

一般演題（口頭発表）

セッション1：男性不妊 - 精子

座長：キラメキテラスヘルスケアホスピタル 泌尿器科 / 内田 洋介
交野病院 泌尿器科 / 増田 裕

- O-1 体外受精における密度勾配遠心後 Swim-up 省略の胚発生への影響 103
医療法人三慧会 HORAC グランフロント大阪クリニック / 大森 華笑
- O-2 15℃の低温暴露と再加温が精液所見に与える影響 103
ORINAS ART CLINIC / 北原 彩花
- O-3 SMAS 測定による精子運動指数 (SMV) が体外受精の成績に与える影響 103
京都 IVF クリニック / 上村 宏太
- O-4 密度勾配試薬別の精液所見と精子 DNA 断片化の低減効果 104
三重大学大学院医学系研究科 産科婦人科学 三重大学医学部附属病院 高度生殖医療センター / 武内 大輝
- O-5 精子 DNA 断片化値に基づく MSS 法の有用性が期待される ICSI 症例の探索 104
三重大学大学院医学系研究科 産科婦人科学 三重大学医学部附属病院 高度生殖医療センター / 四ツ谷 美有
- O-6 膜構造デバイスによる精子調製後の swim-up 処理が顕微授精周期の培養成績に及ぼす影響 104
医療法人三慧会 HORAC グランフロント大阪クリニック / 平井 百香
- O-7 当院の単一凍結融解胚盤胞移植における ZyMot の有用性に関する検討 105
つばきウイメンズクリニック / 長谷川 麻理
- O-8 ZyMot 法における精子調整時間短縮が調整後精子および
培養成績に及ぼす影響 105
医療法人翔仁会 仙台ARTクリニック / 佐々木 郁弥

セッション2：遺伝子・診断・検査

座長：IVF なんばクリニック / 中岡 義晴

- O-9 凍結融解胚盤胞の培養上清を用いた非侵襲的 PGT-A の
評価とライブラリー濃度の有用性 105
藤田医科大学東京 先端医療研究センター / 小林 達也
- O-10 採卵あたりの生検実施個数に基づく PGT-A の有効性について 106
英ウイメンズクリニック / 國定 七佳
- O-11 前核期人為的透明帯除去にて得られた
形態良好胚盤胞に対する着床前遺伝子検査の有効性 106
ミオ・ファティリティ・クリニック / 湯本 啓太郎
- O-12 胚盤胞到達速度と染色体異数性パターンの関連 106
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 / 加藤 道高
- O-13 Day6 胚盤胞の Euploid 率と臨床成績は Day5 からの培養継続理由に関連しない 107
杉山産婦人科 新宿 / 浅野 栞

セッション3：胚評価・タイムラプス・その他

座長：藤田医科大学東京 先端医療研究センター / 小林 達也

- O-14 紡錘体形成 M I 卵子への ICSI による受精率・胚発生能の検討107
ART 女性クリニック / 徳永 友里恵
- O-15 ICSI 施行時の紡錘体の向き（位置）が受精及び胚発生に与える影響について107
医療法人社団 田園都市レディースクリニックニ子玉川 / 高橋 由香里
- O-16 裸化時 MI 期卵子に対する成熟調査と 1day-old-ICSI 由来胚の培養成績調査108
アクトワーククリニック 生殖発生医科学センター / 長瀬 祐樹
- O-17 良好精子自動選別 AI「SiD」と胚培養士による目視選別との顕微授精成績の比較検討108
英ウィメンズクリニック / 堤 由香理
- O-18 低受精率例および少数採卵例に対する卵子活性化の有効性の検討108
医療法人杏月会 空の森クリニック / 瀬底 亜里沙
- O-19 培養室品質管理における ICSI 個人別 KPI モニタリングの検討109
HORAC グランフロント大阪クリニック / 佐藤 学

セッション4：基礎研究

座長：近畿大学生物理工学部遺伝子工学科 / 三谷 匡

- O-20 セロトニン受容体アゴニストのマウス精子運動性と体外受精への影響109
獨協医科大学 先端医科学研究センター 生殖医学研究室 / 藤ノ木 政勝
- O-21 精液中亜鉛濃度低下に伴う Semenogelin 分解不全と精子運動低下の検討109
ART ソレイユクリニック 東北大学大学院 農学研究科 生殖技術開発講座 Repro-SOLEIL / 山田 健市
- O-22 受精時における Zn^{2+} スパークは IP_3R1 依存的 Ca^{2+} 上昇によって誘起される110
麻布大学獣医学研究科 / 財部 駿介
- O-23 Ca イオンで誘発される不動精子は特定タンパク質により定義され受精を受動的に制御する110
京都大学 医生物学研究所 / 渡邊 仁美

