

ワークショップ

第2日 11月10日(金) 第4会場

▶ 11月10日(金) 9:10~9:55 第4会場

座長：木村 文則(奈良県立医科大学)

W-001. 一般不妊治療開始前の慢性子宮内膜炎診断は有用か

○酒井 一嘉¹⁾, 竹原 功²⁾, 日根 早貴²⁾, 金子 宙夢³⁾, 中村 文洋¹⁾, 佐藤 藍¹⁾,
中井奈々子¹⁾, 高橋 杏子⁴⁾, 松川 淳¹⁾, 西 美智¹⁾, 永瀬 智¹⁾

¹⁾山形県立新庄病院, ²⁾山形大学医学部医学科産科婦人科学講座, ³⁾日本海総合病院,

⁴⁾山形済生病院

W-002. 慢性子宮内膜炎診断にCD138免疫染色検査と子宮内フローラ検査の併用でtime to pregnancy(TTP)は改善する

○久須美真紀, 松村 有起, 鍵本 昌孝, 鈴木 聡史, 諸宇ヒブun, 野間 桃, 田畑 知沙,
黒澤 貴子, 堤 治

山王病院女性医療センターリプロダクション・婦人科内視鏡治療部門

W-003. 体外受精不成功患者に対する慢性子宮内膜炎の診断における子宮鏡の精度について

○川崎 彰子¹⁾, 森 悠樹⁴⁾, 板垣 博也¹⁾, 井尻 博子¹⁾, 松岡実紀子³⁾, 古城 公佑²⁾,
久後 ゆい⁴⁾, 村田 舞¹⁾, 鈴木あすか¹⁾

¹⁾筑波大学医学医療系産科婦人科, ²⁾筑波大学医学医療系腎泌尿器外科,

³⁾筑波大学附属病院検査部, ⁴⁾筑波学園病院産婦人科

W-004. 慢性子宮内膜炎に対する外科的アプローチの効果と妊孕性への影響

○長田 尚夫^{1,2)}, 藤田 裕²⁾, 中瀬 香織²⁾, 小野木さちえ²⁾, 佐藤 団²⁾, 竹島 和美²⁾,
伊藤 正典²⁾, 福田淳一郎²⁾, 加藤 恵一²⁾, 寺元 章吉¹⁾

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

W-005. 不妊症患者における慢性子宮内膜炎の低侵襲性診断～代表的子宮鏡所見・内膜マイクロポリープの自動検出のための深層学習/畳み込みニューラル・ネットワーク・モデルの構築

○北宅弘太郎, 森田 裕子, 濱崎 温美, 村山 眞治, 身原 香子, 身原 正哉

倅生会身原病院生殖医療センター/桂駅前Mihara Clinic

一般演題 (口演)

第1日 11月9日(木) 第4会場

Oncofertility 1 ▶ 11月9日(木) 8:35~9:20 第4会場

座長：山崎 玲奈 (金沢大学附属病院)

O-001. 乳がん患者における妊孕性温存療法：妊娠・出産・再発に関する検討

○仲村 理恵, 宜保 敬也, 長田 千夏, 知念 柊子, 大石 杉子, 宮城 真帆, 平敷 千晶,
銘苅 桂子
琉球大学病院

O-002. 当院における17年間の妊孕性温存治療の現状と課題：乳がん治療前凍結卵子にて5年後出産例を含む

○藤岡 聡子¹⁾, 井谷 裕紀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

O-003. 妊孕性カウンセリングを受けた乳癌患者の検討

○西岡美喜子, 前沢 忠志, 矢嶋 秀彬, 阪本 美登, 高山恵理奈, 池田 智明
三重大学産科婦人科

O-004. アルキル化剤による卵巣機能不全における顆粒膜細胞アポトーシスの役割

○河野まひる^{1,2)}, 文 美智子¹⁾, 岡田 愛子¹⁾, 伴田 美佳¹⁾, 三宅 達也¹⁾, 瀧内 剛¹⁾,
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, ²⁾Department of Cell Biology, Duke University Medical Center

O-005. 妊孕性温存療法における progestin-primed ovarian stimulation 法

○松沢 優一¹⁾, 山田 満稔¹⁾, 斎藤 早貴²⁾, 佐久間萌子¹⁾, 大岡 令奈¹⁾, 宮崎康太郎¹⁾,
福岡 美桜¹⁾, 祝井 麻希¹⁾, 上條慎太郎¹⁾, 田中 守¹⁾
¹⁾慶應義塾大学医学部産婦人科学教室, ²⁾リプロダクションクリニック東京

Oncofertility 2 ▶ 11月9日(木) 9:20~10:05 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-006. BRCA2 生殖細胞系列変異が卵巣予備能低下へ及ぼす影響について

○田中 秀明, 中村 智子, 阮 加里, 古澤 直美, 竹田 健彦, 可世木 聡, 関 友望,
矢吹 淳司, 曾根原玲菜, 三宅 菜月, 仲西 菜月, 村岡 彩子, 大須賀智子, 梶山 広明
名古屋大学大学院医学系研究科産婦人科学

O-007. 子宮体癌・子宮内膜異型増殖症に対して黄体ホルモン療法を施行し不妊治療を行った18例の転帰

○長岡明日香, 齋藤 愛, 成田佑一郎, 蓼沼 美砂, 江口 智子, 安藤 智子
日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院産婦人科

O-008. 造血器悪性腫瘍における造血細胞移植が妊孕性温存に及ぼす影響

○東梅 久子, 矢野美穂子, 藤澤 佳子, 大村 美穂, 福井 大和, 神野 雄一, 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-009. 男性不妊患者における精液と亀頭擦過検体からのHPV検出の比較検討

○加藤 佑樹
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-010. 「妊孕性温存治療における精子凍結保存患者への支援についての考察」～長期凍結保存患者へのインタビューから得られた課題～

○奥島 美香, 寺村 聡子, 八木佳奈子, 奥井 静, 北原 知美, 東 梨恵, 保田 仁美,
繁田 実

社会医療法人生長会府中のぞみクリニック

妊孕性温存 ▶ 11月9日(木) 10:15~11:00 第4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-011. 卵巣組織凍結・融解移植における卵巣移植に要する至適凍結卵巣組織融解時間の検討—効率の良い卵巣組織移植術の確立—

○杉下 陽堂^{1,2)}, 鈴木 由妃^{1,2)}, 鈴木 直¹⁾

¹⁾聖マリアンナ医科大学産婦人科学, ²⁾聖マリアンナ医科大学大学院難病治療研究センター

O-012. ヒト卵巣組織凍結の適応: 摘出卵巣組織小切片の原始卵胞あるいは分離した成熟体外培養 (IVM) 後の成熟卵子凍結保存を可能にする指標についての検討

○大平 凜^{1,3)}, 福岡由利子^{1,3)}, 奥山 紀之^{1,3)}, 宮本 若葉^{1,2)}, 中村 祐介^{1,4)}, 服部 裕充^{1,2,3,4)},
熊谷 仁^{1,4)}, 五十嵐秀樹^{1,2)}, 吉永 光希^{1,3)}, 橋本 朋子^{1,3)}, 京野 廣^{1,2,3,4)}

¹⁾日本卵巣組織凍結保存センター (HOPE), ²⁾京野アートクリニック仙台,

³⁾京野アートクリニック高輪, ⁴⁾京野アートクリニック盛岡

O-013. 当科における卵巣組織卵子-体外成熟培養 (OTO-IVM) の成熟誘導率に関する検討

○中川 公平, 脇本 裕, 吉武 千織, 堀口菜保子, 菊池 宏, 山谷 文乃, 福井 淳史,
柴原 浩章

兵庫医科大学産科婦人科

O-014. 当院における社会的卵子凍結による卵子を用いた ART 実施後の転帰

○保田 歩¹⁾, 伊熊慎一郎¹⁾, 米山 明凜¹⁾, 篠崎 郁美¹⁾, 大野 基晴²⁾

¹⁾順天堂大学医学部附属浦安病院産婦人科, ²⁾北千住ARTクリニック

O-015. プレコンセプションケアとしての AMH 測定の意義と低値症例の測定後の動向に関する検討

○岡田 有香¹⁾, 名倉 優子²⁾, 月花 瑤子²⁾, 須山 文緒²⁾, 向田 幸子²⁾, 中川 浩次²⁾,
杉山 力一²⁾

¹⁾グレイス杉山クリニックSHIBUYA, ²⁾杉山産婦人科新宿

TESE/micro TESE ▶ 11月9日(木) 11:00~11:45 第4会場

座長: 小林 秀行 (東邦大学医学部泌尿器科学講座)

O-016. 当院にて施行された TESE 症例の適応別成績および高度乏精子症に対する TESE の有用性について

○吉田 敏哉¹⁾, 坂井 和貴¹⁾, 河知 美佳¹⁾, 野手 健造¹⁾, 長谷川麻理¹⁾, 伊木朱有美¹⁾,
鍋田 基生¹⁾, 上村慶一郎²⁾, 下村 之人³⁾, 岩端 威之⁴⁾, 岡田 弘⁴⁾

¹⁾つばきウイメンズクリニック, ²⁾久留米大学医学部泌尿器科, ³⁾下村病院,

⁴⁾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-017. 顕微鏡下精巢内精子採取術後の血清総テストステロン値低下症例の検討

○荻部樹里衣^{1,2)}, 竹島 徹平²⁾, 三村 昇²⁾, 青木 駿²⁾, 湯村 寧²⁾

¹⁾さがみ林間病院泌尿器科, ²⁾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

O-018. Y 染色体 AZFc 領域全欠失を伴う無精子症の精巢内 US 像: 術中所見との比較

○中野 和馬, 近内 虹多, 助川 玄, 辻 祐治

恵比寿つじクリニック

O-019. 無精子症に対して精巣上体および精巣内精子回収を行った Kartagener 症候群の1例

○天野 俊康, 姫野 正敬, 青木 彬鷹, 今尾 哲也
長野赤十字病院泌尿器科

O-020. TESE を受ける患者の妻年齢と不妊期間からみた早期受診の重要性

○岩月正一郎¹⁾, 梅本 幸裕²⁾, 武田 知樹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

第1日 11月9日(木) 第5会場

Time lapse/Live cell imaging 1 ▶ 11月9日(木) 8:35~9:20 第5会場

座長: 吉田 仁秋(仙台 ART クリニック)

O-021. 雌雄前核判定 AI モデルを用いたタイムラプス動画の解析と移植成績

○江夏 徳寿^{1,2)}, 宮塚 功³⁾, 魏 興強¹⁾, 若杉 梓¹⁾, 古橋 孝祐¹⁾, 片田 雄也¹⁾,
江夏宜シエン¹⁾, 岡本 恵理¹⁾, 苔口 昭次¹⁾, 塩谷 雅英¹⁾
¹⁾英ウィメンズクリニック, ²⁾英メンズクリニック, ³⁾ネクスジェン株式会社

O-022. 胚齢3日までの胚培養タイムラプス画像の AI 解析による胚盤胞到達および Grade 予測

○矢内 晶太, 堀江 昭史, 今北 幸, 中村 充宏, 池田愛紗美, 下仲 慎平, 小原 勉,
北脇 佳美, 奥宮明日香, 万代 昌紀
京都大学医学研究科婦人科学産科学

O-023. 胚評価における IDAScore v1.0 と Gardner 評価の併用についての検討

○磯部 隼一¹⁾, 江頭 昭義¹⁾, 江頭由佳子¹⁾, 米村美羽子¹⁾, 浅井 菜々¹⁾, 沖津 撰²⁾,
西 修³⁾, 鈴木 康夫¹⁾
¹⁾鈴木レディースホスピタル, ²⁾楠原ウィメンズクリニック, ³⁾西ウイミンズクリニック

O-024. ヒト胚における第一卵割の卵割様式とその後の胚盤胞到達率との関連

○杉嶋美奈子, 湯本啓太郎, 川本実乃里, 志村 陶子, 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-025. Time-lapse 搭載型培養器と通常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, 見尾 保幸
ミオ・ファティリティ・クリニック

Time lapse/Live cell imaging 2 ▶ 11月9日(木) 9:20~10:05 第5会場

座長: 見尾 保幸(ミオ・ファティリティ・クリニック)

O-026. 胚のタイムラプス画像の AI による良好胚および正常核型胚予測器の開発

○前川 亮¹⁾, 白蓋雄一郎³⁾, 城下 亜文²⁾, 高崎ひとみ²⁾, 藤村 大志²⁾, 品川 征大³⁾,
三原由実子¹⁾, 田村 功²⁾, 竹谷 俊明¹⁾, 杉野 法広²⁾, 田中 温⁴⁾, 米本 昌平⁴⁾,
蔵本 武志⁵⁾, 水本 茂利⁵⁾
¹⁾山口大学医学部附属病院総合周産期母子医療センター,
²⁾山口大学大学院医学系研究科産科婦人科, ³⁾山口大学医学部附属病院産婦人科,
⁴⁾セントマザー産婦人科医院, ⁵⁾蔵本ウィメンズクリニック

