

一般演題（口演）

第1日目 11月16日（木）第2会場

子宮・着床1 ▶ 11月16日（木）8：30～9：15 第2会場

座長：綾部 琢哉（帝京大学医学部産婦人科学講座）

O-001. Cine MRI による非妊娠時の子宮機能の動的解析

○中島 章, 町田 美穂, 左 勝則, 左 淳奈, 神山 茂, 徳永 義光, 佐久本哲郎
医療法人杏月会空の森クリニック

O-002. 血流豊富な胎盤ポリープ・胎盤遺残に対して子宮動脈塞栓術を施行せずに治療した3症例

○松山 玲子, 藤本 晃久, 矢野絵里子, 岸田 賢治, 稲葉 洋文, 西田 浩孝, 磯野 渉,
本田 倫子, 土屋 裕子, 土谷 聡, 西井 修
帝京大学医学部附属溝口病院産婦人科

O-003. 薄い子宮内膜における子宮内膜日付診のズレについて

○東口 篤司¹⁾, 逸見 博文²⁾, 水無瀬 昂³⁾
¹⁾札幌エンドメトリウムリサーチ, ²⁾KKR札幌医療センター斗南病院, ³⁾札幌臨床検査センター

O-004. 網羅的遺伝子発現解析による菲薄化子宮内膜における着床障害の発症メカニズムの解明

○白蓋雄一郎, 前川 亮, 田村 功, 高木 遥香, 三原由実子, 品川 征大, 岡田 真紀,
城崎 幸介, 李 理華, 竹谷 俊明, 浅田 裕美, 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

O-005. ERA (Endometrial Receptivity Array) 検査によって、難治性の反復着床不全患者が継続妊娠している例

○太田 岳晴¹⁾, 田口 早桐^{1,2,3,4)}, 船曳美也子^{1,2,3,4)}, 多田 佳宏^{1,2,3,4)}, 林 輝美^{1,2,3,4)},
岩木 有里^{1,2,3,4)}, 苅田 正子^{1,2,3,4)}, 松原 高史^{1,2,3,4)}, 前田 和則^{1,2,3,4)}, 中村 嘉孝^{1,2,3,4)}
¹⁾医療法人オーク会オーク銀座レディースクリニック, ²⁾医療法人オーク会オーク住吉産婦人科,
³⁾医療法人オーク会オークなんばレディースクリニック,
⁴⁾医療法人オーク会オーク梅田レディースクリニック

子宮・着床2 ▶ 11月16日（木）9：15～10：00 第2会場

座長：金崎 春彦（島根大学医学部産科婦人科学）

O-006. ART 反復不成功症例における子宮鏡所見の検討

○森山 梓^{1,2)}, 片桐由起子^{1,2)}, 福田 雄介^{1,2)}, 塩原 真美²⁾, 徳田由紀子²⁾, 伊藤 歩^{1,2)},
北村 衛^{1,2)}, 土屋 雄彦^{1,2)}, 永尾 光一²⁾, 森田 峰人^{1,2)}
¹⁾東邦大学医学部産科婦人科学講座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-007. 不妊外来における細径硬性子宮鏡の有用性

○徳永真梨子, 大淵 紫, 佐護 中, 有馬 薫, 野見山真理, 小島加代子
医療法人社団高邦会高木病院

O-008. 原因不明不妊・着床障害症例に対する子宮鏡による慢性子宮内膜炎のスクリーニング

○松尾 光徳^{1,2)}, 廣田 泰¹⁾, 福井 大和¹⁾, 大村恵理香¹⁾, 田中 智基¹⁾, 赤枝 俊¹⁾,
平岡 毅大¹⁾, 松本玲央奈¹⁾, 原口 広史¹⁾, 山本 直子¹⁾, 平池 修¹⁾, 大須賀 穰¹⁾,
藤井 知行¹⁾
¹⁾東京大学医学部附属病院女性診療科女性外科, ²⁾公立昭和病院

O-009. ART 前周期の黄体期に施行した子宮鏡検査による胚受容能改善効果の検討—山形大学での検討では有用性を認めなかった—

○川越 淳¹⁾, 五十嵐秀樹²⁾, 竹原 功¹⁾, 松川 淳¹⁾, 松尾 幸城¹⁾, 永瀬 智¹⁾

¹⁾山形大学医学部産婦人科, ²⁾京野アートクリニック

O-010. 子宮内膜ポリープの存在部位が妊娠に与える影響についての後方視的検討

○尾上 洋樹, 村井 正俊, 竹下 真妃, 熊谷 仁, 杉山 徹

岩手医科大学

卵胞発育・排卵 1 ▶ 11月16日(木) 10:05~10:50 第2会場

座長: 升田 博隆 (慶應義塾大学医学部産婦人科学教室)

O-011. マウス卵巣顆粒膜細胞における Activation induced cytidine deaminase (AID) の発現の検討

○飯塚 崇¹⁾, 若江 享祥²⁾, 喜多村晃一²⁾, 小野 政徳¹⁾, 村松 正道²⁾, 藤原 浩¹⁾

¹⁾金沢大学附属病院産科婦人科, ²⁾金沢大学医薬保健研究域医学系分子遺伝学

O-012. 卵胞ホルモン分泌へのオレキシンの影響と BMP の関与

○藤田 志保¹⁾, 長谷川 徹¹⁾, 藤澤 諭²⁾, 西山 悠紀²⁾, 細谷 武史²⁾, 岩田菜穂子³⁾, 増山 寿¹⁾, 大塚 文男³⁾

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⁾岡山大学大学院医歯薬学総合研究科腎・免疫・内分泌代謝内科学,

³⁾岡山大学大学院医歯薬学総合研究科総合内科学

O-013. 卵巣の Mouse double minute 2 homolog (Mdm2) 欠損による過剰な p53 は steroidogenic factor 1 (SF1) を誘導し排卵障害を引き起こす

○原口 広史, 廣田 泰, 藤田 知子, 松本玲央奈, 松尾 光徳, 平岡 毅大, 赤枝 俊, 田中 智基, 大須賀 穰, 藤井 知行

東京大学医学部産婦人科

O-014. 体外受精・胚移植治療における卵胞液中 decorin の臨床的意義

○澤田 祐季, 佐藤 剛, 吉原 紘行, 伴野 千尋, 松本 洋介, 尾崎 康彦, 杉浦 真弓

名古屋市立大学医学部産科婦人科教室

O-015. 二次卵胞からの卵胞発育期における顆粒膜細胞 DNA プロモーター領域の大規模な脱メチル化誘導

○川合 智子¹⁾, 藤田 航平²⁾, Hoque S.A.Masudul¹⁾, 島田 昌之¹⁾

¹⁾広島大学大学院生物圏科学研究科, ²⁾広島大学生物生産学部

卵胞発育・排卵 2 ▶ 11月16日(木) 10:50~11:35 第2会場

座長: 生水真紀夫 (千葉大学大学院医学研究院生殖医学)

O-016. 調節卵巣刺激における HCG 切り替え時の至適卵胞径

○菊池 美美, 上代 傑, 貴志 真衣, 町田 遼介, 山根 里歩, 佐藤 善啓, 江崎 敬

池袋えぞきレディースクリニック

O-017. 自然周期体外受精において排卵誘起日のエストロゲン (E2) 値は卵子獲得率や胚発生率と関連しているか

○細見 尚子, 中野 彰大, 加藤龍太郎, 近藤 雅恵, 勝股 克成, 松本 恒和, 河内谷 敏

神戸元町夢クリニック

O-018. レトロゾール周期における卵胞成熟時間と治療成績への影響

○阿部 崇¹⁾, 中田真理世¹⁾, 藤田 裕²⁾, 佐藤 團²⁾, 福田淳一郎²⁾, 小野 修一³⁾,

土屋 龍馬¹⁾, 高橋由紀子¹⁾, 金子 彩乃¹⁾, 大里 志保¹⁾, 鈴木 弥生¹⁾, 伊藤 秀行¹⁾

¹⁾Shinjuku ART Clinic, ²⁾加藤レディースクリニック, ³⁾日本医科大学付属病院女性診療科・産科

O-019. ライブイメージング解析によって発見された新しい卵子—顆粒層細胞間結合

○小松 紘司, 増渕 悟

愛知医科大学医学部生理学講座

O-020. マウス卵胞培養過程で生じる細胞死と活性酸素種 (ROS) を指標とした評価基準の作成

○藤村 雪乃¹⁾, 玉置 幸嵩¹⁾, 石灰 勇也¹⁾, 野老美紀子^{1,2)}, 八尾 竜馬^{1,3)}, 山縣 一夫¹⁾,
細井 美彦¹⁾

¹⁾近畿大学生物理工学部, ²⁾医療法人浅田レディースクリニック浅田生殖医療研究所,

³⁾扶桑薬品工業株式会社研究開発センター

生殖免疫 ▶ 11月16日(木) 14:30~15:15 第2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-021. EGF-like domain を認識する抗プロテイン S 抗体の基礎的検討

○佐藤 善啓, 杉 俊隆

杉ウイメンズクリニック不育症研究所

O-022. 不育症, 着床障害患者における抗プロテイン S 抗体とプロテイン S 活性との関係

○杉 俊隆, 佐藤 善啓

杉ウイメンズクリニック不育症研究所

O-023. 卵胞発育には M1 macrophage が関与し, 着床には M2 macrophage が必須である

○小野 洋輔¹⁾, 永井美和子²⁾, 吉野 修¹⁾, 甲賀かをり²⁾, 小林 睦¹⁾, 伊東 雅美¹⁾,
島 友子¹⁾, 中島 彰俊¹⁾, 藤井 知行²⁾, 大須賀 穰²⁾, 齋藤 滋¹⁾

¹⁾富山大学産科婦人科, ²⁾東京大学産婦人科

O-024. 子宮内膜 NK 細胞に発現する活性性および抑制性受容体共発現

○竹山 龍¹⁾, 福井 淳史¹⁾, 淵之上康平²⁾, 船水 文乃²⁾, 福原 理恵²⁾, 柴原 浩章¹⁾

¹⁾兵庫医科大学産科婦人科, ²⁾弘前大学医学部産科婦人科

O-025. 免疫不均衡を呈する難治性不妊症に対する ImmuBalance の効果検討

○小埜 清¹⁾, 渡辺 恒治²⁾

¹⁾医療法人小埜医院, ²⁾つくばARTクリニック

卵子 1 ▶ 11月16日(木) 15:15~16:00 第2会場

座長: 年森 清隆 (千葉大学未来医療教育センター)

O-026. 初期胞状卵胞由来ブタ卵母細胞の体外発育培養期間が卵母細胞の成熟に及ぼす影響

○矢持 隆之¹⁾, 橋本 周¹⁾, 山中 昌哉¹⁾, 中岡 義晴¹⁾, 森本 義晴^{1,2)}

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-027. 短期間の高温処理はブタ卵子の SIRT1 活性を介してミトコンドリア分解と生合成を引き起こす

○伊丹 暢彦, 白砂 孔明, 桑山 岳人, 岩田 尚孝

東京農業大学農学研究科畜産学専攻

O-028. ミトコンドリア機能不全はブタ顆粒層細胞からの細胞外ミトコンドリア DNA の放出を惹起する

○岩田 尚孝, 神作 和樹, 宗像 祥久, 伊丹 暢彦

東京農業大学農学部畜産学科

O-029. Salburinal は加齢卵の胚発生を改善させ得る

○竹原 功¹⁾, 五十嵐秀樹^{1,2)}, 松川 淳¹⁾, 西 美智¹⁾, 松尾 幸城¹⁾, 川越 淳¹⁾,
永瀬 智¹⁾

¹⁾山形大学医学部産科婦人科, ²⁾京野アートクリニック

O-030. 分散分析を用いた卵子の質向上のための卵巣刺激法の選択

○篠原 里菜¹⁾, 田中威づみ¹⁾, 大野 基晴^{1,2)}, 市山 卓彦^{1,2)}, 山口 貴史^{1,2)}, 永吉 基¹⁾,
田中 温¹⁾, 藤井 聡³⁾, 山崎 敏正³⁾

¹⁾セントマザー産婦人科医院, ²⁾順天堂大学医学部産科婦人科学講座,

³⁾九州工業大学情報工学部生命情報工学科

卵子2 ▶ 11月16日(木) 16:00~16:45 第2会場

座長: 福田 愛作 (医療法人三慧会 IVF 大阪クリニック)

O-031. 卵子細胞質置換のための除核法の検討

○竹本 洋一¹⁾, 田中威づみ¹⁾, 大野 基晴^{1,2)}, 市山 卓彦^{1,2)}, 山口 貴史^{1,2)}, 永吉 基¹⁾,
田中 温¹⁾, 渡邊 誠二³⁾

¹⁾セントマザー産婦人科医院, ²⁾順天堂大学医学部産科婦人科学,

³⁾弘前大学大学院医学研究科生体構造医科学講座

O-032. 採卵時MI期の追加培養MII期卵子における第一極体と紡錘体のずれがICSI後の胚発生に及ぼす影響

○山中菜保子¹⁾, 松永 利恵¹⁾, 三浦 恵¹⁾, 小林 勇毅¹⁾, 上畑みな子¹⁾, 渡辺 真一¹⁾,
吉澤ひかり^{1,2)}, 牧野 弘^{1,3)}, 宮村 浩徳^{1,2)}, 桑波田暁子¹⁾, 越知 正憲¹⁾, 藤井多久磨²⁾,
堀内 俊孝⁴⁾

¹⁾おち夢クリニック名古屋, ²⁾藤田保健衛生大学産科婦人科,

³⁾岐阜大学大学院医学研究科産科婦人科, ⁴⁾県立広島大学大学院総合学術研究科

O-033. 抗セントロメア抗体を用いた紡錘体2種類の核相解析によるヒトGiant Oocyteの判断基準

○小沼よしみ¹⁾, 北坂 浩也¹⁾, 福永 憲隆^{1,2,3)}, 浅田 義正^{1,2,3)}

¹⁾浅田レディース勝川クリニック, ²⁾浅田レディース名古屋駅前クリニック,

³⁾浅田生殖医療研究所

O-034. PLCZ1による卵子活性化法の検討

○山口 貴史^{1,2)}, 田中威づみ¹⁾, 大野 基晴^{1,2)}, 市山 卓彦^{1,2)}, 永吉 基¹⁾, 田中 温¹⁾,
黒田 恵司²⁾, 伊藤 昌彦³⁾

¹⁾セントマザー産婦人科医院, ²⁾順天堂大学医学部産科婦人科学講座,

³⁾浜松医科大学医学部感染症学講座

O-035. 未受精卵子の質的予測を目的としたヒト卵丘細胞群のフローサイトメトリー解析

○経遠 智一, 湯本啓太郎, 杉嶋美奈子, 溝口 千鶴, 山内 至朗, 岡田 直緒, 宮崎 翔,
中岡実乃里, 甲斐 義輝, 岩田 京子, 見尾 保幸

ミオ・ファティリティ・クリニック

体外受精1 ▶ 11月16日(木) 16:50~17:35 第2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-036. Day6胚盤胞が出生児に与える影響

○一色納菜子¹⁾, 宮崎 友佳¹⁾, 水野 里志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-037. 単一胚移植により発生した双胎妊娠の検討

○藤田 欣子^{1,2)}, 西出 博美¹⁾, 丹羽 幸子¹⁾, 前多亜紀子¹⁾, 橋爪 淳子¹⁾, 田中 教子²⁾,
安田 明子²⁾, 藤波 隆一²⁾, 堀田 美穂²⁾, 上林 大岳¹⁾, 北村 修一²⁾, 道倉 康仁^{1,2)}

¹⁾金沢たまごクリニック, ²⁾永遠幸レディスクリニック

O-038. 同一採卵周期に由来し異なる胚移植周期を経て出生した同胞の出生体重ならびに関連する生殖周産期の母児経過についての検討

○植草 良輔, 尾瀬 武志, 窪川 芽衣, 嶋谷 拓真, 國島 温志, 甲木 聡, 長尾有佳里,
藤田 啓, 矢吹 淳司, 鈴木 範子, 安藤 寿夫
豊橋市民病院総合生殖医療センター

O-039. Water-jacket 型インキュベータを用いたドライ環境下でのヒト初期胚発育

○沖津 撰, 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-040. 単一胚移植症例からみた培養環境の変化が出生時体重に及ぼす影響について

○吉村 友邦¹⁾, 長谷川 望¹⁾, 木田 雄大¹⁾, 辻 暖永¹⁾, 福永 憲隆^{1,2,3)}, 浅田 義正^{1,2,3)}
¹⁾浅田レディース名古屋駅前クリニック, ²⁾浅田レディース勝川クリニック,
³⁾浅田生殖医療研究所

体外受精 2 ▶ 11月16日(木) 17:35~18:20 第2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-041. 初期胚盤胞移植における治療成績の多角的検討

○苔口 昭次, 古橋 孝祐, 松本由紀子, 水澤 友利, 山田 聡, 岡本 恵理, 江夏宜シェン,
林 奈央, 片山 和明, 辻 優大, 伊藤 宏一, 塩谷 雅英
英ウイメンズクリニック

