック, ³⁾みらい生命研究所,

⁴⁾獨協医科大学埼玉医療センター泌尿器科, ⁵⁾泌尿器と男性不妊のクリニック,

⁶⁾久留米大学医学部泌尿器科, ⁷⁾獨協医科大学産婦人科

O-071. マウス ROSI における良好胚作出のための工夫

○竹本 洋一¹⁾, 米本 昌平¹⁾, 田中威づみ¹⁾, 中島 大輔^{1,2)}, 桑鶴知一郎^{1,2)}, 永吉 基¹⁾, 田中 温¹⁾, 渡邊 誠二³⁾

¹⁾セントマザー産婦人科医院, ²⁾産業医科大学産婦人科,

³⁾弘前大学大学院医学研究科生体構造医科学講座

O-072. 自宅で採精した精液を運搬する際の保温器の使用は有用か?

○渡邊 陽子, 畑 景子, 三浦 貴弘, 西村加奈子, 頼 英美, 原 鐵晃, 兒玉 尚志
県立広島病院成育医療センター生殖医療科

O-073. 生活習慣が精子 DNA 断片化に与える影響

○寺田 堅斗^{1,2)}, 植村 碧²⁾, 立花 亮太^{1,2)}, 森下みどり^{1,2,3)}, 渡邊 純子²⁾, 北野 裕子^{2,3)}, 榎本紗也子^{1,2)}, 阪本 美登^{1,2)}, 西岡美喜子^{1,2)}, 高山恵理奈^{1,2)}, 前沢 忠志^{1,2)}, 武内 大輝^{1,2)}, 池田 智明^{1,2)}

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⁾栄恵会IVF白子クリニック

培養液・培養環境 ▶ 11月3日(木) 16:41~17:26 第7会場

座長：升田 博隆 (医療法人清和会 HM レディースクリニック銀座)

O-074. 個別培養システム (LinKID micro8) で培養した受精卵の代謝的特徴

○家田 祥子¹⁾, 杉村 智史²⁾, 嶋村 純¹⁾, 貝嶋 弘恒¹⁾

¹⁾みなとみらい夢クリニック, ²⁾東京農工大学大学院農学研究院

O-075. 当院における Embryo Glue の有用性の検討

○中島 大輔^{1,2)}, 桑鶴知一郎^{1,2)}, 永吉 基¹⁾, 田中威づみ¹⁾, 田中 温¹⁾

¹⁾セントマザー産婦人科医院, ²⁾産業医科大学産婦人科

O-076. 抗酸化剤添加培養液を用いた培養成績の比較検討

○貴志 瑞季, 奥 裕嗣, 永井 孝尚, 今井 和美, 北川 晴香, 篠原 三佳, 金森 真希, 山口 晶子, 田中 舞弥

医療法人紀映会レディースクリニック北浜

O-077. Single-cell RNA-seq 法を用いた未成熟・体外成熟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^{1,2,3)}, 西岡美喜子^{1,2,3)}, 池田 智明^{1,2,3)}

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⁾三重大学医学部附属病院産科婦人科

O-078. レスキュー IVM の臨床的意義とその成績について

- 奥平 裕一¹⁾, 田口 早桐¹⁾, 船曳美也子¹⁾, 多田 佳宏¹⁾, 林 輝美¹⁾, 松原 高史¹⁾,
伊元さやか¹⁾, 山本 貴子¹⁾, 渡邊 倫子²⁾, カロンゴスジャンニーナ²⁾, 北脇 城¹⁾, 中村 嘉孝¹⁾
¹⁾オーク住吉産婦人科, ²⁾オーク銀座レディースクリニック

その他 (臨床) ▶ 11月3日 (木) 17:26~18:20 第7会場

座長: 原田 竜也 (くぼのや IVF クリニック)

O-079. U=U キャンペーン後, 当院で精液洗浄後に顕微授精を行った HIV 陽性の夫と陰性の妻の夫婦と, 男性不妊で顕微授精を行った一般不妊夫婦の比較検討

- 小柳美里都, 上野 啓子, 小林 悦子, 中崎 千晶, 河村ともみ, 山中 紋奈, 小野 政徳,
西 洋孝, 久慈 直昭
東京医科大学産科婦人科学分野

O-080. PGT-A 検討中の患者と初診患者の PGT-A に対する意識調査

- 矢野 綾音, 小池 恵, 長木 美幸, 大津 英子, 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-081. 10代で異所性妊娠手術を施行した患者の累積生児獲得率に関する検討

- 馬場 聡, 白取 優一, 森岡 将来, 五十嵐敏雄, 梁 善光
帝京大学ちば総合医療センター産婦人科

O-082. ART (assisted reproductive technology) の経過中に異なる転帰をとった同胞発生 von Willebrand 病の 2 例

- 武内 詩織, 柳原 康穂, 落合阿沙子, 川崎 優, 村上 圭祐, 伊熊慎一郎, 岡田由貴子,
河村 和弘, 北出 真理, 板倉 敦夫
順天堂大学医学部産婦人科学講座

O-083. 当院における 15 年間の配偶者間人工授精成績に関する検討

- 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-084. 腹水濾過濃縮再蒸留法 (CART) により改善できた重症 OHSS の 2 症例

- 原 知史, 谷口茉莉子, 繁田 直哉, 筒井 建紀
独立地域医療機能推進機構大阪病院

第2日目 11月4日(金) 第3会場

胚移植・着床1 ▶ 11月4日(金) 9:10~9:55 第3会場

座長：田中 温 (セントマザー産婦人科医院)

- O-085. レトロゾールによる子宮内膜調整は単一凍結融解胚盤胞移植後の生児獲得率を改善させる
○田上 可桜, 江副 賢二, 福田淳一郎, 竹島 和美, 唐木田真也, 張 士青, 濱田 雄行,
篠原 一朝, 山崎 裕行, 加藤 恵一
加藤レディースクリニック
- O-086. 顆粒球マクロファージコロニー刺激因子含有培養液による子宮内膜刺激は凍結融解胚盤胞移植の胚着床を促進する
○谷端 李穂, 泊 博幸, 國武 克子, 内村 慶子, 窪山 貴恵, 橋高 真央, 齋藤 研祐,
権藤 咲紀, 本庄 考, 詠田 由美
アイブイエフ詠田クリニック
- O-087. 凍結融解胚移植における子宮内膜パターンと妊娠分娩転帰 1383 周期の検討から
○藏本 和孝¹⁾, 濱田 律雄¹⁾, 詠田 真由¹⁾, 友延 尚子¹⁾, 河村 圭子¹⁾, 横田奈津子¹⁾,
磯邊 明子¹⁾, 宮崎 順秀¹⁾, 大石 博子¹⁾, 藏本 武志²⁾, 加藤 聖子¹⁾
¹⁾九州大学大学院医学研究院生殖病態生理学分野, ²⁾藏本ウイメンズクリニック
- O-088. 当院における反復着床不全患者に対する PRP (Platelet-Rich Plasma) 療法の有用性の検討
○岩川富貴子, 桑鶴ゆかり, 徳留 茉里, 燃脇 晴恵, 溝部 大和, 田平満里奈, 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-089. 胚移植方法別の治療成績と周産期母体合併症の比較検討
○藤岡 聡子¹⁾, 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

その他(基礎) ▶ 11月4日(金) 10:05~10:41 第3会場

座長：三谷 匡 (近畿大学生物理工学部遺伝子工学科)

- O-090. 生殖細胞系列に分化可能なヒト始原生殖細胞様細胞の長期安定培養法の確立
○小林 睦, 河村 和弘, 北出 真理, 板倉 敦夫
順天堂大学産婦人科学講座
- O-091. ラット精巣捻転に対する Dimethyl fumarate の検討
○大西 篤史, 河村 駿, 佐藤 克哉, 賀来 泰大, 岡田 桂輔, 千葉 公嗣, 藤澤 正人
神戸大学大学院医学系研究科腎泌尿器科学分野
- O-092. 子宮内膜脱細胞化骨格による子宮内膜の全層欠損の修復・再生の試み
○吉政 佑之¹⁾²⁾, 丸山 哲夫¹⁾, 高尾 知佳³⁾, 升田 博隆⁴⁾, 片倉 慧美⁵⁾, 富里 祥子¹⁾,
内田 明花¹⁾, 内田 浩¹⁾, 田中 守¹⁾
¹⁾慶應義塾大学医学部産婦人科学教室, ²⁾済生会宇都宮病院産婦人科,
³⁾岡山大学学術研究院医歯薬学領域組織機能修復学分野, ⁴⁾HMレディースクリニック銀座,
⁵⁾済生会中央病院産婦人科
- O-093. 脂肪幹細胞ミトコンドリア移植による凍結卵子の発育能の向上
○カンカーナムガマゲサナトウダヤンガ¹⁾, 橋本 周²⁾, 宮本 有希¹⁾, 中野 達也³⁾,
山中 昌哉³⁾, 佐藤 学³⁾, 森本 義晴¹⁾
¹⁾HORACグランフロント大阪クリニック,
²⁾大阪公立大学大学院医学系研究科リプロダクティブサイエンス, ³⁾IVFなんばクリニック

