

一般演題（口頭発表）

セッション1：生殖医学における新たな知見と応用

座長：近畿大学 生物理工学部 / 三谷 匡
空の森クリニック / 福井 淳史

- O-1 NK 細胞活性異常例に対するイントラリピッド療法の有用性 76
英ウイメンズクリニック / 佐伯 信一郎
- O-2 着床期に子宮収縮を示す原因不明不妊における子宮内フローラ検査結果の評価 76
空の森クリニック / 井坂 亮司
- O-3 生産率と周産期転帰から考える最適な胚移植培養液の選択 76
京野アートクリニック仙台, 京野アートクリニック高輪,
京野アートクリニック盛岡, 日本卵巣組織凍結保存センター / 服部 裕充
- O-4 組成の異なる凍結融解試薬と卵子融解の臨床成績 77
京野アートクリニック高輪 / 中澤 穂
- O-5 転写因子の過剰発現によるヒト iPS 細胞由来卵巣細胞の作製 77
株式会社 Dioseve / 清田 弥寿成
- O-6 人為的前核期透明帯除去を実施した胚における空胞発生についての検討 77
自治医科大学附属病院 / 上代 傑
- O-7 臍帯 MSC エクソソームは高齢・POF モデルマウスの胚発生および卵巣機能を改善した 78
株式会社 EXORPHIA / 金子 いずみ

セッション2：胚発生①

座長：弘前大学医学部産科婦人科 / 福原 理恵

- O-8 培養3日目（D3）の Grade が PGT-A の解析結果および臨床成績に与える影響 78
田園都市レディースクリニック / 大村 直輝
- O-9 iDAScore™ v2.0 の初期胚でのスコアは胚盤胞到達予測に活用できるのか 78
京野アートクリニック仙台 / 門間 里奈

- O-10 低乳酸培養液を用いて発生した胚のタイムラプスモニタリング 79
クリニックママ / 小熊 惇平
- O-11 胚を高濃度ヒアルロン酸含有培養液で培養することで胚の発育が向上する 79
Noah ART Clinic 武蔵小杉 / 川島 健一
- O-12 休眠培養におけるマウス胚盤胞の産子への発生能に及ぼすスレオニンとアセテートの効果 79
(株)日本医化器械製作所 / 山田 雅保

セッション3：胚発生②

座長：杉山産婦人科 丸の内 / 渡邊 英明

- O-13 ドライインキュベーター培養下でのシングルメディウム培溶液交換の有用性 80
空の森クリニック / 喜名 咲子
- O-14 低乳酸組成培養液 CSCM-NX を使った臨床成績について 80
杉山産婦人科丸の内 / 渡邊 英明
- O-15 凍結・融解液の違いが臨床妊娠率に与える影響についての検討 80
田園都市レディースクリニック / 八木 紫織
- O-16 ICSI 由来 2.1PN・3PN 接合子の再検討：タイムラプス解析による二倍体判別の新たな指標 81
金沢たまごクリニック / 浅間 勇人
- O-17 ICSI 由来 diploid 3PN 接合子における妊娠例の前核体積比の検討 81
英ウィメンズクリニック / 魏 興強

セッション4：胚移植

座長：英ウィメンズクリニック / 荻口 昭次

- O-18 3 種類の培養液の違いが培養成績にあたえる影響 81
田園都市レディースクリニック / 藤原 彩花
- O-19 閉鎖型デバイス, Cryotop CL を用いた凍結融解胚移植により出生した児の予後について 82
IVF 大阪クリニック / 前田 悠花
- O-20 胚盤胞 2 個移植における臨床成績と周産期予後の検討 82
京野アートクリニック盛岡 / 小倉 未来
- O-21 二個胚移植 (二段階胚移植と胚盤胞 2 個移植) について 82
英ウィメンズクリニック / 荻口 昭次
- O-22 ET カテーテルの違いが妊娠率に及ぼす影響 83
三宅医院 生殖医療センター / 小見山 純一
- O-23 新鮮胚移植の再評価～年齢と移植胚の観点から～ 83
京野アートクリニック高輪 / 京野 廣一