O-027. GV 期卵における rescue IVM の最適化検討

○浅間 勇人^{1,2)}, 上林 大岳²⁾, 橋爪 淳子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, 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-028. 初期分割不良を呈する難治性不妊症における前核期人為的透明帯除去法の有効性
○湯本啓太郎, 杉嶋美奈子, 川本実乃里, 志村 陶子, 山口 葉子, 見尾 保幸
ミオ・ファティリティ・クリニック
- O-029. 精巢内精子および射出精子を用いたICSI後のDirect cleavageによる胚発生への影響の比較
○小倉 康輔¹⁾, 水田 真平^{1,2)}, 山口 耕平¹⁾, 大原 康弘¹⁾, 松林 秀彦^{1,2)}, 竹内 巧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-030. Time-lapse 搭載型培養器と通常培養器での体外培養成績の前方視的多施設検討
○見尾 保幸¹⁾, 蔵本 武志²⁾, 田中 温³⁾, 宇津宮隆史⁴⁾, 古井 憲司⁵⁾
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⁾セントマザー産婦人科医院, ⁴⁾セント・ルカ産婦人科, ⁵⁾クリニックママ

子宮内膜症・子宮腺筋症 1 ▶ 11月9日(木) 10:15~11:00 第5会場

座長: 甲賀かをり (千葉大学大学院医学研究科生殖医学)

- O-031. 子宮腺筋症摘出術時の出血コントロール目的のターニケット処置は妊娠予後に関連するか?
○白取 優一, 橋本 優子, 上谷 真生, 隅野 幹斉, 河原 雄真, 賀 博美, 森岡 将来,
馬場 聡, 足立 克之, 五十嵐敏雄
帝京大学ちば総合医療センター
- O-032. 経膈超音波検査による仙骨子宮靱帯の観察と痛みの関係について
○堀川 道晴, 吉田 悠人, 松岡 良, 武谷 雄二
アルテミスウイメンズホスピタル
- O-033. 子宮内膜症患者におけるビタミンD欠乏およびビタミンDサプリメントの効果について
○宮下真理子^{1,2)}, 甲賀かをり^{1,3)}, 佐竹絵里奈¹⁾, 竹内亜利砂¹⁾, 真壁 友子¹⁾, 原田美由紀¹⁾,
廣田 泰¹⁾, 平池 修¹⁾, 大須賀 穰¹⁾
¹⁾東京大学医学部附属病院産婦人科, ²⁾フェニックスアートクリニック,
³⁾千葉大学医学部附属病院産婦人科
- O-034. SIRT5 選択的阻害剤による子宮内膜症の治療効果
○麻生 咲季, 奈須 家栄, 青柳 陽子, 甲斐健太郎, 岡本真実子, 小林 栄仁
大分大学医学部産科婦人科
- O-035. 子宮内膜微小環境及び子宮内膜線維芽細胞の表現系変化に着目した卵巣子宮内膜症の発症メカニズム解明
○村岡 彩子, 大須賀智子, 竹田 健彦, 可世木 聡, 関 友望, 田中 秀明, 矢吹 淳司,
三宅 菜月, 曾根原玲菜, 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

子宮内膜症・子宮腺筋症 2 ▶ 11月9日(木) 11:00~11:36 第5会場

座長: 谷口 文紀 (鳥取大学医学部産科婦人科学分野)

- O-036. 子宮内膜症症例の妊孕能の評価—不妊治療の要否に関わる因子の検討—
○山本 慎平, 都築たまみ, 谷口 佳代, 泉谷 知明, 前田 長正
高知大学医学部産科婦人科学教室
- O-037. 126例360周期の子宮腺筋症患者の臨床成績～ART臨床成績の向上と展望～
○田中 温¹⁾, 山口 貴史⁴⁾, 中島 大輔^{1,2)}, 永吉 基¹⁾, 牧野 祐也^{1,3)}, 田中威づみ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, ³⁾順天堂大学医学部産科婦人科学講座,
⁴⁾高崎ARTクリニック

O-038. ART 前のチョコレート嚢胞合併患者に対する反復嚢胞穿刺吸引術とジェノゲスト併用療法の有効性に関する検討

○辻 勲¹⁾, 重田 護¹⁾, 井谷 裕紀¹⁾, 樽井千香子¹⁾, 中岡 義晴²⁾, 福田 愛作¹⁾, 森本 義晴³⁾

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

O-039. チョコレート嚢胞罹患側卵巣の ART 培養パラメーターへの影響

○井谷 裕紀^{1,2)}, 辻 勲¹⁾, 重田 護¹⁾, 樽井千香子¹⁾, 水野 里志¹⁾, 福田 愛作¹⁾, 森本 義晴³⁾

¹⁾IVF大阪クリニック, ²⁾広島大学大学院統合生命科学研究科, ³⁾HORACグランフロント大阪クリニック

第1日 11月9日(木) 第6会場

その他(基礎) 1 ▶ 11月9日(木) 8:35~9:11 第6会場

座長: 森本 義晴 (HORAC グランフロント大阪クリニック)

O-040. 蛍光ローションを用いたマウスピースペッピングの交差汚染の可視化

○遠藤 雄史, 本山 洋明
倉敷成人病クリニック

O-041. 卵母細胞内 NAD⁺値の上昇が mRNA 量に及ぼす影響

○橋本 周¹⁾, ウダヤンガガマケ²⁾, 岩田 尚孝³⁾, 井上 裕貴³⁾, 森本 義晴²⁾

¹⁾大阪公立大学大学院医学研究科, ²⁾HORACグランフロント大阪クリニック, ³⁾東京農業大学

O-042. ウシ受精卵培養液への NAD⁺前駆体: nicotinamide mononucleotide (NMN) の添加が胚盤胞形成率に及ぼす影響

○森本 真晴¹⁾, 橋本 周^{1,2)}, ウダヤンガガマケ³⁾, 中岡 義晴¹⁾, 森本 義晴³⁾

¹⁾IVFなんばクリニック, ²⁾大阪公立大学大学院医学研究科, ³⁾HORACグランフロント大阪クリニック

O-043. 蛍光プローブを用いたライブイメージングの哺乳類初期胚への応用

○岡部 基成, 白澤 弘光, 岩澤 卓也, 熊澤由紀代, 高橋 和政, 寺田 幸弘
秋田大学医学部産婦人科

その他(基礎) 2 ▶ 11月9日(木) 9:20~9:56 第6会場

座長: 田村 功 (山口大学大学院医学系研究科産科婦人科学講座)

O-044. レスベラトロールの飲水投与は父親の加齢に起因する胚中テロメア長の短縮を抑制する

○寺元 能子, 岡田 悠里, 伊藤 洵, 油田 奈緒, 林 正宗, 岩田 尚孝
東京農業大学農学部動物科学科

O-045. 卵胞液は受精後の胚の DNA 脱メチル化を促す

○濱崎 真緒, 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-046. small extracellular vesicle のプロテオーム解析から検出された排卵期から着床期への子宮内変化

○小原 勉, 堀江 昭史, 今北 幸, 中村 充宏, 池田愛紗美, 下仲 慎平, 矢内 晶太,
北脇 佳美, 奥宮明日香, 万代 昌紀
京都大学医学部附属病院産科婦人科

O-047. 核内アクチンによるヒト子宮内膜間質細胞脱落膜化の調節機構の解明

○田村 功, 高崎ひとみ, 城下 亜文, 藤村 大志, 白蓋雄一郎, 竹谷 俊明, 杉野 法広
山口大学医学部産科婦人科

その他(基礎) 3 ▶ 11月9日(木) 10:15~10:51 第6会場

座長: 吉野 修 (山梨大学大学院総合研究部医学域臨床医学系産婦人科)

O-048. 経口排卵誘発剤が卵巣顆粒膜細胞機能へ与える影響に関する基礎的検討

○森 祐介, 岸 裕司, 笠原 佑太, 岡本 愛光
東京慈恵会医科大学医学部産婦人科

O-049. 子宮内膜上皮・間質複合オルガノイドを用いた in vitro 着床モデルの樹立

○藤村 大志, 田村 功, 米田 稔秀, 城下 亜文, 高崎ひとみ, 白蓋雄一郎, 竹谷 俊明,
佐藤 俊, 杉野 法広
山口大学大学院医学系研究科産科婦人科学講座

O-050. 妊娠期のマウス黄体における脂肪滴の合成と分解に関する研究

○光井潤一郎^{1,2)}, 石川 智則³⁾, 宮坂 尚幸¹⁾, 塚本 智史²⁾
¹⁾東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科生殖機能協同学,
²⁾量子科学技術研究開発機構生物研究推進室,
³⁾東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科茨城県小児・周産期地域医療学講座

O-051. 子宮内膜症初期病変の腹膜浸潤におけるテネシンの役割

○森山真亜子, 長田 広樹, 和田 郁美, 池淵 愛, 山根恵美子, 東 幸弘, 佐藤 絵理,
原田 省, 谷口 文紀
鳥取大学産科婦人科

幹細胞 ▶ 11月9日(木) 11:00~11:36 第6会場

座長: 丸山 哲夫 (杉山産婦人科生殖医療科)

O-052. SF-1, WT1 は羊膜由来間葉系幹細胞を性腺体細胞様の細胞に分化する

○宮崎有美子, 白藤 文, 折坂 誠
福井大学医学部産婦人科

O-053. ヒト iPS 細胞由来 Leydig 様細胞の作製

○佐藤 克哉^{1,2)}, 山下 遥介^{1,2)}, 河村 駿¹⁾, 賀来 泰大¹⁾, 千葉 公嗣¹⁾, 藤澤 正人¹⁾,
青井 貴之²⁾
¹⁾神戸大学大学院医学研究科腎泌尿器科学分野,
²⁾神戸大学大学院医学研究科内科系講座幹細胞医学分野

O-054. げっ歯類およびヒトの EC 細胞—ES/iPS 細胞間の遺伝子発現の差異

○葉山 智工^{1,2)}, 伊集院昌郁^{2,3)}, 村瀬真理子²⁾, 榊原 秀也¹⁾, 宮城 悦子³⁾, 山口 智之⁴⁾
¹⁾横浜市立大学附属市民総合医療センター婦人科,
²⁾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, ³⁾横浜市立大学産婦人科学教室,
⁴⁾東京薬科大学再生医科学研究室

O-055. ヒト始原生殖細胞は内在性レトロウイルス K を発現する

○小林 睦¹⁾, 小林 美里¹⁾, 川越 雄太¹⁾, 佐藤 可乃¹⁾, Keiko Shioda²⁾, Hikari Hagihara²⁾,
Junko Odajima²⁾, Maria Ericsson³⁾, 北出 真理¹⁾, 板倉 敦夫¹⁾, Toshi Shioda²⁾, 河村 和弘¹⁾
¹⁾順天堂大学医学部産婦人科学講座, ²⁾Massachusetts General Hospital Center for Cancer Research & Harvard Medical School, ³⁾Electron Microscopy Laboratory, Department of Cell Biology, Harvard Medical School

顕微授精1 ▶ 11月9日(木) 15:00~15:36 第6会場

座長: 杉山 カー (杉山産婦人科)

O-056. Physiological intracytoplasmic sperm injection (ICSI) の臨床的有用性の評価

○窪山 貴恵, 泊 博幸, 國武 克子, 内村 慶子, 月川 遥香, 谷端 李穂, 橋高 真央,
齋藤 研祐, 権藤 咲紀, 加藤 真由, 本庄 考, 詠田 由美
医療法人アイブイエフ詠田クリニック

O-057. P-ICSI における精子分離法(密度勾配遠心法とスパームセパレーター)の影響

○小林 勇毅¹⁾, 三浦 恵¹⁾, 松永 利恵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-058. IMSI による受精と胚発生: 密度勾配遠心法とスパームセパレーターによる精子分離法の比較

○高井彩千子¹⁾, 松永 利恵¹⁾, 小林 勇毅¹⁾, 磯部 佳菜¹⁾, 三浦 恵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-059. 精子 DNA 断片化率の高い長期不妊症例に対し IMSI により妊娠・出産に至った 1 例

○古井 憲作^{1,2)}, 安藤 寿夫^{1,3)}, 梅村 周平^{1,2)}, 菅沼 寛明^{1,2)}, 富田斐月香^{1,2)}, 小梶 正人^{1,2)},
古井 達人^{1,2)}, 鈴木 邦昭^{1,2)}, 山田友梨花^{1,2)}, 嶋谷 拓真^{1,2)}, 甲木 聡^{1,2)}, 寺島 康浩⁴⁾
¹⁾豊橋市民病院総合生殖医療センター, ²⁾豊橋市民病院産婦人科,
³⁾豊橋市民病院産婦人科(生殖医療), ⁴⁾豊橋市民病院泌尿器科

顕微授精2 ▶ 11月9日(木) 15:45~16:21 第6会場

座長: 川井 清考 (医療法人鉄蕉会亀田 IVF クリニック幕張)

O-060. 顕微授精時の精子の注入向き(頭部注入 vs 尾部注入)が受精率と胚発育におよぼす影響

○内田のぞみ¹⁾, 平岡謙一郎^{1,2,3)}, 中條 隼大¹⁾, 筋野徒志雄¹⁾, 小宮 顕^{1,2,3)}, 川井 清考^{1,2,3)}
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