体外受精 2 ▶ 11 月 4 日 (金) 11:00~11:45 第 3 会場

座長：甲賀かをり (東京大学大学院医学系研究科産婦人科学講座)

O-094. 体外受精保険適応の治療結果検討

○北村 誠司, 森田 美穂, 東 恵子, 新井 彩貴
明大前アートクリニック

O-095. 採卵率・成熟率低下のリスク因子についての検討

○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
岡山二人クリニック

O-096. c-IVF の培養成績は受精兆候観察時における第 2 極体の有無で異なる

○福原 朱里, 鈴木 亮祐, 長谷川久隆, 塚本 佳奈, 菊本 晃代, 京谷 利彦, 星野 由貴,
山本 峻, 吉井 大介, 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-097. 抗糖化食品ヒシエキスの前方視的無作為試験：終末糖化産物低下による高齢者 ART 生産率の著しい増加

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

O-098. 採卵時の精液所見不良例に対する 2 回目採精の有用性

○山口 葉子, 湯本啓太郎, 杉嶋美奈子, 川本実乃里, 志村 陶子, 田邊 望美,
Panagiota Tsounapi, 見尾 保幸
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

体外受精 3 ▶ 11 月 4 日 (金) 13:15~14:00 第 3 会場

座長：左 勝則 (埼玉医科大学産科婦人科)

O-099. ART におけるトリガー時間と卵子成熟度の関連性

○伊東 裕子, 長木 美幸, 大津 英子, 後藤 裕子, 甲斐由布子, 津野 晃寿, 宇津宮隆史
セント・ルカ産婦人科

O-100. ホリトロピンドルタのみによる卵巣刺激周期において想定された採卵数よりも少なかった周期の検討

○新堂真利子, 黒田 浩正, 松尾 愛理, 三杉 史子, 犬飼 加奈, 芝池亜貴子, 生橋 義之,
小山 美佳, 春木 篤
医療法人正育会春木レディースクリニック

O-101. 妊娠成立群から振り返る卵巣刺激法の検討

○堀部 悠, 中林 章, 村田 周子, 橋本 友美, 熊切 順, 田畑 務
東京女子医科大学産婦人科

O-102. レトロゾール周期における新鮮初期胚移植の妊娠・周産期予後と先天異常についての検討

○竹島 和美, 江副 賢二, 福田淳一郎, 西原 聖子, 中川 優子, 藤田 裕, 土山 哲史,
田中 慧, 和田 恵子, 加藤 恵一
加藤レディースクリニック

O-103. カベルゴリンまたはアロマトラーゼ阻害剤による OHSS 予防効果の比較検討

○村上真由子, 仲西 菜月, 竹田 健彦, 可世木 聡, 関 友望, 田中 秀明, 矢吹 淳司,
曾根原玲菜, 三宅 菜月, 村岡 彩子, 中村 智子, 大須賀智子
名古屋大学医学部産婦人科

顕微授精 ▶ 11月4日(金) 14:15~14:42 第3会場

座長：桑原 慶充（日本医科大学付属病院女性診療科・産科）

O-104. 顕微授精のための新しい培養液の開発：細胞内液様培養液（ICS）は、より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⁾、木保 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-105. ICSI 施行時に細胞膜の進展不良がみられた卵子についての検討**

○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-106. ICSI における最適な穿刺位置を特定する画像解析システムは卵子の変性を低減させる—Conventional-ICSI と Piezo-ICSI による検討—○前川 朋広¹⁾、水田 真平^{1,2)}、松林 秀彦^{1,2)}、竹内 巧¹⁾、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**子宮内膜症 ▶ 11月4日(金) 15:20~15:56 第3会場**

座長：百枝 幹雄（総合母子保健センター愛育病院）

O-107. 重症子宮内膜症合併不妊に対する外科的治療の妊孕性への影響

○坂田 明子、白石 達典、松田 繁、中尾 仁彦、米澤 美令、市川 智子、桑原 慶充

日本医科大学付属病院女性診療科・産科

O-108. 病状の再燃なしに生殖補助医療にて妊娠成立した polypoid endometriosis の1例○樫野 千明¹⁾、鎌田 泰彦¹⁾、岡本 遼太¹⁾、久保光太郎¹⁾、光井 崇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、²⁾岡山大学大学院保健学研究科**O-109. GnRH antagonist 製剤使用時の副作用軽減はどのような方法が受け入れられるか**○合阪 幸三¹⁾、土屋富士子¹⁾、板橋 香奈¹⁾、森嶋かほる¹⁾、長谷川亜希子¹⁾、能瀬さやか¹⁾、小畑清一郎¹⁾、平池 春子²⁾¹⁾御茶ノ水・浜田病院産婦人科、²⁾帝京大学医学部産婦人科**O-110. 月経周期からみた子宮内膜症と制御性T細胞の関連性についての検討**

○藤井 麻耶、沖村 浩之、和泉 祐子、田原菜奈美、大谷 真弘、伊藤 文武、小芝 明美、

楠木 泉、北脇 城、森 泰輔

京都府立医科大学大学院女性生涯医科学

診断・検査 ▶ 11月4日(金) 16:15~17:00 第3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-111. 卵巣過剰刺激症候群とD-ダイマーの経時的推移

○井上 朋子、脇川 晃子、道端 肇、北山 利江、貫井 李沙、姫野 隆雄、小宮慎之介、

浅井 淑子、森本 義晴

HORACグランフロント大阪クリニック

O-112. 着床前胚染色体異数性検査後の胚移植前における慢性子宮内膜炎のスクリーニングは妊娠転帰を改善するか？

○市川 智子、白石 達典、中尾 仁彦、米澤 美令、桑原 慶充

日本医科大学産婦人科

O-113. 卵胞液中タンパク質による卵質評価の可能性

○伊集院昌郁^{1,6)}, 上野 寛枝¹⁾, 小堀 宏樹²⁾, 枋原しおり¹⁾, 末吉寿実鼓¹⁾, 濱田 春¹⁾,
宮腰 藍衣¹⁾, 齋藤満里奈¹⁾, 大池 有紀¹⁾, 竹島 徹平³⁾, 榊原 秀也⁴⁾, 湯村 寧⁴⁾,
宮城 悦子^{4,5)}, 葉山 智工^{1,4)}, 村瀬真理子¹⁾

¹⁾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,

²⁾東ソー株式会社バイオサイエンス事業部第一開発部,

³⁾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泌尿器科,

⁴⁾横浜市立大学附属市民総合医療センター婦人科, ⁵⁾横浜市立大学産婦人科,

⁶⁾横浜市立大学大学院医学研究科

O-114. 子宮頸部細胞診からみる頸管環境の妊娠への影響についての検討

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

¹⁾俵IVFクリニック, ²⁾浜松医科大学生殖周産期医学講座

O-115. 卵胞液中に存在するタンパク質 A と妊娠の関係性

○葉山 智工^{1,4)}, 伊集院昌郁^{1,3)}, 上野 寛枝¹⁾, 小堀 宏樹²⁾, 枋原しおり¹⁾, 末吉寿実鼓¹⁾,
濱田 春¹⁾, 宮腰 藍衣¹⁾, 齋藤満里奈¹⁾, 大池 有紀¹⁾, 竹島 徹平¹⁾, 榊原 秀也⁴⁾,
湯村 寧¹⁾, 宮城 悦子³⁾, 村瀬真理子¹⁾

¹⁾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, ²⁾東ソー株式会社,

³⁾横浜市立大学産婦人科, ⁴⁾横浜市立大学附属市民総合医療センター婦人科

第2日目 11月4日(金) 第4会場

妊孕性温存/Oncofertility 1 ▶ 11月4日(金) 9:10~9:55 第4会場

座長: 古井 辰郎 (岐阜大学医学部附属病院成育医療センター)

O-116. 妊孕性温存療法に使用する凍結保存タンク管理の実施状況調査 (厚生労働科学研究補助金 (がん政策研究事業) 研究班 (20EA1004))

○水野 里志¹⁾, 泊 博幸²⁾, 沖津 撰³⁾, 菊地 裕幸⁴⁾, 沖村 匡史⁵⁾, 古山紗也子⁶⁾,
藪内 晶子⁷⁾, 谷口 憲⁸⁾, 田村 功⁹⁾, 太田 邦明¹⁰⁾, 福田 雄介¹¹⁾, 洞下 由記⁷⁾,
鈴木 直⁶⁾

