

世界体外受精会議記念賞 候補演題プログラム

世界体外受精会議記念賞（基礎）

7月15日（木）7:55～8:55 第2会場（神戸国際会議場 3F 国際会議室（301））

座長：岩佐 武（徳島大学医学部 産科婦人科学分野）

松本 和也（近畿大学生物理工学部 遺伝子工学科）

- 基-1 子宮内膜症における腹水中NK細胞受容体の発現強度の解析
兵庫医科大学医学部 産科婦人科学講座
○佐伯 信一郎、福井 淳史、麦 楚嫻、竹山 龍、加藤 徹、山谷 文乃、柴原 浩章
- 基-2 顕微授精のための細胞内液様培養液（ICS）の開発：安全性の確認と想定外の胚発育能促進効果の発見
¹ウィメンズクリニック神野、²東京農業大学農学部 動物科学科
○神野 正雄¹、加田 日出美²、畠山 尚久¹、合田 友哉¹、木俣 勇人¹、渡辺 愛子¹
- 基-3 当帰芍薬散のラット着床不全モデルに対する改善作用～作用メカニズムとしての子宮内膜LIFおよび脱落膜化への関与～
株式会社ツムラ 漢方研究開発本部 ツムラ漢方研究所
○寺脇 潔、関口 協二、清水 智史、瀧山 幹奈、松本 隆志、飯塚 生一、松本 千波
- 基-4 子宮内膜CD56陽性NK細胞の精液刺激法によるリスク因子不明不育症患者のサイトカイン産生能の検討
¹弘前大学医学部 産科婦人科学講座、²国立病院機構 弘前病院 産婦人科、
³兵庫医科大学医学部 産科婦人科
○當麻 絢子^{1,2}、福井 淳史³、山谷 文乃³、横田 恵^{1,2}、福原 理恵¹、横山 良仁¹
- 基-5 生殖異常患者子宮NK細胞に発現する活性性受容体および抑制性受容体の共発現の意義
兵庫医科大学病院 産婦人科
○竹山 龍、福井 淳史、麦 楚嫻、佐伯 信一郎、山谷 文乃、柴原 浩章
- 基-6 脱落膜NK細胞に発現するNKp46から免疫異常を有する不育症を知る
兵庫医科大学 産科婦人科
○山本 真由、福井 淳史、麦 楚嫻、岡村 直哉、佐伯 信一郎、竹山 龍、山谷 文乃、柴原 浩章

世界体外受精会議記念賞（臨床）

7月15日（木）7:55～8:55 第3会場（神戸国際会議場 5F 501）

座長：北脇 城（市立大津市民病院）

田中 温（セントマザー産婦人科医院、順天堂大学医学部 産婦人科学講座）

- 臨-1 コンパクションからの割球除外によって胚盤胞の正倍数率が改善されることはない
¹さわだウイメンズクリニック、²藤田医科大学総合医科学研究所 分子遺伝学研究部門
○渡辺 真一¹、吉貝 香里¹、富田 麻莉¹、鈴木 篤智¹、松田 有希野¹、宮井 俊輔²、
中野 英子¹、倉橋 浩樹²、澤田 富夫¹
- 臨-2 Compaction 形成過程の違いが胚の正倍数性に及ぼす影響
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、桑鶴 ゆかり、黒木 裕子、福元 由美子、徳留 茉里、燃脇 晴恵、
渡邊 みあ、田平 満里奈、田平 達則、岩川 富貴子、竹内 一浩
- 臨-3 難治性 ART 症例における前核期での透明帯除去術がその後の胚発生に及ぼす効果と本法による世界初の臨床妊娠出産例について
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
○志村 陶子、湯本 啓太郎、杉嶋 美奈子、中岡 実乃里、葛原 大貴、福島 美央、
山口 葉子、根上 晃、見尾 保幸
- 臨-4 筋強直性ジストロフィーに対する PGT における SNP を用いたハプロタイプ解析の実用性と課題
¹国家公務員共済組合連合会 立川病院 産婦人科、²慶應義塾大学医学部 産婦人科学教室、
³医療法人財団 荻窪病院 虹クリニック
○仙波 宏史¹、末岡 浩²、水口 雄貴²、佐藤 卓³、田中 守²
- 臨-5 新型コロナウイルス感染症流行による生殖医療への影響に関する多施設患者アンケート調査
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高木病院、³田村秀子婦人科医院、⁴愛育病院
○田畑 知沙¹、堤 治¹、久須美 真紀¹、小島 加代子²、田村 秀子³、安達 知子⁴
- 臨-6 抗糖化食品ヒシエキスは、高齢者 ART で妊娠率を著しく増加する
ウイメンズクリニック神野
○神野 正雄、渡辺 愛子、畠山 尚久、合田 友哉、木俣 勇人