O-042. 染色体観察を用いた早期受精判定が卵子発生に及ぼす影響の有無

○米本 昌平¹⁾, 加藤 由香¹⁾, 赤星 孝子¹⁾, 竹本 洋一¹⁾, 田中威づみ¹⁾, 大野 基晴^{1,2)},
市山 卓彦^{1,2)}, 山口 貴史^{1,2)}, 永吉 基¹⁾, 田中 温¹⁾, 渡邊 誠二³⁾
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

O-043. 最も合理的な排卵誘発刺激法の検討

○澤村 茂樹, 高岸 舞
こうのとりのりWOMEN'S CAREクリニック

O-044. 当院におけるインバウンド ART の現状について

○内山 一男, 藪内 晶子, 洲河 美貴, 安藤 郷子, 土山 哲史, 篠原 一朝, 小林 保,
加藤 恵一
加藤レディースクリニック

O-045. Sperm Motility Analysis System (SMAS) を用いた精子機能評価と体外受精における受精率の関係

○古橋 孝祐¹⁾, 江夏 徳寿²⁾, 横田 梨恵¹⁾, 岸 加奈子¹⁾, 松田 彩花¹⁾, 辻 優大¹⁾,
大月 純子¹⁾, 伊藤 宏一¹⁾, 水澤 友利¹⁾, 松本由紀子¹⁾, 苔口 昭次¹⁾, 塩谷 雅英¹⁾
¹⁾英ウイメンズクリニック, ²⁾神戸市立医療センター西市民病院

第1日目 11月16日(木) 第3会場

胚の評価 1 ▶ 11月16日(木) 8:30~9:15 第3会場

座長: 矢野 浩史 (医療法人矢野産婦人科)

O-046. 初期胚2段階評価法を用いた第一卵割異常胚の評価

○荒牧 夏美, 泊 博幸, 國武 克子, 内村 慶子, 竹原 侑希, 下瀬 瞳, 久原 早織,
吉永菜都美, 橋高 真央, 日高 直美, 西村佳与子, 本庄 考, 詠田 由美
アイブイエフ詠田クリニック

O-047. 第一分割不良胚の詳細な分類と臨床成績

○磯部 佳菜¹⁾, 渡辺 真一¹⁾, 永川 恵介¹⁾, 見田 渉¹⁾, 三浦 恵¹⁾, 小林 勇毅¹⁾,
松永 利恵¹⁾, 山中菜保子¹⁾, 上畑みな子¹⁾, 吉澤ひかり^{1,2)}, 牧野 弘^{1,3)}, 宮村 浩徳^{1,2)},
桑波田暁子¹⁾, 越知 正憲¹⁾, 藤井多久磨²⁾, 堀内 俊孝⁴⁾

¹⁾おち夢クリニック名古屋, ²⁾藤田保健衛生大学産科婦人科,

³⁾岐阜大学大学院医学研究科産科婦人科, ⁴⁾県立広島大学大学院総合学術研究科

O-048. 第一胚分割異常に着目した定点長期モニタリング報告 1A: 背景因子・調節卵巣刺激法について

○嶋谷 拓真, 尾瀬 武志, 窪川 芽衣, 植草 良輔, 國島 温志, 甲木 聡, 長尾有佳里,
藤田 啓, 矢吹 淳司, 鈴木 範子, 安藤 寿夫

豊橋市民病院総合生殖医療センター

O-049. 第一胚分割異常に着目した定点長期モニタリング報告 1B: 媒精法・エンブリオロジーについて

○尾瀬 武志, 窪川 芽衣, 嶋谷 拓真, 植草 良輔, 國島 温志, 甲木 聡, 長尾有佳里,
藤田 啓, 矢吹 淳司, 鈴木 範子, 安藤 寿夫

豊橋市民病院総合生殖医療センター

O-050. 第一胚分割異常に着目した定点長期モニタリング報告 1C: 高率異常分割を反復した同一症例での変遷を中心に

○安藤 寿夫, 尾瀬 武志, 窪川 芽衣, 嶋谷 拓真, 植草 良輔, 國島 温志, 甲木 聡,
長尾有佳里, 藤田 啓, 矢吹 淳司, 鈴木 範子

豊橋市民病院総合生殖医療センター

胚の評価 2 ▶ 11月16日(木) 9:15~10:00 第3会場

座長: 吉田 淳 (木場公園クリニック)

O-051. 前核の出現消失時間が胚盤胞発生に与える影響

○山田 健市, 菊地 裕幸, 若生 麻美, 菅野 弘基, 岸田 拓磨, 岸田 理英, 佐藤 那美,
片桐未希子, 野田 隆弘, 吉田 仁秋

仙台ARTクリニック

O-052. ICM と TE の細胞数はヒト胚盤胞の発育挙動と関連する

○岩澤 卓也¹⁾, 高橋 和政¹⁾, 後藤真由美¹⁾, 安西実武貴¹⁾, 高須賀 緑¹⁾, 小野寺洋平²⁾,
白澤 弘光¹⁾, 佐藤 亘¹⁾, 熊澤由紀代¹⁾, 寺田 幸弘¹⁾

¹⁾秋田大学産婦人科, ²⁾秋田赤十字病院産婦人科

O-053. Day3 胚と胚盤胞の KIDScoreTM は胚盤胞形成と妊娠成立の予測に有用である

○高橋 瑞穂¹⁾, 佐々木千紗¹⁾, 中村 祐介¹⁾, 服部 裕充¹⁾, 中條友紀子¹⁾, 青野 展也^{1,2)},
小泉 雅江¹⁾, 戸屋真由美¹⁾, 橋本 朋子²⁾, 五十嵐秀樹¹⁾, 京野 廣一^{1,2)}

¹⁾京野アートクリニック, ²⁾京野アートクリニック高輪

O-054. 移植する胚盤胞の選択基準見直しの試み

○大浦 朝美¹⁾, 富田 和尚²⁾, 佐藤 学¹⁾, 橋本 周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-055. 胚培養士の胚評価レベルの向上及び維持を目的とした教育システムの導入

○榊原 由佳, 鈴木 めい, 久保 友紀, 伊林 志保, 青木 福美, 古川 大貴, 望月 汐美,
山住 藍, 中山 理紗, 宗 修平, 村林 奈緒, 山口和香佐, 俵 史子

医療法人社団俵IVFクリニック

胚の評価3 ▶ 11月16日(木) 10:05~10:50 第3会場

座長：平田 哲也(東京大学医学部附属病院産婦人科)

O-056. Smooth endoplasmic reticulum clusters のサイズおよび消失時期と胚発生率の関係

○相原 加奈¹⁾, 糸井 史陽¹⁾, 浅野有希子²⁾, 荒木 絵梨¹⁾, 玉置 幸嵩¹⁾, 大西 佐知¹⁾,
小栗 久典²⁾, 西川 和代¹⁾

¹⁾グリーンベルARTクリニック, ²⁾ロイヤルベルクリニック不妊センター

O-057. 胚盤胞移植における栄養外胚葉の推定細胞数と妊娠成績の関連

○石丸 智子, 宇津野宏樹, 加藤 翔, 松本 美保, 後藤 哲也
横浜HARTクリニック

O-058. Day4 および Day5 胚盤胞における良好胚盤胞発生率および単一凍結融解胚盤胞移植後の妊娠成績に関する検討

○寺澤 瞳, 上野 智, 内山 一男, 谷田部典之, 和田 恵子, 田中 慧, 伊藤 正典,
弓削 彰利, 小林 保, 加藤 恵一

加藤レディースクリニック

O-059. 分割期胚の発生速度違いによる凍結・融解単一胚盤胞移植の成績

○江頭 昭義, 水本 茂利, 田中 啓子, 大坪 瞳, 大原 知子, 長尾 洋三, 村上 正夫,
小川 尚子, 加藤 裕之, 大塚未砂子, 吉岡 尚美, 蔵本 武志

蔵本ウイメンズクリニック

O-060. NGS による胚解析からみた染色体異常の発生要因の検討

○松田有希野¹⁾, 吉貝 香里¹⁾, 加藤 武馬²⁾, 加藤 麻希²⁾, 浅井菜緒美¹⁾, 新井千登勢¹⁾,
中野 英子¹⁾, 倉橋 浩樹²⁾, 澤田 富夫¹⁾

¹⁾さわだウイメンズクリニック, ²⁾藤田保健衛生大学総合医科学研究所分子遺伝学研究部門

胚の評価4 ▶ 11月16日(木) 10:50~11:35 第3会場

座長：熊澤由紀代(秋田大学附属病院産婦人科)

O-061. 精巢内精子由来胚盤胞の発生能の特徴 Gardner 分類の役割

○石本 裕美¹⁾, 水田 真平^{1,2)}, 山口 耕平²⁾, 西山 理恵²⁾, 高谷友紀子²⁾, 北宅弘太郎²⁾,
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-062. 女性年齢が ICSI 後の初期胚に及ぼす影響

○森本 有香, 松葉 純子, 細川 由起, 原武 佑樹, 松原 健一, 安部 珠実, 仲谷 和子,
富山 達大

大阪New ARTクリニックNew ARTリサーチセンター

O-063. 1 前核胚の前核サイズを基にした移植胚の早期選別の検討

○荒木 絵梨¹⁾, 糸井 史陽¹⁾, 浅野有希子²⁾, 相原 加奈¹⁾, 玉置 幸嵩¹⁾, 大西 佐知¹⁾,
小栗 久典²⁾, 西川 和代¹⁾

¹⁾グリーンベルARTクリニック, ²⁾ロイヤルベルクリニック不妊センター

O-064. 培養3日目8cell胚における継続培養時の発生についての検討

○松葉 純子, 細川 由起, 森本 有香, 原武 佑樹, 松原 健一, 安部 珠実, 仲谷 和子,
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. 胚盤胞腔に見られる染色体核型の由来

○吉貝 香里¹⁾, 松田有希野¹⁾, 加藤 武馬²⁾, 加藤 麻希²⁾, 新井千登勢¹⁾, 浅井菜緒美¹⁾,
中野 英子¹⁾, 澤田 富夫¹⁾, 倉橋 浩樹²⁾

¹⁾さわだウイメンズクリニック, ²⁾藤田保健衛生大学総合医科学研究所分子遺伝学研究部門

妊娠・流産・不育 ▶ 11月16日(木) 14:30~15:15 第3会場

座長: 久具 宏司 (東京都立墨東病院産婦人科)

O-066. 当院における異所性妊娠の後方視的検討—単発のβhCG測定のリスクについて—

○安藤 郷子, 洲河 美貴, 中川 優子, 弓削 彰利, 伊藤 正典, 田中 慧, 倪 暁文,
土山 哲史, 和田 恵子, 佐藤 團, 山崎 裕行, 福田淳一郎, 篠原 一朝, 谷田部典之,
奥野 隆, 小林 保, 加藤 恵一

加藤レディースクリニック

O-067. 染色体構造異常を認めない流産既往から見る次回妊娠予後

○久須美真紀^{1,2)}, 秦 健一郎²⁾, 田中 佑佳¹⁾, 野間 桃¹⁾, 田畑 知沙¹⁾, 松村 史子¹⁾,
渡邊 倫子¹⁾, 黒澤 貴子¹⁾, 藤原 敏博¹⁾, 堤 治¹⁾

¹⁾山王病院リプロダクション・婦人科内視鏡治療センター,

²⁾国立成育医療研究センター周産期病態研究部

O-068. 当院における絨毛染色体検査の検討

○小坂由紀子, 羽原 俊宏, 増本 由美, 寺田さなえ, 吉岡奈々子, 平田 麗, 川上 典子,
青井 陽子, 井上 聖子, 田口 可奈, 定本 幸子, 大月 順子, 林 伸旨

岡山二人クリニック

O-069. 当院における流産絨毛染色体検査結果の臨床的検討

○柿沼 敏行^{1,2)}, 野口 舞子²⁾, 香川 愛子²⁾, 藤城 栄美²⁾, 谷部 幸那²⁾, 永岡 咲子²⁾,
柿沼 薫¹⁾, 四元 淳子^{1,3)}, 貝嶋 弘恒²⁾

¹⁾国際医療福祉大学病院, ²⁾みなとみらい夢クリニック,

³⁾お茶の水女子大学大学院基幹研究院自然科学系人間文化創成科学研究科ライフサイエンス専攻
遺伝カウンセリングコース

O-070. 胞状奇胎自然寛解後の妊娠転帰

○佐藤明日香¹⁾, 碓井 宏和¹⁾, 曾根原弘樹¹⁾, 高木亜由美²⁾, 森本 沙知¹⁾, 石川 博士¹⁾,
生水真紀夫¹⁾

¹⁾千葉大学大学院医学研究院生殖医学, ²⁾千葉大学医学部附属病院婦人科

胚移植・着床 1 ▶ 11月16日(木) 15:15~16:00 第3会場

座長: 木村 文則 (滋賀医科大学産科学婦人科学講座)

O-071. 慢性子宮内膜炎に罹患した反復着床不全患者への抗生剤投与後のART妊娠予後: 前方視的調査

○北宅弘太郎¹⁾, 松林 秀彦^{1,2)}, 高谷友紀子¹⁾, 山口 耕平¹⁾, 西山 理恵¹⁾, 金 南孝¹⁾,
竹内 巧²⁾, 石川 智基^{1,2)}

¹⁾医療法人リプロダクションクリニックリプロダクションクリニック大阪,

²⁾リプロダクションクリニック東京

O-072. 慢性子宮内膜炎合併・反復着床不全患者の内膜微生物プロファイリングとドキシサイクリン投与によるその変化: 前方視的調査

○西山 理恵¹⁾, 北宅弘太郎¹⁾, 松林 秀彦^{1,2)}, 高谷友紀子¹⁾, 山口 耕平¹⁾, 金 南孝¹⁾,
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-073. 慢性子宮内膜炎症例に対するプロゲステロン増量投与の効果

○平田貴美子¹⁾, 木村 文則²⁾, 花田 哲郎²⁾, 森宗 愛菜²⁾, 伊津野美香²⁾, 竹林 明枝²⁾,
高島 明子²⁾, 高橋健太郎²⁾, 村上 節²⁾

¹⁾公立甲賀病院産婦人科, ²⁾滋賀医科大学産科学婦人科学講座

O-074. 反復移植ならびに intrauterine insemination (IUI) 不成功症例における慢性子宮内膜炎の罹患率と月経周期における時期別陽性率の検討

○松村 史子, 藤原 敏博, 田畑 知沙, 田川 実紀, 田中 佑佳, 野間 桃, 久須美真紀,
渡邊 倫子, 黒澤 貴子, 堤 治

山王病院リプロダクション・婦人科内視鏡治療センター

O-075. 反復 ART 不成功例における子宮内細菌環境の評価

○田畑 知沙, 藤原 敏博, 松村 史子, 田中 佑佳, 田川 実紀, 野間 桃, 久須美真紀,
渡邊 倫子, 黒澤 貴子, 堤 治

山王病院リプロダクション・婦人科内視鏡治療センター

胚移植・着床 2 ▶ 11月16日(木) 16:00~16:45 第3会場

座長: 北脇 城 (京都府立医科大学産婦人科学)

O-076. ホルモン補充周期下融解胚移植における天然型プロゲステロン腔剤3剤の比較検討

○三田尾 拡, 加藤 裕之, 江頭 昭義, 村上貴美子, 小川 尚子, 大塚未砂子, 吉岡 尚美,
蔵本 武志

蔵本ウイメンズクリニック

O-077. 黄体ホルモン含有腔錠を使用したホルモン補充周期融解胚盤胞移植の最適なプロトコルの検討

○藤田 裕, 中田真理世, 阿部 崇

Shinjuku ART Clinic

O-078. 凍結融解胚盤胞移植におけるhCG子宮内注入法によるART成績への影響

○佐藤 弘子, 斉藤 貴子, 遠藤 緑, 金谷 美加

美加レディースクリニック

O-079. 当院における着床障害症例の対応および検討について

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

¹⁾セントマザー産婦人科医院, ²⁾順天堂大学医学部産科婦人科学

O-080. 分割期凍結融解胚移植におけるGM-CSF含有培養液の評価—流産歴のある症例での検討—

○久原 早織, 泊 博幸, 國武 克子, 内村 慶子, 竹原 侑希, 下瀬 瞳, 荒牧 夏美,
吉永菜都美, 橘高 真央, 日高 直美, 西村佳与子, 本庄 考, 詠田 由美

医療法人IVF詠田クリニック

胚移植・着床 3 ▶ 11月16日(木) 16:50~17:35 第3会場

座長: 丸山 哲夫 (慶應義塾大学医学部産婦人科学)