¹⁾IVF大阪クリニック, ²⁾アイブイエフ詠田クリニック, ³⁾楠原ウイメンズクリニック,

⁴⁾仙台ARTクリニック, ⁵⁾加藤レディースクリニック, ⁶⁾聖マリアンナ医科大学, ⁷⁾STEM-

CELL Technologies, ⁸⁾谷口眼科婦人科, ⁹⁾山口大学, ¹⁰⁾東京労災病院, ¹¹⁾東邦大学

O-117. 妊孕性温存療法における未受精卵子凍結およびIVM実施状況の全国調査 (厚生労働科学研究補助金 (がん政策研究事業) 研究班 (20EA1004))

○菊地 裕幸¹⁾, 泊 博幸²⁾, 沖津 撰³⁾, 水野 里志⁴⁾, 沖村 匡史⁵⁾, 藪内 晶子⁶⁾,
古山紗也子⁷⁾, 谷口 憲⁸⁾, 田村 功⁹⁾, 太田 邦明¹⁰⁾, 福田 雄介¹¹⁾, 洞下 由記⁷⁾,
鈴木 直⁷⁾

¹⁾仙台ARTクリニック, ²⁾アイブイエフ詠田クリニック, ³⁾楠原ウイメンズクリニック,

⁴⁾IVF大阪クリニック, ⁵⁾加藤レディースクリニック, ⁶⁾STEMCELL Technologies,

⁷⁾聖マリアンナ医科大学, ⁸⁾谷口眼科婦人科, ⁹⁾山口大学, ¹⁰⁾東京労災病院, ¹¹⁾東邦大学

O-118. 近畿大学病院における女性患者の妊孕性温存療法の実際

○山本 貴子^{1,2)}, 村上 幸祐²⁾, 藤島 理沙²⁾, 宮川 知保²⁾, 貫戸 明子²⁾, 藤波菜穂子²⁾

¹⁾オーク住吉産婦人科, ²⁾近畿大学病院

O-119. 本邦の妊孕性温存療法としての胚(受精卵)凍結保存に関する実施状況調査報告(厚生労働科学研究補助金(がん政策研究事業)研究班(20EA1004))

○沖村 匡史¹⁾, 泊 博幸²⁾, 沖津 摂³⁾, 水野 里志⁴⁾, 菊地 裕幸⁵⁾, 藪内 晶子⁶⁾, 古山紗也子⁷⁾, 谷口 憲⁸⁾, 田村 功⁹⁾, 太田 邦明¹⁰⁾, 福田 雄介¹¹⁾, 洞下 由記⁷⁾, 鈴木 直⁷⁾

¹⁾加藤レディースクリニック, ²⁾アイブイエフ詠田クリニック, ³⁾楠原ウイメンズクリニック, ⁴⁾IVF大阪クリニック, ⁵⁾仙台ARTクリニック, ⁶⁾STEMCELL Technologies, ⁷⁾聖マリアンナ医科大学, ⁸⁾谷口眼科婦人科, ⁹⁾山口大学, ¹⁰⁾東京労災病院, ¹¹⁾東邦大学

O-120. 本邦における妊孕性温存療法の実施状況と胚培養士の関わりに関する調査(厚生労働科学研究補助金(がん政策研究事業)研究班(20EA1004))

○泊 博幸¹⁾, 沖津 摂²⁾, 水野 里志³⁾, 沖村 匡史⁴⁾, 藪内 晶子⁵⁾, 菊地 裕幸⁶⁾, 古山紗也子⁷⁾, 谷口 憲⁸⁾, 田村 功⁹⁾, 太田 邦明¹⁰⁾, 福田 雄介¹¹⁾, 洞下 由記⁷⁾, 鈴木 直⁷⁾

¹⁾アイブイエフ詠田クリニック, ²⁾楠原ウイメンズクリニック, ³⁾IVF大阪クリニック, ⁴⁾加藤レディースクリニック, ⁵⁾STEMCELL Technologies, ⁶⁾仙台ARTクリニック, ⁷⁾聖マリアンナ医科大学, ⁸⁾谷口眼科婦人科, ⁹⁾山口大学, ¹⁰⁾東京労災病院, ¹¹⁾東邦大学医療センター大森病院

妊孕性温存/Oncofertility 2 ▶ 11月4日(金) 10:05~10:50 第4会場

座長: 堀江 昭史(京都大学医学部婦人科学産科学教室)

O-121. がん患者における卵巣組織凍結に対する実態調査(厚生労働科学研究補助金(がん政策研究事業)研究班(20EA1004))

○古山紗也子¹⁾, 洞下 由記¹⁾, 泊 博幸²⁾, 沖津 摂³⁾, 水野 里志⁴⁾, 菊地 裕幸⁵⁾, 沖村 匡史⁶⁾, 藪内 晶子⁷⁾, 谷口 憲⁸⁾, 田村 功⁹⁾, 太田 邦明¹⁰⁾, 福田 雄介¹¹⁾, 鈴木 直¹⁾

¹⁾聖マリアンナ医科大学, ²⁾アイブイエフ詠田クリニック, ³⁾楠原ウイメンズクリニック, ⁴⁾IVF大阪クリニック, ⁵⁾仙台ARTクリニック, ⁶⁾加藤レディースクリニック, ⁷⁾STEMCELL Technologies, ⁸⁾谷口眼科婦人科, ⁹⁾山口大学, ¹⁰⁾東京労災病院, ¹¹⁾東邦大学

O-122. 卵巣癌術後, 子宮体がんが異時性に重複し MPA 療法後に生殖補助医療を行い妊娠に至った一例

○中村 文洋, 松川 淳, 金子 宙夢, 中井奈々子, 高橋 杏子, 竹原 功, 永瀬 智
山形大学医学部産科婦人科学講座

O-123. 妊孕性温存目的の精子凍結の検討

○甲斐 博宜¹⁾, 甲斐由布子²⁾, 津野 晃寿²⁾, 伊東 裕子²⁾, 宇津宮隆史¹⁾
¹⁾別府湾腎泌尿器病院, ²⁾セント・ルカ産婦人科

O-124. 当院における卵巣機能温存を考慮すべき卵巣腫瘍茎捻転症例の臨床的検討

○小針 諄也, 宇賀神智久, 平山亜由子, 藤峯 絢子
仙台市立病院

O-125. 精液所見不良を契機に精巣腫瘍を発見され, 短期間で手術, ICSI, 胚移植を行い生児獲得した症例

○勝又 翔子¹²⁾, 石川 智則³⁾, 小宮 顕¹⁾, 川井 清考¹²⁾, 有川 淑恵³⁾, 野中 美幸³⁾, 村形 佐知³⁾, 齊藤 和毅³⁾, 中筋 貴史³⁾, 岩原 由樹³⁾, 宮坂 尚幸³⁾

¹⁾亀田IVFクリニック幕張, ²⁾東京医科歯科大学大学院生殖機能協働学, ³⁾東京医科歯科大学病院周産・女性診療科

妊孕性温存/Oncofertility 3 ▶ 11 月 4 日 (金) 11:00~11:45 第 4 会場

座長: 高江 正道 (聖マリアンナ医科大学産婦人科学教室)

- O-126. 施設背景を考慮したメディカル・ノンメディカル卵子凍結コストの公開ウェブサイト記載情報を用いた比較検討
○白澤 弘光, 熊澤由紀代, 佐藤 亘, 岩澤 卓也, 高橋 和政, 寺田 幸弘
秋田大学医学部産婦人科
- O-127. 腹腔鏡下卵巢組織移植後に 2 度の生化学的妊娠から Th1/Th2 比の異常高値が判明した一例
○佐古 悠輔, 秋谷 文, 横田 祐子, 塩田 恭子
聖路加国際病院女性総合診療部
- O-128. 当院における妊孕性温存目的の卵子・胚凍結目的にてレトロゾル使用による凍結物への影響に関する検討
○松岡実紀子¹⁾, 川崎 彰子²⁾, 板垣 博也²⁾, 井尻 博子²⁾, 森 悠樹³⁾, 古城 公佑⁴⁾
¹⁾筑波大学附属病院検査部, ²⁾筑波大学附属病院産科婦人科, ³⁾筑波学園病院産婦人科,
⁴⁾筑波大学附属病院腎泌尿器外科
- O-129. 再発卵巢成熟奇形腫の術前に卵子凍結した 14 歳女児の一例
○中川 牙, 村田 絃未, 服部 葵, 木田 尚子, 中尾 朋子, 辻 祥子, 岡田 英孝
関西医科大学産科学・婦人科学講座
- O-130. エストロゲン感受性乳癌患者に対するアロマトーゼ阻害薬併用卵巢刺激の影響~Propensity score による背景マッチングを用いた比較検討~
○吉田 司, 佐古 悠輔, 横田 祐子, 堀内 洋子, 秋谷 文, 塩田 恭子, 平田 哲也
聖路加国際病院女性総合診療部

妊孕性温存/Oncofertility 4 ▶ 11 月 4 日 (金) 13:15~14:00 第 4 会場

座長: 筒井 建紀 (JCHO 大阪病院産婦人科)