セッション5：胚評価・タイムラプス

座長：ART 女性クリニック / 小山 伸夫

- O-24 黄体ホルモン併用法で得られた胚盤胞における iDA スコアの検討110
医療法人社団 神谷レディースクリニック / 岩見 葉々子
- O-25 胚培養士の形態評価と AI スコアの融合による新規妊娠予測モデルの構築と有用性の検討 111
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 / 辻 暖永
- O-26 胞液中の免疫細胞の構成割合から胚発育を予測できるのか?111
医療法人三慧会 HORAC グランフロント大阪クリニック / 山中 昌哉
- O-27 Cytoplasmic strings 持続時間および拡張動態と臨床妊娠との関連性に関する検討111
医療法人財団樹慶会 神奈川レディースクリニック / 藤田 健太郎
- O-28 多前核胚の形成動態に関するタイムラプス解析—POI 群と正常卵巣機能群の比較—112
ローズレディースクリニック / 名古 満

セッション6：凍結融解①（卵子・精子・胚・組織）

座長：杉山産婦人科 / 渡邊 英明

- O-29 凍結融解胚盤胞に対する shortened protocol の臨床導入と有効性評価……………112
京野アートクリニック高輪 日本卵巣組織凍結保存センター / 岡田 綾加
- O-30 融解法が胚盤胞移植転帰に与える影響 -2step による胚ポテンシャル維持と臨床成績向上-……………112
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 / 木田 雄大
- O-31 脂肪酸添加融解液を用いた2step 融解法における DS 浸漬時間短縮の臨床成績への影響……………113
木下レディースクリニック / 大野 浩史
- O-32 ワンステップ融解法における異なる培養液を用いた凍結融解胚盤胞移植の成績比較……………113
ART クリニックみらい / 飯田 日南
- O-33 4 ステップ凍結胚盤胞融解プロトコルにおける所要時間短縮と臨床成績……………113
亀田 IVF クリニック幕張 / 鎌田 裕子

セッション7：凍結融解②（卵子・精子・胚・組織）

座長：浅田レディースクリニック / 福永 憲隆

- O-34 新しい凍結融解法である Cryotec Ready to Use Pro に関する検討……………114
竹内レディースクリニック附設高度生殖医療センター / 溝部 大和
- O-35 凍結液と回復培養液の違いによる凍結融解胚移植の臨床成績……………114
さくら・はるねクリニック銀座 / 松本 美咲
- O-36 胚盤胞凍結における Dual artificial shrinkage の有用性……………114
医療法人 矢野産婦人科 / 中井 康弘
- O-37 近年増加する社会的卵凍結の当クリニックにおける現状……………115
広島 HART クリニック / 梶田 新
- O-38 保険適用後の胚盤胞凍結辞退の実態と関連する臨床因子の検討……………115
松田ウイメンズクリニック / 末永 めぐみ

セッション8：胚移植・着床

座長：矢野産婦人科 / 矢野 浩史
英ウイメンズクリニック / 苔口 昭次

- O-39 凍結融解胚移植周期における内膜調整法別妊娠初期および分娩時出血関連事象の比較検討……………115
英ウイメンズクリニック / 苔口 昭次
- O-40 LDM 症例において Lactobacillus iners は移植成績に影響しない……………116
医療法人仁知会 竹内レディースクリニック附設高度生殖医療センター / 竹内 一輝
- O-41 SEET 法における胚培養液の違いが妊娠成績に与える影響：SAGE 1-Step と CSC-NX の比較……………116
医療法人三慧会 HORAC グランフロント大阪クリニック / 平 芽育
- O-42 融解後の回復培養時間と胚移植成績との関連……………116
神奈川レディースクリニック / 山本 峻
- O-43 凍結胚盤胞移植時の胚の再拡張能が妊娠成績に与える影響……………117
田園都市レディースクリニック / 八木 紫織
- O-44 良好胚盤胞獲得症例における新鮮胚盤胞移植と全胚凍結融解胚盤胞移植の妊娠成績比較……………117
医療法人 松田ウイメンズクリニック / 上拾石 富士代

- O-45 ICSI 由来部分胞状奇胎と診断された一例117
豊橋市民病院 卒後臨床研修センター 同 総合生殖医療センター / 和田 遊太

セッション9：培養液・培養環境

座長：杉山産婦人科 / 中川 浩次

- O-46 高分子ヒアルロン酸を添加した胚移植用培地が凍結融解胚移植後の臨床成績に及ぼす影響118
医療法人 紬 絹谷産婦人科 / 原田 義久
- O-47 異なる高濃度ヒアルロン酸含有培養液の効果の比較検討118
つばきウイメンズクリニック / 野手 健造
- O-48 前培養液組成の違いが胚発生に及ぼす影響118
クリニックママ / 小熊 惇平
- O-49 OVIT と CSC の培養成績の比較 ～両培養液の組成からの考察～119
医療法人 杏月会 空の森クリニックくるめ / 椎葉 築
- O-50 臍帯 MSC-EV の臨床応用を目指した有効性および安全性の検証119
株式会社 EXORPHIA / 金子 いずみ