一般演題プログラム

(□演発表)

一般演題（口演発表）

一般口演 1 着床前診断 1

7月15日（木）13:10～13:46 第4会場（Zoom）

座長：佐藤 剛（名古屋市立大学大学院医学研究科 産科婦人科学）

- O-1 当院における着床前胚染色体異数性検査（PGT-A）の臨床成績
うつのみやレディースクリニック
○佐東 春香、西村 郁美、中本 沙絵、金今 友恵、宇都宮 智子
- O-2 年齢上昇に伴い異数性胚は増加し流産と ART 不成功の原因の一つとなりうる
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
○村上 加奈¹、北坂 浩也¹、吉村 友邦¹、加藤 道高¹、渡邊 紘之¹、木田 雄大¹、
辻 暖永¹、沖津 優¹、大山 琴女¹、福永 憲隆^{1,2}、浅田 義正^{1,2}
- O-3 Preimplantation genetic testing for aneuploidy (PGT-A) 正倍数性胚の移植成績
加藤レディースクリニック
○福田 淳一郎、張 士青、田中 慧、江副 賢二、黒田 知子、山寺 里枝、青山 直樹、
宇佐美 明美、伊藤 志保、小林 保、加藤 恵一
- O-4 PGT-A は本当に ART 症例の妊娠率向上の手段となりえるのか？
杉山産婦人科新宿
○中川 浩次、渡邊 英明、山城 恵美、白井 安沙子、石垣 望、江原 香織、大場 緑、
片岡 尚代、中尾 佳月、森山 梓、黒田 恵司、堀川 隆、小代 裕子、高見澤 聡、
杉山 カー

一般口演 2 男性不妊・精子 1

7月15日（木）13:10～13:55 第5会場（Zoom）

座長：千葉 公嗣（神戸大学大学院医学研究科 腎泌尿器科学分野）

- O-5 高度肥満に対する減量手術後に無精子症となった1例
¹聖隷浜松病院 リプロダクションセンター、²聖隷浜松病院 泌尿器科、³俵 IVF クリニック
○今井 伸^{1,2}、袴田 康宏²、杉浦 皓太²、米田 達明²、俵 史子³
- O-6 一卵性双生児と Klinefelter 症候群の合併例
¹医療法人財団 荻窪病院 泌尿器科、²医療法人財団 荻窪病院 産婦人科、虹クリニック、
³慶應義塾大学 医学部 泌尿器科学教室、⁴国際医療福祉大学 三田病院 泌尿器科
○大橋 正和¹、野中 昭一¹、松島 将史¹、佐藤 卓²、吉田 宏之²、宇都 博文²、
片岡 典子²、竹本 崇史²、岡田 裕美子²、杉山 武²、森田 伸也³、高松 公晴⁴
- O-7 高度造精機能障害における Y 染色体上 AZFc 部分欠失の検討
恵比寿つじクリニック
○助川 玄、中野 和馬、辻 祐治
- O-8 AZF 欠失症例に対する不妊治療成績
¹協立総合病院 泌尿器科、²医療法人浅田レディースクリニック、³浅田生殖医療研究所
○日比 初紀^{1,2}、園原 めぐみ²、福永 憲隆^{2,3}、浅田 義正^{2,3}
- O-9 AZFc 部分欠失（DYS236/SY152）を認めた非閉塞性無精子症の一例
千葉大学大学院医学研究科 泌尿器科学
○加藤 繭子、今村 有佑、坂本 信一、小宮 顕、市川 智彦

一般口演3 卵子・胚1

7月15日(木) 13:10～13:55 第6会場 (Zoom)

座長：高橋 祐司(赤崎クリニック)