- O-131. 悪性腫瘍の罹患が男性の性的健康性と精液検査所見に及ぼす影響
○神野 雄一, 東梅 久子, 福井 大和, 矢野 倫子, 矢野美穂子, 藤澤 佳子, 有本 貴英
国家公務員共済組合連合会虎の門病院産婦人科
- O-132. 当院における造血器疾患の妊孕性温存の現状
○東梅 久子, 矢野美穂子, 藤澤 佳子, 福井 大和, 神野 雄一, 矢野 倫子, 有本 貴英
虎の門病院
- O-133. 当院における広汎子宮頸部摘出術後の術後転帰
○白藤 文, 玉村 千代, 宮崎有美子, 折坂 誠
福井大学医学部産科婦人科
- O-134. がん患者における妊孕性温存凍結胚の妊娠成績
○洞下 由記¹⁾, 岩端 秀之¹⁾, 小田原 圭¹⁾, 橋場 萌香¹⁾, 出田 莉央¹⁾, 松山 夏美¹⁾,
中嶋真理子¹⁾, 古山紗也子¹⁾, 鈴木 由妃^{1,2)}, 杉下 陽堂^{1,2)}, 高江 正道¹⁾, 鈴木 直¹⁾
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
- O-135. 当院におけるがん・生殖医療の取り組みと現状について~愛媛県がん・生殖医療ネットワーク(EON)連携施設として~
○笹峯 梢¹⁾, 矢野 浩史¹⁾, 大橋いく子¹⁾, 白石 美穂¹⁾, 景浦 瑠実¹⁾, 矢野知恵子¹⁾,
安岡 稔晃²⁾, 杉山 隆²⁾
¹⁾医療法人矢野産婦人科IVFセンター, ²⁾愛媛大学産科婦人科

胚移植・着床2 ▶ 11月4日(金) 14:15~15:00 第4会場

座長: 浜谷 敏生 (慶應義塾大学医学部産婦人科学教室)

O-136. 凍結融解胚移植周期における子宮内細菌叢と臨床成績の関連性

○大西 弘法¹⁾, 伊木朱有美¹⁾, 野手 健造¹⁾, 長谷川麻理¹⁾, 坂井 和貴¹⁾, 田中 克²⁾,
荒井 渉²⁾, 嶋田 美穂²⁾, 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-137. 良好完全胚盤胞に対するAHAの種類が臨床成績へ及ぼす影響

○結城 笑香, 眞山 那美, 菊地 裕幸, 菅野 弘基, 岸田 理英, 吉津 葵, 西澤 圭織,
品川 真澄, 片桐未希子, 小川 誠司, 吉田 仁秋

仙台ARTクリニック

O-138. 反復着床不全患者と不育症患者に対するタクロリムス使用による妊娠成績改善と安全性の検討

○品川 真澄, 吉津 葵, 結城 笑香, 眞山 那美, 菅野 弘基, 岸田 理英, 菊地 裕幸,
西澤 圭織, 片桐未希子, 小川 誠司, 吉田 仁秋

仙台ARTクリニック

O-139. PRP処理によるヒト子宮内膜細胞および脱落膜細胞の遺伝子変化の解析

○黒田 恵司^{1,2)}, 松本あけみ²⁾, 堀川 隆¹⁾, 高見澤 聡¹⁾, 中川 浩次¹⁾, 杉山 力一¹⁾¹⁾杉山産婦人科新宿, ²⁾順天堂大学産婦人科学講座

O-140. 反復着床不全症例に対してのタクロリムス投与は、有効かどうかの検討

○永吉 基¹⁾, 桑鶴知一郎^{1,2)}, 中島 大輔^{1,2)}, 田中威づみ¹⁾, 田中 温¹⁾¹⁾セントマザー産婦人科医院, ²⁾産業医科大学産婦人科

胚移植・着床3 ▶ 11月4日(金) 15:20~16:05 第4会場

座長: 北出 真理 (順天堂大学医学部産婦人科学講座)

O-141. ホルモン補充下凍結融解胚移植周期における胚移植日の血清P4値の着床予測カットオフ値

○中岡賢太郎^{1,2)}, 伊藤 歩^{1,2)}, 米山 雅人^{1,2)}, 關口 麻美^{1,2)}, 古守真由子^{1,2)}, 梅村なほみ^{1,2)},
林 裕子^{1,2)}, 玉置 優子^{1,2)}, 福田 雄介²⁾, 片桐由起子^{1,2)}, 中田 雅彦¹⁾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

O-142. 難治性慢性子宮内膜炎の新しい治療法 子宮内膜全面搔把術は有効か?

○石山 俊輔¹⁾, 黒田 恵司^{1,2)}, 塩原 圭介¹⁾, 中尾 佳月¹⁾, 森山 梓¹⁾, 堀川 隆¹⁾,
高見澤 聡¹⁾, 小代 裕子¹⁾, 中川 浩次¹⁾, 杉山 力一¹⁾¹⁾杉山産婦人科新宿, ²⁾順天堂大学産婦人科学講座

O-143. 広汎子宮頸部摘出術がホルモン補充周期子宮内膜調整に及ぼす影響の検討

○村岡 彩子, 大須賀智子, 竹田 健彦, 可世木 聡, 関 友望, 矢吹 淳司, 田中 秀明,
曾根原玲菜, 村上真由子, 古澤 直美, 三宅 菜月, 仲西 菜月, 中村 智子, 梶山 広明

名古屋大学医学部附属病院産婦人科

O-144. クロルマジノン酢酸エステル錠を用いたProgestin-primed-ovarian-stimulationとAntagonist法の初回凍結融解胚移植周期における妊娠転帰の検討

○伴田 美佳¹⁾, 瀧内 剛^{1,2)}, 後藤 剛¹⁾, 辻 沙織¹⁾, 本多 秀峰¹⁾, 山本 幸代¹⁾,
伊藤 風太¹⁾, 佐治 史恵¹⁾, 三宅 達也¹⁾, 大原 康弘^{1,3)}, 土信田雅一⁴⁾, 竹内 巧³⁾,
松林 秀彦^{3,4)}, 石川 智基^{3,4)}, 木村 正¹⁾¹⁾大阪大学大学院医学系研究科産科学婦人科学講座,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⁾リプロダクションクリニック大阪, ⁴⁾リプロダクションクリニック東京

O-145. 2 胚移植においてグレード CC 胚を併せたことによる妊娠予後への影響

○小川 達之¹⁾, 大木 麻喜¹⁾, 吉野 修¹⁾, 原口セリナ¹⁾, 小野 洋輔¹⁾, 笠井 剛²⁾,
平田 修司¹⁾

¹⁾山梨大学医学部産婦人科, ²⁾このはな産婦人科

胚移植・着床 4 ▶ 11 月 4 日 (金) 16:15~17:00 第 4 会場

座長: 黒田 恵司 (杉山産婦人科新宿)

O-146. ホルモン調整周期凍結融解胚移植後の絨毛膜下血腫は癒着胎盤のリスク因子となる

○道端 肇, 井上 朋子, 脇川 晃子, 貫井 李沙, 北山 利江, 姫野 隆雄, 小宮慎之介,
浅井 淑子, 森本 義晴

HORAC グランフロント大阪クリニック

O-147. 子宮内膜症術後の反復着床不全患者に対する GnRH アゴニスト, レトロゾール併用療法の試み

○清水 彩理, 野見山真理, 有馬 薫, 大淵 紫, 佐護 中, 西山和加子, 小島加代子
高木病院産婦人科

O-148. 子宮鏡により慢性子宮内膜炎を疑われた症例の子宮内膜マイクロバイオームについて

○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-149. 演題取下げ

O-150. ターナー症候群の免疫異常と不妊・流産の関係

○宮腰 藍衣¹⁾, 葉山 智工¹⁾, 末吉寿実鼓^{1,3)}, 伊集院昌郁^{1,3)}, 濱田 春^{1,3)}, 西 真裕子¹⁾,
齋藤満里奈¹⁾, 栃原しおり¹⁾, 上野 寛枝¹⁾, 宮城 悦子³⁾, 榎原 秀也²⁾, 村瀬真理子¹⁾

¹⁾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,

²⁾横浜市立大学附属市民総合医療センター婦人科, ³⁾横浜市立大学附属病院産婦人科

第 2 日目 11 月 4 日 (金) 第 5 会場

カウンセリング・看護 ▶ 11 月 4 日 (金) 9:10~9:55 第 5 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-151. 不妊治療患者における葉酸・神経管閉鎖障害に関する知識状況~初診不妊治療患者と ART 実施患者の比較~

○藤井 美喜, 江夏 徳寿, 塩谷 雅英
英ウイメンズクリニック

O-152. 着床前胚染色体異数性検査 (PGT-A) 選択に対する夫婦の考え方について~動画視聴時のアンケートを通じて~

○太田 恭子¹⁾, 山手 志保¹⁾, 浅井麻利子¹⁾, 皆吉田津子¹⁾, 庵前美智子¹⁾, 中野 達也¹⁾,
山内 博子¹⁾, 太田 志代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-153. 家族形成を希望するトランスジェンダーの相談を受けて一生殖医療従事者の意見から今後の支援を考えるー