セッション10：不妊症・不育症・その他

座長：古賀文敏ウイメンズクリニック / 古賀 文敏
つばきウイメンズクリニック / 鍋田 基生

- O-51 POI 患者における成熟卵子回収関連因子の検討119
ローズレディースクリニック / 千野 真佑里
- O-52 精子不動化抗体の未検査による不妊治療通院長期化への影響120
医療法人社団 英ウイメンズクリニック 神戸生殖検査研究所 (KoReL) / 柴原 浩章
- O-53 紹介受診後腹腔鏡下手術と ART により継続妊娠となった小児期虫垂炎手術既往の一例120
豊橋市民病院 総合生殖医療センター 豊橋市民病院 産婦人科 / 笹野 眞世
- O-54 なぜ非匿名精子提供を選んだのか ―日本初の実匿名精子バンクにおけるドナー意識調査―120
プライベートケアクリニック東京 / 小堀 善友
- O-55 SMS 連携オンライン申請システムによる胚凍結保存期限管理業務の改善効果121
医療法人三慧会 IVF 大阪クリニック / 境 眞実
- O-56 免疫性不妊に対する ART 施設との保険制度及び国境を越えた医療連携モデル構築の試み121
M Life Creation Inc. / 松見 泰宇
- O-57 妊孕性温存精子の利用症例における保存本数および使用本数の検討121
県立広島病院 成育医療センター 生殖医療科 / 三浦 貴弘
- O-58 広汎性子宮頸部摘出術後に頸管狭窄を来し、不妊治療が困難と考えられた2症例122
鹿児島大学病院 女性診療センター / 沖 利通
- O-59 Myoma pseudocapsule を温存する腹腔鏡下子宮筋腫核出術122
鹿児島市医師会病院 / 山崎 英樹
- O-60 ZP1 遺伝子変異を原因とした Empty follicle syndrome の1例122
医療法人 古賀文敏ウイメンズクリニック / 藤田 智之
- O-61 卵子提供による妊娠：遺伝カウンセリングの現場から見えてくる現状と課題123
FMC 東京クリニック / 田村 智英子

セッション 11：胚評価・タイムラプス

座長：楠原ウィメンズクリニック / 沖津 摂
株式会社 IVF ラボ / 青野 展也

- O-62 前核軸と第一卵割方向との関係が胚発育・妊娠成績に及ぼす影響 123
神奈川レディースクリニック / 鈴木 亮祐
- O-63 sERC 由来胚、非由来胚における培養成績、妊娠率と出生児に関する比較検討 123
田園都市レディースクリニック / 有地 あかね
- O-64 タイムラプスインキュベーターを用いた胚盤胞径による臨床妊娠・生産率の予測 124
クリニックママ / 太田 沙樹
- O-65 Compaction 開始から胞胚腔形成までの時間と移植成績との関係 124
医療法人社団輝翠会 峯レディースクリニック / 森茂 侑
- O-66 ICSI 後に認めた 2PN-1PB 胚の特徴に関する後方視的検討 124
蔵本ウィメンズクリニック / 氏福 幸来
- O-67 胚盤胞評価における観察者別判定傾向の検討 125
杉山産婦人科 新宿 / 畠山 将太
- O-68 Gardner 分類における C を含む胚盤胞の細分類別臨床成績 125
田園都市レディースクリニック / 大村 直輝
- O-69 胚盤胞グレードに基づく保有凍結胚の累積生児獲得率の推定 125
医療法人社団 桐杏会 メディカルパークみなとみらい / 高橋 瞬

セッション 12：遺伝子・診断・検査

座長：札幌医科大学 / 遠藤 俊明

- O-70 がん生殖医療における遺伝性腫瘍評価の重要性：Lynch 症候群男性の精子凍結症例 126
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 / 岩城 豊
- O-71 Y 染色体の同腕染色体と AZF 領域欠失を認めた無精子症の 1 例 —MD TESE の適応は？— 126
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 / 逸見 博文
- O-72 葉酸 400 μ g/日は妊娠希望女性に十分か：MTHFR 遺伝子多型とホモシステイン値からの検討 126
医療法人古賀文敏ウィメンズクリニック / 古賀 文敏
- O-73 PGT-A で正倍数体判定の胚を移植した後の妊娠で染色体異常が判明した 3 例に関する考察 127
FMC 東京クリニック / 田村 智英子