- O-10 糖尿病マウスの卵管内グルコース濃度がマウス胚の発生及び出生に及ぼす影響
¹近畿大学生物理工学部 遺伝子工学科、²扶桑薬品工業株式会社 研究開発センター
○永田 咲¹、清水 祐稀¹、徳満 直人¹、細井 美彦¹、八尾 竜馬^{1,2}、山縣 一夫¹
- O-11 ヒト・マウス間における第一卵割時の紡錘体形成過程の比較解析
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
○甲斐 義輝、河野 博臣、山下 直樹
- O-12 不妊を呈する *repro57* 雌マウスにおける表現型解析
¹岡山大学大学院環境生命科学研究科 生殖補助医療学研究室、²岡山大学生殖補助医療技術教育研究センター
○竹下 百音¹、田崎 秀尚^{1,2}、大月 純子^{1,2}
- O-13 核内輸送機能獲得機構の理解に向けたマウス受精卵内人工細胞核構築
¹近畿大学生物理工学部 遺伝子工学科、²大阪大学大学院 生命機能研究科
○米澤 直央¹、赤井 絹香¹、福田 龍人¹、中井 健太¹、平岡 泰²、原口 徳子²、
山縣 一夫¹
- O-14 加齢マウスの卵母細胞および初期胚におけるトコンドリアの局在解析
岡山大学大学院環境生命科学研究科 動物生殖細胞工学研究室
○中戸 沙也歌、月向 はるな、若井 拓哉、舟橋 弘晃

一般口演4 生殖外科

7月15日(木) 13:10～13:55 第7会場 (Zoom)

座長：山縣 芳明(徳山中央病院 産婦人科)

- O-15 子宮内膜ポリープに伴う慢性子宮内膜炎に対する子宮鏡手術後のドキシサイクリン投与の有無による治療効果の検討
¹杉山産婦人科新宿、²順天堂大学医学部 産婦人科学講座、³杉山産婦人科丸の内
○黒田 恵司^{1,2}、高見澤 聡¹、許山 浩司³、堤 亮³、杉山 里英³、中川 浩次¹、栗林 靖³、
杉山 力一¹
- O-16 卵管水腫または骨盤内癒着による卵管性不妊患者における慢性子宮内膜炎：その有病率と、腹腔鏡下手術が慢性子宮内膜炎ならびにIVFの妊娠率に及ぼす影響について
¹Natural ART Clinic 日本橋、²加藤レディースクリニック、³新橋夢クリニック、⁴千葉大学医学部 産婦人科教室
○長田 尚夫¹、中瀬 香織²、藤田 裕²、宮内 修¹、瀬川 智也³、加藤 恵一²、
寺元 章吉¹、生水 真紀夫⁴
- O-17 当院での子宮鏡補助下卵管鏡下卵管形成術の治療成績
兵庫医科大学 産科婦人科学講座
○山谷 文乃、福井 淳史、荻野 奈々、佐伯 信一郎、亀井 秀剛、杉山 由希子、竹山 龍、
加藤 徹、脇本 裕、柴原 浩章
- O-18 子宮内膜ポリープが原因の着床不全症例に対する子宮鏡下手術所見と術後ART成績の検討
順天堂大学医学部 産婦人科学講座
○伊熊 慎一郎、岡田 由貴子、尾崎 理恵、村上 圭祐、落合 阿沙子、川崎 優、
武内 詩織、今井 和子、綾部 智人、石橋 奈央子、北出 真理、板倉 敦夫
- O-19 腹腔鏡および術中透視を併用した子宮鏡下子宮中隔切除術の有用性の検討
兵庫医科大学 産科婦人科
○杉山 由希子、福井 淳史、山谷 文乃、佐伯 信一郎、竹山 龍、亀井 秀剛、表 摩耶、
加藤 徹、脇本 裕、柴原 浩章

一般口演 5 着床前診断 2

7月15日(木) 13:50～14:35 第4会場 (Zoom)

座長：熊谷 仁 (京野アートクリニック盛岡)