○奥島 美香, 奥井 静, 北原 知美, 東 梨恵, 保田 仁美, 八木佳奈子, 繁田 実
社会医療法人生長会府中のぞみクリニック

O-154. 初診で来院した患者への不妊治療についての意識調査

○青木 桜, 越名 久美, 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

O-155. プレチェック外来での支援について～夫の検査をきっかけに始めた不妊治療～

○羽濑さゆき, 濱田 亜紀, 桑原 聖子, 安田 和代, 加藤 絢子, 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

当事者支援・教育 ▶ 11月4日(金) 10:05~10:59 第5会場

座長: 澤井 英明 (兵庫医科大学病院遺伝子医療部)

O-156. 卵子提供を選択した日本人夫婦のテリングに対する認識

○林 はるみ¹⁾, 日比野由利²⁾
¹⁾群馬大学ダイバーシティ推進センター, ²⁾金沢大学融合科学系

O-157. 不妊治療の終結を決断し夫婦二人での生活を送られている患者の現在

○松土 留美, 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
セント・ルカ産婦人科

O-158. PGT-A (着床前異数性検査) 検討段階から妊娠成立までの心理動態に基づく看護支援の検討

○増井 恵子¹⁾, 小松原千暁¹⁾, 辻 勲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-159. 卵子提供により出生した児の発達と家族関係(第3報)告知状況

○小泉 智恵^{1,7)}, 平山 史朗^{2,7)}, 上野 桂子^{3,7)}, 才村 真理^{4,7)}, 塩谷 雅英^{5,7)}, 石原 理^{6,7)}
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⁾東京リプロダクティブカウンセリングセンター, ³⁾大分県不妊専門相談センター,
⁴⁾武庫川女子大学, ⁵⁾英ウィメンズクリニック, ⁶⁾女子栄養大学, ⁷⁾一般社団法人JIS-ARTフォローアップ部会

O-160. がん・生殖医療における里親制度・特別養子縁組制度の普及に関する研究

○杉本 公平¹⁾, 正木 希世¹⁾, 竹川悠起子¹⁾, 鈴木 啓介¹⁾, 新屋 芳里¹⁾, 加藤 佑樹¹⁾,
大坂 晃由¹⁾, 岩端 威之¹⁾, 小泉 智恵¹⁾, 白石絵莉子²⁾, 前沢 忠志³⁾, 谷垣 伸治⁴⁾,
岡田 弘¹⁾, 鈴木 直⁵⁾
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⁾東京慈恵会医科大学産婦人科学講座, ³⁾三重大学医学部産婦人科学教室,
⁴⁾杏林大学医学部産婦人科学教室, ⁵⁾聖マリアンナ医科大学産婦人科学

O-161. Twitter を利用した男性不妊に関する情報発信の試み

○岩月正一郎¹⁾, 梅本 幸裕²⁾, 武田 知樹¹⁾, 野崎 哲史¹⁾, 窪田 泰江¹⁾, 窪田 裕樹¹⁾,
安井 孝周¹⁾
¹⁾名古屋市立大学大学院医学研究科腎・泌尿器科学分野,
²⁾名古屋市立大学医学部附属西部医療センター泌尿器科

不妊症(男性) 1 ▶ 11月4日(金) 11:00~11:45 第5会場

座長: 金崎 春彦 (島根大学医学部産科婦人科)

O-162. 当院で経験した男性低ゴナドトロピン性性腺機能低下症の4例

○稲垣 誠¹⁾, 望月 修¹⁾, 東海林志保¹⁾, 後藤 大也¹⁾, 杉本 利幸¹⁾, 増田 裕²⁾
¹⁾いながきレディースクリニック, ²⁾暁生会脳神経外科病院泌尿器科

O-163. 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成績

○富永 悠介¹，松本 裕子²，森分 貴俊³，佐古 智子⁴¹岡山大学病院泌尿器科，²三宅会グッドライフ病院泌尿器科，³岡山中央病院泌尿器科，⁴広島市立広島市民病院泌尿器科

O-164. 画像診断による無精子症病態分類の試み

○太田 智行¹，高山 達也²，岩本 晃明³，黒部 匡広²，古城 公佑^{4,5}，高橋 美紀⁵，
酒井 智康⁵¹国際医療福祉大学病院放射線医学，²国際医療福祉大学病院腎泌尿器外科，
³オーク銀座レディースクリニック，⁴筑波大学附属病院泌尿器科，
⁵国際医療福祉大学病院リプロダクションセンター

O-165. 精液所見不良患者における男性用抗酸化サプリメントの有用性

○小川 誠司¹，太田 邦明²，吉津 葵¹，結城 笑香¹，眞山 那美¹，岸田 理英¹，
菅野 弘基¹，菊地 裕幸¹，西澤 圭織¹，品川 真澄¹，片桐未希子¹，小林 秀行³，
吉田 仁秋¹¹仙台ARTクリニック，²東京労災病院産婦人科，³東邦大学医学部泌尿器科学講座

O-166. Cryptozoospermia：射出精子か精子採取術か

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

不妊症（男性）2 ▶ 11月4日（金）13：15～13：51 第5会場

座長：市川 智彦（千葉大学大学院医学研究院泌尿器科学）

O-167. 男性不妊症と精巣微小石灰化症の関連性を，精巣精子採取術（非閉塞性無精子症）における精子採取率という観点から検討する

○平松 一平^{1,2}，大坂 晃由^{1,2}，加藤 佑樹²，岩端 威之^{1,2}，鈴木 啓介²，寺井 一隆²，
田中 貴士²，栗原 恵²，福島 麻衣²，新屋 芳里²，正木 希世²，竹川悠起子²，
小泉 智恵²，岡田 弘²，杉本 公平²，齋藤 一隆¹¹獨協医科大学埼玉医療センター泌尿器科・小児泌尿器科，²獨協医科大学埼玉医療センター国際リプロダクションセンター

O-168. 微量粘度計を用いた精しょう液粘度の定量評価と男性不妊症との関連性

○宗 修平^{1,2}，俵 史子²，村林 奈緒^{1,2}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-169. 運動精子選別装置「ミグリス」を用いて調整した精子の細胞生物学的特徴

○関本 僚平，吉田 淳

木場公園クリニック

O-170. 体外受精治療中の男性患者に対するPQQ（ピロロキノリンキノン）配合サプリメント服用前後の培養成績の比較について

○神田 晶子，小林あやね，大津 英子，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

不妊症（男性）3 ▶ 11月4日（金）14：15～15：00 第5会場

座長：小宮 顕（亀田総合病院泌尿器科/亀田IVFクリニック泌尿器科）

O-171. 挙児希望を主訴とした成人発症特発性低ゴナドトロピン性男子性腺機能低下症の2例

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

O-172. AYA世代の胚細胞腫瘍男性患者の妊孕性について

○齋藤 智樹^{1,2)}、竹島 徹平¹⁾、荻部樹里衣¹⁾、石橋裕香里¹⁾、黒田晋之介¹⁾、古目谷 暢¹⁾、
湯村 寧¹⁾¹⁾横浜市立大学市民総合医療センター生殖医療センター泌尿器科、²⁾済生会横浜市南部病院泌尿器科

O-173. X染色体短腕末端にY染色体全体が転座した転座型クラインフェルター症候群の1例

○助川 玄¹⁾、中野 和馬¹⁾、笠島 道子²⁾、辻 祐治¹⁾¹⁾恵比寿つじクリニック、²⁾ファティリティクリニック東京

O-174. 25年間にわたる手術統計から見てきた男性不妊治療の変遷

○木内 寛¹⁾、惣田 哲次¹⁾、鯉田 容平¹⁾、松岡 庸洋²⁾、関井謙一郎¹⁾¹⁾大阪中央病院泌尿器科、²⁾大阪みなと中央病院泌尿器科

O-175. 男性不妊患者カップルにおいて、精子DNA断片化指数（sperm DNA fragmentation index：sDFI）が治療選択に与える影響について

○岡田 弘^{1,2)}、大坂 晃由^{1,3)}、田中 貴士¹⁾、平松 一平^{1,3)}、加藤 佑樹¹⁾、下村 之人^{1,6)}、
上村慶一郎^{1,7)}、鈴木 啓介¹⁾、岩端 威之^{1,3)}、新屋 芳里¹⁾、正木 希世¹⁾、竹川悠起子¹⁾、
小泉 智恵¹⁾、鍋田 基生⁴⁾、辰巳賢一郎⁵⁾、齋藤 一隆³⁾、杉本 公平¹⁾¹⁾獨協医科大学埼玉医療センター国際リプロダクションセンター、²⁾みらい生命研究所、³⁾獨協医科大学埼玉医療センター泌尿器科、⁴⁾つばきウイメンズクリニック、⁵⁾梅ヶ丘産婦人科、⁶⁾下村病院、⁷⁾久留米大学医学部泌尿器科