O-061. 滑面小胞体凝集塊(sERC)を認めたICSI周期におけるsERC有無での治療成績の比較

○松永 青由, 水田 真平, 西村 江美, 松林 秀彦, 竹内 巧, 石川 智基
リプロダクションクリニック東京

O-062. 加齢に伴う卵子紡錘体の位置変化と培養成績および妊娠率について

○小岩佳夏子¹⁾, 門岡 憲²⁾, 尾上 洋樹^{1,2)}, 佐藤 千絵^{1,2)}, 村上 一行^{1,2)}, 馬場 長^{1,2)}
¹⁾岩手医科大学産婦人科学講座,
²⁾岩手医科大学附属内丸メディカルセンターリプロダクションセンター

O-063. 当院における精子 DNA 断片化検査の ART への活用

○安藤 寿夫^{1,2)}, 梅村 周平^{1,3)}, 菅沼 寛明^{1,3)}, 富田斐月香^{1,3)}, 小梶 正人^{1,3)}, 古井 達人^{1,3)},
古井 憲作^{1,3)}, 山田友梨花^{1,3)}, 嶋谷 拓真^{1,3)}, 鈴木 邦昭^{1,3)}, 甲木 聡^{1,3)}, 寺島 康浩⁴⁾
¹⁾豊橋市民病院総合生殖医療センター, ²⁾豊橋市民病院産婦人科(生殖医療),
³⁾豊橋市民病院産婦人科, ⁴⁾豊橋市民病院泌尿器科

子宮・卵管 ▶ 11月9日(木) 16:35~17:20 第6会場

座長:長田 尚夫 (Natural ART Clinic 日本橋)

O-064. Lactobacillus 属含有ソフトカプセルのプロバイオティクス治療による子宮内細菌叢の変化に関して

○岩見菜々子¹⁾, 曾原 雅子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⁾医療法人社団神谷レディースクリニック, ²⁾みずうち産科婦人科

O-065. 帝王切開癒痕症候群における慢性子宮内膜炎と子宮内細菌叢の検討

○辻 俊一郎, 信田 侑里, 花田 哲郎, 竹林 明枝, 笠原真木子, 松田 淑恵, 賀勢 諒,
中村 暁子, 村上 節

滋賀医科大学産科学婦人科学講座

O-066. 挙児希望を有する3例のびまん性子宮平滑筋腫症罹患女性に対する治療経験

○後藤 優希¹⁾, 石川 博士^{1,2)}, 小林 達也¹⁾, 石井久美子¹⁾, 齊藤 佳子¹⁾, 甲賀かをり^{1,2)}¹⁾千葉大学医学部附属病院婦人科, ²⁾千葉大学大学院医学研究院生殖医学

O-067. 卵管水腫28例の手術治療により得られた知見について

○田中 温¹⁾, 永吉 基¹⁾, 中島 大輔^{1,2)}, 牧野 祐也^{1,3)}, 田中威づみ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, ³⁾順天堂大学医学部産婦人科学講座

O-068. 子宮鏡およびX線透視装置を併用した卵管鏡下卵管形成術(FT)の成績

○井坂 亮司¹⁾, 寺田 陽子¹⁾, 早田季美恵¹⁾, 高山 尚子¹⁾, 中島 章²⁾, 山城 貴恵¹⁾,
神山 茂¹⁾, 佐久本哲郎¹⁾, 東 政弘¹⁾, 徳永 義光¹⁾, 福井 淳史³⁾¹⁾空の森クリニック, ²⁾空の森KYUSHU, ³⁾兵庫医科大学医学部産科婦人科学講座

診断・検査 ▶ 11月9日(木) 17:20~18:05 第6会場

座長:田中 温 (セントマザー産婦人科医院)

O-069. IUIの成功率を予測する精子エピジェネティクス検査 SpermQT™の日本人における検討

○小宮 顕^{1,2)}, 川井 清考³⁾, 平岡謙一郎³⁾¹⁾亀田総合病院泌尿器科, ²⁾亀田IVFクリニック幕張泌尿器科,³⁾亀田IVFクリニック幕張生殖医療科O-070. 精子DFI測定:TUNEL法それともSCSA^Rに準じた方法?○岡田 弘¹⁾, 田中 貴士¹⁾, 松井 啓介¹⁾, 谷 いずみ¹⁾, 尾池 緩子¹⁾, 福島 麻衣¹⁾,
栗原 恵¹⁾, 大坂 晃由¹⁾, 杉江 美穂¹⁾, 岩端 威之¹⁾, 上村慶一郎⁵⁾, 下村 之人⁶⁾,
寺井 一隆⁷⁾, 鍋田 基生²⁾, 伊木朱有美²⁾, 山田 成利³⁾, 辰巳 賢一⁴⁾, 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⁾越田クリニック, ⁴⁾梅ヶ丘産婦人科,⁵⁾久留米大学医学部泌尿器科, ⁶⁾下村病院, ⁷⁾泌尿器と男性不妊のクリニック

O-071. 反復着床不全患者に対するERA検査の有用性について

○安部 来美^{1,2)}, 伊藤 歩^{1,2)}, 土屋 貴裕^{1,2)}, 米山 雅人^{1,2)}, 關口 麻美^{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⁾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-072. 慢性子宮内膜炎を疑う症例への子宮内細菌叢検査(EMMA/ALICE)の有用性

○岩見菜々子¹⁾, 曾原 雅子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⁾医療法人社団神谷レディースクリニック, ²⁾みずうち産科婦人科

O-073. 子宮卵管造影検査の ART における重要性

○田中 温¹⁾, 永吉 基¹⁾, 中島 大輔^{1,2)}, 牧野 祐也^{1,3)}, 田中威づみ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, ³⁾順天堂大学医学部産婦人科学講座

第1日 11月9日(木) 第7会場

その他(臨床) 1 ▶ 11月9日(木) 8:35~9:11 第7会場

座長: 小宮 顕 (亀田総合病院泌尿器科)

O-074. 当院における男性低ゴナドトロピン性性腺機能低下症に対する治療別成績の検討

○今中 岳洋, 福原慎一郎, 北風 宏明, 辻村 剛, 栗林 宗平, 上田 倫央, 竹澤健太郎
大阪大学医学部附属病院器官制御外科学講座(泌尿器科学)

O-075. 男性低ゴナドトロピン性性腺機能低下症に対するゴナドトロピン補充療法の治療成績

○富永 悠介¹⁾, 松本 裕子²⁾, 森分 貴俊³⁾, 佐古 智子⁴⁾¹⁾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-076. 男性低ゴナドトロピン性性腺機能低下症に対するゴナドトロピン療法中に, reversal を期待しゴナドトロピン投与を中断した症例

○河村 駿, 山下 遥介, 佐藤 克哉, 賀来 泰大, 千葉 公嗣, 藤澤 正人
神戸大学大学院医学研究科腎泌尿器科学分野

O-077. 男性不妊症を契機に発見された非機能性下垂体腫瘍の1例

○大坂 晃由¹⁾, 岩端 威之¹⁾, 杉江 美穂¹⁾, 岡田 弘²⁾, 杉本 公平²⁾, 齋藤 一隆¹⁾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

その他(臨床) 2 ▶ 11月9日(木) 9:20~9:56 第7会場

座長: 北出 真理 (順天堂大学産婦人科学講座)

O-078. 血栓性素因のある症例に対する採卵処置の工夫

○内藤 佳奈¹⁾, 宮村 浩徳¹⁾, 松山依里子²⁾, 石川 珠帆²⁾, 及川 彰太²⁾, 古川 博²⁾,
西尾 永司¹⁾, 西澤 春紀¹⁾¹⁾藤田医科大学産婦人科学講座, ²⁾藤田医科大学臨床検査科

O-079. 不育症患者における低用量アスピリン無効な血栓性素因の検討

○市川 智子, 加藤 僚子, 川上 芽吹, 篠崎 香, 久保田夢音, 坂田 明子, 白石 達典,
松田 繁, 中尾 仁彦, 米澤 美令, 桑原 慶充
日本医科大学

O-080. 生殖補助医療後に発症した骨盤内感染の傾向と対策—当院における管理指針—

○岡田由貴子¹⁾, 柳原 康徳¹⁾, 武内 詩織¹⁾, 小林 睦¹⁾, 落合阿沙子¹⁾, 川崎 優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産婦人科, ²⁾東京都立東部地域病院産婦人科

O-081. 不妊治療中のカップルに見る梅毒感染率の変動—都市部不妊治療施設における後方視的研究

○小宮慎之介^{1,2)}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教室

その他（臨床）3 ▶ 11月9日（木）10：15～10：51 第7会場

座長：内田 聡子（国立病院機構福岡東医療センター）

O-082. 腔細菌叢解析による妊娠率予測の試み

○高村 将司¹⁾、石原 理²⁾、丸茂 雄太¹⁾、齋藤 良平¹⁾、佐藤はづき¹⁾、市川 大介¹⁾、
上村のぞみ¹⁾、左 勝則^{1,3)}、難波 聡¹⁾、佐藤 麻弥¹⁾、黄 海鵬⁴⁾、高井 泰⁴⁾、
林 直樹⁵⁾、梶原 健¹⁾、亀井 良政¹⁾

¹⁾埼玉医科大学病院産科婦人科、²⁾女子栄養大学栄養学部、

³⁾自治医科大学附属病院生殖医学センター、⁴⁾埼玉医科大学総合医療センター産婦人科、

⁵⁾ウイメンズクリニックふじみ野

O-083. 採卵個数の違いによる、新鮮胚移植児の6歳時の体格差の検討

○上野 啓子¹⁾、河村ともみ¹⁾、小島 淳哉¹⁾、小野 政徳¹⁾、宇津宮隆史^{2,3)}、田中 温^{2,4)}、
蔵本 武志^{2,5)}、山内 潤⁶⁾、西 洋孝¹⁾、鈴木 孝太⁷⁾、岩佐 武⁸⁾、苛原 稔⁸⁾、
久慈 直昭¹⁾

¹⁾東京医科大学産科婦人科学分野、²⁾日本生殖補助医療標準化機関、³⁾セント・ルカ産婦人科、

⁴⁾セントマザー産婦人科医院、⁵⁾蔵本ウイメンズクリニック、⁶⁾聖母病院産婦人科、

⁷⁾愛知医科大学医学部衛生学講座、⁸⁾徳島大学医学部産科婦人科学分野

O-084. 不妊治療患者の葉酸サプリメント摂取実態調査

○前田 優磨¹⁾、小松原千暁¹⁾、森分 純子¹⁾、岡村 太郎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-085. 不妊治療を経た妊娠期・子育て期のメンタルヘルスリスクに関する疫学調査

○水沼 直樹^{1,2,3,4)}、山田 恵子^{5,6)}

¹⁾東邦大学大学院医学研究科法医学講座、²⁾東京神楽坂法律事務所、

³⁾鳥取大学医学部法医学講座、⁴⁾埼玉医科大学医学部精神腫瘍科、

⁵⁾順天堂大学大学院医学研究科疼痛制御学、⁶⁾順天堂大学医学部麻酔科学・ペインクリニック講座

その他（臨床）4 ▶ 11月9日（木）11：00～11：36 第7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-086. 卵巣過剰刺激症候群における血中 D-dimer 値上昇に関係する因子の解明

○熊澤 栞¹⁾、齋藤 和毅²⁾、石川 郁乃¹⁾、中筋 貴史²⁾、岩原 由樹³⁾、石川 智則²⁾

¹⁾東京医科歯科大学病院周産女性診療科、

²⁾東京医科歯科大学大学院茨城県小児周産期地域医療学講座、

³⁾東京医科歯科大学大学院生殖機能協同学

O-087. 閉経前後における卵巣サイズは卵巣機能を反映するか？

○河原 雄真、上谷 真生、橋本 優子、隅野 幹斉、賀 博美、白取 優一、森岡 将来、
中村 泰昭、馬場 聡、足立 克之、五十嵐敏雄

帝京大学ちば総合医療センター

O-088. 対話型 AI を用いた媒精方法の決定に関する検討

○能村 貴之、上野 智、沖村 匡史、加藤 恵一

加藤レディースクリニック

O-089. 患者検体取り違い防止システム RI Witness™ の運用とインシデント検出の後方視的解析

○糸田 千帆¹⁾、水田 真平^{1,2)}、大原 康弘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大阪、²⁾リプロダクションクリニック東京

第1日 11月9日(木) 第8会場

症例報告1 ▶ 11月9日(木) 9:20~10:05 第8会場

座長: 田島 博人 (新百合ヶ丘総合病院)