O-081. OPN由来凍結融解胚盤胞移植における臨床成績の検討

○本藤 早紀¹⁾, 依光 毅¹⁾, 有地あかね¹⁾, 村松 裕崇²⁾, 大村 直輝¹⁾, 伊藤かほり²⁾,
小峰 祝敏¹⁾, 工藤 祐輔¹⁾, 門前 志歩²⁾, 遠藤 美幸¹⁾, 向井 直子¹⁾, 片瀬世莉那¹⁾,
中橋 沙織¹⁾, 蓮井 美帆^{1,2)}, 佐々木 博¹⁾, 己斐 秀樹^{1,2)}, 大原 基弘²⁾, 清水 康史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-082. ヒト体外受精胚の定時観察による胚の評価とその後の単一胚移植成績

○前泊 直樹^{1,2)}, 中島 章¹⁾, 佐喜眞 齊¹⁾, 上原 美奈¹⁾, 宮里 友子¹⁾, 門馬 友香¹⁾,
瀬底亜里沙¹⁾, 宜保 怜¹⁾, 鳩間 咲子¹⁾, 赤嶺 実紗¹⁾, 東 舞¹⁾, 町田 美穂¹⁾,
左 淳奈¹⁾, 左 勝則¹⁾, 寺田 陽子¹⁾, 神山 茂¹⁾, 柏崎 直巳²⁾, 佐久本哲郎¹⁾,
徳永 義光¹⁾

¹⁾医療法人杏月会空の森クリニック, ²⁾麻布大学大学院獣医学研究科

O-083. 凍結胚盤胞の融解後に必要な回復時間の検討

○渡辺 真一¹⁾, 松永 利恵¹⁾, 永川 恵介¹⁾, 見田 渉¹⁾, 三浦 恵¹⁾, 小林 勇毅¹⁾,
山中菜保子¹⁾, 上畑みな子¹⁾, 吉澤ひかり^{1,2)}, 牧野 弘^{1,3)}, 宮村 浩徳^{1,2)}, 桑波田暁子¹⁾,
越知 正憲¹⁾, 藤井多久磨²⁾, 堀内 俊孝⁴⁾

¹⁾おち夢クリニック名古屋, ²⁾藤田保健衛生大学産科婦人科,

³⁾岐阜大学大学院医学研究科産科婦人科, ⁴⁾県立広島大学大学院総合学術研究科

O-084. 年齢から考える新鮮胚移植の有用性

○福田 雄介^{1,2)}, 片桐由起子^{1,2)}, 森山 梓^{1,2)}, 白井 健人¹⁾, 伊藤 歩^{1,2)}, 林 裕子^{1,2)},
北村 衛^{1,2)}, 土屋 雄彦¹⁾, 永尾 光一²⁾, 森田 峰人¹⁾

¹⁾東邦大学医学部産科婦人科学講座, 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-085. レーザーアシテッドハッチングを用いた完全透明帯除去は6日目胚盤胞を用いた単一凍結融解胚盤胞移植の臨床妊娠率および生産率を向上させる

○本田 香澄, 上野 智, 内山 一男, 沖村 匡史, 薮内 晶子, 洲河 美貴, 藤田 裕,
福田淳一郎, 篠原 一朝, 小林 保, 加藤 恵一
加藤レディースクリニック

胚移植・着床4 ▶ 11月16日(木) 17:35~18:20 第3会場

座長: 福井 淳史 (兵庫医科大学産科婦人科)

O-086. 凍結融解胚移植のホルモン補充周期における黄体ホルモン製剤の種類による臨床成績に及ぼす影響

○木田 尚子, 都築 朋子, 木戸 健陽, 小林真以子, 岡野 友美, 村田 紘未, 久松 洋司,
小野 淑子, 岡田 園子, 岡田 英孝

関西医科大学産科学婦人科学講座

O-087. 凍結融解胚盤胞移植における妊娠成立に影響を及ぼす要因の検討

○小泉あずさ, 橋田菜保子, 久保 敏子, 大橋いく子, 景浦 留美, 矢野智恵子, 矢野 浩史
医療法人矢野産婦人科

O-088. 凍結融解胚盤胞移植における生児獲得に影響を与える因子についての検討

○田口 可奈, 平田 麗, 高橋 浩美, 井上 聖子, 川原 結貴, 齊藤 寛恵, 新藤 知里,
川上 典子, 青井 陽子, 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

O-089. 胚盤胞の到達日と拡張度の違いによる臨床妊娠率の比較

○青木 福美, 鈴木 めい, 久保 友紀, 伊林 志保, 古川 大貴, 望月 汐美, 山住 藍,
中山 理紗, 榊原 由佳, 宗 修平, 村林 奈緒, 山口和香佐, 俵 史子

医療法人社団俵IVFクリニック

O-090. Buserelin および hCG を用いた排卵誘発が着床期の子宮内膜に及ぼす影響の比較検討

○江副 賢二, 村田 奈々, 薮内 晶子, 弓削 彰利, 佐藤 團, 安藤 郷子, 倪 暁文,
和田 恵子, 山崎 裕行, 小林 保, 加藤 恵一

加藤レディースクリニック

第1日目 11月16日(木) 第4会場

カウンセリング・看護・教育1 ▶ 11月16日(木) 14:30~15:15 第4会場

座長: 中塚 幹也 (岡山大学大学院保健学研究所)

O-091. 不妊症に関するeラーニングシステムの構築とその評価

○小堀 善友¹⁾, 宮田あかね²⁾, 寺井 一隆²⁾, 岩端 威之²⁾, 大野田 晋²⁾, 山本 篤²⁾,
杉本 公平²⁾, 下村 之人¹⁾, 鈴木 啓介¹⁾, 岡田 弘^{1,2)}

¹⁾獨協医科大学越谷病院泌尿器科, ²⁾獨協医科大学越谷病院リプロダクションセンター

O-092. 不妊治療従事者からの里親・特別養子縁組の情報提供の必要性~相談所・事業所の相談員へのアンケート調査から~

○奥島 美香, 奥井 静, 弥園亜紀子, 三本由里子, 北原 知美, 辻坂 晴美, 東 梨恵,
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-093. 生殖医療従事者による行政不妊相談窓口職員への支援の在り方について

○馬場与理子, 宇都宮智子, 村上 真衣, 林 直美, 中村 美和, 千原 敏子, 大山 真美,
山本 靖子, 鈴木 敦子, 上妻 愛, 明渡 瑞穂

うつのみやレディースクリニック

O-094. 不妊治療終結における患者サポートに関する検討~「ご夫婦2人の人生を選択した, 元患者さんのお話」を開催して~

○手島しおり, 戸高 里美, 松元恵利子, 越光 直子, 後藤 裕子, 稗田真由美, 甲斐由布子,
河邊 史子, 宇津宮隆史

セント・ルカ産婦人科

O-095. 夜間緊急時における電話対応についての調査報告

○青木 愛¹⁾, 若松 祐衣¹⁾, 松本かおる¹⁾, 白鳥みちる¹⁾, 杉村 千晶¹⁾, 齊藤 成美¹⁾,
岩本 彩加¹⁾, 多田 葵¹⁾, 中川 美鈴¹⁾, 宮内このみ¹⁾, 田上 恵子¹⁾, 西山 理恵¹⁾,
山口 耕平¹⁾, 高谷友紀子¹⁾, 北宅弘太郎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

カウンセリング・看護・教育2 ▶ 11月16日(木) 15:15~16:00 第4会場

座長: 森 明子 (聖路加国際大学ウィメンズヘルス・助産学研究室)

O-096. 当院の新患教室のアンケートから患者の動向を比較する

○戸高 里美, 手島しおり, 越光 直子, 後藤 裕子, 稗田真由美, 河邊 史子, 甲斐由布子,
宇津宮隆史

セント・ルカ産婦人科

O-097. 挙児希望夫婦の年齢別風疹抗体保有状況と周産期風疹感染を予防する看護の視点: 関西圏都心部の患者データ分析

○西尾 京子, 朝倉 寛之

医療法人愛生会扇町ARTレディースクリニック

O-098. 第2子を希望し, 不妊治療を受ける患者の1年後の経過について

○藤井 美喜, オンビルギン操, 苔口 昭次, 塩谷 雅英

英ウィメンズクリニック

O-099. 妊娠した患者から治療中の患者への応援メッセージを振り返り、よりよい不妊看護支援を考える

○大山 晴美, 佐々木真紀, 羽瀨さゆき, 桑原 聖子, 濱田 亜紀, 今村智津子, 髭 友希,
関和 瞳, 清水 香苗, 上田 尚美, 山下 千波, 石崎 健奨, 小林 正知, 小柳 良子,
宮崎悠起子, 園田 桃代

園田桃代ARTクリニック

O-100. ニュージーランドにおける第三者を介する生殖補助医療治療の現状と問題点：非匿名の提供精子を利用した人工授精に関わる人々へのインタビューに基づいた調査報告と考察

○水澤 友利¹⁾, 久慈 直昭²⁾, Ken Daniels³⁾, 塩谷 雅英¹⁾

¹⁾英ウイメンズクリニック, ²⁾東京医科大学産婦人科教室, ³⁾University of Canterbury. Christchurch. New Zealand

第1日目 11月16日(木) 第6会場

Time lapse 1 ▶ 11月16日(木) 8:30~9:15 第6会場

座長：向田 哲規 (広島HARTクリニック)

O-101. 受精確認までに前核が形成されなかった0PN2PB胚の継続観察

○鈴木 亮祐, 渡邊 英明, 長谷川久隆, 塚本 佳奈, 石橋 和見, 松川 結加, 笹野 りえ,
金子 志麻, 菊本 晃代, 小林 充, 河田真智子, 京谷 利彦, 古川 悦子, 齋藤 優,
小林 淳一

神奈川レディースクリニック

O-102. 異常卵割胚の有用性の検討

○関藤 孝昭, 櫻井 裕子, 宮本 有希, 富田 和尚, 大住 哉子, 長滝谷芳恵, 幸池明希子,
森本 義晴

医療法人三慧会HORACグランフロント大阪クリニック

O-103. 多核胚の発育および移植後の妊娠率、流産率と年齢の関係性

○相良 恵里¹⁾, 青野 展也²⁾, 岡 奈緒¹⁾, 橋本 朋子¹⁾, 京野 廣一^{1,2)}

¹⁾京野アートクリニック高輪, ²⁾京野アートクリニック

O-104. 異常卵割であっても3日目において形態良好な7細胞以上の胚は十分な発育能を有する

○中野 達也²⁾, 佐藤 学¹⁾, 橋本 周¹⁾, 三谷 匡^{2,3)}, 中岡 義晴¹⁾, 森本 義晴⁴⁾

¹⁾医療法人三慧会IVFなんばクリニック, ²⁾近畿大学大学院生物理工研究科生物工学専攻,

³⁾近畿大学先端技術総合研究所, ⁴⁾医療法人三慧会HORACグランフロント大阪クリニック

O-105. 染色体トリソミーは胞胚腔形成時間が早くなり、モノソミーは遅くなる

○大津 英子, 佐藤 晶子, 城戸 京子, 長木 美幸, 熊迫 陽子, 後藤 香里, 小池 恵,
河邊 史子, 甲斐由布子, 宇津宮隆史

セント・ルカ産婦人科

Time lapse 2 ▶ 11月16日(木) 9:15~10:00 第6会場

座長：辰巳 賢一 (梅ヶ丘産婦人科)

O-106. タイムラプスを用いた卵割様式・卵割速度観察による移植胚選択の臨床的有用性

○永田弓美子¹⁾, 中野 達也¹⁾, 佐藤 学¹⁾, 橋本 周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. タイムラプスを用いた胚評価には授精方法を加味すべきか？

○宮本麻梨恵¹⁾, 中野 達也¹⁾, 佐藤 学¹⁾, 橋本 周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-108. タイムラプス胚観察システム (TLC) を用いた ART Labo の受精・胚培養管理について

○渡邊 華, 寄田 朋子, 後藤 優介, 原田 祐紀, 戸水 桐子, 田口 新, 向田 哲規

広島HARTクリニック

O-109. Deep learning 技術を用いた Time Lapse 画像の機械学習による 2 前核自動検出システムの開発

○福永 憲隆¹⁾, 佐波 晶²⁾, 木田 雄大¹⁾, 都築 勇司²⁾, 北坂 浩也¹⁾, 渡邊 紘之¹⁾,

小原 史也²⁾, 赤井 智紀²⁾, 浅田 義正¹⁾

¹⁾医療法人浅田レディースクリニック, ²⁾大日本印刷株式会社研究開発センター

O-110. 前核数の自動検出における画像解析・Deep learning 技術の適用の検討

○佐波 晶¹⁾, 福永 憲隆²⁾, 都築 勇司¹⁾, 木田 雄大²⁾, 北坂 浩也²⁾, 渡邊 紘之²⁾,

小原 史也¹⁾, 赤井 智紀¹⁾, 浅田 義正²⁾

¹⁾大日本印刷株式会社研究開発センター, ²⁾医療法人浅田レディースクリニック

培養液・培養環境 1 ▶ 11月16日(木) 10:05~10:50 第6会場

座長：桑原 慶充 (日本医科大学産婦人科学教室)

O-111. One step medium を用いた胚培養条件の検討

○赤星 孝子¹⁾, 丸山 萌¹⁾, 占部 奈央¹⁾, 春日 奈美¹⁾, 荒木 恵¹⁾, 森 麻理奈¹⁾,

上村沙耶佳¹⁾, 米本 昌平¹⁾, 加藤 由香¹⁾, 竹本 洋一¹⁾, 田中威づみ¹⁾, 大野 基晴¹²⁾,

市山 卓彦¹²⁾, 山口 貴史¹²⁾, 永吉 基¹⁾, 田中 温¹⁾

¹⁾セントマザー産婦人科医院, ²⁾順天堂大学医学部産科婦人科学

O-112. 2種類の Single medium を用いた胚培養成績の比較検討

○阿部 礼奈, 角本 知世, 古橋 孝祐, 辻 優大, 岩崎 利郎, 伊藤 宏一, 水澤 友利,

松本由紀子, 苔口 昭次, 塩谷 雅英

英ウィメンズクリニック

O-113. 異なる single medium を用いた個別培養システム (LinKid micro8) の有効性評価とマイクロウェル内の胚発育メカニズムの解析

○家田 祥子¹²⁾, 杉村 智史³⁾, 赤井 智紀⁴⁾, 嶋村 純¹²⁾, 阪口 葉子¹²⁾, 貝嶋 弘恒¹²⁾

¹⁾みなとみらい夢クリニック培養部, ²⁾みなとみらい夢クリニックみなとみらいART Re-

search center, ³⁾東京農工大学大学院農学研究院, ⁴⁾大日本印刷株式会社研究開発センター

O-114. 培養液による胚の発生速度の違いと妊孕性について

○岡 奈緒¹⁾, 青野 展也¹²⁾, 相良 恵里¹⁾, 橋本 朋子¹⁾, 京野 廣一¹²⁾

¹⁾京野アートクリニック高輪, ²⁾京野アートクリニック

O-115. 当院研究開発培養液の6年間2,265周期の臨床成績：生産率と児の予後

○乾 裕昭¹⁾, 水野 仁二¹⁾, 菊地 瑛子¹⁾, 野口 香里¹⁾, 丹治 百合¹⁾, 濱端 美紀¹⁾,

小堤 千歩¹⁾, 野口 幸子²⁾

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

O-116. ARTへの応用を目指した新規組み換えエンド-β-ガラクトシダーゼ(EBGase)の研究・開発

○柴田 俊章¹⁾, 赤間 智也²⁾, 宗 修平³⁾, 俵 史子³⁾, 杉原 一廣¹⁾, 金山 尚裕¹⁾

¹⁾浜医大医学部産婦人科学講座, ²⁾関西医大医学部薬理学講座, ³⁾俵IVFクリニック

O-117. 無加湿型インキュベータ使用時におけるミネラルオイル被覆培養液内の浸透圧変化

○湯本啓太郎¹⁾, 杉嶋美奈子¹⁾, 岩田 京子¹⁾, 山内 至朗¹⁾, 岡田 直緒¹⁾, 宮崎 翔¹⁾,
経遠 智一^{1,2)}, 中岡実乃里¹⁾, 見尾 保幸¹⁾

¹⁾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, ²⁾Fertility Reserch Centre

O-118. ARTのための体内環境に近い次世代 microfluidic embryo culture system の開発

○水野 仁二¹⁾, 乾 裕昭¹⁾, 菊地 瑛子¹⁾, 野口 香里¹⁾, 丹治 百合¹⁾, 濱端 美紀¹⁾,
小堤 千歩¹⁾, 野口 幸子²⁾

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

O-119. エストロゲンは、ケトン体産生に関わっている

○古賀 文敏, 北上 茂樹, 古賀 剛

古賀文敏ウイメンズクリニック

O-120. 卵胞液に含まれるケトン体濃度が胚培養に与える影響の検討

○北上 茂樹, 植村 智子, 永石 綾, 黒岩しおり, 古賀 剛, 古賀 文敏

古賀文敏ウイメンズクリニック

O-121. 男性不妊症検査における非侵襲的な精巣の酸素飽和濃度測定の有用性の検討

○宗 修平^{1,2)}, 増田 裕³⁾, 田村 直顕¹⁾, 村林 奈緒^{1,2)}, 金山 尚裕¹⁾, 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, ³⁾賑生会脳神経外科病院泌尿器科,