不妊症（男性）4 ▶ 11月4日（金）15：20～16：05 第5会場

座長：西山 博之（筑波大学医学医療系腎泌尿器外科）

O-176. 当科におけるY染色体微小欠失（AZF欠失）検査の検討

○天野 俊康、姫野 正敬、高澤 拓哉、今尾 哲也

長野赤十字病院泌尿器科

O-177. 無精子症を呈する46XX/46XY男性に対してmicro-TESEを施行した一例

○山崎 一恭¹⁾、内田 将央¹⁾、宮田 裕理²⁾、枝元 直子²⁾、足立 結華²⁾、森 悠樹²⁾、
長谷川裕子²⁾、北 直喜²⁾、相野谷陽子²⁾、和田 篤²⁾、岡本 一²⁾¹⁾筑波学園病院泌尿器科、²⁾筑波学園病院産婦人科

O-178. 男性不妊外来におけるWEB問診票の導入と活用について

○小宮 顕、川井 清考

亀田IVFクリニック幕張

O-179. 膿精液症に対するセルニルトンの有用性に関する検討

○岡田 弘¹⁾, 大坂 晃由¹⁾, 田中 貴士¹⁾, 福島 麻衣¹⁾, 栗原 恵¹⁾, 平松 一平¹⁾,
加藤 佑樹¹⁾, 下村 之人^{1,2)}, 上村慶一郎^{1,3)}, 鈴木 啓介¹⁾, 岩端 威之¹⁾, 新屋 芳里¹⁾,
正木 希世¹⁾, 竹川悠起子¹⁾, 杉本 公平¹⁾

¹⁾獨協医科大学埼玉医療センター国際リプロダクションセンター, ²⁾下村病院,

³⁾久留米大学医学部泌尿器科

O-180. 腔内射精障害に対する A10 cyclone SA +PLUS 治療効果の検討

○栗林 宗平¹⁾, 福原慎一郎¹⁾, 辻村 剛¹⁾, 今中 岳洋¹⁾, 岡田 紘一¹⁾, 上田 倫央¹⁾,
竹澤健太郎¹⁾, 白井 雅人²⁾, 辻村 晃²⁾

¹⁾大阪大学大学院医学系研究科器官制御外科学講座 (泌尿器科学), ²⁾順天堂大学浦安病院

精索静脈瘤 ▶ 11月4日 (金) 16:15~17:00 第5会場

座長: 永尾 光一 (東邦大学医学部泌尿器科学講座)

O-181. 小児期および思春期精索静脈瘤に対する手術適応と手術時期に関する検討

○白石 晃司

山口大学大学院医学系研究科泌尿器科学講座

O-182. 当施設における顕微鏡下精索静脈瘤手術の治療成績

○横山 裕

医療法人横山裕クリニック

O-183. 精索静脈瘤手術前後の精液検査所見および精子 DNA 断片化の比較

○土井 和昂, 水田 真平, 山口 耕平, 松林 秀彦, 石川 智基

リプロダクションクリニック大阪

O-184. サーモグラフィーによる左精索静脈瘤患者における陰囊皮膚温度の経時的変化の検討

○貝塚 洋平¹⁾, 近藤 宣幸^{1,2)}, 長澤 誠司¹⁾

¹⁾川西市立総合医療センター泌尿器科, ²⁾兵庫医科大学病院泌尿器科

O-185. 当院における射精障害のある脊髄障害患者に対する TESE での精子回収可能な予測因子の検討

○苅部樹里衣, 竹島 徹平, 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泌尿器科

第2日目 11月4日 (金) 第6会場**着床前検査 1 ▶ 11月4日 (金) 9:10~9:46 第6会場**

座長: 久具 宏司 (東京都立墨東病院産婦人科)

O-186. 筋ジストロフィー症例の着床前遺伝子検査 (PGT-M) における胚発生及び移植成績について

○中野 達也¹⁾, 庵前美智子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-187. 着床前染色体異数性検査 (PGT-A) からみた移植胚選択の検討

○竹内 茂人, 帆風 直人, 松本 英奈, 村田 紋香, 長谷 充子, 菅谷 健

済生会松阪総合病院ART生殖医療センター

O-188. PGT-検査における採卵までの方法は高齢患者の場合、自然周期法も重要

○関 守利, 伊吹 令二, 松江 陽一, 小原 満雄, 宮本 敏伸, 嶋田亜公子

セキールレディースクリニック

O-189. 培養上清中の遊離 DNA による非侵襲的着床前遺伝子検査 (niPGT)

○小林あやね¹⁾, 大津 英子¹⁾, 神田 晶子¹⁾, 熊迫 陽子¹⁾, 甲斐由布子¹⁾, 津野 晃寿¹⁾,
伊東 裕子¹⁾, 柳原 玲²⁾, 倉橋 浩樹³⁾, 宇津宮隆史¹⁾

¹⁾セント・ルカ産婦人科, ²⁾株式会社OVUS,

³⁾藤田医科大学総合医科学研究所分子遺伝学研究部門

着床前検査 2 ▶ 11月4日(金) 10:05~10:41 第6会場

座長: 佐藤 卓 (医療法人財団荻窪病院虹クリニック)

O-190. 胚培養後の培養液による非侵襲的な PGT~培養液中の遊離 DNA によって高齢患者の異数性胚を識別できる~

○近藤 史哉¹⁾, 北坂 浩也¹⁾, 渡邊 紘之¹⁾, 木田 雄大¹⁾, 竹田 翔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-191. 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) の移植回数別の継続妊娠率の検討

○原 鐵晃^{1,2)}, 頼 英美¹⁾, 兒玉 尚志¹⁾, 畑 景子¹⁾, 三浦 貴弘¹⁾, 渡邊 陽子¹⁾,
西村加奈子¹⁾, 植田 彩¹⁾

¹⁾県立広島病院成育医療センター生殖医療科, ²⁾広島中央通り香月産婦人科

O-192. PGT-A によりモザイク胚と判定された胚の検討

○米本 昌平¹⁾, 竹本 洋一¹⁾, 田中威づみ¹⁾, 中島 大輔^{1,2)}, 桑鶴知一郎^{1,2)}, 永吉 基¹⁾,
田中 温¹⁾, 渡邊 誠二³⁾

¹⁾セントマザー産婦人科医院, ²⁾産業医科大学産婦人科,

³⁾弘前大学大学院医学研究科生体構造医科学講座

O-193. ペルオキシソーム形成異常症を適応とする着床前遺伝子検査後の妊娠報告

○水口 雄貴¹⁾, 末岡 浩²⁾, 佐藤 卓³⁾, 田中 守¹⁾

¹⁾慶應義塾大学医学部産婦人科学教室, ²⁾慶應義塾大学臨床遺伝学センター,

³⁾医療財団法人荻窪病院虹クリニック

TESE/micro TESE ▶ 11月4日(金) 11:00~11:45 第6会場

座長: 内田 聡子 (国立病院機構福岡東医療センター婦人科)

O-194. 非閉塞性無精子症患者に対する micro TESE の術前に精子回収を予測できる AI モデルの開発

○小林 秀行, 上谷 将人, 永尾 光一

東邦大学医学部泌尿器科

O-195. micro TESE における精子回収予測 AI モデルの臨床での初期使用経験

○上谷 将人, 小林 秀行, 永尾 光一

東邦大学医療センター大森病院泌尿器科

O-196. 血中 FSH の上昇を伴う先天性両側精管欠損症についての検討

○中野 和馬, 助川 玄, 辻 祐治

恵比寿つじクリニック

O-197. TESE-ICSI 適応症例別の妊娠予後及び出生児調査

○徳満 直人¹⁾, 水田 真平^{1,2)}, 山口 耕平^{1,2)}, 松林 秀彦^{1,2)}, 竹内 巧¹⁾, 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-198. 機械学習による、非閉塞性無精子症患者に対する顕微鏡下精巢内精子採取術における精子回収予測モデルの作成

○竹島 徹平, 齋藤 智樹, 荻部樹里衣, 石橋裕香里, 白井 公紹, 黒田晋之介, 古目谷 暢, 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泌尿器科

内視鏡 1 ▶ 11月4日(金) 13:15~14:00 第6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-199. 不妊女性に対する腹腔鏡下子宮筋腫核出術の治療戦略変遷に伴う術後妊娠結果についての検討

○村上 圭祐, 北出 真理, 岡田由貴子, 川崎 優, 落合阿沙子, 武内 詩織, 柳原 康穂, 河村 和弘, 板倉 敦夫

順天堂大学医学部附属順天堂医院

O-200. クラミジア性卵管閉塞に対する生殖外科手術の治療成績についての検討

○逸見 博文¹⁾, 濱口 大志¹⁾, 岩城 豊¹⁾, 池田 詩子¹⁾, 尾形 留美¹⁾, 岸田 朱希¹⁾, 三上 朋扇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-201. 卵管角に接する子宮筋腫の TCR-妊孕能を意識した RoBEEM