- O-090. 妊孕性温存のための凍結精子を用いた ART 妊娠中に悪性卵巣胚細胞性腫瘍を発症した一例
○齋藤 愛, 成田佑一郎, 長岡明日香, 蓼沼 美砂, 江口 智子, 安藤 智子
日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院
- O-091. 凍結融解胚移植による後腹膜妊娠を腹腔鏡下手術で診断した一例
○緒方 佑莉, 大石 元, 井上 由夏, 黒瀬 大地, 定月みゆき
国立国際医療研究センター
- O-092. 死産後の不全子宮破裂に対して検査腹腔鏡で評価後に修復術を行い生児を得た1例
○中村 文洋, 松川 淳, 日根 早貴, 金子 宙夢, 中井奈々子, 高橋 杏子, 西 美智,
竹原 功, 永瀬 智
山形大学医学部産科婦人科学講座
- O-093. 胚移植前に経腔的嚢胞穿刺術を実施し妊娠に至った嚢胞性子宮腺筋症の1例
○岡村 直哉, 福田 愛作, 上田 匡, 庄野真由美, 重田 護, 高矢 千夏, 江原 千晶,
辻 勲, 藤岡 聡子, 森本 義晴
医療法人三慧会IVF大阪クリニック
- O-094. Diffuse Uterine Leiomyomatosis (DUL) のため4回の内視鏡手術で114個の筋腫を摘出後, 凍結融解胚移植妊娠し, Cesarean Supracervical Hysterectomy にて出産した1例
○黒澤 貴子¹⁾, 松村 有起¹⁾, 鍵本 昌孝¹⁾, 鈴木 聡史¹⁾, 諸宇ヒブ¹⁾, 田畑 知沙¹⁾,
野間 桃¹⁾, 久須美真紀¹⁾, 堤 治¹⁾, 永松 健²⁾
¹⁾順和会山王病院女性医療センターリプロダクション・婦人科内視鏡治療部門,
²⁾国際医療福祉大学成田病院産科婦人科

症例報告2 ▶ 11月9日(木) 10:15~10:51 第8会場

座長: 辻 俊一郎 (滋賀医科大学産科学婦人科学講座)

- O-095. autoimmune regulator (AIRE) 遺伝子変異における卵巣機能の多様性
○田中 佑佳¹⁾, 辰巳 嵩征³⁾, 鳴海 覚志⁴⁾, 深見 真紀⁵⁾, 石塚 文平¹⁾, 河村 和弘^{1,2)}
¹⁾ローズレディースクリニック, ²⁾順天堂大学大学院産婦人科学,
³⁾国立成育医療研究センター不妊診療科, ⁴⁾慶應義塾大学医学部小児科学教室,
⁵⁾国立成育医療研究センター研究所分子内分泌研究部
- O-096. 提供卵子を利用した体外受精治療で生児を得た純粋性腺形成不全症 (Pure Gonadal Dysgenesis) の1例
○水澤 友利¹⁾, 江口 武志¹⁾, 芳川裕美子¹⁾, 小寺 花織¹⁾, 山田 弘次¹⁾, 片山 和明¹⁾,
山田 愛¹⁾, 林 奈央¹⁾, 江夏宜シェン¹⁾, 十倉 陽子¹⁾, 山田 聡¹⁾, 岡本 恵理¹⁾,
苔口 昭次¹⁾, 岸本佐智子²⁾, 荒瀬 透³⁾, 塩谷 雅英¹⁾
¹⁾英ウイメンズクリニック, ²⁾NPO法人OD-NET, ³⁾けいゆう病院
- O-097. 融解胚移植7日後にホルモン補充を中止したが生児を得た一例
○堤 亮, 許山 浩司, 栗林 靖, 保母るつ子, 森山 梓, 杉山 里英, 黒田 恵司,
杉山 カー
杉山産婦人科丸の内

O-098. Fontan手術後患者に対して生殖補助医療を行った一例

○平野 志織^{1,2)}, 西岡美喜子²⁾, 前沢 忠志²⁾, 矢嶋 秀彬²⁾, 榎本紗也子²⁾, 阪本 美登²⁾,
高山恵理奈²⁾, 池田 智明²⁾

¹⁾済生会松阪総合病院産婦人科, ²⁾三重大学医学部産科婦人科

症例報告 3 ▶ 11月9日(木) 11:00~11:36 第8会場

座長: 平池 修 (東京大学)

O-099. 早発卵巣不全患者に保険診療の範囲で生殖補助医療を行い妊娠に至った一例

○宮崎 薫, 鴨下 桂子

医療法人社団暁慶会はらメディカルクリニック

O-100. 流産手術後に卵巣茎捻転にて緊急手術を要した卵巣過剰刺激症候群の一例

○本間 進^{1,2)}, 柴野 芳彰²⁾, 河村 寿宏¹⁾

¹⁾田園都市レディースクリニック, ²⁾東京都立病院機構東京都立荏原病院

O-101. マクロLH(黄体形成ホルモン)血症の1例

○ヴェートウイハ, 鎌田 泰彦, 岡本 遼太, 樫野 千明, 久保光太郎, 光井 崇, 増山 寿
岡山大学病院産科婦人科

O-102. Duchenne型筋ジストロフィーのPGT-M実施後に反復着床不成立の後, 出生に至った症例

○北村 智志¹⁾, 西山 幸江¹⁾, 西山 幸男¹⁾, 朝日 啓司¹⁾, 清水 勇輔¹⁾, 青木 淳子¹⁾,
西澤 春紀²⁾, 倉橋 浩樹³⁾

¹⁾医療法人西山産婦人科, ²⁾藤田医科大学医学部産婦人科,

³⁾藤田医科大学医科学研究センター分子遺伝学研究部門

第2日 11月10日(金) 第3会場

精子・精巣1 ▶ 11月10日(金) 9:10~9:55 第3会場

座長：岩月正一郎(名古屋市立大学大学院医学研究科腎・泌尿器科学分野)

O-103. マウス精子幹細胞の数の制御機構

○北館 祐

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-104. 加齢に伴う造精機能低下と KEAP1-NRF2 制御系の関係の検討

○栗林 宗平, 福原慎一郎, 北風 宏明, 辻村 剛, 今中 岳洋, 上田 倫央, 竹澤健太郎

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)

O-105. ODF4-AKI-AK2 複合体形成不全は男性不妊を引き起こす: ODF4 遺伝子欠損

○年森 清隆, 伊藤 千鶴

千葉大学

O-106. ハムスター精子はセロトニンを自己分泌することで超活性化運動の促進をしている

○鈴木 一生^{1,3}, 藤ノ木政勝², 釜井 隆男³

¹那須赤十字病院, ²獨協医科大学医学部先端科学統合研究施設実験動物センター,

³獨協医科大学泌尿器科

O-107. ラットにおけるセロトニンの精子超活性化運動および体外受精への影響

○藤ノ木政勝¹, 室井 美樹², 高橋 美紀², 鈴木 達也²

¹獨協医科大学医学部先端医学統合研究施設実験動物センター実験動物研究室,

²獨協医科大学病院リプロダクションセンター

精子・精巣2 ▶ 11月10日(金) 9:55~10:40 第3会場

座長：伊藤 直樹(NTT 東日本札幌病院泌尿器科)

O-108. 精子 DNA 断片化指数 (sDFI) と関連する因子の探索

○川本 真, 小林 正知, 坂倉 七波, 石原萌絵香, 髭 友希, 森中 美友, 上田 尚美,

安田 和代, 桑原 聖子, 濱田 亜紀, 羽瀨さゆき, 小柳 良子, 園田 桃代

園田桃代ARTクリニック

O-109. 当院における精子 DNA 断片化率, 高 DNA 染色性, 抗酸化力と各パラメーターとの関係

○木村 将貴^{1,2}, 塩原 圭介¹, 石山 俊輔¹, 中尾 佳月¹, 片岡 尚代¹, 堀川 隆¹,

丸山 哲夫¹, 高見澤 聡¹, 小代 裕子¹, 中川 浩次¹, 杉山 力一¹

¹杉山産婦人科生殖医療科, ²帝京大学医学部泌尿器科学講座

O-110. 精子のヒアルロン酸結合能と精子 DNA 断片化の相関およびヒアルロン酸結合精子使用 ICSI の有効性についての検討

○夏目 明子¹, 水田 真平^{1,2}, 大原 康弘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大阪, ²リプロダクションクリニック東京

O-111. LensHooke Sperm separation device による選別で精子 DNA fragmentation は低減する

○武内 大輝^{1,2}, 植村 碧², 寺田 堅斗^{1,2}, 東本 誠也², 真柄 榮梨², 立花 亮太^{1,2},

前沢 忠志^{2,3}, 高山恵理奈^{2,3}, 西岡美喜子^{1,2,3}, 志村真由子^{2,3}, 阪本 美登^{1,2,3}, 矢嶋 秀彬^{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, 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-112. 精液処理法が精子運動パラメーターに及ぼす影響

○天野 賢治¹⁾, 大井川智子¹⁾, 一澤晃一朗¹⁾, 徳田由紀子¹⁾, 伊藤 歩¹⁾, 林 裕子¹⁾,
玉置 優子¹⁾, 福田 雄介²⁾, 片桐由起子¹⁾, 永尾 光一¹⁾

¹⁾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, ²⁾福田ウイメンズクリニック

不妊症 (男性) 1 ▶ 11月10日 (金) 10:50~11:35 第3会場

座長: 永尾 光一 (東邦大学医学部泌尿器科学講座)

O-113. 男性不妊治療 ROSI (Round Spermoid Injection) の臨床成績を改善するための新しい治療の開発についての検討

○田中 温¹⁾, 竹本 洋一¹⁾, 中島 大輔^{1,2)}, 永吉 基¹⁾, 牧野 祐也^{1,3)}, 田中威づみ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⁾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-114. Cryptozoospermia のゴナドトロピン値による ART 成績に違いはあるのか

○日比 初紀¹⁾, 野老美紀子^{2,3)}, 園原めぐみ²⁾, 井原 一歩^{2,3)}, 福永 憲隆^{2,3)}, 浅田 義正^{2,3)}

¹⁾協立総合病院メイルリプロダクション科, ²⁾医療法人浅田レディースクリニック,

³⁾浅田生殖医療研究所

O-115. SDF 高値症例に対する還元型コエンザイム Q10 の効果検討

○江夏 徳寿¹⁾, 岸 加奈子^{1,2)}, 古橋 孝祐^{1,2)}, 西 修³⁾, 岡本 恵理¹⁾, 苔口 昭次¹⁾,
塩谷 雅英¹⁾

¹⁾英ウイメンズクリニック, ²⁾英メンズクリニック, ³⁾西ウイメンズクリニック

O-116. 精液所見と各種酸化ストレス, ニトロソ化ストレスのマーカー (ORP, 8-OHdg, NOx) の関連について

○齋藤 智樹^{1,2)}, 竹島 徹平¹⁾, 吉田 薫^{3,4)}, 秋葉 葉子^{5,6)}, 鳥田 昌之⁷⁾, 荻部樹里衣¹⁾,
黒田晋之介¹⁾, 古目谷 暢¹⁾, 湯村 寧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泌尿器科,

²⁾済生会横浜市南部病院泌尿器科, ³⁾桐蔭横浜大学大学院工学研究科医用工学部,

⁴⁾桐蔭横浜大学医用工学部生命医工学科, ⁵⁾(株) ダンテ, ⁶⁾(株) ヘルスケアシステムズ,

⁷⁾広島大学大学院統合生命科学研究科

O-117. 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タイドを用いた動物実験による, その効果に関する検討

○竹本 洋一¹⁾, 中島 大輔^{1,2)}, 永吉 基¹⁾, 牧野 祐也^{1,3)}, 田中威づみ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⁾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

不妊症 (男性) 2 ▶ 11月10日 (金) 11:35~12:20 第3会場

座長: 岡田 弘 (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-118. 男性不妊症のリスクを血液検査から予測する AI モデル

○小林 秀行, 上谷 将人, 竹内晋次郎, 永尾 光一

東邦大学医学部泌尿器科

O-119. 男性不妊外来患者の T/E2 ratio からみたアロマターゼに関する一考察

○近藤 宣幸, 貝塚 洋平, 長澤 誠司

川西市立総合医療センター泌尿器科

O-120. COVID19 感染症と男性不妊

○岡田 弘¹⁾, 松井 啓介¹⁾, 田中 貴士¹⁾, 谷 いずみ¹⁾, 尾池 緩子¹⁾, 石澤 亜希¹⁾,
 福島 麻衣¹⁾, 栗原 恵¹⁾, 小泉 智恵¹⁾, 杉江 美穂¹⁾, 大坂 晃由¹⁾, 岩端 威之¹⁾,
 平松 一平²⁾, 大久保美紀¹⁾, 池永 晃大¹⁾, 竹川悠起子¹⁾, 正木 希世¹⁾, 鍋田 基生³⁾,
 辰巳 賢一⁴⁾, 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⁾順天堂大学医学部泌尿器科,

³⁾つばきウイメンズクリニック, ⁴⁾梅ヶ丘産婦人科

O-121. 当院男性不妊外来における性感染症の実態調査

○杉江 美穂^{1,2)}, 岩端 威之^{1,2)}, 大坂 晃由^{1,2)}, 福島 麻衣²⁾, 田中 貴士²⁾, 栗原 恵²⁾,
 池永 晃大²⁾, 竹川悠起子²⁾, 寺井 一隆²⁾, 小堀 善友²⁾, 小泉 智恵²⁾, 岡田 弘²⁾,
 杉本 公平²⁾, 齋藤 一隆^{1,2)}

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国際リプロダクションセンター

O-122. 男性妊活外来, 新規立ち上げに関する報告

○平松 一平

順天堂大学大学院医学研究科泌尿器外科学講座

精索静脈瘤/射精障害 ▶ 11月10日(金) 13:50~14:35 第3会場

座長: 飯島 将司 (金沢市立病院)

O-123. 右精索静脈瘤手術の検討

○助川 玄, 中野 和馬, 辻 祐治
 恵比寿つじクリニック

O-124. 顕微鏡下精索静脈瘤低位結紮術 (Microsurgical Subinguinal Varicocelectomy: MSV) における動脈温存に対するカラードップラーエコー (Color Doppler Ultrasonography: CDU) の有用性