⁴⁾浜松医科大学産婦人科学講座

O-122. 緊急避難的に凍結した未受精卵に射出精子によるICSIを行い妊娠が成立しTESEを回避できた高度乏精子症の一例

○伊藤 博則¹⁾, 佐々木伸子¹⁾, 山田 悠子²⁾, 恩田 晴美²⁾, 津曲香緒里²⁾, 呉 明超¹⁾

¹⁾医療法人G&Oレディースクリニック, ²⁾G&Oレディースクリニック附設不妊センター培養室

O-123. 重度精液所見不良例における精子多重形態異常とin-ICSI

○兼子 智¹⁾, 飯野孝太郎¹⁾, 井上 治¹⁾, 吉丸 真澄¹⁾, 橋本 志歩¹⁾, 小川真里子¹⁾,

岡崎 雅子¹⁾, 片野坂潤子¹⁾, 吉田 丈児¹⁾, 萩生田 純²⁾, 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

O-124. 家系を対象とした次世代シーケンス解析による新規無精子症原因遺伝子同定の試み

○佐藤 陽一¹⁾, 古城 公佑²⁾, 内田 将央²⁾, 土屋 春樹²⁾, 野崎 瑞貴¹⁾, 岩本 晃明³⁾,

山内あい子¹⁾

¹⁾徳島大学大学院医歯薬学研究所,

²⁾国際医療福祉大学病院リプロダクションセンター男性不妊部門,

³⁾山王病院リプロダクションセンター男性不妊部門

O-125. クラインフェルター症候群 (KS) 患者の余剰 X 染色体の父母由来についての検討

○田中 温¹⁾, 田中威づみ¹⁾, 大野 基晴^{1,2)}, 市山 卓彦^{1,2)}, 山口 貴史^{1,2)}, 永吉 基¹⁾,
渡邊 誠二³⁾

¹⁾セントマザー産婦人科医院, ²⁾順天堂大学医学部産科婦人科学講座,

³⁾弘前大学大学院医学研究科生体構造医科学講座

不妊症 (男性) 2 ▶ 11月16日 (木) 15:15~16:00 第6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)

O-126. 男性不妊症外来受診者における生活習慣の評価

○小宮 顕¹⁾, 原田 竜也¹⁾, 川井 清考¹⁾, 平岡謙一郎¹⁾, 市川 智彦²⁾

¹⁾亀田IVFクリニック幕張, ²⁾千葉大学医学部附属病院泌尿器科

O-127. ブライダルチェック受診男性の横断的解析

○辻村 晃^{1,2)}, 永島 優生¹⁾, 平松 一平^{1,4)}, 青木 悠介^{1,4)}, 上阪 裕香¹⁾, 野崎 大司¹⁾,
荻島 達也¹⁾, 白井 雅人¹⁾, 寺井 一隆³⁾, 小林 一広²⁾, 堀江 重郎⁴⁾

¹⁾順天堂大学医学部附属浦安病院泌尿器科, ²⁾メンズヘルスクリニック東京,

³⁾獨協医科大学越谷病院泌尿器科, ⁴⁾順天堂大学大学院医学研究科泌尿器外科学

O-128. 当院リプロダクションセンターにおける日本人と外国人の受診患者の傾向についての検討

○岩井 秀憲¹⁾, 田井 俊宏¹⁾, 田村 公嗣¹⁾, 小林 秀行¹⁾, 鈴木 九里¹⁾, 片桐由起子²⁾,
中島 耕一¹⁾, 永尾 光一¹⁾

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

O-129. 不妊カップルの男性患者における精液検査の経時的変化

○萩生田 純^{1,2)}, 石川 博通²⁾, 岡崎 雅子²⁾, 兼子 智^{2,3)}, 飯野孝太郎^{2,3)}, 井上 治^{2,3)},
橋本 志歩^{2,3)}, 高松 潔^{2,3)}, 吉田 丈児^{2,3)}, 中川 健^{1,2)}

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-130. 陰嚢部精管の超音波診断: 正常精管の描出

○中野 和馬, 山本 啓太, 助川 玄, 辻 祐治

恵比寿つじクリニック

不妊症 (男性) 3 ▶ 11月16日 (木) 16:00~16:45 第6会場

座長: 梅本 幸裕 (名古屋市立大学大学院医学研究科高度医療教育研究センター)

O-131. 妊活サプリメントの造精機能効果

○辻村 晃^{1,2)}, 永島 優生¹⁾, 平松 一平^{1,5)}, 青木 悠介^{1,5)}, 上阪 裕香¹⁾, 野崎 大司¹⁾,
荻島 達也¹⁾, 白井 雅人¹⁾, 寺井 一隆^{2,3)}, 宮川 康⁴⁾, 小林 一広²⁾, 堀江 重郎⁵⁾

¹⁾順天堂大学医学部附属浦安病院泌尿器科, ²⁾メンズヘルスクリニック東京,

³⁾獨協医科大学泌尿器科, ⁴⁾住友病院泌尿器科, ⁵⁾順天堂大学大学院医学研究科泌尿器外科学

O-132. 造精機能障害を有する男性不妊における 5-アミノレブリン酸 (5-Amino Levulinic Acid, ALA) の精液所見改善効果

○濱田 雄行^{1,2)}

¹⁾東邦大学医学部医学科, ²⁾愛媛大学医学部産婦人科学教室

O-133. 妊活開始時、既に性行為が困難な男性とは？

○平松 一平^{1,4)}, 永島 優生¹⁾, 青木 悠介^{1,4)}, 上阪 裕香¹⁾, 野崎 大司¹⁾, 荻島 達也¹⁾,
白井 雅人¹⁾, 辻村 晃¹⁾, 寺井 一隆²⁾, 小林 一広³⁾, 堀江 重郎⁴⁾

¹⁾順天堂大学医学部附属浦安病院泌尿器科, ²⁾独協医科大学越谷病院泌尿器科,

³⁾メンズヘルスクリニック東京, ⁴⁾順天堂大学大学院医学研究科泌尿器外科学

O-134. 拳児希望を有する外科骨盤内手術後の男性性機能障害の治療について

○近藤 宣幸^{1,2)}, 児島 輝仁³⁾, 浮田 祐司³⁾, 脇本 裕³⁾, 福井 淳史³⁾, 柴原 浩章³⁾

¹⁾協和会協立病院, ²⁾兵庫医科大学病院泌尿器科, ³⁾兵庫医科大学病院産科婦人科

O-135. 男性不妊症に対する新たな治療法の確立に向けて

○伊佐治景悠¹⁾, 邵 仁哲³⁾, 平尾穂那美²⁾, 高羽 夏樹¹⁾, 角谷 英治²⁾, 納谷 佳男¹⁾

¹⁾明治国際医療大学泌尿器科学教室, ²⁾明治国際医療大学はりきゅう学講座,

³⁾京都第二赤十字病院泌尿器科

難治性不妊 ▶ 11月16日(木) 16:50~17:35 第6会場

座長：高崎 彰久 (済生会下関総合病院産婦人科)

O-136. 新しい卵巣刺激法, low-dose-hCG-ignition 法は, 高齢 ART 反復不成功例における胚発育と妊娠率を著しく向上する

○神野 正雄, 渡邊 愛子, 小林 理絵, 松本 優子, 畠山 尚久, 合田 友哉

ウイメンズクリニック神野

O-137. 抗糖化機能性食品のヒシエキスは, 高齢反復不成功例の ART 妊娠率を改善する

○神野 正雄¹⁾, 竹内 正義²⁾, 竹下 祥子³⁾, 渡邊 愛子¹⁾, 上村 知広³⁾, 山田 道生³⁾,

畠山 尚久¹⁾, 合田 友哉¹⁾, 三浦 香葉¹⁾, 木保 勇人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⁾林兼産業株式会社開発部

O-138. ART 反復不成功例に対する GnRH antagonist delayed stimulation 法の有用性について

○岩川富貴子, 桑鶴ゆかり, 徳留 茉里, 瀬戸山 遥, 福元由美子, 近藤ちひろ, 永井由美子,
唐木田真也, 竹内 美穂, 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-139. 生殖補助医療におけるレスベラトロールのサプリメントの着床や妊娠維持への影響

○落合阿沙子¹⁾, 黒田 恵司¹⁾, 池本 裕子¹⁾, 尾崎 理恵¹⁾, 村上 圭祐¹⁾, 中川 浩次²⁾,

杉山 力一²⁾, 野尻 宗子³⁾, 竹田 省¹⁾

¹⁾順天堂大学医学部産婦人科学講座, ²⁾杉山産婦人科生殖医療科,

³⁾順天堂大学臨床研究支援センター

O-140. ART 反復不成功症例, 一般不妊治療難治療症例におけるタクロリムスの有用性

○森 ななみ, 田村 敬子, 村崎 恵理, 山田 沙織, 小川久美子, 阿部早弥香, 梅津日登実,
中島 理沙, 黛 美智子, 糸 たき子, 秋山 由佳, 岡田麻梨子, 佐藤 祐子

ソフィア祐子レディースクリニック

その他 (基礎) ▶ 11月16日(木) 17:35~18:20 第6会場

座長：三谷 匡 (近畿大学先端技術総合研究所)

O-141. 子宮内膜欠損・菲薄化モデルにおける脱細胞化技術を用いた子宮内膜の再生

○三木 史恵, 丸山 哲夫, 升田 博隆, 瀬田 康弘, 吉政 佑之, 片倉 慧美, 富里 祥子,
内田 明花, 内田 浩, 田中 守

慶應義塾大学医学部産婦人科

O-142. マウス妊娠子宮の透明化と3次元画像構築

○鏡 京介¹⁾, 小野 政徳¹⁾, 新明 洋平²⁾, 河崎 洋志²⁾, 藤原 浩¹⁾

¹⁾金沢大学医薬保健研究域医学系産科婦人科学, ²⁾金沢大学医薬保健研究域医学系脳神経医学

O-143. マウス受精卵におけるオートファジーによる脂肪滴選択的分解(リポファジー)の役割

○辰巳 嵩征^{1,2,3)}, 山本 篤⁴⁾, 久保田俊郎⁵⁾, 宮坂 尚幸¹⁾, 塚本 智史²⁾

¹⁾東京医科歯科大学産婦人科, ²⁾放射線医学総合研究所, ³⁾日本医療研究開発機構,

⁴⁾獨協医学大学越谷病院リプロダクションセンター, ⁵⁾東京共済病院

O-144. 栄養膜細胞生検から胚凍結保存までの最適時間の検討: Outgrowth モデルを用いた解析

○三木 哲也, 青山 直樹, 江副 賢二, 藪内 晶子, 黒田 知子, 洲河 美貴, 安藤 郷子,
藤田 裕, 土山 哲史, 篠原 一朝, 小林 保, 加藤 恵一

加藤レディースクリニック

O-145. マウス PGCs の腹腔内移植による生殖系列キメラ作出に関する研究

○中村 啓哉¹⁾, 安野 航²⁾, 若井 淳^{2,3)}, 松原 和衛¹⁾

¹⁾岩手大学大学院連合農学研究科生物生産科学専攻,

²⁾岩手医科大学医歯薬総合研究所動物研究センター,

³⁾岩手医科大学医歯薬総合研究所実験動物医学研究部門

第1日目 11月16日(木) 第7会場

不妊症(女性) 1 ▶ 11月16日(木) 8:30~9:15 第7会場

座長: 谷口 文紀(鳥取大学医学部附属病院産科婦人科学教室)

O-146. 卵巣機能の左右差の検討と不妊治療への応用

○稲葉 洋文, 磯野 渉, 平池 修, 大須賀 穰, 藤井 知行

東京大学医学部附属病院

O-147. 年齢を中心とした代表的不妊因子の不妊治療への影響力の検討

○磯野 渉, 平池 修, 大須賀 穰, 藤井 知行

東京大学医学部附属病院

O-148. ARTにおける臨床成績と採卵回数との関連性について

○仲 麻理奈, 辻 陽子, 堀 真由子, 炭谷 美保, 朽原知彩都, 荒木 優美, 金田 涼子,
三枚 史子, 前田 洋一, 山中 薫子, 春木 篤

春木レディースクリニック

O-149. 体外受精開始年齢別の累積出産率の検討

○嶋村 純, 家田 祥子, 阪口 葉子, 齊藤紗恵子, 渡部 亜衣, 城石 裕子, 大脇美早紀,
山本はるか, 川畑 絵里, 窪山 貴恵, 島田 冴, 近森 雅美, 前地 真奈, 高橋 瞬,
藤城 栄美, 貝嶋 弘恒

みなとみらい夢クリニック

O-150. 原精液所見が基準値以下の場合 c-IVF は可能か

○菅野 弘基, 菊地 裕幸, 山田 健市, 若生 麻美, 岸田 拓磨, 岸田 理英, 佐藤 那美,
片桐未希子, 野田 隆弘, 吉田 仁秋

仙台ARTクリニック

不妊症（女性）2 ▶ 11月16日（木）9：15～10：00 第7会場

座長：菅沼 信彦（京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻）

- O-151. 不妊症女性におけるビタミンDサプリメント補充は着床や妊娠維持と関わるヘルパーT細胞を制御する
○池本 裕子¹⁾、黒田 恵司¹⁾、中川 浩次²⁾、落合阿沙子¹⁾、山下 聡子¹⁾、伊熊慎一郎¹⁾、
中尾 佳月²⁾、杉山 力一¹⁾、北出 真理¹⁾、竹田 省¹⁾
¹⁾順天堂大学医学部産婦人科学講座、²⁾杉山産婦人科生殖医療科
- O-152. ビタミンDの欠乏がホルモン値、酸化・糖化ストレス、体外受精成績に及ぼす影響
○西原 卓志、井上 朋子、森本 義晴
医療法人三慧会HORACグランフロント大阪クリニック
- O-153. 有機酸検査から得られた、不妊症の原因腸内カンジダ症やビタミン不足、葉酸の代謝異常が原因だった
○出居 貞義¹⁾、福山八知代¹⁾、針村 若菜¹⁾、塩沢 直美¹⁾、武田 信彦¹⁾、長岡由紀子²⁾
¹⁾大宮レディースクリニック、²⁾茨城県立医療大学助産学専攻科
- O-154. Scavenger receptor class B type I (SR-BI) 欠損 apolipoprotein E (ApoE) 低下遺伝子改変マウス妊孕能に対するプロブコールの効果
○田中 絢香¹⁾、中村 仁美¹⁾、中岡 創²⁾、金 南考¹⁾、熊澤 恵一¹⁾、西田 誠²⁾、
山下 静也²⁾、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教室、
²⁾大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学講座
- O-155. 不妊外来の初診時における風疹・麻疹・サイトメガロ・パルボウィルスの抗体保有率と患者の認識度について
○糸 たき子、岡田麻梨子、黛 美智子、田村 敬子、秋山 由佳、村崎 恵理、山田 沙織、
小川久美子、阿部早弥香、梅津日登実、中島 理沙、森 ななみ、佐藤 祐子
ソフィア祐子レディースクリニック

不妊症（女性）3 ▶ 11月16日（木）10：05～10：50 第7会場

座長：岸 裕司（群馬大学医学部附属病院産科婦人科）

- O-156. Zona-free 卵子の新鮮胚移植による一卵性双胎妊娠の一例
○秦 ひろか、小番 彩羽、原川 智早、福岡 栞、阿部 由紀、阿久津 正、佐藤 芳昭
医療法人ソフィアレディースクリニック
- O-157. 2倍体1PN胚の選別法の確立へ向けた基礎検討
○森脇 瞳、甲斐 義輝、岩田 京子、湯本啓太郎、杉嶋美奈子、溝口 千鶴、山内 至朗、
岡田 直緒、宮崎 翔、経遠 智一、中岡実乃里、松本 郁美、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-158. 生児を得たモザイク型ターナー症候群のART経験
○西村佳与子、本庄 考、日高 直美、小原由香子、秋吉 弘美、谷口加奈子、金原恵利子、
内村 慶子、國武 克子、泊 博幸、詠田 由美
医療法人アイブイエフ詠田クリニック
- O-159. 両側停留卵巣の2症例
○岡田 裕枝、金崎 春彦、折出 亜希、原 友美、京 哲
島根大学医学部産婦人科

O-160. SF1 遺伝子異常によると考えられる XY 女性の臨床像とその妊孕性

○野間 桃¹⁾, 茂木 絵美²⁾, 多田 和美²⁾, 渡辺 博²⁾, 田中 佑佳¹⁾, 田川 実紀¹⁾,
昇 千穂美¹⁾, 田畑 知沙¹⁾, 松村 史子¹⁾, 久須美真紀¹⁾, 渡邊 倫子¹⁾, 黒澤 貴子¹⁾,
岩本 晃明¹⁾, 藤原 敏博¹⁾, 堤 治¹⁾

¹⁾山王病院リプロダクション婦人科内視鏡治療センター, ²⁾獨協大学病院産婦人科

精索静脈瘤 他 ▶ 11月16日(木) 10:50~11:35 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)