- O-20 当院における胚盤胞の発育速度および形態と PGT-A の結果の解析
杉山産婦人科新宿
○渡邊 英明、中川 浩次、黒田 恵司、堀川 隆、高見澤 聡、杉山 力一
- O-21 胚齢の違いが TE 生検後の胚スコアにおよぼす影響について
三宅医院 生殖医療センター
○小見山 純一、林 雄平、酒本 あい、清川 麻知子、小田 隆司、三宅 貴仁
- O-22 ヒト胚の ICM と TE の染色体モザイク率の違い
セント・ルカ産婦人科
○大津 英子、小林 あやね、小池 恵、神田 晶子、城戸 京子、後藤 香里、長木 美幸、熊迫 陽子、甲斐 由布子、伊東 裕子、宇津宮 隆史
- O-23 タイムラプス培養で観察できる初期の異常分割と胚染色体の異数性の関連について
医療法人 後藤レディースクリニック
○藤岡 美苑、泉 陽子、中塚 麻里子、清水 純代、野田 彩音、田口 美里、林 綾乃、植松 亜也佳、藤井 颯、平田 貴美子、中西 桂子、後藤 栄
- O-24 NGS と SNP array による異数性・倍数性の併用検出は有用である
京野アートクリニック高輪
○奥山 紀之、岡 奈緒、青野 展也、吉永 光希、橋本 朋子、京野 廣一

一般口演 6 男性不妊・精子 2

7月15日(木) 14:00～14:45 第5会場 (Zoom)

座長：石川 智基 (リプロダクションクリニック)

- O-25 Vero 細胞を用いた円形精子細胞の体外培養条件の検討
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、⁴広島大学大学院統合生命科学研究科 生物生産学部
○川上 真菜¹、竹本 洋一¹、柳原 康穂^{1,2}、山口 貴史¹、永吉 基¹、田中 威づみ¹、田中 温¹、渡邊 誠二³、島田 昌之⁴、川合 智子⁴、板倉 敦夫²
- O-26 円形精子細胞の臨床成績向上のための新たな試み
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
○田中 温¹、竹本 洋一¹、柳原 康穂^{1,2}、山口 貴史¹、永吉 基¹、田中 威づみ¹、渡邊 誠二³、板倉 敦夫²
- O-27 精索静脈瘤根治術後に急速に精液所見の悪化を来し、TESE / ICSI を行った 1 例
¹筑波学園病院 泌尿器科、²筑波学園病院 産婦人科リプロダクション、³小埜医院
○山崎 一恭¹、内田 将央¹、野口 美帆²、宮田 裕理²、小埜 理人³、枝元 直子²
- O-28 当院における顕微鏡下精索静脈瘤低位結紮術の検討
¹つばきウイメンズクリニック、²獨協医科大学埼玉医療センター リプロダクションセンター
○野手 健造¹、伊木 朱有美¹、長谷川 麻理¹、坂井 和貴¹、鍋田 基生¹、岩端 威之²、岡田 弘²
- O-29 精管膨大部の高エコー像は精路通過障害を示唆するものではない
恵比寿つじクリニック
○中野 和馬、助川 玄、辻 祐治

一般口演7 卵子・胚2

7月15日(木) 14:00～14:45 第6会場 (Zoom)

座長：泊 博幸 (アイブイエフ詠田クリニック)

- O-30 マウス卵の卵成熟, 受精および胚発生時に亜鉛イオンは重要である
¹麻布大学大学院獣医学研究科、²麻布大学獣医学部
○影山 敦子¹、伊藤 潤哉^{1,2}、柏崎 直巳^{1,2}
- O-31 高張液処理はマウス未受精卵内に細胞外液を流入させる
¹岡山大学農学部 総合農業科学科 生殖補助医療学研究室、²岡山大学生殖補助医療技術教育研究センター
○山中 寛子¹、田崎 秀尚^{1,2}、大月 純子^{1,2}
- O-32 ミトコンドリア活性化による酸化ストレスが2細胞期胚停止を引き起こす
広島大学大学院統合生命科学研究科
○川合 智子、川島 千佳、島田 昌之
- O-33 マウス卵および胚の発生能におよぼすイソフラボンアグリコンの役割
¹麻布大学大学院獣医学研究科、²麻布大学獣医学部
○須山 あゆみ¹、井上 直哉²、川辺 きなり²、伊藤 潤哉^{1,2}、柏崎 直巳^{1,2}
- O-34 抗がん剤 (シクロフォスファミド) 投与によるマウス M2 期卵子紡錘体の形態評価への影響
セント・ルカ産婦人科
○小池 恵、小林 あやね、神田 晶子、城戸 京子、後藤 香里、長木 美幸、大津 英子、熊迫 陽子、甲斐 由布子、伊東 裕子、宇津宮 隆史

一般口演8 一般不妊

7月15日(木) 14:00～14:36 第7会場 (Zoom)

座長：松山 毅彦 (厚仁病院)