セッション5：不妊一般

座長：斗南病院婦人科・生殖内分泌科 / 逸見 博文

- O-24 TCR と子宮内膜全面搔把術による子宮内膜への影響の比較検討 83
英ウィメンズクリニック / 岩本 真理子

O-25 卵管鏡下卵管形成術 (Falloposcopic tuboplasty: FT) を施行した症例における 卵管近位部閉塞の要因が治療成績へ与える影響について	84
斗南病院 / 逸見 博文	
O-26 BMI が ART 治療成績に及ぼす影響について当院患者における後方視的検討	84
IVF 大阪クリニック / 中上 慧士	
O-27 流産既往症例の凍結融解胚移植における女性 BMI と反復流産リスクについての検討	84
友愛医療センター / 山田 真司	
O-28 ネオセルフ抗体陽性の不妊症で抗血栓療法は ART の妊娠率と生産率を上げる	85
手稲溪仁会病院不育症センター / 山田 秀人	

セッション6：精子・抗精子抗体

座長：つばきウィメンズクリニック / 鍋田 基生

O-29 当院における抗精子抗体と精子受精機能検査の現況	85
英ウィメンズクリニック / 吉村 早織	
O-30 Hemizona assay による精子受精機能評価法のスクリーニング化は、 より早期の妊娠成立に貢献するか	85
英ウィメンズクリニック, 神戸生殖検査研究所 (KoReL) / 柴原 浩章	
O-31 男性不妊外来患者と一般不妊外来の男性パートナーの精子 DFI の比較	86
つばきウィメンズクリニック / 鍋田 基生	
O-32 男性の均衡型相互転座保因者における精液所見と体外受精や PGT-SR の成績への影響	86
IVF なんばクリニック / 中野 達也	
O-33 抗精子抗体による精子不動化作用と DNA 断片化への影響の検討	86
兵庫医科大学病院 / 本田 晴香	

セッション7：精子①

座長：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-34 2つのマイクロ流体精子選別デバイスの精子選別性能の比較	87
三重大学医学部附属病院 高度生殖医療センター / 立花 亮太	
O-35 膜構造を利用した精子調整法は DGC+swim-up と比べ精子 DFI を低下させるか	87
IVF なんばクリニック / 杉本 菜月	
O-36 齧歯類精子受精能獲得に対するセロトニンの作用の比較生理学	87
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-37 精子のヒートショックプロテイン A2 と男性不妊症との関連の検討	88
名古屋市立大学医学部附属西部医療センター 生殖医療センター / 夏目 明子	

セッション8：精子②

座長：おおやま泌尿器科クリニック / 慎 武

O-38 3種類の精子調整方法における培養成績の比較	88
英ウィメンズクリニック / 籠橋 茜	

- O-39 人工授精における密度勾配遠心処理の効率化に関する検討①
従来法と短縮法による精子回収量と品質の比較 88
HORAC グランフロント大阪クリニック / 田中 千喜
- O-40 人工授精における密度勾配遠心処理の効率化に関する検討②
精子量に応じた短縮法の有効性の検証 89
HORAC グランフロント大阪クリニック / 清水 茉耶
- O-41 体外受精の自宅採精における気温の変化は臨床成績に影響を及ぼすのか 89
IVF なんばクリニック / 家村 花帆
- O-42 冬季における冷却精液の再加温が精子所見に与える影響の検討 89
HORAC グランフロント大阪クリニック / 平 芽育