○田井 俊宏^{1,2)}, 長浦 聡子²⁾, 石河 育慧³⁾, 吉永 光希¹⁾, 小泉 雅江¹⁾, 戸屋真由美¹⁾,
 橋本 朋子¹⁾, 熊谷 仁³⁾, 五十嵐秀樹¹⁾, 京野 廣一^{1,2,3)}

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

O-125. グレード3の精索静脈瘤であっても, 既存の精液検査所見が正常であれば精子 DNA 断片化率は悪化していない

○市岡健太郎^{1,3)}, 吉川 武志²⁾, 菅藤 哲³⁾

¹⁾いちおか泌尿器科クリニック烏丸御池院, ²⁾いちおか泌尿器科クリニック京都駅前院,

³⁾メンズファーターティリティクリニック東京

O-126. 当科における射精障害に対する治療成績

○上田 倫央, 北風 宏明, 辻村 剛, 今中 岳洋, 栗林 宗平, 竹澤健太郎, 福原慎一郎
 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)

O-127. 逆行性射精に対するイミプラミンの治療効果の検討

○上谷 将人, 小林 秀行, 竹内晋次郎, 永尾 光一
 東邦大学医療センター大森病院泌尿器科

精子・精巣3 ▶ 11月10日(金) 14:40~15:16 第3会場

座長：竹島 徹平（横浜市立大学附属市民総合医療センター）

O-128. 原精液の酸化還元電位と精子運動性パラメーターの関係性○藤本 有美¹⁾, 佐藤 学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-129. 精液の酸化還元電位と喫煙歴および精液所見との関係性についての解析**

○笠井 悠里, 石井 緑, 上野 智, 江副 賢二, 沖村 匡史, 加藤 恵一

加藤レディースクリニック

O-130. 精液所見のスコアリング化による配偶者間人工授精の妊娠予測○土屋 貴裕¹⁾, 伊藤 歩²⁾, 米山 雅人^{1,2)}, 關口 麻美^{1,2)}, 古居真由子^{1,2)}, 中岡賢太郎^{1,2)},梅村なほみ^{1,2)}, 林 裕子¹⁾, 玉置 優子²⁾, 片桐由起子^{1,2)}, 中田 雅彦²⁾¹⁾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,²⁾東邦大学医療センター大森病院産婦人科**O-131. 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⁾, 永吉 基¹⁾, 田中 温¹⁾, 渡邊 誠二²⁾,伊藤 昌彦³⁾¹⁾セントマザー産婦人科医院, ²⁾弘前大学大学院医学研究科生体構造医科学講座,³⁾浜松医科大学医学部微生物学・免疫学講座**胚移植・着床1 ▶ 11月10日(金) 15:30~16:06 第3会場**

座長：中島 章（空の森 KYUSHU）

O-132. クロミフェン使用 mild ovarian stimulation による採卵後新鮮分割胚移植において子宮内膜厚が臨床的妊娠に与える影響

○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婦人科

O-133. Probiotics による治療効果と菌の定着について○門上 大祐^{1,2)}, 木村 文則³⁾, 辻 俊一郎²⁾, 中岡 義晴⁴⁾, 村上 節²⁾, 森本 義晴⁵⁾¹⁾表参道ARTクリニック, ²⁾滋賀医科大学大学院産科学婦人科学講座,³⁾奈良県立医科大学産婦人科学講座, ⁴⁾IVFなんばクリニック,⁵⁾HORACグランフロント大阪クリニック**O-134. 胚移植困難例に対する子宮鏡下胚移植**

○北村 誠司, 田村 和美, 赤堀 真里, 市川 拓海, 立澤 結衣, 脇坂 杏奈

明大前アートクリニック

O-135. ホルモン補充下凍結融解胚移植における黄体補充量が臨床成績に及ぼす影響○關口 麻美^{1,2)}, 伊藤 歩^{1,2)}, 中岡賢太郎^{1,2)}, 木村ゆりあ^{1,2)}, 土屋 貴裕^{1,2)}, 米山 雅人^{1,2)},安部 来美^{1,2)}, 古居真由子^{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⁾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

第2日 11月10日(金) 第4会場

卵子 ▶ 11月10日(金) 15:30~16:15 第4会場

座長: 白澤 弘光 (秋田大学医学部附属病院産科婦人科)

- O-136. 卵胞液中の卵胞刺激ホルモン, プール化して見るか? 個別に見るか? ~卵子発育環境から卵子の質に関する因子を探索するための予備検討~
○甲斐 義輝, 山内 啓弘, 山下 直樹
山下湘南夢クリニック高度生殖医療研究所
- O-137. 透明帯形態異常を示す卵子の媒精には顕微授精が適している
○野老美紀子^{1,2)}, 成田 泰雅^{1,2)}, 大島帆乃佳^{1,2)}, 米沢 薫^{1,2)}, 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-138. 囲卵腔に生じた顆粒状フラグメントの崩壊とともに透明帯が融解されながら胚発生が進んだ1例
○及川 未来¹⁾, 中村 祐介¹⁾, 服部 裕充^{1,2,3)}, 石河 育慧¹⁾, 熊谷 仁¹⁾, 京野 廣一^{1,2,3)}
¹⁾京野アートクリニック盛岡, ²⁾京野アートクリニック仙台, ³⁾京野アートクリニック高輪
- O-139. 体外培養における時間経過と紡錘体の位置との関係
○石川 立¹⁾, 榊原 由佳¹⁾, 山住 藍¹⁾, 望月 汐美¹⁾, 川合 優菜¹⁾, 日野沙也加¹⁾,
宮村 知子¹⁾, 吉田 剛大¹⁾, 白倉佳那子¹⁾, 大石 彩加¹⁾, 清水 佑菜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⁾浜松医科大学生殖周産期医学講座
- O-140. 染色体凝集塊を利用したマウス新規核移植胚による産仔獲得の試み
○岡本 遼太¹⁾, 山海 直²⁾, 増山 寿¹⁾, 大月 純子^{3,4)}
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⁾医薬基盤・健康・栄養研究所,
³⁾岡山大学生殖補助医療技術教育研究センター, ⁴⁾岡山大学大学院環境生命自然科学研究科

第2日 11月10日(金) 第5会場

多嚢胞性卵巣症候群 ▶ 11月10日(金) 9:10~9:55 第5会場

座長: 高橋 俊文 (福島県立医科大学)

- O-141. 本邦の多嚢胞性卵巣症候群の診断における抗ミュラー管ホルモン測定の有用性の検討
○野口 拓樹^{1,2)}, 岩佐 武¹⁾, 岩瀬 明³⁾, 金崎 春彦⁴⁾, 木村 文則⁵⁾, 久具 宏司⁶⁾,
齊藤 和毅⁷⁾, 馬場 剛⁸⁾, 原 鐵晃⁹⁾, 湊 沙希¹⁾, 松崎 利也¹⁰⁾
¹⁾徳島大学大学院医歯薬学研究部産科婦人科学分野, ²⁾国立病院機構高知病院産科婦人科,
³⁾群馬大学大学院医学系研究科産科婦人科学講座, ⁴⁾島根大学医学部産科婦人科,
⁵⁾奈良県立医科大学産婦人科, ⁶⁾国際医療福祉大学成田病院,
⁷⁾東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科茨城県小児・周産期地域医療学講座,
⁸⁾札幌医科大学産婦人科, ⁹⁾県立広島病院生殖医療科,
¹⁰⁾JA徳島厚生連吉野川医療センター産婦人科
- O-142. 多嚢胞性卵巣症候群における着床障害の病態研究
○阮 加里, 村岡 彩子, 竹田 健彦, 可世木 聡, 関 友望, 田中 秀明, 矢吹 淳司,
三宅 菜月, 曾根原玲菜, 仲西 菜月, 中村 智子, 大須賀智子, 梶山 広明
名古屋大学医学系研究科産婦人科学

O-143. 多嚢胞性卵巣症候群に対する laparoscopic ovarian drilling (LOD) の治療効果と抗ミュラー管ホルモン (AMH) 値の関連性

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

順天堂大学医学部附属順天堂医院

O-144. GnRH アンタゴニストベースの排卵誘発法におけるトリガーを HCG または GnRH アゴニストを用いた場合の OHSS (Ovarian hyperstimulation syndrome) の発現頻度の比較

○田中 温¹⁾, 永吉 基¹⁾, 中島 大輔^{1,2)}, 牧野 祐也^{1,3)}, 田中威づみ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, ³⁾順天堂大学医学部産婦人科学講座

O-145. レルゴリクスによる OHSS 重症化予防

○伊熊慎一郎¹⁾, 大野 基晴²⁾, 瀬川 将史¹⁾, 秋葉 純也¹⁾, 保田 歩¹⁾, 菅 直子¹⁾

¹⁾順天堂大学医学部附属浦安病院, ²⁾北千住ARTクリニック

卵胞発育・排卵 1 ▶ 11月10日(金) 10:50~11:35 第5会場

座長: 金崎 春彦 (島根大学医学部産科婦人科)

O-146. 難治性不妊患者に対する Delayed start GnRH antagonist 法の有用性の検討

○折田 有史, 岩川富貴子, 田平満里奈, 竹内 美穂, 桑鶴ゆかり, 徳留 菜里, 溝部 大和,
燃脇 晴恵, 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-147. アンタゴニスト最終投与からトリガーまでのインターバルと ART 成績の検討

○中島 大輔^{1,2)}, 永吉 基¹⁾, 牧野 祐也^{1,3)}, 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, ³⁾順天堂大学医学部産婦人科学講座

O-148. 保険及び自由診療でのクロミフェン周期の体外培養成績の比較

○平井 光平, 杉本 岳, 勝股 克成, 細見 尚子, 平田 裕華, 河内谷 敏

神戸元町夢クリニック

O-149. ホリトロピンデルタ (レコベル) とホリトロピンアルファ (ゴナール) による排卵誘発における臨床成績の比較

○山田 弘次¹⁾, 江口 武志¹⁾, 小寺 花織¹⁾, 芳川裕美子¹⁾, 江夏 国宏¹⁾, 江夏 徳寿¹⁾,
山田 愛¹⁾, 林 奈央¹⁾, 江夏宜シェン¹⁾, 十倉 陽子¹⁾, 片山 和明¹⁾, 山田 聡¹⁾,
水澤 友利¹⁾, 岡本 恵理¹⁾, 苔口 昭次¹⁾, 塩谷 雅英¹⁾, 西 修²⁾

¹⁾英ウイメンズクリニック, ²⁾西ウイミンズクリニック

O-150. レコベル皮下注ペンの Time to pregnancy を念頭においたアンタゴニスト介入タイミングの検討

○花岡 正智, 花岡嘉奈子, 山田 舞夕

はなおかIVFクリニック品川

体外受精 1 ▶ 11月10日(金) 11:35~12:20 第5会場

座長: 福田 愛作 (医療法人三慧会 IVF 大阪クリニック)

O-151. PPOS 法の排卵誘発におけるフォリトロピンデルタとフォリトロピンアルファの使用比較

○岡本 恵理, 江夏 徳寿, 小寺 花織, 山田 弘次, 片山 和明, 山田 愛, 江夏宜シェン,
十倉 陽子, 山田 聡, 水澤 友利, 苔口 昭次, 塩谷 雅英

英ウイメンズクリニック

O-152. PPOS 法におけるホリトロピンデルタの有効性についての比較検討

○宮崎 薫, 鴨下 桂子

医療法人社団暁慶会はらメディカルクリニック

O-153. ホリトロピンデルタ（レコベル）使用時の調節卵巣刺激法と hMG 製剤の追加投与の影響：後方視的研究

○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-154. 生殖補助医療と終末糖化産物：不妊, 不健康, 老化, 肌不調は表裏一体

○神野 正義¹⁾, 竹内 正義²⁾, 照屋 浩司³⁾, 渡邊 愛子¹⁾, 畠山 尚久¹⁾, 合田 友哉¹⁾,
木俣 勇人¹⁾, 神野 雄一¹⁾
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⁾杏林大学保健学部健康福祉学科

O-155. 精子で Mieap の発現が down-regulation すると体外受精で胚発育が停止する

○折坂 誠, 藤田 将行, 白藤 文, 宮崎有美子
福井大学医学部産科婦人科

体外受精 2 ▶ 11月10日(金) 13:50~14:35 第5会場

座長：原田 竜也（メディカルパークベイフロント横浜）

O-156. 手術適応外のチョコレート嚢胞が体外受精の成績に及ぼす影響は少ない

○中村 祐介, 八木 純子, 中川 一平, 菊池 美美, 江崎 敬
池袋えぞきレディースクリニック

O-157. ホリトロピンアルファとホリトロピンデルタの臨床成績から検討した有用性

○伊藤知華子¹⁾, 高木 佳奈²⁾, 石橋 双葉¹⁾, 梶田 佳子¹⁾, 中尾 裕子¹⁾, 安田 裕香¹⁾,
石橋 由妃¹⁾, 小澤明日香¹⁾, 浅野 美幸¹⁾, 阿部 晴美²⁾, 都築 知代¹⁾, 辰己 佳史¹⁾,
佐藤真知子²⁾, 大沢 政巳¹⁾, 成田 取¹⁾
¹⁾医療法人成田育成会成田産婦人科, ²⁾医療法人成田育成会セントソフィアクリニック