O-161. 当院における精索静脈瘤に対する顕微鏡下低位結紮術の臨床的検討

○加藤 繭子, 三上 功亮, 森 堂道, 黒住 顕, 布施 美樹, 坂本 信一, 川村 幸治,
今本 敬, 小宮 顕, 市川 智彦

千葉大学大学院医学研究院泌尿器科学

O-162. 3施設における精索静脈瘤の左右発生頻度についての検討

○木村 将貴¹⁾, 佐々木賢一¹⁾, 遠藤 圭織¹⁾, 金谷 敦志¹⁾, 山田 幸央¹⁾, 宮崎 英世¹⁾,
松下 知彦²⁾, 永尾 光一³⁾, 中川 徹¹⁾

¹⁾帝京大学医学部附属病院泌尿器科, ²⁾大船中央病院泌尿器科, ³⁾東邦大学大森病院泌尿器科

O-163. 当科における顕微鏡下 high inguinal アプローチによる精索静脈瘤結紮術の経験

○天野 俊康, 今尾 哲也, 松本 侑樹, 岸蔭 貴裕

長野赤十字病院泌尿器科

O-164. 精路再建術の再手術を施行した OA の 1 例: 初回手術時の減張縫合による精管閉塞が疑われた症例のケースレポート

○内田 将央¹⁾, 古城 公佑²⁾, 山崎 一恭¹⁾, 常樂 晃⁴⁾, 圓成寺真見²⁾, 室井 美樹²⁾,
渡邊 倫子⁵⁾, 岩本 晃明²⁾

¹⁾筑波学園病院泌尿器科, ²⁾国際医療福祉大学病院リプロダクションセンター,

³⁾国際医療福祉大学病院腎泌尿器外科, ⁴⁾筑波大学医学医療系腎泌尿器外科学,

⁵⁾山王病院リプロダクション・婦人科内視鏡治療センター

O-165. 精索静脈瘤手術が ICSI 成績向上に寄与したと考えられた一例

○渡邊 倫子¹⁾, 藤原 敏博¹⁾, 寺井 一隆²⁾, 田中 佑佳¹⁾, 野間 桃¹⁾, 田畑 知沙¹⁾,
松村 史子¹⁾, 久須美真紀¹⁾, 黒澤 貴子¹⁾, 山崎 一恭¹⁾, 岩本 晃明¹⁾, 堤 治¹⁾

¹⁾順和会山王病院リプロダクション・婦人科内視鏡治療センター,

²⁾獨協医科大学越谷病院リプロダクションセンター,

³⁾筑波麓仁会筑波学園病院泌尿器科

妊娠予後 ▶ 11月16日(木) 14:30~15:15 第7会場

座長: 北島 道夫 (長崎大学医学部産科婦人科)

O-166. 当院における ART 後妊娠例の周産期予後

○林 篤史, 岩山 広, 石山 舞, 下田 美怜, 中谷 絢乃, 山下 正紀

山下レディースクリニック

O-167. 自然周期およびホルモン補充周期における凍結融解胚盤胞移植妊娠の周産期予後の比較

○須山 文緒, 別宮 若菜, 上野 真侑, 向田 幸子, 佐々木恵子, 大久保はる奈, 佐藤 美和,
原 周一郎, 生田すみれ, 徳富 李里, 神野 亜耶, 秋元 諭, 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-168. ART 出生時における乳幼児発達スケールを用いた予後調査

○高門 千絵¹⁾, 佃 笑美¹⁾, 柴田美智子¹⁾, 橋本 知子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⁾HORACグランフロント大阪クリニック

O-169. 日本における胎児への化学物質への曝露の現状

○品川 征大, 前川 亮, 高木 遥香, 白蓋雄一郎, 三原由実子, 岡田 真紀, 田村 功,
竹谷 俊明, 浅田 裕美, 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

O-170. 潜在性を含む甲状腺機能低下症合併妊娠に対する甲状腺ホルモン投与は妊娠初期胎児心拍数の上昇に貢献する

○五十嵐敏雄, 草本 朱里, 森岡 将来, 中村 寛江, 神尊 貴裕, 中村 泰昭, 鶴賀 哲史,
梁 善光

帝京大学ちば総合医療センター

子宮内膜症・腺筋症 1 ▶ 11月16日(木) 15:15~16:00 第7会場

座長: 廣田 泰 (東京大学医学部附属病院女性診療科産科)

O-171. 子宮腺筋症合併不妊症に対する外科処置の有無とARTの治療成績の検討

○北島 道夫, 谷口 憲, 原田亜由美, 村上 直子, 北島百合子, 塚本 大空, 三浦 清徳,
増崎 英明

長崎大学医学部産婦人科

O-172. 当院における子宮腺筋症合併不妊患者に対する治療成績とその後の周産期予後の検討

○竹田 健彦¹⁾, 上野 琢史¹⁾, 清水 一紀¹⁾, 山田 拓馬¹⁾, 宇野 枢¹⁾, 田野 翔¹⁾,
鶴飼 真由¹⁾, 鈴木 徹平¹⁾, 菅原 雅²⁾, 平松 博子²⁾, 吉川 典子¹⁾, 原田 統子^{1,2)},
岸上 靖幸¹⁾, 小口 秀紀¹⁾

¹⁾トヨタ記念病院産婦人科, ²⁾トヨタ記念病院不妊センター

O-173. 子宮内膜症ならびに子宮腺筋症が周産期予後に及ぼす影響の検討

○本田 智子¹⁾, 本田 律生¹⁾, 伊藤 史子¹⁾, 岡村 佳則²⁾, 大場 隆¹⁾, 片瀨 秀隆¹⁾

¹⁾熊本大学大学院生命科学研究部産科婦人科学分野, ²⁾熊本総合病院産婦人科

O-174. 子宮内膜症では体外受精後の妊娠で前置胎盤と癒着胎盤が増加する

○林 昌子, 明楽 重夫, 竹下 俊行

日本医科大学産婦人科

O-175. 子宮内膜症の既往がある妊婦では前期破水と前置胎盤のリスクが増加する

○東 幸弘, 谷口 文紀, 柳樂 慶, 上垣 崇, 原田 崇, 原田 省

鳥取大学

子宮内膜症・腺筋症 2 ▶ 11月16日(木) 16:00~16:45 第7会場

座長: 前田 長正 (高知大学医学部産婦人科)

O-176. 卵巣内出血による急性腹症を呈した卵巣チョコレート嚢胞の2症例

○高木亜由美¹⁾, 石川 博士^{1,2)}, 小吉 伸治¹⁾, 曾根原弘樹^{1,2)}, 佐藤明日香^{1,2)}, 森本 沙知^{1,2)},
藤田 真紀¹⁾, 生水真紀夫^{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-177. 抗ミュー管ホルモン値を参考に治療方針を決定した両側卵巣子宮内膜症性嚢胞の1例
 ○田野 翔, 上野 琢史, 中尾 一貴, 清水 一紀, 山田 拓馬, 竹田 健彦, 宇野 枢,
 鵜飼 真由, 鈴木 徹平, 原田 統子, 岸上 靖幸, 小口 秀紀
 トヨタ記念病院産婦人科
- O-178. ダイゼインリッチイソフラボンアグリコンは子宮内膜症間質細胞の増殖を抑制し, 子宮内膜症マウスモデルの嚢胞形成を抑制する
 ○高岡 宰, 森 泰輔, 沖村 浩之, 田中佑輝子, 小芝 明美, 伊藤 文武, 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-179. 卵巣子宮内膜症性嚢胞に対する薬物療法の長期投与成績
 ○宇野 枢, 上野 琢史, 清水 一紀, 山田 拓馬, 竹田 健彦, 田野 翔, 鵜飼 真由,
 鈴木 徹平, 原田 統子, 岸上 靖幸, 小口 秀紀
 トヨタ記念病院産婦人科
- O-180. 妊孕能温存を目的とした腹式子宮腺筋症病巣除去術の成績
 ○月村英利子, 廣田 泰, 大村恵理香, 田中 智基, 赤枝 俊, 平岡 毅大, 松尾 光徳,
 松本玲央奈, 宮下真理子, 原口 広史, 金谷真由子, 泉 玄太郎, 山本 直子, 堤 亮,
 原田美由紀, 平田 哲也, 甲賀かをり, 平池 修, 大須賀 穰, 藤井 知行
 東京大学医学部産婦人科

子宮内膜 ▶ 11月16日(木) 16:50~17:35 第7会場

座長: 岡田 英孝 (関西医科大学産婦人科)

- O-181. ヒト子宮内膜間質細胞の脱落膜化エピゲノム動態
 ○加藤 紀子^{1,2)}, 黒田 恵司¹⁾, 落合阿沙子¹⁾, 尾崎 理恵¹⁾, 富川 順子²⁾, 中林 一彦²⁾,
 北出 真理¹⁾, 竹田 省¹⁾, 秦 健一郎²⁾
¹⁾順天堂大学産婦人科, ²⁾成育医療研究センター周産期病態研究部
- O-182. 子宮内膜脱落膜化過程における老化細胞の誘導の重要性
 ○丸山洋二郎, 黒田 恵司, 竹田 省
 順天堂大学産婦人科
- O-183. 低酸素誘導因子 HIF2 α による子宮内膜への胚浸潤の調節
 ○松本玲央奈¹⁾, 廣田 泰¹⁾, 藤田 知子¹⁾, 伊賀上翔太¹⁾, 田中 智基¹⁾, 平岡 毅大¹⁾,
 松尾 光徳¹⁾, 原口 広史¹⁾, 赤枝 俊¹⁾, 武田 憲彦²⁾, 大須賀 穰¹⁾, 藤井 知行¹⁾
¹⁾東京大学医学部産婦人科, ²⁾東京大学医学部循環器内科
- O-184. 転写因子 HAND2 によるヒト子宮内膜機能調節機構の解明
 ○村田 紘未, 小林真以子, 木戸 健陽, 木田 尚子, 松本 みお, 岡野 友美, 吉田 彩,
 久松 洋司, 小野 淑子, 岡田 園子, 都築 朋子, 岡田 英孝
 関西医科大学産科学婦人科学講座
- O-185. 脱落膜化子宮内膜間質細胞のプロテアーゼ活性化型受容体 (PAR)-1 を介した細胞機能調節
 ○後藤 香里¹⁾, 河野 康志¹⁾, 河邊 史子²⁾, 甲斐由布子²⁾, 宇津宮隆史²⁾, 楢原 久司¹⁾
¹⁾大分大学医学部産科婦人科, ²⁾セント・ルカ産婦人科

O-186. 当院における余剰凍結胚盤胞保存および廃棄に関する調査

○大見 健二¹⁾, 瀬川 智也¹⁾, 田口 智美¹⁾, 松尾 涼子¹⁾, 恩田 知幸¹⁾, 大久保 毅²⁾,
林 輝明¹⁾, 曾根弥栄子¹⁾, 範田 正輝¹⁾, 渡邊 芳明¹⁾, 黒田 雅子²⁾, 宮内 修²⁾,
長田 尚夫²⁾, 寺元 章吉²⁾

¹⁾新橋夢クリニック, ²⁾Natural ART clinic日本橋

O-187. 全自動閉鎖型胚凍結システムによる凍結融解胚移植の治療成績の検討

○三輪 淳子¹⁾, 佐藤 琢磨¹⁾, 笠原 佑太²⁾, 日高 三和²⁾, 白石絵莉子²⁾, 大野田 晋³⁾,
鴨下 桂子²⁾, 拝野 貴之²⁾, 杉本 公平²⁾, 岡本 愛光²⁾, 林 博¹⁾

¹⁾恵愛生殖医療クリニック志木, ²⁾東京慈恵会医科大学産婦人科,

³⁾獨協医科大学越谷病院リプロダクションセンター

O-188. 凍結融解後の卵細胞質内における中性脂肪含有量の検討

○大島 一輝, 江副 賢二, 藪内 晶子, 中川 優子, 伊藤 正典, 田中 慧, 土山 哲史,
福田淳一郎, 谷田部典之, 小林 保, 加藤 恵一

加藤レディースクリニック

O-189. 胚盤胞ガラス化凍結前の胞胚腔人工収縮法の効果と臨床成績

○光畑 慎吾, 藤井 好孝, 遠藤 雄史, 林 桃子, 本山 洋明

倉敷成人病センター倉敷成人病クリニック体外受精センター

O-190. 薬剤を全く使用しない自然周期での凍結胚移植における臨床成績とP値との相関についての比較検討

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

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

第2日目 11月17日(金) 第2会場

顕微授精1 ▶ 11月17日(金) 9:10~9:55 第2会場

座長：馬場 剛 (札幌医科大学産婦人科学)

O-191. 卵成熟における Dual trigger (標準量 hCG+GnRH アゴニスト) の有用性

○本田 秀美, 小嶋 康夫, 武藤満美子, 杉本ゆき恵, 桑名 真弓
小嶋ウイメンズクリニック

O-192. 初回受精率別, 精子成熟度別, 卵子活性化の有効性検討

○笹峯 梢¹⁾, 水田 真平¹⁾, 山口 耕平¹⁾, 西山 理恵¹⁾, 高谷友紀子¹⁾, 北宅弘太郎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-193. Micro-TESE にて採取した精子を用いた ICSI におけるペントキシフィリンによる精子活性化の有用性

○松本 洋介¹⁾, 佐藤 剛¹⁾, 吉原 紘行¹⁾, 伴野 千尋¹⁾, 澤田 祐季¹⁾, 岩月正一郎²⁾,
梅本 幸裕²⁾, 安井 孝周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⁾名古屋市立大学大学院医学研究科腎・泌尿器科学

O-194. 円形精子細胞 (ROSI) を用いた顕微授精における卵子活性化の検討

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

O-195. 円形精子細胞の細胞学的鑑別

○丸山 萌¹⁾, 米本 昌平¹⁾, 加藤 由香¹⁾, 赤星 孝子¹⁾, 竹本 洋一¹⁾, 田中威づみ¹⁾,
大野 基晴^{1,2)}, 市山 卓彦^{1,2)}, 山口 貴史^{1,2)}, 永吉 基¹⁾, 田中 温¹⁾, 渡邊 誠二³⁾
¹⁾セントマザー産婦人科医院, ²⁾順天堂大学医学部産科婦人科学講座,
³⁾弘前大学大学院医学研究科生体構造医科学講座

顕微授精2 ▶ 11月17日(金) 9:55~10:40 第2会場

座長：森田 峰人 (東邦大学医療センター大森病院産婦人科)

O-196. sERC 卵子における異なる ICSI 施行方法がその後の胚発生に及ぼす影響

○溝部 大和, 大谷 直人, 岩切 玲子, 吉田 直美, 佐藤 友海, 尾上 七瀬, 徳永 誠,
榎園 祐治
レディースクリニックあいいく

O-197. 高齢患者への顕微授精のアプローチ—conventional ICSI vs PIEZO ICSI の成績から—

○澤井 毅, 熊耳 敦子, 両角 和人
両角レディースクリニック

O-198. ヒアルロン酸結合精子を使用した ICSI は胚培養成績を向上させるか? Sibling Oocyte Study による検討

○水田 真平^{1,2)}, 山口 耕平¹⁾, 西山 理恵¹⁾, 高谷友紀子¹⁾, 北宅弘太郎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-199. ICSI 時における透明帯の菲薄化による, その後の胚凍結および融解後の臨床成績に及ぼす影響についての検討

○江副 郁恵, 中野 英之, 五十嵐千晶
中野レディースクリニック

O-200. ヒト卵子の ICSI において精子不動化処理から注入までの時間が受精および発達に与える影響

○小林 一彦¹⁾, 樋口英利佳¹⁾, 櫻井 理恵¹⁾, 岩崎 遥日¹⁾, 小嶋 哲矢²⁾, 末包 博昭³⁾,
藤野 祐司¹⁾

¹⁾ウイメンズクリニック本町, ²⁾こじまクリニック, ³⁾武庫之荘レディースクリニック

顕微授精 3 ▶ 11月17日(金) 10:45~11:30 第2会場

座長: 原田 竜也 (亀田 IVF クリニック幕張)

O-201. Piezo-ICSI の導入は妊娠率に影響を与えるか?—Piezo-ICSI 由来胚盤胞移植の臨床成績—

○鈴木 寛規, 武田 信好, 阿部亜佳音, 船山麻由子, 佐藤百合子, 田中 可子, 三箇島睦実,
鈴木 雅美, 小田原 靖

ファティリティクリニック東京

O-202. Piezo-ICSI が経験年数 1 年目培養士の ICSI 後の受精成績へおよぼす影響

○齋藤 雅人¹⁾, 資延 優梨²⁾, 梶 哲也²⁾, 市橋あゆみ²⁾, 伊林 恵美¹⁾, 久我 彰²⁾,
栖原 貴子²⁾, 平岡謙一郎^{1,2,3,4)}, 大塚 喜人²⁾, 石川 智則^{3,4)}, 大内 久美²⁾, 川井 清考^{1,2,3,4)},
原田 竜也¹⁾