セッション9：人工知能 AI

座長：浅田レディースクリニック / 福永 憲隆

- O-43 卵子の形態的特徴は AI による非侵襲的胚盤胞形成予測に影響を及ぼすか 90
浅田レディースクリニック、浅田生殖医療研究所 / 徳田 愛未
- O-44 卵子画像から胚盤胞形成を予測する AI は胚盤胞の正倍数性を予測できるか 90
浅田レディースクリニック / 近藤 史哉
- O-45 AI 胚評価モデル (ERICA) は胚の染色体倍数性を見抜けるか? 90
高橋ウイメンズクリニック / 濱田 仁
- O-46 Deep Neural Network を用いた画像解析による迅速な卵子成熟度評価と発生予測 91
兵庫県立大学大学院 / 森本 高史

セッション10：着床①

座長：札幌エンドメトリウムリサーチ / 東口 篤司

- O-47 Day5 の3AA, 3AB, 3BA は凍結対象になりうるか 91
クリニックママ / 鎌倉 沙樹
- O-48 環状 Y 染色体を有する高度乏精子症に対し生殖補助医療を用いて生児を得た1例 91
済生会松阪総合病院 ART 生殖医療センター / 竹内 茂人
- O-49 単一凍結融解胚盤胞移植における高濃度ヒアルロン酸含有培養液の有効性の検討 92
英ウイメンズクリニック / 山上 一樹
- O-50 凍結融解胚移植時における胚盤胞の収縮の有無と倍数性が臨床妊娠率に及ぼす影響 92
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-51 凍結融解胚盤胞の再拡張能の臨床的意義：患者背景を均一化した比較検討 92
松田ウイメンズクリニック / 末永 めぐみ
- O-52 日本 IVF 学会による黄体補充の調査から見えてくる課題—黄体ホルモン製剤の併用について 93
札幌エンドメトリウムリサーチ / 東口 篤司

セッション11：凍結・卵巣・卵胞

座長：聖マリアンナ医科大学産婦人科学、難病治療研究センター / 杉下 陽堂

- O-53 1Step 急速融解法導入へ向けて有用性の検討 93
HORAC グランフロント大阪クリニック / 関藤 孝昭

O-54 脂肪酸添加融解液を用いた2step 融解の有用性	93
木下レディースクリニック / 大野 浩史	
O-55 卵巣組織ガラス化凍結融解後、卵巣内卵子が生存しているのかどうかの検討	94
聖マリアンナ医科大学産婦人科学、聖マリアンナ医科大学難病治療研究センター / 杉下 陽堂	
O-56 卵巣組織移植における MRD 再移植のリスク低減を目指した人工卵巣の開発について	94
聖マリアンナ医科大学 産婦人科学 / 岩端 秀之	
O-57 卵胞液中の免疫細胞の割合と胚の発育能力との関連	94
HORAC グランフロント大阪クリニック / 山中 昌哉	

セッション 12：受精

座長：豊橋市民病院 総合生殖医療センター / 安藤 寿夫

O-58 ウシ受精卵における前核位置と第一卵割方向との関係	95
神奈川レディースクリニック / 鈴木 亮祐	
O-59 PIEZO-ICSI による精子不動化のピエゾパルスは1回で十分か？	95
クリニックママ / 小熊 惇平	
O-60 紡錘体非可視はピエゾ ICSI 後胚発生に不利か？：自動アルゴリズム評価による解析	95
豊橋市民病院 総合生殖医療センター / 菅沼 寛明	
O-61 卵子裸化後から ICSI までの至適時間の検討	96
さくら・はるねクリニック銀座 / 金子 拓也	
O-62 精子注入位置の囲卵腔の広狭が Piezo-ICSI での受精率ならびに胚発生に及ぼす影響	96
空の森クリニック / 瀬底 亜里沙	
O-63 ピエゾ ICSI は IVF より胚発生が劣るのか？：自動アルゴリズム評価による解析	96
豊橋市民病院 総合生殖医療センター / 鈴木 敬子	