O-158. ART 保険適用後の OHSS 対策に関する評価～GnRH antagonist の有用性～

○園田 桃代, 小柳 良子, 小林 正知, 川本 真, 髭 友希, 森中 美友, 石原萌絵香,
坂倉 七波, 羽瀨さゆき, 濱田 亜紀, 桑原 聖子, 安田 和代
園田桃代ARTクリニック

O-159. 卵巣予備力低下例に対し, Granulocyte colony-stimulating factor 皮下投与は前胎状卵胞の発育を促進し, ART 胚発育と妊娠率を著しく増加する：前方視的無作為試験

○神野 正義¹⁾, 玉岡 有告²⁾, 照屋 浩司³⁾, 渡邊 愛子¹⁾, 畠山 尚久¹⁾, 合田 友哉¹⁾,
木俣 勇人¹⁾, 神野 雄一¹⁾
¹⁾ウイメンズクリニック神野, ²⁾池袋メトロポリタンクリニック,
³⁾杏林大学保健学部健康福祉学科

O-160. 生殖補助医療における排卵誘発中のホルモン値と採卵成績の関係について

○河井 孝夫, 原田美由紀, 浦田 陽子, 草本 朱里, 佐竹絵里奈, 荒川 知子, 眞田 裕子,
松尾 光徳, 泉 玄太郎, 廣田 泰, 平池 修, 大須賀 穰
東京大学医学部附属病院

卵胞発育・排卵 2 ▶ 11月10日(金) 14:40~15:16 第5会場

座長：岩佐 武（徳島大学大学院医歯薬学研究部産科婦人科学分野）

O-161. 期待された獲得採卵数と実際の乖離を予測する因子の検討

○竹原 功, 日根 早貴, 佐藤 藍, 中村 文洋, 中井奈々子, 西 美智, 松川 淳,
永瀬 智
山形大学医学部

O-162. ホリトロピンドルタの投与量が6-7ug/日である卵巣刺激周期での、レトロゾール併用の有無による反応性の比較

○黒田 浩正, 新堂真利子, 犬飼 加奈, 芝池亜貴子, 生橋 義之, 山田 昌代, 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-163. rFSH製剤2種(ホリトロピン α と δ)のクロスオーバー使用によるART成績の検討

○荅口 昭次, 岡本 恵理, 水澤 友利, 山田 聡, 江夏宜シェン, 十倉 陽子, 林 奈央, 山田 弘次, 山田 愛, 片山 和明, 江口 武志, 江夏 徳寿, 小寺 花織, 塩谷 雅英

英ウィメンズクリニック

O-164. レコベル皮下注ペンを用いた誘発法におけるアンタゴニスト投与タイミングに注目したマッチング解析

○花岡 正智, 花岡嘉奈子, 山田 舞夕

はなおかIVFクリニック品川

胚移植・着床2 ▶ 11月10日(金) 15:30~16:15 第5会場

座長: 泉 玄太郎(東京大学医学部附属病院女性診療科・産科)

O-165. 自然排卵周期とホルモン補充周期における凍結融解胚移植13326周期の検討

○福田 愛作¹⁾, 藤岡 聡子¹⁾, 辻 勲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-166. ホルモン補充周期の凍結融解胚移植における胚移植日程と妊娠成績の検討

○宮下 大, 小川 達之, 大木 麻喜, 小野 洋輔, 吉野 修

山梨大学医学部産婦人科

O-167. ホルモン補充周期と自然排卵周期におけるPGT-A正倍数性胚融解胚移植臨床成績の比較

○小林 亮太¹⁾, 大垣 彩¹⁾, 水野 里志¹⁾, 上田 匡¹⁾, 重田 護¹⁾, 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

O-168. 単一染色体正数胚移植を行う着床不全・不育症の高齢女性に対するOPTIMUM(OPTimization of Thyroid function, Thrombophilia, IMMunity and Uterine Milieu) treatment strategyの効果の検討

○黒田 恵司¹⁾, 堀川 隆²⁾, 森山 梓¹⁾, 高見澤 聡²⁾, 渡邊 英明¹⁾, 堤 亮¹⁾, 栗林 靖¹⁾, 丸山 哲夫²⁾, 中川 浩次²⁾, 杉山 力一²⁾

¹⁾杉山産婦人科丸の内, ²⁾杉山産婦人科新宿

O-169. 胚着床能検査の一致率向上を目指して

○岩佐 武¹⁾, 山本 由理¹⁾, 宮崎 友佳²⁾, 中野 達也³⁾, 福永 憲隆⁴⁾, 渡邊 紘之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⁾徳島大学大学院医歯薬学研究部産科婦人科学分野, ²⁾IVF大阪クリニック,

³⁾IVF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⁾蔵本ウィメンズクリニック, ⁷⁾神戸元町夢クリニック, ⁸⁾英ウィメンズクリニック

第2日 11月10日(金) 第6会場

着床前診断1 ▶ 11月10日(金) 9:10~9:55 第6会場

座長: 久慈 直昭 (Noah ARTクリニック武蔵小杉)

O-170. 先進医療Bにおける着床前胚異数性検査

○伴田 美佳¹⁾, 瀧内 剛²⁾, 後藤 剛¹⁾, 辻 沙織¹⁾, 本多 秀峰¹⁾, 佐治 史恵¹⁾,
岡田 愛子¹⁾, 三宅 達也¹⁾, 河野まひる¹⁾, 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

O-171. 希少疾患のPGT-M(重篤な遺伝性疾患を対象とした着床前胚遺伝学的検査)申請の経験

○山本 由理, 岩佐 武, 鎌田 周平, 内芝 舞実, 湊 沙希, 武田明日香
徳島大学病院

O-172. PGT-M実施後に性染色体異常を持つ児の出生に至った症例

○西山 幸江¹⁾, 西山 幸男¹⁾, 朝日 啓司¹⁾, 清水 勇輔¹⁾, 北村 智志¹⁾, 青木 淳子¹⁾,
西澤 春紀²⁾, 倉橋 浩樹³⁾¹⁾医療法人西山産婦人科, ²⁾藤田医科大学医学部産婦人科,³⁾藤田医科大学医科学研究センター分子遺伝学研究部門

O-173. 当科で実施した均衡型相互転座患者に対するPGT-SRにおける, 不均衡型胚(分配異常および数的異常)が形成されるリスク算出

○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生殖遺伝部

O-174. ミトコンドリアDNA m.8993T>G変異型Leigh脳症保因者に対する本邦初の着床前遺伝学的検査後の妊娠報告

○水口 雄貴^{1,2)}, 末岡 浩^{3,5)}, 佐藤 卓^{1,4)}, 田中 守¹⁾¹⁾慶應義塾大学医学部産婦人科学教室, ²⁾那須赤十字病院産婦人科,³⁾慶應義塾大学病院臨床遺伝学センター, ⁴⁾医療法人財団荻窪病院虹クリニック,⁵⁾静岡社会健康医学大学院大学

着床前診断2 ▶ 11月10日(金) 9:55~10:40 第6会場

座長: 中岡 義晴 (IVF なんばクリニック)

O-175. 培養液を用いた非侵襲的PGT-A(Ni-PGT-A)を有効利用するためには?

○中川 浩次, 白井安砂子, 渡邊 英明, 堀川 隆, 丸山 哲夫, 高見澤 聡, 杉山 力一
杉山産婦人科新宿

O-176. niPGT-Aの最適な培養液採取時期の検討

○神田 晶子¹⁾, 矢野 綾音¹⁾, 長木 美幸¹⁾, 後藤 香里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⁾, 後藤 裕子¹⁾, 宇津宮隆史¹⁾¹⁾セント・ルカ産婦人科, ²⁾株式会社OVUS,³⁾藤田医科大学医科学研究センター・分子遺伝学研究部門

O-177. 凍結胚盤胞融解後24時間培養した非侵襲的なPGTの検討

○竹田 翔^{1,2)}, 渡邊 紘之^{1,2)}, 木田 雄大^{1,2)}, 近藤 史哉^{1,2)}, 北坂 浩也^{1,2)}, 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-178. 遺残割球は非侵襲的な着床前染検査 (niPGT) の精度に影響を及ぼす○中野 達也¹⁾, 佐藤 学^{1,2)}, 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-179. SNV ジェノタイピングによる異常受精胚の倍数性解析の検討**

○後藤 優介, 寄田 朋子, 梶田 新, 戸水 桐子, 原田 祐紀, 和田 龍, 向田 哲規

広島HARTクリニック

着床前診断 3 ▶ 11月10日(金) 10:50~11:35 第6会場

座長: 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-180. 当院 PGTA の正倍数性に対する関連因子○澤井 毅, 熊耳 敦子, 奥山麻梨恵, 濱田 仁, 斎藤 未希, 矢口 愛弓, 昇 千穂美,
両角 和人

両角レディースクリニック

O-181. PGT-A を実施した Day7 胚盤胞の臨床的有効性○村上 加奈^{1,2)}, 辻 暖永^{1,2)}, 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-182. 流産絨毛染色体検査結果から Preimplantation genetic testing (PGT) の適応を考える**○逸見 博文¹⁾, 濱口 大志¹⁾, 岩城 豊¹⁾, 池田 詩子²⁾, 東口 篤司³⁾, 尾形 留美¹⁾,
岸田 朱希¹⁾, 三上 朋扇¹⁾, 遠藤 俊明¹⁾¹⁾国家公務員共済組合連合会斗南病院婦人科・生殖内分泌科, ²⁾宮の森レディースクリニック,³⁾札幌エンドメトリウムリサーチ**O-183. 胚盤胞画像 1 枚から正倍数性予測を行えるのか**○徳田 愛未^{1,2)}, 辻 暖永^{1,2)}, 木田 雄大^{1,2)}, 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-184. 1PN 由来胚を臨床利用する場合には雌雄由来を確認すべきである**○熊耳 敦子^{1,2)}, 両角 和人¹⁾, 矢口 愛弓¹⁾, 昇 千穂美¹⁾, 澤井 毅¹⁾, 斎藤 未希¹⁾,奥山麻梨恵¹⁾, 濱田 仁¹⁾¹⁾両角レディースクリニック, ²⁾聖路加国際病院遺伝診療センター**不妊症 (女性) ▶ 11月10日(金) 11:35~12:20 第6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-185. 40 歳以上の高齢患者の不妊治療後転帰に関する検討

○權藤 咲紀, 詠田 真由, 佐野由香子, 泊 博幸, 金原恵利子, 本庄 考, 詠田 由美

医療法人アイブイエフ詠田クリニック

O-186. 子宮卵管造影検査における片側卵管閉塞患者の後方視的検討~自然・一般不妊治療・ART による妊娠率と time to pregnancy~○中里 智子, 三井田美樹, 根井ひとみ, 長谷川祐子, 津久井優美子, 小林 未央, 飯塚 円香,
平石 光, 北原 慈和, 岩瀬 明

群馬大学医学部附属病院産科婦人科

O-187. 当院における子宮筋腫核出術後の不妊治療成績に関する検討

○三好 潤也, 小山 伸夫

医療法人聖命愛会ART女性クリニック

O-188. 前方視的に子宮の着床能を低侵襲的に評価して月経周期ごとの治療方針に反映させるシステムの開発

○中村 仁美¹⁾, 細野 剛良²⁾, 谷口 武³⁾, 後安 聡子^{1,3)}, 富山 俊彦³⁾, 熊澤 恵一^{1,4)},
Carolyn Jones⁵⁾, John Aplin⁵⁾, 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, ²⁾大阪電気通信大学医療健康科学部医療科学科,
³⁾医療法人定生会谷口病院, ⁴⁾東京大学産科学婦人科学, ⁵⁾Maternal and Fetal Health
Research Centre, Division of Developmental Biology and Medicine, School of Medical Sciences,
Faculty of Biology, Medicine and Health, University of Manchester

O-189. 軽度高気圧高濃度酸素環境が、正常成人女性及び不妊症患者の各種生理学的データに及ぼす効果

○金井 浩三, 金井祐起子, 清水 強, 吉川 文彦, 根津 八紘
医療法人登誠会諏訪マタニティークリニック

胚の評価1 ▶ 11月10日(金) 13:50~14:26 第6会場

座長: 中山 貴弘 (足立病院生殖医療センター)

O-190. 胚の液胞発生時期の違いが臨床成績に及ぼす影響

○長尾 洋三, 仲宗根巧真, 大坪可奈子, 水本 茂利, 渡辺 瞳, 田中 啓子, 戸野本知子,
奥田紗矢香, 鈴木 美緒, 伊賀 淑穂, 小柳 沙織, 星井 彩花, 影山 美桜, 江夏 悠介,
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-191. 演題取下げ

O-192. 単一凍結胚盤胞移植における Day6 胚盤胞の移植胚選択基準に関する検討

○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-193. 教育データの増加によってアップグレードした胚評価のためのディープラーニングモデルの妊娠予測精度に関する後方視的検討