- O-35 G protein-coupled estrogen receptor 1 を介した当帰芍薬散の卵管収縮弛緩運動への影響
岡山大学大学院環境生命科学研究科
○窪田 早耶香、山本 ゆき、木村 康二
- O-36 一般不妊治療患者における乳酸桿菌製剤投与の有効性の検討
医療法人社団 神谷レディースクリニック
○川俣 美帆、水内 将人、小澤 順子、岩見 菜々子、山本 貴寛、渡邊 恵理、森若 治、神谷 博文
- O-37 AIHで妊娠できる精液を見分けるポイント
医療法人地塩会 大宮レディースクリニック
○出居 貞義、福山 八知代、仙名 里奈、丸林 芳乃、中島 愛、吉成 優香
- O-38 甲状腺疾患が卵巣予備能に与える影響の検討
群馬大学医学部附属病院 産科婦人科
○長谷川 祐子、津久井 優美子、小林 未央、平石 光、中里 智子、北原 慈和、岩瀬 明

一般口演 9 着床前診断 3

7月15日(木) 14:40～15:16 第4会場 (Zoom)

座長：原 鐵晃 (県立広島病院 生殖医療科)

- O-39 習慣流産症例では既往回数の増加により正倍数性胚獲得率が低下する
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
○渡邊 紘之¹、北坂 浩也¹、吉村 友邦¹、加藤 道高¹、木田 雄大¹、辻 暖永¹、
沖津 優¹、大山 琴女¹、福永 憲隆^{1,2}、浅田 義正^{1,2}
- O-40 常染色体劣性多発性嚢胞腎 (ARPKD) 罹患児を出産後、PGT-Mにより妊娠成立した症例
¹セキールレディースクリニック、²俵レディースクリニック
○関 守利¹、関 美千子¹、伊吹 令二¹、小原 満雄¹、嶋田 亜公子¹、梁瀬 良太¹、
宮田 貴士¹、望月 修^{1,2}
- O-41 単一遺伝性疾患の着床前診断実施結果と今後の課題
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
○庵前 美智子¹、中野 達也¹、松本 由香¹、山内 博子¹、太田 志代¹、中岡 義晴¹、
森本 義晴²
- O-42 着床前検査 (PGT-SR) を行った4染色体間の均衡転座の1例
俵 IVF クリニック
○望月 修、榊原 由佳、中山 理紗、山住 藍、俵 史子

一般口演 10 胚移植 1

7月15日(木) 14:40～15:34 第7会場 (Zoom)

座長：松林 秀彦 (リプロダクションクリニック大阪)

- O-43 ヒト胚盤胞の光干渉断層撮像 (OCT) を用いた三次元観察による評価指標の探索と妊娠予測
¹三宅医院 生殖医療センター、²株式会社 SCREEN ホールディングス 第三技術開発室
○三宅 貴仁¹、小見山 純一¹、林 雄平¹、黒見 靖²、長谷部 涼²、酒本 あい¹、
清川 麻知子¹、小田 隆司¹
- O-44 ERA 結果からみる着床の窓発現と年齢の関係について
ARTクリニックみらい
○杉浦 百香、杉田 敦子、村田 朋子、織田 文香、坂本 朱華利、村田 泰隆
- O-45 子宮内膜受容能検査:ERA (Endometrial Receptivity Analysis) にて反復して Receptive が得られなかったが、黄体ホルモン開始時間を変更することで妊娠に至った1例
ARTクリニックみらい
○杉田 敦子、村田 朋子、織田 文香、坂本 朱華利、杉浦 百香、村田 泰隆
- O-46 慢性子宮内膜炎抗菌薬治療と ART 臨床成績の検討
東邦大学医学部 産婦人科学講座 (大森)
○中岡 賢太郎、太田 邦明、片倉 雅文、伊藤 歩、林 理雅、林 裕子、玉置 優子、
福田 雄介、片桐 由起子、森田 峰人
- O-47 凍結融解胚移植における子宮内フローラの関連性の検討
¹つばきウイメンズクリニック、²Varinos 株式会社
○長谷川 麻理¹、田中 克²、野手 健造¹、坂井 和貴¹、須賀 真美¹、鶴久森 夏世¹、
金石 環¹、兵頭 慎治¹、荒井 渉²、長井 陽子²、伊木 朱有美¹、鍋田 基生¹