¹⁾亀田IVFクリニック幕張生殖医療科, ²⁾亀田メディカルセンター生殖医療科,

³⁾東京医科歯科大学産婦人科, ⁴⁾国立研究開発法人日本医療研究開発機構

O-203. PIEZO ICSI を使用することで ICSI 手技による変性率回避の可能性について

○田口 新, 寄田 朋子, 後藤 優介, 渡邊 華, 原田 祐紀, 戸水 桐子, 向田 哲規
広島HARTクリニック

O-204. 各種駆動体を用いた Piezo-ICSI (p-ICSI) の臨床成績の比較検討

○田中 温¹⁾, 竹本 洋一¹⁾, 田中威づみ¹⁾, 大野 基晴^{1,2)}, 市山 卓彦^{1,2)}, 山口 貴史^{1,2)},
永吉 基¹⁾, 渡邊 誠二³⁾

¹⁾セントマザー産婦人科医院, ²⁾順天堂大学医学部産科婦人科学,

³⁾弘前大学大学院医学研究科生体構造医科学講座

O-205. 新しい ICSI 装置, Venus (Vortex-like-movement-Evoked Nicking Upon Stick-site) : スムーズな卵膜穿刺と胚発育の向上

○神野 正雄¹⁾, 井上 太²⁾, 畠山 尚久¹⁾, 渡邊 愛子¹⁾, 合田 友哉¹⁾, 三浦 香葉¹⁾,
木俣 勇人¹⁾

¹⁾ウイメンズクリニック神野, ²⁾北里コーポレーション

IVM ▶ 11月17日(金) 11:30~12:06 第2会場

座長: 河村 和弘 (聖マリアンナ医科大学医学部産婦人科学)

O-206. 抗核抗体強陽性で多前核胚が高頻度に出現する症例に対する IVM の試み

○原田 義久^{1,2)}, 福永 恵美¹⁾, 岩本 典子¹⁾, 前田 智世¹⁾, 吉川 優子¹⁾, 楠田 朋代¹⁾,
芝 令子¹⁾, 岡野真一郎¹⁾, 絹谷 正之¹⁾, 堀内 俊孝²⁾

¹⁾医療法人絹谷産婦人科, ²⁾県立広島大学大学院総合学術研究科

O-207. 活性酸素濃度が高い卵胞液がマウス未成熟卵子の体外成熟に与える影響

○中田久美子^{1,2)}, 中嶋 直綱²⁾, 河野 博臣²⁾, 烏野 初萌³⁾, 山下 直樹^{1,2)}

¹⁾医療法人社団煌の会山下湘南夢クリニック高度生殖医療研究所,

²⁾医療法人社団煌の会山下湘南夢クリニック,

³⁾ソニー株式会社イメージング・プロダクツ&ソリューションセクター

- O-208. 排卵誘発後の採卵においてGV期卵子のみが得られた際のレスキューIVMに関する検討
 ○井上 陽子, 上野 智, 伊藤 正典, 内山 一男, 沖村 匡史, 藪内 晶子, 倪 曉文,
 佐藤 團, 中川 優子, 山崎 裕行, 小林 保, 加藤 恵一
 加藤レディースクリニック
- O-209. 未成熟卵体外成熟-体外受精胚移植法 (IVM-IVF) におけるTime-lapseの有用性
 ○高矢 千夏¹⁾, 中野 達也¹⁾, 阿部 恭子¹⁾, 北山 利江¹⁾, 勝 佳奈子¹⁾, 門上 大祐¹⁾,
 中岡 義晴¹⁾, 森本 義晴¹²⁾
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

妊孕性温存 ▶ 11月17日(金) 13:30~14:15 第2会場 _____
座長: 高橋 俊文 (福島県立医科大学ふくしま子ども・女性医療支援センター)

- O-210. 高度な色調変化にもかかわらず捻転解除により卵巣機能が温存された正常卵巣捻転の2例
 ○岡 賢二, 樋口正太郎, 浦崎美紗子, 内川 順子, 塩沢 丹里
 信州大学医学部産婦人科
- O-211. 妊娠に関連した子宮動脈塞栓術の施行時期によるその後の妊孕性の検討
 ○小川 達之, 笠井 剛, 大木 麻喜, 平田 修司
 山梨大学医学部産婦人科
- O-212. 当院での若年血液腫瘍患者の妊孕性温存に対する取り組み
 ○宮原 友里¹⁾, 酒本 あい¹⁾, 松岡 敬典¹⁾, 藤田 志保¹⁾, 久保光太郎¹⁾, 小谷早葉子¹⁾,
 鎌田 泰彦²⁾, 中塚 幹也²⁾, 増山 寿¹⁾
¹⁾岡山大学病院産科婦人科, ²⁾岡山大学大学院保健学研究科
- O-213. 本邦における医学的適応による未受精卵子および卵巣組織の採取・凍結・保存に関する実態調査—平成28年度厚生労働省子ども・子育て支援推進調査研究事業の調査結果から—
 ○高江 正道¹⁾, 藪内 晶子²⁾, 渡邊 知映³⁾, 奈良 和子⁴⁾, 小泉 智恵⁵⁾, 川井 清考⁴⁾,
 太田 邦明⁶⁾, 湯村 寧⁷⁾, 加藤 恵一²⁾, 木村 文則⁸⁾, 古井 辰郎⁹⁾, 桑原 章¹⁰⁾,
 高井 泰¹¹⁾, 苛原 稔¹⁰⁾, 鈴木 直¹⁾
¹⁾聖マリアンナ医科大学産婦人科学, ²⁾加藤レディースクリニック,
³⁾上智大学総合人間科学部看護学科, ⁴⁾亀田総合病院生殖医療科, ⁵⁾国立成育医療研究センター,
⁶⁾那須赤十字病院産婦人科, ⁷⁾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,
⁸⁾滋賀医科大学産科学婦人科学講座, ⁹⁾岐阜大学大学院医学系研究科産科婦人科学,
¹⁰⁾徳島大学産科婦人科学分野, ¹¹⁾埼玉医科大学総合医療センター産婦人科
- O-214. 大阪がん・生殖医療ネットワーク設立に向けてのアンケート調査
 ○大八木知史¹²⁾, 筒井 建紀¹²⁾, 井上 朋子^{1,3)}, 都築 朋子^{1,4)}, 岡田 英孝^{1,4)}
¹⁾大阪がん・生殖医療ネットワーク, ²⁾独立行政法人地域医療機能推進機構大阪病院,
³⁾HORACグランフロント大阪クリニック, ⁴⁾関西医科大学産婦人科

内分泌 (女性) ▶ 11月17日(金) 14:15~15:00 第2会場 _____
座長: 和泉俊一郎 (東海大学医学部専門診療学系産婦人科)

- O-215. TSH比較的高値はARTの成績に影響するか
 ○佐々木 博¹⁾, 清水 康史¹⁾, 工藤 祐輔¹⁾, 本藤 早紀¹⁾, 片瀬世莉那¹⁾, 向井 直子¹⁾,
 門前 志歩²⁾, 遠藤 美幸¹⁾, 小峰 祝敏¹⁾, 伊藤かほり²⁾, 大村 直輝¹⁾, 村松 裕崇²⁾,
 有地あかね¹⁾, 蓮井 美帆¹²⁾, 依光 毅¹⁾, 己斐 秀樹¹²⁾, 大原 基弘²⁾, 河村 寿宏¹²⁾
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-216. *POR* の変異は 17 α 水酸化酵素活性化の障害により子宮内膜増殖不全の原因となる
 ○齊藤 和毅¹⁾, 川井 清孝^{2,3)}, 辰巳 賢一⁴⁾, 宮戸 真美¹⁾, 勝見 桃理¹⁾, 中村 繁¹⁾,
 石川 智則²⁾, 宮坂 尚幸²⁾, 深見 真紀¹⁾
¹⁾国立成育医療研究センター研究所分子内分泌研究部,
²⁾東京医科歯科大学大学院生殖機能協同学, ³⁾亀田総合病院生殖医療科, ⁴⁾梅ヶ丘産婦人科
- O-217. Kisspeptin を上位中枢とするラット HPG 軸における新しい生殖調節機構, 特に授乳期の吸引刺激, PCOS のモデルを例に
 ○小澤 一史, 肥後 心平, 國村 有弓, 岩田 衣世
 日本医科大学大学院医学系研究科解剖学・神経生物学分野
- O-218. 肥満女性のプロゲステロン分泌不全における小胞体ストレス応答の役割
 ○高橋 望¹⁾, 原田美由紀¹⁾, 廣田 泰¹⁾, 吉野 修²⁾, 泉 玄太郎¹⁾, 平田 哲也¹⁾,
 甲賀かをり¹⁾, 平池 修¹⁾, 大須賀 穰¹⁾, 藤井 知行¹⁾
¹⁾東京大学産婦人科, ²⁾富山大学産婦人科
- O-219. 拳児希望患者における血中ビタミン D (25 ヒドロキシビタミン D) 濃度に関する検討
 ○小野 義久¹⁾, 高井 泰²⁾, 三澤 将大¹⁾, 一瀬俊一郎²⁾, 板谷 雪子²⁾, 松永 茂剛²⁾,
 齋藤 正博¹⁾, 馬場 一憲¹⁾, 関 博之¹⁾
¹⁾埼玉医科大学総合医療センター総合周産期母子医療センター母体胎児部門,
²⁾埼玉医科大学総合医療センター産婦人科

第 2 日目 11 月 17 日 (金) 第 3 会場

子宮鏡 ▶ 11 月 17 日 (金) 9:10~9:55 第 3 会場

座長: 梶原 健 (埼玉医科大学産科婦人科学)

- O-220. 子宮鏡下中隔切除術に対する術前ジエノゲスト投与の有用性と術後妊娠予後
 ○小野 修一, 米澤 美令, 渡邊建一郎, 市川 智子, 峯 克也, 桑原 慶充, 明楽 重夫,
 竹下 俊行
 日本医大産婦人科
- O-221. 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 1 例
 ○梅澤 奈穂, 大八木知史, 筒井 建紀
 JCHO大阪病院
- O-222. 中隔子宮に対し, 腹腔鏡下併用子宮鏡下子宮中隔切除術を施行し, 生児を得た 1 例
 ○竹内 茂人, 菅谷 健, 日口絵里加, 村田 紋香, 長谷 充子, 鈴木 孝明, 高倉 哲司
 済生会松阪総合病院産婦人科ART生殖医療センター
- O-223. 帝王切開創部癒合不全 (cesarean-induced isthmocoele) による続発性不妊症に対する子宮鏡下子宮形成術
 ○早川ひとみ, 大濱 尚子, 坂 佳世, 岩橋 和裕, 繁田 実
 社会医療法人生長会府中のぞみクリニック
- O-224. 初回移植前周期における子宮内膜ポリープ切除術は妊娠率を改善させるか?
 ○坂口健一郎¹⁾, 松林 秀彦²⁾, 土信田雅一^{1,2)}, 高谷友紀子²⁾, 山口 耕平^{1,2)}, 金 南孝²⁾,
 竹内 巧¹⁾, 北宅弘太郎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

その他（臨床・検査） ▶ 11月17日（金）9：55～10：40 第3会場

座長：折出 亜希（島根大学医学部産科婦人科）

O-225. オンライン診療による生殖医療での通院効率化の試み

○朝倉 寛之, 西尾 京子, 中原 裕子
医療法人愛生会扇町ARTレディースクリニック

O-226. 大学生に対するリプロダクティブヘルスプロモーションの試み

○後藤 真紀¹⁾, 岩瀬 明⁶⁾, 糠谷 敬子²⁾, 大澤 功^{2,3)}, 外ノ池隆史^{2,3)}, 宇野 智子^{2,3)},
青山 節子⁴⁾, 都築 一夫^{4,5)}, 村岡 彩子^{6,7)}, 吉田沙矢子^{6,7)}, 林 祥太郎^{1,7)}, 永井 孝⁷⁾,
笠原 幸代⁷⁾, 清水 顕⁷⁾, 加藤 奈緒⁷⁾, 石田 千晴⁷⁾, 邨瀬 智彦¹⁾, 大須賀智子¹⁾,
滝川 幸子¹⁾, 吉川 史隆^{1,7)}

¹⁾名古屋大学医学部附属病院産婦人科, ²⁾愛知学院大学保健センター,
³⁾愛知学院大学心身科学部, ⁴⁾名古屋学芸大学保健センター,
⁵⁾名古屋学芸大学ヒューマンケア学部, ⁶⁾名古屋大学医学部附属病院総合周産母子センター,
⁷⁾名古屋大学大学院医学系研究科産婦人科学

O-227. 病院職員への生殖に関する知識調査

○林 桃子, 藤井 好孝, 遠藤 雄史, 光畑 慎吾, 本山 洋明
倉敷成人病センター倉敷成人病クリニック体外受精センター

O-228. 酵素免疫測定法を用いたウシ超早期妊娠因子の測定

○小岩佳夏子, 平田 統一, 松原 和衛
岩手大学大学院農学研究科動物科学専攻

O-229. カラードップラーを用いたHSSGによる簡便な卵管疎通性検査

○板橋 詠子¹⁾, 池田 詩子²⁾, 逸見 博文²⁾, 木谷 保³⁾, 遠藤 俊明¹⁾, 岸 由香¹⁾,
藤井 美穂¹⁾
¹⁾社会医療法人社団カレスサッポロ時計台記念病院女性総合診療センター,
²⁾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, ³⁾エナレディースクリニック

TESE 1 ▶ 11月17日（金）10：45～11：30 第3会場

座長：小宮 顕（千葉大学医学部附属病院泌尿器科）

O-230. 精巣内精子採取術の適応別精子回収率と臨床成績

○三好 万智¹⁾, 水田 真平^{1,2)}, 奥谷 徳子¹⁾, 山口 耕平¹⁾, 西山 理恵¹⁾, 高谷友紀子¹⁾,
北宅弘太郎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-231. 非閉塞性無精子症の超音波診断：精巣容積が小さな症例の術前精子回収予測

○成吉 昌一¹⁾, 中野 和馬²⁾, 山本 啓太²⁾, 庄 武彦¹⁾, 助川 玄²⁾, 辻 祐治^{1,2)}
¹⁾天神つじクリニック, ²⁾恵比寿つじクリニック

O-232. 顕微鏡下精巣内精子採取術に対する採精予測因子の検討—Sertoli cell only syndrome と Inhibin-B の関連—

○梅本 幸裕^{1,2,3)}, 岩月正一郎²⁾, 佐々木昌一³⁾, 武田 知樹³⁾, 野崎 哲史³⁾, 窪田 泰江³⁾,
窪田 裕樹³⁾, 佐藤 剛⁴⁾, 杉浦 真弓⁴⁾, 安井 孝周³⁾
¹⁾名古屋市立大学大学院医学研究科高度医療教育研究センター,
²⁾名古屋市立西部医療センター泌尿器科,
³⁾名古屋市立大学大学院医学研究科腎・泌尿器科学分野,
⁴⁾名古屋市立大学大学院医学研究科産科婦人科学分野

O-233. 当院 TESE/MESA 症例における精子採取予測因子の検討

○北原 慈和¹⁾, 柴田 康博²⁾, 阿部いおり¹⁾, 根岸 淳江¹⁾, 茂木 美里¹⁾, 小林 未央¹⁾,
飯塚 円香¹⁾, 中里 智子¹⁾, 満下 淳地¹⁾, 鈴木 和浩²⁾, 岸 裕司¹⁾

¹⁾群馬大学医学部附属病院産婦人科, ²⁾群馬大学医学部附属病院泌尿器科

O-234. 診診連携による TESE-ICSI : 閉塞性無精子症の原因別治療成績

○庄 武彦^{1,2)}, 成吉 昌一¹⁾, 泊 博幸²⁾, 本庄 考²⁾, 詠田 由美²⁾, 辻 祐治¹⁾

¹⁾天神つじクリニック, ²⁾医療法人アイブイエフ詠田クリニック

TESE 2 ▶ 11月17日(金) 11:30~12:06 第3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-235. 白血病完全寛解導入後骨髄移植した無精子症に対して microdissection TESE を実施し運動精子を回収した2例

○菅藤 哲¹⁾, 佐藤 有理¹⁾, 山田 健市²⁾, 菊地 裕幸²⁾, 片桐未希子²⁾, 野田 隆弘²⁾,
吉田 仁秋²⁾

¹⁾かんとくクリニック, ²⁾仙台ARTクリニック

O-236. 非ホジキンリンパ腫 Stage3 の完全寛解後無精子症に対して microdissection TESE により回収した運動精子を顕微授精し良好胚盤胞が得られた1例

○菅藤 哲¹⁾, 佐藤 有理¹⁾, 吉田 英宗²⁾

¹⁾かんとくクリニック, ²⁾たんぼぼレディースクリニック

O-237. Micro-TESE における巨大体型・肥満体型症例の麻酔法の検討

○岡田ひろみ¹⁾, 緒方 妙子¹⁾, 松岡加奈絵¹⁾, 松本千恵美¹⁾, 志賀 涼子¹⁾, 高野 里佳¹⁾,
南 智美¹⁾, 能勢 美帆¹⁾, 大野 基晴^{1,2)}, 市山 卓彦^{1,2)}, 山口 貴史^{1,2)}, 田中威づみ¹⁾,
永吉 基¹⁾, 田中 温¹⁾