○上野 智, 沖村 匡史, 加藤 恵一
加藤レディースクリニック

O-194. 人工知能 (AI) を含む胚選択法の比較に関する新手法

○宮木 康成¹⁾, 平田 麗²⁾, 羽原 俊宏²⁾, 林 伸旨²⁾
¹⁾Medical Data Labo, ²⁾岡山二人クリニック

胚の評価2 ▶ 11月10日(金) 14:40~15:25 第6会場

座長: 道倉 康仁 (金沢たまごクリニック)

O-195. サイズの異なる前核を有する胚の取り扱い

○糸井 史陽, 大野 望, 森 香菜江, 渡邊鈴美香, 加藤 麗夏, 前川 桃真, 秋田 真央,
中濱 綾菜, 鎌田 美佳, 服部 幸雄
なごやARTクリニック

O-196. 小さな前核を含む3前核胚の染色体動態解析および倍数性解析

○橋本 紗季^{1,2)}, 木田 雄大^{1,2)}, 野老美紀子^{1,2)}, 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-197. タイムラプス画像を用いた IVF 由来 1PN 胚の“前核の直径”と“前核の雌雄由来”の解析

○水落 桃子¹⁾, 蓮井 美帆¹⁾, 有地あかね¹⁾, 大村 直輝¹⁾, 小峰 祝敏¹⁾, 工藤 祐輔¹⁾,
伊藤かほり²⁾, 遠藤 美幸¹⁾, 高橋由香里¹⁾, 向井 直子¹⁾, 羽太 優希¹⁾, 斎藤 匡代¹⁾,
塚本 薫¹⁾, 福島 治朗¹⁾, 本間 進¹⁾, 寺岡 香里¹⁾, 木寺 信之¹⁾, 佐々木 博¹⁾,
依光 毅¹⁾, 河村 寿宏^{1,2)}

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

O-198. 通常サイズの2前核と極小1前核を含む胚の発生率からみた出現要因の検討

○池田 千秋, 福嶋 文吉, 伴 政明, 鈴木 啓介, 山本 篤, 波羅友里恵, 小松 保則
六本木レディースクリニック

O-199. 定量的な基準を用いた胚盤胞の形態分類の信頼性

○石丸 智子¹⁾, 宇津野宏樹¹⁾, 松本 美保¹⁾, 高橋ひかる¹⁾, 辻 千紘¹⁾, 内田 志穂²⁾,
祝井 麻希²⁾, 上條慎太郎²⁾, 内田 明花²⁾, 山田 満穂²⁾, 内田 浩²⁾, 田中 守²⁾

¹⁾慶應義塾大学病院, ²⁾慶應義塾大学医学部産婦人科学教室

胚の評価3 ▶ 11月10日(金) 15:30~16:06 第6会場

座長: 蔵本 武志 (医療法人蔵本ウイメンズクリニック)

O-200. 胚盤胞の凍結融解後の再拡張率が ART 成績へ及ぼす影響

○米山 雅人^{1,2)}, 伊藤 歩^{1,2)}, 大井川智子²⁾, 一澤晃一朗²⁾, 天野 賢治²⁾, 徳田由紀子²⁾,
海上 真美²⁾, 土屋 貴裕^{1,2)}, 木村ゆりあ^{1,2)}, 關口 麻美^{1,2)}, 安部 来美^{1,2)}, 古居真由子^{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⁾

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-201. 採卵後培養3日目における胚の発生速度による培養成績の比較検討

○西村 江美, 水田 真平, 松林 秀彦, 竹内 巧, 石川 智基
リプロダクションクリニック東京

O-202. 2.1PN 由来胚盤胞の PGT-A 解析結果からみた臨床的有用性の検討

○川合 優菜¹⁾, 榊原 由佳¹⁾, 山住 藍¹⁾, 望月 汐美¹⁾, 日野沙也加¹⁾, 宮村 知子¹⁾,
吉田 剛大¹⁾, 石川 立¹⁾, 白倉佳那子¹⁾, 大石 彩加¹⁾, 清水 佑菜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⁾浜松医科大学生殖周産期医学講座

O-203. 不均等3前核(2.1PN胚)由来胚盤胞の倍数性解析(SNVジェノタイピング)に基づいた移植可否判断の検討について

○向田 哲規, 後藤 優介, 和田 龍, 寄田 朋子, 戸水 桐子, 原田 祐紀, 梶田 新
広島HARTクリニック

第2日 11月10日(金) 第7会場

カウンセリング・看護 ▶ 11月10日(金) 9:10~9:55 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-204. 不妊治療公的医療保険適用に関する質問紙による調査

○戸高 里美, 薬師寺しおり, 松土 留美, 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-205. 不妊治療保険適用開始についての患者の思い～アンケート調査より～

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

O-206. 当院における社会的適応による卵子凍結保存の現況

○金原恵利子, 秋吉 弘美, 泊 博幸, 佐野由香子, 権藤 咲紀, 詠田 真由, 本庄 考,
詠田 由美
アイブイエフ詠田クリニック

O-207. がん治療を経験した男性不妊患者に対する支援の検討

○枝元 直子¹⁾, 山崎 一恭²⁾, 米川 綾¹⁾, 宮田 裕理¹⁾, 内田 将央²⁾, 久後 ゆい³⁾,
森 悠樹³⁾, 足立 結華³⁾, 山口まどか³⁾, 北 直喜³⁾, 相野谷陽子³⁾, 和田 篤³⁾,
岡本 一³⁾
¹⁾筑波学園病院診療部リプロダクションユニット, ²⁾筑波学園病院泌尿器科,
³⁾筑波学園病院産婦人科

O-208. 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のさらなる向上を目指して

○藤井 美喜, 青木 愛, 苔口 昭次, 塩谷 雅英
英ウイメンズクリニック

当事者支援・教育 ▶ 11月10日(金) 9:55~10:31 第7会場

座長: 久具 宏司 (国際医療福祉大学成田病院)

O-209. 生まれてくる児の出自を知る権利の重要性と、当院における提供精子を用いた生殖医療の現状

○宮崎 薫, 鴨下 桂子
医療法人社団暁慶会はらメディカルクリニック

O-210. 男性不妊治療施設における特別養子縁組制度・里親制度の情報提供に関するアンケート調査

○中前 貴¹⁾, 垂水みなと^{1,2)}, 森 泰輔³⁾
¹⁾京都府立医科大学大学院医学研究科精神機能病態学, ²⁾足立病院生殖医療センター,
³⁾京都府立医科大学大学院医学研究科女性生涯医科学

O-211. 患者の不妊治療と就労の両立を支援する当院の取り組みについて

○小泉弥生子, 久我 彰, 城崎 有加, 田中 孝幸, 竹内亜利砂, 市山 卓彦
トーチクリニック

O-212. 腹式子宮筋腫・腺筋症核出後患者の創部に対する関わりと退院支援の今後について

○大塚 華恋, 甲斐 忍, 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

統計1 ▶ 11月10日(金) 10:50~11:26 第7会場

座長: 塩谷 雅英 (英ウイメンズクリニック)

O-213. ART 保険適用により妊娠率は良くなったか?—採卵当たりの累積妊娠率の比較—

○塩原 圭介, 中川 浩次, 片岡 尚代, 堀川 隆, 小代 裕子, 高見澤 聡, 杉山 力一
杉山産婦人科新宿

O-214. 日本 IVF 学会による「ART における黄体補充に関するアンケート調査」の結果

○東口 篤司^{1,2)}
¹⁾日本IVF学会, ²⁾札幌エンドメトリウムリサーチ

O-215. 関連4学会による胚培養士業務全国調査から得られた胚培養士業務実施率に関する検討

- 白澤 弘光¹⁾, 岡田 英孝²⁾, 沖津 撰³⁾, 木村 正⁴⁾, 木村 直子⁵⁾, 久慈 直昭⁶⁾,
高橋 和政¹⁾, 高橋 俊文⁷⁾, 寺田 幸弘¹⁾, 長谷川久隆⁸⁾, 福永 憲隆⁹⁾
¹⁾秋田大学医学部附属病院産科婦人科, ²⁾関西医科大学産科学婦人科学,
³⁾医療法人社団楠原ウイメンズクリニック, ⁴⁾大阪大学医学部附属病院,
⁵⁾山形大学大学院農学研究科, ⁶⁾Noah ARTクリニック武蔵小杉,
⁷⁾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, ⁸⁾木場公園クリニック,
⁹⁾医療法人浅田レディースクリニック

O-216. 第1子, 第2子が男児の場合, 第3子も男児が生まれる確率は本当に高いのか? : 子どもの健康と環境に関する全国調査(エコチル調査)

- 宗 修平^{1,2)}, 俵 史子²⁾, 金山 尚裕³⁾
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⁾静岡医療科学専門大学校

培養液・培養環境 ▶ 11月10日(金) 11:35~12:20 第7会場

座長: 鍋田 基生 (つばきウイメンズクリニック)

O-217. 当院における胚移植用高濃度ヒアルロン酸含有培養液を用いた胚移植の成績検討

- 江島 和秀¹⁾, 米本 昌平¹⁾, 竹本 洋一¹⁾, 中島 大輔^{1,2)}, 永吉 基¹⁾, 牧野 祐也^{1,3)},
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⁾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-218. ヒアルロニダーゼが胚に与える影響

- 川島 健一, 川島友里奈, 永田 雅子, 渡邊 昌紀, 波多野久昭, 久慈 直昭, 田中 宏明
Noah ART Clinic武蔵小杉

O-219. マウス体外受精由来胚盤胞においてアミノ酸がROS消去機構に及ぼす影響

- 中里 百花¹⁾, 松本 浩道²⁾
¹⁾宇都宮大学大学院地域創生科学研究科動物育種繁殖学研究室,
²⁾宇都宮大学バイオサイエンス教育センター動物科学研究領域

O-220. 電場空間環境での凍結融解操作が胚細胞のダメージを軽減し, 妊娠率を向上させる

- 上条 隆典
上条女性クリニック

O-221. オゾン過酸化水素混合ガス滅菌器を用いた胚培養dishの滅菌条件検討

- 谷端 李穂, 泊 博幸, 國武 克子, 内村 慶子, 窪山 貴恵, 月川 遥香, 橘高 真央,
齋藤 研祐, 権藤 咲紀, 加藤 真由, 本庄 考, 詠田 由美
医療法人アイブイエフ詠田クリニック

統計2 ▶ 11月10日(金) 13:50~14:35 第7会場

座長: 左 勝則 (自治医科大学産科婦人科)

O-222. 男性不妊症に関する情報提供が精液検査の受診行動に与える効果

- 宗 修平^{1,2)}, 村林 奈緒^{1,2)}, 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-223. GoogleTrends データを用いた日本の不妊患者数, NIPT 患者数及び米国のPGT 患者数の時系列分析モデルの構築

- 一井 直樹
自治医科大学附属さいたま医療センター

O-224. 当院における PPOS 法と GnRH antagonist 法による調節卵巣刺激の臨床成績の検討

○大橋 麻衣¹⁾, 左 勝則¹⁾, 鈴木 達也^{1,2)}, 杉山 瑞穂¹⁾, 藤本 揚子¹⁾, 佐藤 優美¹⁾,
藤原 寛行¹⁾

¹⁾自治医科大学産科婦人科学講座, ²⁾獨協医科大学病院産科婦人科

O-225. 一般不妊治療から ART へのステップアップ至適時期の検討

○田淵 明彦, 秋野 亮介, 大村 昂平, 近藤 哲郎

昭和大学江東豊洲病院

O-226. ART 実施施設における治療情報・成績の開示に対する実態調査

○左 勝則¹⁾, 前田 恵理²⁾, 石原 理³⁾, 辻村 晃⁴⁾, 寺田 幸弘⁵⁾, 大須賀 穰⁶⁾

¹⁾自治医科大学産科婦人科, ²⁾北海道大学大学院医学研究院社会医学分野公衆衛生学教室,

³⁾女子栄養大学臨床医学, ⁴⁾順天堂大学医学部附属浦安病院泌尿器科,

⁵⁾秋田大学大学院医学系研究科医学部産婦人科, ⁶⁾国立大学法人東京大学産婦人科

内視鏡 1 ▶ 11月10日(金) 14:40~15:25 第7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-227. 帝王切開後の続発性不妊症に対して腹腔鏡下子宮瘢痕部修復術を施行し生児を得た2例

○木暮 真理^{1,2)}, 長谷川裕子³⁾, 降旗 莉子¹⁾, 若山嘉佑子¹⁾, 千村友香理²⁾, 富坂 美織²⁾,
宮本 敏伸²⁾, 三木 明德²⁾, 大村伸一郎²⁾

¹⁾東京ベイ浦安市川医療センター, ²⁾春音会さくら・はるねクリニック銀座,

³⁾ゆうこレディースクリニックつくば

O-228. 帝王切開瘢痕部妊娠に対して集学的治療により妊孕能温存と瘢痕部修復を行い, その後生児を得た一例

○伊藤 萌絵, 松山 玲子, 小關友理子, 中森 惟人, 渡邊 琢磨, 高橋 望, 西島 明,
本田 倫子, 土屋 裕子, 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-229. 低突出率の TCR からわかる子宮筋腫偽被膜の解剖