○井上 滋夫

佐野病院切らない筋腫治療センター

O-202. 挙児希望のある子宮筋腫患者に対する腹腔鏡下子宮筋腫核出術後の妊娠成績等

○足立 結華, 長谷川裕子, 山口まどか, 森 悠樹, 北 直喜, 相野谷陽子, 和田 篤, 岡本 一

筑波学園病院産婦人科

O-203. Truclear™を用いた子宮内膜ポリープ切除術の術後合併症発症率と CD138 陽性細胞検出率についての検討

○岩城 豊^{1,2)}, 逸見 博文¹⁾, 濱口 大志¹⁾, 池田 詩子¹⁾, 遠藤 俊明¹⁾, 東口 篤司^{1,3)}

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⁾岩城産婦人科,

³⁾札幌エンドメトリウムリサーチ

内視鏡 2 ▶ 11月4日(金) 14:15~14:51 第6会場

座長: 平田 哲也 (聖路加国際病院女性総合診療部)

O-204. 当院での「TruClear System」の使用経験

○絹谷 正之, 池田 真妃, 芝 令子, 岡野真一郎

医療法人絹谷産婦人科

O-205. ACUM と JCA を疑われ当院で手術を施行した 2 症例

○楠元 理恵, 松本 貴, 岩井 夏実, 細川 有美

伯鳳会大阪中央病院

O-206. 子宮内膜ポリープを有する不妊症例に対して行った子宮鏡下スネアポリペクトミーの有効性

○淵之上康平, 福原 理恵, 横山 良仁

弘前大学大学院医学研究科産科婦人科学教室

O-207. 子宮筋腫合併不妊に対する術前胚凍結 (ハイブリッド療法) の有効性

○柳原 康穂¹⁾, 岡田由貴子¹⁾, 武内 詩織¹⁾, 落合阿沙子¹⁾, 川崎 優¹⁾, 尾崎 理恵³⁾, 村上 圭祐¹⁾, 伊熊慎一郎²⁾, 河村 和弘¹⁾, 北出 真理¹⁾, 板倉 敦夫¹⁾

¹⁾順天堂大学医学部附属順天堂医院, ²⁾順天堂大学医学部附属順天堂浦安病院, ³⁾東部地域病院

凍結保存 1 ▶ 11月4日(金) 15:20~15:56 第6会場

座長：内田 明花（慶應義塾大学医学部産婦人科学教室）

O-208. 凍結保存管理における「年払いの銀行振込」から「月払いのクレジット決済」への変更のメリット○井原 一步¹⁾, 北坂 浩也¹⁾, 立木 都¹⁾, 園原めぐみ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-209. 栄養膜細胞生検後の胚凍結保存はいつ施行すべきか？**

○三木 哲也, 江副 賢二, 大島 一輝, 加藤 恵一

加藤レディースクリニック研究開発部

O-210. 胚融解過程で浸透圧変化を緩慢にする事による臨床成績の検討

○清水 純代, 森宗 愛菜, 泉 陽子, 中塚麻里子, 舩谷 綾乃, 藤岡 美苑, 栗原 甲妃,

中西 桂子, 後藤 栄

医療法人後藤レディースクリニック

O-211. 卵子凍結の最適条件の検討

○奥山 紀之, 岡 奈緒, 青野 展也, 吉永 光希, 橋本 朋子, 京野 廣一

京野アートクリニック高輪

凍結保存 2 ▶ 11月4日(金) 16:15~16:51 第6会場

座長：内田 浩（慶應義塾大学医学部産婦人科学教室）

O-212. 凍結融解胚盤胞移植における5-step融解法は良好回復胚率, 臨床妊娠率を有意に上昇させる○杉本 菜月¹⁾, 清水 良彦¹⁾, 辻 俊一郎²⁾¹⁾医療法人双葉会清水産婦人科, ²⁾滋賀医科大学産科学婦人科学講座**O-213. 日本における生殖細胞の凍結輸送とISO21973について**

○中田久美子

クライオポートシステムズ

O-214. ヒト凍結胚盤胞の融解液におけるシヨ糖濃度についての一考察：北里VT507で凍結された胚は, VT508

の本来の融解液(TS:1M)ではないDS(0.5M)で, より簡便に融解できるか？

○小林 一彦, 樋口英利佳, 櫻井 理恵, 柳生 史織, 上阪 涼, 脇本 栄子, 藤野 祐司

ウイメンズクリニック本町

O-215. 当院での社会的適応における卵子凍結の現状○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**第2日目 11月4日(金) 第7会場****Time lapse/ Live cell imaging 1 ▶ 11月4日(金) 9:10~9:55 第7会場**

座長：松崎 利也（吉野川医療センター産婦人科）

O-216. ヒトGV期卵母細胞核仁周囲の染色体集積とGVBDの関連○浅間 勇人^{1,2)}, 橋爪 淳子²⁾, 田崎 秀尚^{1,3)}, 上林 大岳²⁾, 道倉 康仁²⁾, 大月 純子^{1,3)}¹⁾岡山大学大学院環境生命科学研究科生殖補助医療学研究室, ²⁾金沢たまごクリニック,³⁾岡山大学生殖補助医療技術教育研究センター

O-217. Direct cleavage の分類：短時間の2細胞期を経た Direct cleavage 胚では1個の割球が胚盤胞発生能を保っている

○渡辺 真一, 松田有希野, 富田 麻莉, 鈴木 篤智, 吉貝 香里, 中野 英子, 澤田 富夫
さわだウイメンズクリニック

O-218. 単一胚盤胞移植における iDAScore と KIDScore の有用性の比較検討

○北上 茂樹, 和泉杏里紗, 中山 省悟, 小松 華子, 植村 智子, 古賀 剛, 古賀 文敏
古賀文敏ウイメンズクリニック

O-219. 胚移植における KIDScore D5 の有用性の検討

○磯部 隼一¹⁾, 江頭 昭義¹⁾, 江頭由佳子¹⁾, 福島 珠恵¹⁾, 米村美羽子¹⁾, 沖津 摂²⁾,
西 修³⁾, 鈴木 康夫¹⁾

¹⁾鈴木レディスホスピタル, ²⁾楠原ウイメンズクリニック, ³⁾西ウイミンズクリニック

O-220. 2波長性電解質インジケータを用いた哺乳動物胚盤胞内の電解質濃度変化の解析

○藤島 綾香^{1,2)}, 高橋 和政²⁾, 岩澤 卓也²⁾, 藤嶋 明子²⁾, 白澤 弘光²⁾, 佐藤 亘²⁾,
熊澤由紀代²⁾, 寺田 幸弘²⁾

¹⁾雄勝中央病院産婦人科, ²⁾秋田大学産婦人科

Time lapse/ Live cell imaging 2 ▶ 11月4日(金) 10:05~10:50 第7会場

座長：詠田 由美 (医療法人アイブイエフ詠田クリニック)

O-221. 異常受精卵の詳細解析により得られた知見：受精過程の発生動態

○澤渡 綾乃, 江副 賢二, 島崎 精恵, 雨谷 歩実, 金子 繁, 赤池ひかり, 三木 哲也,
沖村 匡史, 加藤 恵一

加藤レディスクリニック

O-222. iDAScore の信頼性の高い運用のための検討：不完全データの取り扱い

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

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-223. 通常培養器と Time-lapse 搭載型培養器における培養成績に関して

○湯本啓太郎, 杉嶋美奈子, 川本実乃里, 志村 陶子, 山口 葉子, 田邊 望美,
Panagiota Tsounapi, 見尾 保幸

ミオ・ファティリティ・クリニック

O-224. 通常培養器と Time-lapse 搭載型培養器における培養結果及び臨床成績の比較検討

○見尾 保幸¹⁾, 蔵本 武志²⁾, 絹谷 正之³⁾, 塩谷 雅英⁴⁾, 田中 温⁵⁾, 宇都宮 隆⁶⁾,
吉田 仁秋⁷⁾, 五十嵐秀樹⁸⁾, 関 守利⁹⁾, 小山 伸夫¹⁰⁾