¹⁾セントマザー産婦人科医院, ²⁾順天堂大学医学部産科婦人科学講座

O-238. 顕微鏡下精子採取術における自科管理による腰椎麻酔の合併症

○岩月正一郎¹⁾, 梅本 幸裕²⁾, 武田 知樹³⁾, 野崎 哲史³⁾, 佐々木昌一⁴⁾, 安井 孝周³⁾

¹⁾名古屋市立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高度医療教育研究センター,

³⁾名古屋市立大学大学院医学研究科腎・泌尿器科学分野, ⁴⁾岡崎北クリニック

内視鏡 1 ▶ 11月17日(金) 13:30~14:15 第3会場

座長: 明樂 重夫 (日本医科大学産婦人科)

O-239. 腹腔鏡下子宮筋腫核出術後患者における QOL に関する検討

○都築陽欧子, 和田真一郎, 大原 康弘, 山本 雅恵, 滝本可奈子, 今井 一章, 山本 泰廣,
福士 義将

手稲溪仁会病院

O-240. 子宮筋腫核出術における術前 3D-MRI の有用性

○奥田喜代司¹⁾, 穀内 香奈²⁾, 中村奈津穂²⁾

¹⁾市立ひらかた病院産婦人科, ²⁾大阪医科大学産婦人科

O-241. Hand Assisted In-Bag Morcellation における Bag Inside Retractor Technique

○青木 洋一, 金尾 祐之, 的田 真紀, 谷川 輝美, 尾松 公平, 久 毅, 岡本 修平,
杉原 武, 尾身 牧子, 竹島 信宏

がん研究会有明病院婦人科

O-242. 子宮鏡下粘膜下筋腫摘出術に対する難易度および手術予測時間算出の試み

○杉山 諒, 磯野 渉, 平池 修, 大須賀 穰, 藤井 知行
東京大学医学部附属病院

O-243. 妊孕性を考慮した安全かつ簡便な子宮鏡下筋腫核出術のポイントは？

○沖 利通^{1,2,3,4}, 沖 知恵², 酒瀬川 琢², 内田那津子², 樋渡小百合², 中條有紀子²,
崎濱 みか², 岩元 一朗², 山崎 英樹⁵
¹鹿児島大学医学部保健学科, ²鹿児島大学病院女性診療センター,
³鹿児島大学病院漢方診療センター, ⁴鹿児島大学病院下垂体疾患センター,
⁵鹿児島市医師会立病院産婦人科

内視鏡 2 ▶ 11月17日(金) 14:15~15:00 第3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-244. 卵管性不妊に対する卵管鏡下卵管形成不成功症例(片側卵管切除後)の検討

○末永 昭彦¹, 岸本倫太郎¹, 川田龍太郎¹, 香山 哲徳², 宮崎 泰人³, 綾部 琢哉¹
¹帝京大学, ²香山医院, ³宮崎医院

O-245. 当院における子宮鏡補助下造影FT(卵管鏡下卵管形成術)の臨床成績

○中島 章, 寺田 陽子, 左 勝則, 町田 美穂, 神山 茂, 徳永 義光, 佐久本哲郎
医療法人杏月会空の森クリニック

O-246. ウエッジング困難な症例に対する卵管鏡下卵管形成術の工夫

○逸見 博文, 池田 詩子, 桑原 美佳, 長澤 邦彦, 田中 綾一, 尾形 留美, 岸田 朱希,
三上 朋扇, 遠藤 俊明
国家公務員共済組合連合会斗南病院

O-247. 卵管通過障害を治療する腹腔鏡補助下子宮鏡下卵管開通法の開発

○山口 貴史¹, 田中威づみ¹, 大野 基晴^{1,2}, 市山 卓彦^{1,2}, 永吉 基¹, 田中 温¹
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-248. 卵管性不妊に対する安全・確実な子宮鏡補助下卵管鏡下卵管形成術

○福井 淳史¹, 船水 文乃², 福原 理恵², 柴原 浩章¹
¹兵庫医科大学産科婦人科, ²弘前大学医学部産科婦人科

第2日目 11月17日(金) 第5会場

疫学 ▶ 11月17日(金) 10:00~10:45 第5会場

座長: 石原 理 (埼玉医科大学産科婦人科学)

O-249. 不妊治療により妊娠成立した妊婦の予後について~地域周産期母子医療センターの視点から

○淵之上康平, 松村由紀子, 田中加奈子, 湯澤 映, 丹藤 伴江
国立病院機構弘前病院産婦人科

O-250. ART出生児の6歳までの長期予後調査

○木下 優太¹, 上野 啓子¹, 長谷川朋也¹, 久慈 直昭¹, 田中 温², 宇津宮隆史³,
見尾 保幸⁴, 樋口 泰彦⁵, 鈴木 孝太⁶, 伊東 宏絵¹, 西 洋孝¹, 苛原 稔⁷
¹東京医科大学医学部産婦人科, ²セントマザー産婦人科医院, ³セントルカ産婦人科,
⁴ミオ・ファティリーティークリニック, ⁵聖母会聖母病院産婦人科,
⁶山梨大学大学院医学工学総合研究部社会医学講座, ⁷徳島大学産婦人科

- O-251. 自然周期, 低刺激周期で得られた M2 期卵子 22880 個の年齢別胚発生転帰
○加藤龍太郎, 近藤 雅恵, 中野 彰大, 廣澤 利和, 杉本 岳, 平田 裕華, 細見 尚子,
勝股 克成, 松本 恒和, 河内谷 敏
神戸元町夢クリニック
- O-252. クロミフェン周期採卵後の単一新鮮胚移植における周産期予後の検討～ART 登録データベースを用いた
31,335 分娩の解析から～
○左 勝則¹⁾, 中島 章¹⁾, 齊藤 和毅²⁾, 左 淳奈¹⁾, 桑原 章³⁾, 苛原 稔³⁾,
徳永 義光¹⁾, 佐久本哲郎¹⁾, 齊藤 英和²⁾
¹⁾医療法人杏月会空の森クリニック,
²⁾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, ³⁾徳島大学産婦人科
- O-253. DPC データによる卵巣過剰刺激症候群の検討
○石川 智則¹⁾, 中筋 貴史²⁾, 木寺 信之²⁾, 岩原 由樹²⁾, 宮坂 尚幸²⁾
¹⁾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,
²⁾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

第 2 日目 11 月 17 日 (金) 第 6 会場

卵管 ▶ 11 月 17 日 (金) 9 : 10～9 : 55 第 6 会場

座長：河野 康志 (大分大学医学部産科婦人科)

- O-254. 腹腔鏡下卵管開口術を施行した 33 症例の解析
○田島 博人, 上野 真侑, 別宮 若菜, 向田 幸子, 須山 文緒, 佐々木恵子, 大久保はる奈,
佐藤 美和, 原 周一郎, 生田すみれ, 徳富 李里, 神野 亜耶, 秋元 諭, 浅田 弘法,
吉村 泰典
新百合ヶ丘総合病院産婦人科
- O-255. 卵管留水症に対する卵管切除結紮が卵巣機能に与える影響についての検討
○大溪 有子¹⁾, 大本 政人¹⁾, 坂口 英樹¹⁾, 西川 和代¹⁾, 磯部 哲也¹⁾, 村田 泰隆²⁾,
木下 明美³⁾, 高橋 秀憲³⁾
¹⁾医療法人葵鐘会グリーンベルARTクリニック, ²⁾ARTクリニックみらい,
³⁾医療法人葵鐘会パークベルクリニック
- O-256. 当院における卵管留水腫に対する腹腔鏡下両側卵管開口術後の妊娠成績の検討
○高瀬 亜紀, 植村 遼, 羽室 明洋, 三杉 卓也, 古山 将康
大阪市立大学大学院医学研究科女性生涯医学
- O-257. 融解胚移植前に卵管水腫穿刺吸引術を行った 104 名の累積妊娠率
○前山 哲朗^{1,2)}, 前山 朝子^{1,2)}, 若松 侑子^{1,2)}, 津野 晃寿^{1,2)}, 渋谷 伸一^{1,2)}, 稲嶺真紀子^{1,2)},
若原 靖典^{1,2)}, 井上 大地^{1,2)}, 羽柴 良樹^{1,2)}, 浅田 義正^{1,2,3)}
¹⁾浅田レディース勝川クリニック, ²⁾浅田レディース名古屋駅前クリニック,
³⁾浅田生殖医療研究所
- O-258. 卵管留水腫に対する腹腔鏡下卵管切除術 (ストリップ法) 前後の卵巣機能と術後妊娠率
○穀内 香奈¹⁾, 奥田喜代司^{2,3)}, 中村奈津穂¹⁾, 田中 理恵²⁾, 佐々木春菜¹⁾, 寺尾美輪子¹⁾,
小西 博巳¹⁾, 中村真由美¹⁾, 前田 和也¹⁾, 林 正美¹⁾, 寺井 義人¹⁾, 大道 正英¹⁾
¹⁾大阪医科大学附属病院医学部産婦人科, ²⁾北摂総合病院, ³⁾市立枚方病院

卵巣予備能 ▶ 11月17日(金) 9:55~10:40 第6会場

座長: 中村 康彦 (山口県立総合医療センター産婦人科)

O-259. 早発卵巣不全患者における採卵直後からの調節卵巣刺激法を用いた貴重卵獲得の試み

○松井 大輔, 林 聡実, 古谷 正敬, 吉田 亜紀, 萩原千加子, 鬼丸亜沙美, 吉村 祐真,
小林 加奈, 栗原 朋江, 泉谷 亜子, 石塚 文平
ローズレディースクリニック

O-260. 無月経期間1年以上の早発卵巣不全不妊症例における排卵誘発—IVF-ETの成績

○石塚 文平, 松井 大輔, 林 聡実, 館山 奈江, 飯田めぐみ, 鬼丸亜沙美, 竹間 良子,
村上さやか, 大坪 澄子, 泉谷 亜子, 古谷 正敬
ローズレディースクリニック

O-261. ジェノゲストによる原始卵胞活性化の抑制と卵巣予備能温存効果

○木村 文則¹⁾, Luyi Zheng¹⁾, 森宗 愛菜¹⁾, 花田 哲郎¹⁾, 平田貴美子¹⁾, 竹林 明枝¹⁾,
高島 明子¹⁾, 高橋健太郎¹⁾, 三田 静香²⁾, 村上 節¹⁾
¹⁾滋賀医科大学医学部医学科, ²⁾持田製薬株式会社

O-262. 10年間に亘る定期的な卵胞モニタリングにより二児を得た早発卵巣不全の一例

○丸山 哲夫, 三木 史恵, 瀬田 康弘, 片倉 慧美, 吉政 佑之, 富里 祥子, 内田 明花,
升田 博隆, 内田 浩, 田中 守
慶應義塾大学医学部産婦人科

O-263. 卵巣予備能を考慮した子宮内膜症不妊患者に対する治療成績の検討

○尾崎 智哉, 兼子 由美, 松井 有紀, 飯泉 文香, 土屋翔太郎, 和田 淳史, 板倉 和也,
佐藤 和文, 西村 満
西村ウイメンズクリニック

AMH 1 ▶ 11月17日(金) 10:45~11:30 第6会場

座長: 浅田 義正 (浅田レディース名古屋駅前クリニック)

O-264. 抗ミューラー管ホルモンは、総コレステロールと相関する

○古賀 文敏, 北上 茂樹, 古賀 剛
医療法人古賀文敏ウイメンズクリニック

O-265. ARTにおけるAMHと年齢と胚のquality

○末永 昭彦¹⁾, 林 崇²⁾, 阿部 菜穂²⁾, 茨木 総子²⁾, 綾部 琢哉¹⁾, 松岡 良²⁾,
瀬戸 裕²⁾
¹⁾帝京大学, ²⁾瀬戸病院

O-266. 血中AMH値とART臨床成績の関係についての検討

○市山 卓彦¹⁾, 田中威づみ¹⁾, 大野 基晴¹⁾, 山口 貴史¹⁾, 永吉 基¹⁾, 田中 温¹⁾
¹⁾セントマザー産婦人科医院, ²⁾順天堂大学医学部産科婦人科学講座

O-267. AMH値における年代別ART成績についての検討

○石寄 健奨, 髭 友希, 関和 瞳, 清水 香苗, 上田 尚美, 山下 千波, 小林 正知,
佐々木真紀, 羽瀨さゆき, 桑原 聖子, 濱田 亜紀, 大山 晴美, 宮崎悠起子, 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

O-268. 39歳以下のAMH低値症例における治療成績～妊娠成立に影響を及ぼす因子について～

- 園田 桃代, 宮崎悠起子, 小柳 良子, 佐々木真紀, 羽瀧さゆき, 桑原 聖子, 濱田 亜紀,
大山 晴美, 今村智津子, 髭 友希, 関和 瞳, 清水 香苗, 上田 尚美, 山下 千波,
石崎 健奨, 小林 正知
園田桃代ARTクリニック

AMH 2 ▶ 11月17日(金) 11:30~12:06 第6会場

座長: 岩瀬 明 (名古屋大学医学部附属病院総合周産母子医療センター)

O-269. AMH測定方法の変更と比較検討

- 立木 都^{1,3)}, 園原めぐみ^{2,3)}, 服部 幸雄^{2,3)}, 羽柴 良樹^{1,3)}, 浅田 義正^{1,2,3)}
¹⁾浅田レディース勝川クリニック, ²⁾浅田レディース名古屋駅前クリニック,
³⁾医療法人浅田レディースクリニック

O-270. 年齢を考慮した抗ミュラー管ホルモン (AMH) 値による多嚢胞性卵巣症候群 (PCOS) 診断の有用性

- 原 鐵晃¹⁾, 頼 英美¹⁾, 佐藤 景子¹⁾, 渡邊 陽子¹⁾, 三浦 貴弘¹⁾, 西村加奈子¹⁾,
植田 彩¹⁾, 井ノ本裕子¹⁾, 田中 直子¹⁾, 姫野真由子¹⁾, 大森由里子²⁾, 森岡 裕彦²⁾
¹⁾県立広島病院成育医療センター生殖医療科, ²⁾県立広島病院成育医療センター産婦人科

O-271. AMH高値群に対するDydrogesterone (デュファストン) 内服を用いた新しい調節卵巣刺激法の有効性

- 岩見菜々子, 平山 奈美, 小林由美子, 川俣 美帆, 小澤 順子, 山本 貴寛, 渡邊 恵理,
森若 治, 神谷 博文
神谷レディースクリニック

O-272. AMH値とIVF治療成績の関連についての検討

- 土屋翔太郎, 兼子 由美, 松井 有紀, 飯泉 文香, 和田 淳史, 板倉 和也, 佐藤 和文,
尾崎 智哉, 西村 満
西村ウイメンズクリニック

症例 1 ▶ 11月17日(金) 13:30~14:15 第6会場

座長: 折坂 誠 (福井大学医学部産科婦人科)

O-273. 精液に対してアナフィラキシー症状を示した1症例

- 小泉 花織¹⁾, 中村 仁美¹⁾, 中川 幸延²⁾, 達富 郁海¹⁾, 瀧内 剛¹⁾, 熊澤 恵一¹⁾,
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教室, ²⁾大阪大学大学院医学系研究科皮膚科学教室

O-274. 逆行性射精を伴う夫婦に対する選択的不妊治療

- 好村 正博¹⁾, 都築 朋子²⁾, 下井 華代¹⁾, 馬場真有美¹⁾, 木田 尚子²⁾, 岡野 友美²⁾,
村田 紘未²⁾, 小野 淑子²⁾, 岡田 園子²⁾, 谷口 久哲³⁾, 松田 公志³⁾, 岡田 英孝²⁾
¹⁾関西医科大学附属病院生殖医療センター, ²⁾関西医科大学産科学婦人科学講座,
³⁾関西医科大学腎泌尿器外科学講座

O-275. テストステロン, LH, AMHが高値を示し続発性無月経を呈した卵巣腫瘍の1例

- 村上 直子¹⁾, 北島 道夫¹⁾, 塚本 大空¹⁾, 下村 友子¹⁾, 谷口 憲¹⁾, 北島百合子¹⁾,
濱口 大輔¹⁾, 吉田 敦¹⁾, 三浦 清徳¹⁾, 古里 文吾²⁾, 増崎 英明¹⁾
¹⁾長崎大学病院産婦人科, ²⁾長崎大学病院病理診断科

O-276. 完全子宮中隔切除術後に妊娠分娩に至った1例

- 上垣 崇¹⁾, 谷口 文紀¹⁾, 佐藤 絵里²⁾, 田代 稚恵²⁾, 入江 隆²⁾, 高尾 成久³⁾,
原田 省¹⁾
¹⁾鳥取大学医学部産科婦人科, ²⁾松江市立病院産婦人科, ³⁾八重垣レディースクリニック