○沖 利通¹⁾, 内田那津子²⁾, 酒瀬川 琢²⁾, 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

O-230. 子宮中隔・腔縦中隔を有する双頸子宮に対し子宮鏡下中隔切除術を行った3症例

○筒井 建紀, 繁田 直哉, 谷口茉莉子, 原 知史

地域医療機能推進機構大阪病院

O-231. 採卵困難な先天性両側卵巣位置異常に対して腹腔鏡下に移動を行った1例

○鎌田 泰彦, ヴートウイハ, 岡本 遼太, 樫野 千明, 久保光太郎, 光井 崇, 中塚 幹也,
増山 寿

岡山大学病院産科婦人科

内視鏡 2 ▶ 11月10日(金) 15:30~16:15 第7会場

座長: 明樂 重夫 (明理会東京大和病院)

O-232. 子宮筋腫合併不妊女性に対する腹腔鏡下子宮筋腫核出術の年齢による手術成績・術後妊娠率の検討

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

順天堂大学医学部産科婦人科

O-233. 変性子宮筋腫の腹腔鏡下子宮筋腫核出術におけるインジゴカルミンを用いた Myoma pseudocapsule 温存への工夫

○秋野 亮介, 大村 昂平, 田淵 明彦, 近藤 哲郎
昭和大学江東豊洲病院産婦人科

O-234. 卵管留血症合併不妊症に対する卵管摘出術の治療成績

○神山 茂¹⁾, 高山 尚子¹⁾, 井坂 亮司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-235. 体外受精反復不成功例に対して腹腔鏡手術は出産率を向上させる

○両角 和人¹⁾, 熊耳 敦子¹⁾, 矢口 愛弓¹⁾, 杉山 里英²⁾, 堤 亮²⁾, 許山 浩司²⁾,
黒田 恵司²⁾, 栗林 靖²⁾, 井上 正人²⁾, 杉山 力一²⁾, 明樂 重夫³⁾, 西井 修⁴⁾
¹⁾両角レディースクリニック, ²⁾杉山産婦人科丸の内, ³⁾明理会東京大和病院,
⁴⁾帝京大学医学部附属溝口病院

O-236. 原因不明不妊症に対する腹腔鏡検査の意義を再考する

○中井奈々子, 竹原 功, 日根 早貴, 中村 文洋, 佐藤 藍, 松川 淳, 西 美智,
永瀬 智
山形大学医学部産婦人科

第2日 11月10日(金) 第8会場

妊娠・流産・不育 1 ▶ 11月10日(金) 9:10~9:55 第8会場 _____
座長: 竹下 俊行 (竹下レディースクリニック)

O-237. 生殖補助療法施行後の周産期合併症についての検討

○赤熊 藍, 矢内 晶太, 今北 幸, 中村 充宏, 池田愛紗美, 下仲 慎平, 小原 勉,
北脇 佳美, 奥宮明日香, 堀江 昭史, 万代 昌紀
京都大学婦人科学産科学教室

O-238. 凍結融解胚移植における周産期ハイリスク予知の考察

○家坂 直子, 根岸 広明, 横田 英巳, 横田美賀子, 白石 知己, 横田 佳昌
横田マタニティホスピタル

O-239. 周産期予後と子宮内フローラの関連性について

○野手 健造¹⁾, 長谷川麻理¹⁾, 河知 美佳¹⁾, 坂井 和貴¹⁾, 杉野 明香²⁾, 田中 克²⁾,
荒井 渉²⁾, 芦川 享大²⁾, 嶋田 美穂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-240. 抗リン脂質抗体症候群の体外受精胚移植から妊娠までの経過報告

○佐古 悠輔, 杉山美智子, 横田 祐子, 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

O-241. 新型コロナウイルス感染症(COVID-19)および新型コロナワクチン接種歴と抗リン脂質抗体の関連性—不育症患者における検討

○竹下 俊行
竹下レディースクリニック

妊娠・流産・不育2 ▶ 11月10日(金) 9:55~10:40 第8会場

座長: 田中 守 (慶應義塾大学医学部産婦人科学教室)

O-242. 凍結融解胚移植により43歳以上で妊娠した女性の周産期予後～日本産科婦人科学会のデータベースを用いた調査研究～

○安岡 稔晃¹⁾, 鈴木 直²⁾, 杉山 隆¹⁾

¹⁾愛媛大学医学部附属病院, ²⁾聖マリアンナ医科大学産婦人科学

O-243. 当院における胚移植方法別による周産期合併症と児の先天異常の発生率

○上田真理奈, 中村 千夏, 徳永友里恵, 池田 早希, 早崎 理加, 三好 潤也, 小山 伸夫
医療法人聖命愛会ART女性クリニック

O-244. 不妊治療の妊娠様式と胎盤位置異常の後方視的研究

○飯塚 円香, 北原 慈和, 三井田美樹, 根井ひとみ, 長谷川祐子, 津久井優美子, 小林 未央,
平石 光, 中里 智子, 岩瀬 明
群馬大学医学部附属病院

O-245. 2種の卵子活性化実施症例の妊娠予後および出生児の比較

○郡山 智恵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

O-246. 次世代シーケンサー法による流産絨毛染色体検査の有用性に関する検討

○高橋 和哉, 前沢 忠志, 矢嶋 秀彬, 阪本 美登, 西岡美喜子, 高山恵理奈, 武内 大輝,
池田 智明
三重大学医学部附属病院産婦人科

凍結保存1 ▶ 11月10日(金) 10:50~11:26 第8会場

座長: 向田 哲規 (広島HARTクリニック)

O-247. マウス卵子のガラス化保存における卵子周囲ガラス化液量の影響

○桃沢 健二, 永野 昌志
北里大学獣医学部動物資源科学科

O-248. 未受精卵子凍結における凍結ストレスに対するミトコンドリア動態の検証

○鈴木 由妃^{1,2)}, 杉下 陽堂^{1,2)}, 鈴木 直¹⁾
¹⁾聖マリアンナ医科大学産婦人科学, ²⁾聖マリアンナ医科大学大学院難病治療研究センター

O-249. 凍結保存期間における融解後臨床成績および出生児調査

○矢野 綾音, 神田 晶子, 長木 美幸, 大津 英子, 後藤 香里, 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-250. 新規凍結デバイス (Cryotop-mid) を用いた保管スペース節約の試み

○中山 省悟, 北上 茂樹, 和泉杏里紗, 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

胚移植・着床3 ▶ 11月10日(金) 11:35~12:20 第8会場

座長：岡田 英孝 (関西医科大学産科学・婦人科学講座)

O-251. 保険診療開始後の凍結胚移植における内膜調整法に関する検討○詠田 真由, 権藤 咲紀, 齋藤 研祐, 佐野由香子, 泊 博幸, 金原恵利子, 本庄 考,
詠田 由美

医療法人アイブイエフ詠田クリニック

O-252. 胚移植キャンセル症例から抽出された子宮内膜菲薄例の要因とその対策○野間 桃, 松村 有起, 鍵本 昌孝, 鈴木 聡史, 諸宇ヒブン, 堀口 知沙, 久須美真紀,
黒澤 貴子, 堤 治

山王病院女性医療センターリプロダクション・婦人科内視鏡治療部門

O-253. 初回融解胚盤胞移植における Assisted Hatching (AH) の有効性○田中 啓子, 水本 茂利, 長尾 洋三, 渡辺 瞳, 戸野本知子, 仲宗根巧真, 奥田紗矢香,
鈴木 美緒, 伊賀 淑穂, 小柳 沙織, 大坪可奈子, 星井 彩花, 影山 美桜, 江夏 悠介,
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-254. 反復着床不成功に対する子宮内膜受容能検査の有効性○佐藤 団, 伊藤 正典, 竹島 和美, 藤田 裕, 山崎 裕行, 唐木田真也, 小野木さちえ,
中瀬 香織, 土山 哲史, 和田 恵子

加藤レディースクリニック

O-255. ERA 検査は ART 診療上必要か○嶋田亜公子, 関 守利, 伊吹 令二, 小原 満雄, 松江 陽一
セキールレディースクリニック**凍結保存2 ▶ 11月10日(金) 13:50~14:26 第8会場**

座長：折坂 誠 (福井大学産科婦人科)

O-256. デキストラン添加凍結融解液使用による凍結融解胚盤胞1胚移植成績の評価○河野 博臣, 高井 彩, 阿部 陸, 飯村 裕規, 中嶋 直綱, 陳 黙, 越智 梓,
山内 啓弘, 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-257. 脂肪酸添加融解液はヒト凍結胚盤胞の Outgrowth 能を改善する○澤渡 綾乃, 江副 賢二, 大畠 一輝, 三木 哲也, 雨谷 歩実, 島崎 精恵, 沖村 匡史,
加藤 恵一

加藤レディースクリニック

O-258. 至適良好胚盤胞数の獲得と OHSS 重症化予防の両立について○市山 卓彦, 久我 彰, 城崎 有加, 松尾 泉, 田中 孝幸, 小泉弥生子, 竹内亜利砂
torch clinic**O-259. 液体窒素の補充量と凍結卵子・精子・胚の輸送管理について**

○中田久美子

Cryoport Systems

胚移植・着床4 ▶ 11月10日(金) 14:40~15:25 第8会場

座長: 福井 淳史 (兵庫医科大学医学部産科婦人科学講座)

O-260. 胚盤胞直径と胚移植時の胚盤胞状態による臨床的妊娠率の関係

○濱田 仁, 両角 和人, 澤井 毅, 奥山麻梨恵, 斎藤 未希, 矢口 愛弓, 昇 千穂美, 熊耳 敦子

両角レディースクリニック

O-261. 当院における単一胚移植と二胚移植の臨床妊娠率の比較~Propensity scoreによる背景マッチングを用いた検討~

○高木 駿, 佐藤 美和, 神野 亜耶, 秋元 諭, 菊地まほみ, 宮崎康太郎, 別宮 若菜, 安藤 まり, 仙道可菜子, 佐々木恵子, 大久保はる奈, 原 周一郎, 田島 博人, 浅田 弘法, 吉村 泰典

新百合ヶ丘総合病院産婦人科

O-262. 胚盤胞胚評価に iDA Score を用いた凍結融解胚盤胞移植の臨床成績

○江頭 昭義¹⁾, 江頭由佳子¹⁾, 磯部 隼一¹⁾, 米村美羽子¹⁾, 浅井 菜々¹⁾, 沖津 摂^{1,2)}, 西 修³⁾, 鈴木 康夫¹⁾¹⁾鈴木レディースポスピタル, 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-263. 着床不全患者のうち, 受容期のずれが生じた症例とコントロール群の比較検討

○永吉 基¹⁾, 中島 大輔^{1,2)}, 牧野 祐也^{1,3)}, 田中威づみ¹⁾, 田中 温¹⁾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科婦人科学講座

O-264. NK細胞GM-CSF産生と胚培養液の違いによる凍結胚移植治療成績

○福井 淳史¹⁾, 佐伯信一郎¹⁾, 浮田 祐司^{1,2)}, 福田 愛作³⁾, 松山 毅彦⁴⁾, 竹山 龍¹⁾, 山谷 文乃¹⁾, 池田 智明⁵⁾, 柴原 浩章¹⁾¹⁾兵庫医科大学医学部産科婦人科学講座, ²⁾リプロダクション浮田クリニック,³⁾IVF大阪クリニック, ⁴⁾厚仁病院, ⁵⁾三重大学

胚移植・着床5 ▶ 11月10日(金) 15:30~16:15 第8会場

座長: 久須美真紀 (山王病院)

O-265. 子宮内膜菲薄症例に対するPRP(Platelet Rich Plasma)子宮内投与で, 内膜厚が改善しないときの移植はどうする?

○高見澤 聡¹⁾, 堀川 隆¹⁾, 中川 浩次¹⁾, 黒田 恵司²⁾, 小代 裕子¹⁾, 壽圓 裕康¹⁾, 中尾 佳月¹⁾, 石山 俊輔¹⁾, 塩原 圭介¹⁾, 杉山 力一¹⁾¹⁾杉山産婦人科新宿, ²⁾杉山産婦人科丸の内

O-266. 子宮内PRP注入は着床の窓に影響を及ぼすのか?

○江夏 国宏¹⁾, 江夏 徳寿²⁾, 江夏宜シエン²⁾, 岡本 恵理²⁾, 苔口 昭次²⁾, 塩谷 雅英²⁾¹⁾英ウイメンズクリニックにしのみや院, ²⁾英ウイメンズクリニック

O-267. 卵巣機能低下症例に対してPRP(Platelet-Rich plasma)療法が有効であった2症例

○上林 大岳, 橋爪 淳子, 前多亜紀子, 新 博美, 幸松 美佐, 浅間 勇人, 谷内 文佳, 竹内 祐子, 湊谷真悠子, 古木沙梨奈, 道倉 康仁

金沢たまごクリニック

O-268. 凍結融解単一胚移植における高濃度ヒアルロン酸含有培養液と通常培養液の比較検討

○渡邊鈴美香, 糸井 史陽, 大野 望, 森 香菜江, 加藤 麗夏, 中濱 綾菜, 鎌田 美佳, 服部 幸雄

なごやARTクリニック

O-269. ヒアルロン酸含有胚移植用培養液 Embryo Nida は有効か

○奥山麻梨恵, 熊耳 敦子, 斎藤 未希, 濱田 仁, 澤井 毅, 昇 千穂美, 矢口 愛弓,
両角 和人

医療法人真高会両角レディースクリニック