¹⁾ミオ・ファティリティ・クリニック, ²⁾蔵本ウイメンズクリニック, ³⁾絹谷産婦人科,

⁴⁾英ウイメンズクリニック, ⁵⁾セントマザー産婦人科医院, ⁶⁾セント・ルカ産婦人科,

⁷⁾仙台ARTクリニック, ⁸⁾京野アートクリニック仙台, ⁹⁾セキールレディースクリニック,

¹⁰⁾ART女性クリニック

O-225. KIDScoreD3 が胚盤胞移植後の妊娠や流産に及ぼす影響について

○和泉杏里紗, 北上 茂樹, 中山 省悟, 小松 華子, 植村 智子, 古賀 剛, 古賀 文敏
古賀文敏ウイメンズクリニック

Time lapse/ Live cell imaging 3 ▶ 11月4日(金) 11:00~11:45 第7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-226. タイムラプスによる動的胚評価は、従来の形態学的胚評価による分割期胚移植の臨床妊娠予測精度を向上しうる
○小宮慎之介^{1,2)}、中尾 朋子²⁾、脇川 晃子¹⁾、貫井 李沙¹⁾、浅井 淑子¹⁾、井上 朋子¹⁾、森本 義晴¹⁾、岡田 英孝²⁾
¹⁾HORACグランフロント大阪クリニック、²⁾関西医科大学大学院産科学婦人科学講座
- O-227. AIによる胚評価モデルの有用性について—iDAScoreとKIDScoreD5 ver.3の比較検討—
○土屋翔太郎、兼子 由美、松井 有紀、板倉 和也、和田 淳史、鈴木 美和、尾崎 智哉、西村 満
西村ウイメンズクリニック
- O-228. 母体加齢は桑実期胚以降の胚発生動態に影響を及ぼす
○赤池ひかり、江副 賢二、島崎 精恵、澤渡 綾乃、雨谷 歩実、金子 繁、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-229. iDAScoreと胚の発生動態及び形態変化の相関
○島崎 精恵、江副 賢二、澤渡 綾乃、雨谷 歩実、金子 繁、赤池ひかり、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-230. 異常受精卵の詳細解析により得られた知見：分割期以降の発生動態
○雨谷 歩実、江副 賢二、島崎 精恵、澤渡 綾乃、金子 繁、赤池ひかり、三木 哲也、沖村 匡史、加藤 恵一
加藤レディースクリニック

胚の評価 1 ▶ 11月4日(金) 13:15~14:00 第7会場

座長：立花 眞仁（東北大学病院産婦人科）

- O-231. 胚盤胞の凍結時期（Day5およびDay6）の違いが正倍数性とiDAScoreに及ぼす影響
○溝部 大和、桑鶴ゆかり、徳留 茉里、燃脇 晴恵、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
- O-232. 胚盤胞画像と母体年齢の両者を用いる人工知能（AI）による生児獲得/異数性流産の予測
○宮木 康成¹⁾、羽原 俊宏²⁾、平田 麗²⁾、林 伸旨²⁾
¹⁾Medical Data Labo、²⁾岡山二人クリニック
- O-233. 分割期の多核発生時期と胚盤胞評価
○仲宗根巧真、水本 茂利、長尾 洋三、渡辺 瞳、田中 啓子、戸野本知子、奥田紗矢香、後藤 美緒、伊賀 淑穂、小柳 沙織、大坪可奈子、星井 彩花、古川 雄一、小川 尚子、大塚未砂子、吉岡 尚子、蔵本 武志
蔵本ウイメンズクリニック
- O-234. 凍結時の胚盤胞直径が凍結融解胚移植の臨床成績に与える影響
○高橋 瑞穂¹⁾、服部 裕充^{1,4)}、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⁾日本卵巣組織保存センター（HOPE）

O-235. 当院における KIDScore および iDAScore による胚評価の有用性の検討

○上田真理奈, 中村 千夏, 松下ゆうき, 徳永友里恵, 池田 早希, 早崎 理加, 小山 伸夫
医療法人聖命愛会ART女性クリニック

胚の評価2 ▶ 11月4日(金) 14:15~15:00 第7会場

座長: 吉田 丈児 (つくば ART クリニック)

O-236. ヒト分割期胚の三次元定量と胚盤胞情報との関連性評価

○時末 尚悟¹, 小見山純一², 葛原 大貴², 室山紗理奈², 飯田 杏実², 長谷部 涼¹,
黒見 靖¹, 酒本 あい², 清川麻知子², 小田 隆司², 三宅 貴仁²

¹株式会社SCREENホールディングス, ²三宅医院生殖医療センター

O-237. タイムラプスを用いた OPN 胚の培養成績と臨床成績

○鈴木 沙織¹, 有地あかね¹, 大村 直輝¹, 小峰 祝敏¹, 工藤 祐輔¹, 遠藤 美幸¹,
向井 直子¹, 高橋由香里¹, 羽太 優希¹, 伊藤かほり³, 寺岡 香里¹, 蓮井 美帆¹,
本間 進¹, 竹村 由里³, 木寺 信之¹, 佐々木 博¹, 清水 康史^{1,2}, 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-238. 胚着床能検査の将来性について

○岩佐 武¹, 山本 由理¹, 宮崎 友佳², 中野 達也³, 福永 憲隆⁴, 北坂 浩也⁴,
森田 博文⁵, 土屋 龍馬⁵, 水本 茂利⁶, 長尾 洋三⁶, 杉本 岳⁷, 古橋 孝祐⁸,
福田 愛作², 中岡 義晴³, 浅田 義正⁴, 加藤 恵一⁵, 蔵本 武志⁶, 河内谷 敏⁷,
塩谷 雅英⁸

¹徳島大学医学部産科婦人科学分野, ²IVF大阪クリニック, ³IVFなんばクリニック,

⁴浅田レディースクリニック, ⁵加藤レディースクリニック, ⁶蔵本ウイメンズクリニック,

⁷神戸元町夢クリニック, ⁸英ウイメンズクリニック

O-239. Direct cleavage が認められた胚の培養成績および移植成績に関する検討

○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-240. 形態不良胚は胚移植に有用か

○山本 峻, 鈴木 亮祐, 塚本 佳奈, 菊本 晃代, 長谷川久隆, 京谷 利彦, 福原 朱里,
吉井 大介, 櫻井 友義, 齋藤 優, 小林 淳一

神奈川レディースクリニック

胚の評価3 ▶ 11月4日(金) 15:20~15:56 第7会場

座長: 河野 康志 (大分大学医学部産科婦人科学講座)

O-241. 単一凍結胚盤胞移植における iDAScore 活用方法の検討

○松永 利恵¹, 森田ひろみ¹, 磯部 佳菜¹, 三浦 恵¹, 小林 勇毅¹, 森下 奈美¹,
宮村 浩徳², 前田 知子¹, 越知 正憲¹, 堀内 俊孝³

¹おち夢クリニック名古屋, ²藤田医科大学産婦人科学教室,

³おち夢クリニック名古屋・先端生殖医学研究所

O-242. 卵細胞膜と透明帯間癒着の有無がその後の胚発育に及ぼす影響

○川本実乃里, 湯本啓太郎, 杉嶋美奈子, 志村 陶子, 山口 葉子, 田邊 望美,
Panagiota Tsounapi, 見尾 保幸
ミオ・ファティリティ・クリニック

O-243. 小前核を含む3前核由来胚盤胞の染色体倍数性解析

○李 優奈¹⁾, 水田 真平^{1,2)}, 松林 秀彦¹⁾, 石川 智基¹⁾, 柴原 浩章²⁾
¹⁾リプロダクションクリニック大阪, ²⁾兵庫医科大学大学院医学研究科産科婦人科学講座

O-244. 異数性胚ではコンパクト開始から胞胚腔形成へ至る時間が延長する

○川上 芽吹, 加藤 僚子, 中尾 仁彦, 白石 達典, 坂田 明子, 松田 繁, 米澤 美令,
市川 智子, 桑原 慶充
日本医科大学女性診療科・産科

胚の評価4 ▶ 11月4日(金) 16:15~16:51 第7会場

座長: 折坂 誠 (福井大学医学部産科婦人科)

O-245. タイムラプス解析による当院の良好胚盤胞予測モデルの作成

○小林 正知, 関和 瞳, 髭 友希, 森中 美友, 川本 真, 羽瀨さゆき, 濱田 亜紀,
桑原 聖子, 小柳 良子, 園田 桃代
園田桃代ARTクリニック

O-246. Day3の発育遅延胚(5および6細胞胚)は臨床的意義をもつか?

○金子 真弓¹⁾, 佐藤 学²⁾, 森本 義晴^{1,2)}
¹⁾医療法人三慧会HORACグランフロント大阪クリニック, ²⁾医療法人三慧会なんばクリニック

O-247. 胚盤胞期胚の収縮度合いの違いによる生児獲得率の検討

○杉浦 朝治¹⁾, 小林 達也²⁾, 明石佐奈子¹⁾, 岡部 美紀¹⁾, 中野 俊¹⁾, 塩谷 仁之^{1,2)},
小島 勝志¹⁾, 飯塚 千明¹⁾, 山内久美子¹⁾, 岡田裕美子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-248. 凍結胚盤胞の融解後の収縮胚盤胞が着床に与える影響

○伊藤 歩^{1,2)}, 大井川智子²⁾, 徳田由紀子²⁾, 一澤晃一朗²⁾, 天野 賢治²⁾, 米山 雅人^{1,2)},
關口 麻美^{1,2)}, 古守真由子^{1,2)}, 中岡賢太郎^{1,2)}, 梅村なほみ^{1,2)}, 林 裕子^{1,2)}, 玉置 優子^{1,2)},
片桐由起子^{1,2)}, 中田 雅彦¹⁾, 永尾 光一²⁾
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