セッション 13：胚発生③

座長：空の森クリニック / 寺田 陽子

O-64 PB 多数卵子への ICSI 施行後の培養成績	97
ART クリニックみらい / 鶴田 美紀	
O-65 Assisted Hatching における透明帯完全除去の有用性の検討	97
第二協立病院 ART センター / 山口 賢一	
O-66 グレード不良胚への治療戦略としての前核期人為的透明帯除去の有用性評価	97
高橋ウイメンズクリニック / 岡部 美紀	
O-67 第一極体の面積が ICSI の受精率及び胚発生におよぼす影響	98
Noah ART Clinic 武蔵小杉 / 永田 雅子	
O-68 第一卵割後の多核観察は胚発育予測に有用か？	98
木場公園クリニック / 星野 由貴	

セッション 14：卵胞発育・胚発生

座長：空の森クリニックくるめ / 山谷 文乃

O-69 CAPA-IVM での臨床パラメーター、胚培養成績、妊娠成績の検討	98
HORAC グランフロント大阪クリニック / 森本 篤	

O-70	ゴナールエフとレコベルの同一患者による比較：採卵成績・費用解析……………	99
	HORAC グランフロント大阪クリニック / 後藤 祐平	
O-71	単一卵胞発育周期における卵胞径と採卵・培養成績の関連……………	99
	英ウィメンズクリニック / 岡本 遼太	
O-72	PRP 卵巣内投与が胚培養成績および PGT-A 結果に与える影響……………	99
	仙台ソレイユ母子クリニック, 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-73	rFSH と hMG による排卵誘発における臨床成績の比較……………	100
	英ウィメンズクリニック / 山田 弘次	
O-74	PPOS 法での全胚凍結周期で自然着床し, 遅発性 OHSS となった一例……………	100
	空の森クリニックくるめ / 山谷 文乃	

セッション 15：着床②

座長：空の森クリニック / 神山 茂

O-75	初回 IVF-D 患者における慢性子宮内膜炎の有病率と G. vaginalis との関連……………	100
	はらメディカルクリニック / 宮崎 薫	
O-76	当院における PICSI (Physiologic intracytoplasmic sperm injection) の 胚発生への影響と妊娠転帰の検討……………	101
	松本レディース IVF クリニック / 酒井 隼人	
O-77	子宮内 <i>Lactobacillus iners</i> が検出された症例に対する治療と ART 妊娠成績への影響……………	101
	つばきウィメンズクリニック / 長谷川 麻理	
O-78	子宮内細菌叢と胚盤胞発育の関連：女性年齢によるサブグループ解析……………	101
	さくら・はるねクリニック銀座 / 小林 充	
O-79	E2 管理のあり方を考える BT 胚移植成績の検討……………	102
	にしたん ART クリニック品川院 / 末永 昭彦	
O-80	体外受精における卵巣機能低下女性に対するミオイノシトールの効果の検討……………	102
	英ウィメンズクリニック / 小寺 花織	

セッション 16：カウンセリング・調査

座長：英ウィメンズクリニック・大阪信愛学院大学 生殖看護認定看護師教育研修センター / 上澤 悦子

O-82	将来の妊娠に備えた卵子凍結希望者における ART 理解度の実態調査……………	103
	浅田レディースクリニック, 浅田生殖医療研究所 / 沖津 優	
O-83	移植する胚は児の発育に影響するか……………	103
	IVF なんばクリニック / 玉田 いつみ	
O-84	当院における 2020 年以前と 2021 年以降での社会的卵子凍結成績の比較と課題の検討……………	103
	英ウィメンズクリニック / 水澤 友利	
O-85	特定行為修了の生殖看護認定看護師による経腔超音波診断を活用した看護実践への検討……………	104
	英ウィメンズクリニック, 大阪信愛学院大学生殖看護認定看護師教育研修センター / 上澤 悦子	
O-86	AYA 世代の未来を見据えたプレコンセプションケア：生殖医療専門施設の新たな取組……………	104
	木下レディースクリニック, 京都 IVF クリニック / 赤松 里美	