O-277. PSTT (placental site trophoblastic tumor) が疑われたため、治療方針に苦慮した挙児希望の1例

○久保光太郎¹⁾、宮原 友里¹⁾、松岡 敬典¹⁾、藤田 志保¹⁾、長谷川 徹¹⁾、酒本 あい¹⁾、
小谷早葉子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

症例2 ▶ 11月17日(金) 14:15~15:00 第6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-278. 生殖補助医療により血栓・塞栓症を発症した6症例の検討

○羽藤 彩¹⁾、朝倉めぐみ²⁾、小泉 雅江¹⁾、戸屋真由美¹⁾、五十嵐秀樹¹⁾、橋本 朋子²⁾、
京野 廣一^{1,2)}

¹⁾京野アートクリニック、²⁾京野アートクリニック高輪

O-279. Dダイマー上昇に対して行ったヘパリン療法でHtが上昇せず重症化しなかったOHSSの2症例

○中島 理沙、村崎 恵理、秋山 由佳、山田 沙織、小川久美子、阿部早弥香、梅津日登実、
森 ななみ、田村 敬子、黛 美智子、象 たき子、岡田麻梨子、佐藤 祐子

ソフィア祐子レディースクリニック

O-280. 体外受精治療中に血栓塞栓症を起こした3症例

○西岡美喜子、北野 裕子、武内 大輝、前沢 忠志

三重大学医学部産科婦人科

O-281. 採卵後に発症した深部静脈血栓症・急性肺血栓塞栓症の1例

○池田 詩子¹⁾、伊達 修²⁾、桑原 美佳³⁾、三上 朋扇¹⁾、岸田 朱希¹⁾、尾形 留美¹⁾、
長澤 邦彦¹⁾、田中 綾一¹⁾、遠藤 俊明¹⁾、逸見 博文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⁾広島みなとクリニック、

³⁾自衛隊札幌病院

O-282. 採卵後に腎後性腎不全をきたした2症例

○詠田 真由、日浅 佳奈、河村 圭子、河村 英彦、横田奈津子、江頭 活子、加藤 聖子

九州大学病院産婦人科

第2日目 11月17日(金) 第7会場

Oncofertility 1 ▶ 11月17日(金) 9:10~9:55 第7会場

座長: 遠藤 俊明 (エナレディースクリニック/札幌医科大学医学部産婦人科学講座)

O-283. 我が国における精子凍結施行施設へのアンケート実態調査(厚生労働省子ども・子育て支援推進調査研究事業より)

○太田 邦明¹⁾、湯村 寧²⁾、高江 正道³⁾、鈴木 達也⁴⁾、柿沼 敏行⁵⁾、北澤 正文⁶⁾、
辻村 晃⁷⁾、岡田 弘⁸⁾、岩本 晃明⁹⁾、鈴木 直³⁾

¹⁾那須赤十字病院産婦人科、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⁾聖マリアンナ医科大学産婦人科、⁴⁾自治医科大学産婦人科、⁵⁾国際医療福祉大学病院産婦人科、

⁶⁾獨協医科大学産婦人科、⁷⁾順天堂大学付属浦安病院泌尿器科、

⁸⁾獨協医科大学越谷病院泌尿器科、⁹⁾山王病院リプロダクションセンター男性不妊部門

O-284. 我が国における、がん患者に対する精子凍結施設の意識ならびに精子凍結ネットワークの調査(厚生労働省子ども・子育て支援推進調査研究事業より)

○太田 邦明¹⁾, 湯村 寧²⁾, 高江 正道³⁾, 鈴木 達也⁴⁾, 柿沼 敏行⁵⁾, 北澤 正文⁶⁾, 辻村 晃⁷⁾, 岡田 弘⁸⁾, 岩本 晃明⁹⁾, 鈴木 直³⁾

¹⁾那須赤十字病院産婦人科, 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⁾聖マリアンナ医科大学産婦人科, ⁴⁾自治医科大学産婦人科, ⁵⁾国際医療福祉大学病院産婦人科,
⁶⁾獨協医科大学病院産婦人科, ⁷⁾順天堂大学医学部附属浦安病院泌尿器科,
⁸⁾獨協医科大学越谷病院泌尿器科, ⁹⁾山王病院リプロダクションセンター男性不妊部門

O-285. 当院における、がん・生殖医療 (oncofertility) に対する 10 年間の取り組み

○小林 秀行, 岩井 秀憲, 田井 俊宏, 永尾 光一
東邦大学医学部泌尿器科

O-286. 当院における医学的適応により精子を凍結した患者の使用状況について

○中野 俊¹⁾, 岡部 美紀¹⁾, 山内久美子¹⁾, 明石佐奈子¹⁾, 西林 梨恵¹⁾, 高橋 滯¹⁾, 東野 志保¹⁾, 塩谷 仁之¹⁾, 市川 智彦²⁾, 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泌尿器学科

O-287. 妊孕性温存診療における心理社会的サポート体制の実態と医療経済的試算

○小泉 智恵¹⁾, 奈良 和子²⁾, 宮川 智子²⁾, 杉浦 美里¹⁾, 平山 史朗³⁾, 小池真規子⁴⁾, 加藤 恵一⁵⁾, 藪内 晶子⁵⁾, 高井 泰⁶⁾, 古井 辰郎⁷⁾, 木村 文則⁸⁾, 山中 章義⁸⁾, 川井 清考²⁾, 太田 邦明⁹⁾, 桑原 章¹⁰⁾, 湯村 寧¹¹⁾, 高江 正道¹²⁾, 鈴木 直¹²⁾

¹⁾国立成育医療研究センター研究所, ²⁾亀田総合病院, ³⁾東京HARTクリニック, ⁴⁾目白大学,
⁵⁾加藤レディースクリニック, ⁶⁾埼玉医科大学総合医療センター, ⁷⁾岐阜大学, ⁸⁾滋賀医科大学,
⁹⁾那須赤十字病院, ¹⁰⁾徳島大学, ¹¹⁾横浜市立大学附属市民総合医療センター,
¹²⁾聖マリアンナ医科大学

Oncofertility 2 ▶ 11月17日(金) 9:55~10:40 第7会場

座長: 末岡 浩 (慶應義塾大学医学部産婦人科学)

O-288. 凍結融解未受精卵子の顕微授精で妊娠に至った急性骨髄性白血病の1例—臨床経過報告—

○詠田 由美, 泊 博幸, 本庄 考, 日高 直美, 西村佳与子, 金原恵利子, 秋吉 弘美,
谷口加奈子, 得能 典子, 小原由香子, 守田 道由
アイブイエフ詠田クリニック

O-289. 凍結融解未受精卵子の顕微授精で妊娠に至った急性骨髄性白血病の1例—卵子凍結から胚移植までの経過—

○泊 博幸, 國武 克子, 内村 慶子, 竹原 侑希, 下瀬 瞳, 荒牧 夏美, 久原 早織,
吉永菜都美, 橘高 真央, 日高 直美, 西村佳与子, 本庄 考, 詠田 由美
アイブイエフ詠田クリニック

O-290. 乳癌内分泌療法を一時中断して早期妊娠を獲得するために不妊治療を施行したLi-Fraumeni 症候群の1症例

○森 悠樹¹⁾, 川崎 彰子¹⁾, 鈴木あすか¹⁾, 板垣 博也¹⁾, 井尻 博子¹⁾, 原 由紀子²⁾,
北 直喜³⁾, 相野谷陽子³⁾, 和田 篤³⁾, 枝元 直子³⁾, 岡本 一³⁾

¹⁾筑波大学産科婦人科, ²⁾筑波大学附属病院臨床検査部, ³⁾筑波学園病院産婦人科

O-291. 乳がん患者が妊孕性温存後、がん治療を経て妊娠・出産に至った2症例

○田中 敦子¹⁾, 大野 雅代¹⁾, 岡 奈緒¹⁾, 青野 展也^{1,2)}, 相良 恵里¹⁾, 橋本 朋子¹⁾,
京野 廣一^{1,2)}

¹⁾京野アートクリニック高輪, ²⁾京野アートクリニック

O-292. 乳がん症例の妊孕性温存におけるランダムスタート・連続採卵の有用性

○羽原 俊宏, 定本 幸子, 大月 順子, 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

Oncofertility 3 ▶ 11月17日(金) 10:45~11:30 第7会場

座長: 馬場 長 (京都大学大学院医学研究科婦人科学産科学)

O-293. 子宮頸がんに対する広汎性子宮頸部摘出術後の不妊患者の治療成績

○岡本 恵理, 水澤 友利, 山田 聡, 十倉 陽子, 片山 和明, 江夏宜シエン, 伊藤 宏一,
松本由紀子, 苔口 昭次, 塩谷 雅英
英ウィメンズクリニック

O-294. 当院における広汎性腹式子宮頸部摘出術後の妊娠成績の検討

○藪 愛紗美, 伊藤 美幸, 古武 陽子, 奥宮明日香, 北脇 佳美, 寒河江悠介, 上田 匡,
谷 洋彦, 堀江 昭史, 近藤 英治, 馬場 長, 万代 昌紀
京都大学医学部附属病院婦人科学産科学教室

O-295. HPV感染と不妊

○山口和香佐¹⁾, 宗 修平^{1,2)}, 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-296. 卵巣凍結保存による妊孕性温存: 費用対効果・安全性・クオリティについての検討

○京野 廣一^{1,2,3)}, 青野 展也^{1,2,3)}, 中村 祐介^{2,3)}, 佐々木千紗^{2,3)}, 服部 裕充²⁾, 中條友紀子²⁾,
大野 雅代^{1,3)}, 田中 敦子^{1,3)}, 相良 恵里¹⁾, 高橋 瑞穂²⁾, 羽藤 彩²⁾, 小泉 雅江²⁾,
戸屋真由美²⁾, 五十嵐秀樹²⁾, 橋本 朋子^{1,3)}
¹⁾京野アートクリニック高輪, ²⁾京野アートクリニック, ³⁾京野アートクリニック品川

O-297. 光干渉断層計 (Optical Coherence Tomography) を用いた非侵襲的原始卵胞検出による効率的な卵巣組織移植片選択の試み

○高江 正道¹⁾, 塚田 孝祐²⁾, 岡本 直樹¹⁾, 佐藤 可野¹⁾, 鈴木 直¹⁾
¹⁾聖マリアンナ医科大学産婦人科学, ²⁾慶応義塾大学理工学部物理情報工学科

PCOS ▶ 11月17日(金) 11:30~12:15 第7会場

座長: 松崎 利也 (徳島大学大学院医歯薬学研究部産科婦人科学分野)

O-298. 当院でのOHSSの予防と治療 (ASRMガイドラインから)

○花岡 正智, 花岡嘉奈子
はなおかIVFクリニック品川

O-299. GnRH アンタゴニスト法での卵巣刺激周期にカベルゴリンを併用してコースティングを行ったPCOS 3症例

○町田 美穂, 左 勝則, 左 淳奈, 中島 章, 神山 茂, 徳永 義光, 佐久本哲郎
医療法人杏月会空の森クリニック

O-300. クロミフェンによる排卵誘発に無効な多嚢胞性卵巣症候群に対し、柴苓湯の併用療法が奏効した6例の臨床的検討について

○中山 毅, 西原富次郎, 石橋 武蔵
JA静岡厚生連静岡厚生病院産婦人科

O-301. マウス in vitro PCOS モデルを用いたアンドロゲン合成阻害剤の排卵回復作用の検討

○小林 達也¹⁾, 田中 宏一²⁾, 石井久美子²⁾, 大久保 毅³⁾, 藤田 真紀²⁾, 石川 博士^{1,2)},
生水真紀夫^{1,2)}

¹⁾千葉大学大学院医学研究院生殖医学, ²⁾千葉大学医学部附属病院婦人科, ³⁾Natural ART Clinic日本橋

O-302. 原発性無月経を呈した多嚢胞性卵巣症候群の臨床的特徴について

○高橋 俊文¹⁾, 大原 美希²⁾, 鈴木 聡²⁾, 山口 明子²⁾, 菅沼 亮太²⁾, 小宮ひろみ²⁾,
藤森 敬也²⁾, 水沼 英樹¹⁾

¹⁾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,
²⁾福島県立医科大学医学部産科婦人科

精子・精巣 1 ▶ 11月17日(金) 13:30~14:15 第7会場

座長: 小川 毅彦 (横浜市立大学医学群分子生命医科学系創薬再生科学 (生命医科学))

O-303. 精子力学的エネルギーの体外受精への臨床応用について

○磯部 哲也, 糸井 史陽, 玉置 幸嵩, 大西 佐知, 荒木 絵梨, 小笠原佑味, 相原 加奈,
佐藤 博子, 大本 政人, 大溪 有子, 坂口 英樹, 西川 和代

グリーンベルARTクリニック

O-304. 水素処置がヒト精子の核に与える影響

○中田久美子^{1,2)}, 吉田 薫³⁾, 吉田 学⁴⁾, 山下 直樹^{1,2)}

¹⁾医療法人社団煌の会山下湘南夢クリニック高度生殖医療研究所,
²⁾医療法人社団煌の会山下湘南夢クリニック, ³⁾桐蔭横浜大学医用工学部生命医工学科,
⁴⁾東京大学大学院理学系研究科附属臨海実験所

O-305. 精子調整液の違いが胚発生に与える影響

○原武 佑樹, 松葉 純子, 細川 由起, 森本 有香, 松原 健一, 安部 珠実, 仲谷 和子,
富山 達大

大阪New ARTクリニックNew ARTリサーチセンター

O-306. 化学組成の明らかな培養液を用いた体外精巣器官培養法

○三條 博之¹⁾, 山中 弘行¹⁾, 古目谷 暢³⁾, 小川 毅彦²⁾

¹⁾横浜市立大学医学部泌尿器科学, ²⁾横浜市立大学生命医科学研究科創薬再生科学,
³⁾大口東病院泌尿器科

O-307. Y染色体遺伝子 Zfy1,2 の精子形成に対する制御機構の解明

○中筋 貴史¹⁾, 浅原 弘嗣²⁾, 木寺 信之¹⁾, 岩原 由樹¹⁾, 石川 智則¹⁾, 宮坂 尚幸¹⁾

¹⁾東京医科歯科大学医学部附属病院周産女性診療科,
²⁾東京医科歯科大学大学院システム発生再生医学分野

精子・精巣 2 ▶ 11月17日(金) 14:15~15:00 第7会場

座長: 岩本 晃明 (山王病院リプロダクションセンター男性不妊部門)

O-308. 極少数精子凍結保存用デバイス“MAYU”で凍結融解したマウス精子からの産仔作出

○中田久美子^{1,2)}, 吉田 薫³⁾, 山下 直樹^{1,2)}

¹⁾医療法人社団煌の会山下湘南夢クリニック高度生殖医療研究所,
²⁾医療法人社団煌の会山下湘南夢クリニック, ³⁾桐蔭横浜大学医用工学部生命医工学科

O-309. 射出運動精子 1 個の凍結保存法の検討

○中村 千夏, 松下ゆうき, 西川 寛美, 上田真理奈, 関岡友里恵, 池田 早希, 大野りおん,
石井 絢子, 木下 和雄, 小山 伸夫
医療法人聖命愛会ART女性クリニック

O-310. 少数精子凍結におけるアガロースカプセルの有用性の検討

○久保田麻衣¹⁾, 栗原 恵¹⁾, 近藤 礼子¹⁾, 宮田あかね¹⁾, 寺井 一隆¹⁾, 下村 之人²⁾,
岩端 威之¹²⁾, 鈴木 啓介²⁾, 小堀 善友²⁾, 岡田 弘¹²⁾, 荒木 泰行³⁾
¹⁾獨協医科大学越谷病院リプロダクションセンター, ²⁾獨協医科大学越谷病院泌尿器科,
³⁾株式会社高度生殖医療技術研究所

O-311. 中枢性尿崩症を契機に診断され奇異な造精機能障害を示した下垂体炎性 male hypogonadotropic-hypogonadism の一例

○田中 佑佳¹⁾, 渡邊 倫子¹⁾, 田川 実紀¹⁾, 野間 桃¹⁾, 松村 史子¹⁾, 田畑 知沙¹⁾,
久須美真紀¹⁾, 黒澤 貴子¹⁾, 山崎 一恭^{2,3)}, 藤原 敏博¹⁾, 竹内 靖博⁴⁾, 岩本 晃明³⁾,
堤 治¹⁾
¹⁾順和会山王病院リプロダクション・婦人科内視鏡治療センター,
²⁾筑波薺仁会筑波学園病院泌尿器科, ³⁾順和会山王病院リプロダクションセンター男性不妊部門,
⁴⁾虎の門病院内分泌代謝科

O-312. 低ゴナドトロピン性男子性腺機能低下症 (MHH) に対する r-hFSH/hCG 療法の効果—精子出現の有無と精巣容積発育との関係—

○大橋 正和¹⁾, 野中 昭一¹⁾, 松島 将史¹⁾, 森田 伸也²⁾, 高松 公晴²⁾
¹⁾医療法人財団荻窪病院泌尿器科, ²⁾慶應義塾大学医学部泌尿器科学教室