O-48 凍結融解後の胚盤胞における細胞突出箇所数と妊娠成績

岡山二人クリニック

○川原 結貴、平田 麗、青木 瞳、小郷 真文、花谷 美香、高橋 浩美、氏平 聖子、
田口 可奈、斉藤 寛恵、川上 典子、青井 陽子、寺田 さなえ、吉岡 奈々子、
羽原 俊宏、林 伸旨

一般口演 11 男性不妊・精子 3

7月15日(木) 14:50～15:35 第5会場 (Zoom)

座長：小宮 颯 (千葉大学大学院医学研究院 泌尿器科学)

O-49 体外受精における精子選別特殊装置 ZyMot の効果の検討

¹三重大学大学院医学系研究科 産科婦人科学、²三重大学医学部附属病院 高度生殖医療センター、
³医療法人栄恵会 IVF 白子クリニック

○武内 大輝^{1,2}、寺田 堅斗^{1,2}、東本 誠也²、前沢 忠志^{1,2}、高山 恵理奈^{1,2}、
西岡 美喜子^{1,2}、渡邊 純子²、北野 裕子^{2,3}、阪本 美登^{1,2}、真柄 栄梨²、福井 愛実^{2,3}、
寺澤 彩也香^{2,3}、立花 亮太^{1,2}、植村 碧²、池田 智明^{1,2}

O-50 スパームセパレーター回収精子の DNA 断片化の評価：同一検体の簡易 SCD 法と Comet assay による検討

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

○森下 奈美¹、有田 莉奈²、高井 彩千子²、小野 航太²、市田 大和²、佐久間 梨央²、
磯部 佳奈²、三浦 恵²、小林 勇毅²、松永 利恵²、前田 知子²、牧野 弘²、
越知 正憲²、堀内 俊孝¹

O-51 リガンドを用いた XY 精子分離法の検討

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、⁴広島大学大学院統合生命科学研究所 生物生産学部

○竹本 洋一¹、江島 和秀¹、田中 威づみ¹、柳原 康穂^{1,2}、山口 貴史¹、永吉 基¹、
田中 温¹、渡邊 誠二³、梅原 崇⁴、島田 昌之⁴、板倉 敦夫²

O-52 SMAS により評価した精子運動パラメータと C-IVF 受精率との関係

医療法人 絹谷産婦人科

○原田 義久、福永 恵美、前田 智世、笹川 ひより、池田 真妃、芝 令子、
岡野 真一郎、絹谷 正之

O-53 Conventional IVF を行った症例における精子運動解析装置 (CASA ; computer-aided sperm analysis) を用いた受精率の検討

兵庫医科大学 産科婦人科学教室

○岡村 直哉、脇本 裕、亀井 秀剛、杉山 由希子、竹山 龍、山谷 文乃、加藤 徹、
福井 淳史、澤井 英明、柴原 浩章

一般口演 12 卵子・胚 3

7月15日(木) 14:50～15:44 第6会場 (Zoom)

座長：小野 政徳 (金沢大学附属病院 産科婦人科学周産母子センター)

O-54 1PN 胚移植の可能性についての検討

¹産科・婦人科・小児科病院 医療法人登誠会 諏訪マタニティークリニック、²諏訪リプロダクションセンター

○山本 由希子^{1,2}、保科 洋美^{1,2}、岡村 杏子^{1,2}、小林 美和^{1,2}、林 祐紀^{1,2}、佐藤 尚子^{1,2}、
住友 奈津美^{1,2}、境原 美幸^{1,2}、黒田 溪^{1,2}、野村 真央^{1,2}、吉川 文彦^{1,2}、根津 八紘¹

- O-55 2.1PN 胚における小さい PN の直径別培養成績と臨床成績の検討
¹田園都市レディースクリニック、²田園都市レディースクリニック青葉台、
³田園都市レディースクリニック二子玉川
 ○工藤 祐輔¹、有地 あかね¹、村松 裕崇³、大村 直輝¹、小峰 祝敏¹、遠藤 美幸¹、
 向井 直子¹、高橋 由香里¹、伊藤 かほり³、木寺 信之¹、佐々木 博¹、依光 毅¹、
 清水 康史^{1,2}、大原 基弘³、河村 寿宏^{1,2,3}
- O-56 Zona-free 卵子が受精後に 2 つの胚盤胞に発生した 1 例
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
 ○玉田 いつみ¹、中野 達也¹、佐藤 学¹、中岡 義晴¹、森本 義晴²
- O-57 Zona-free 卵子が受精後に 2 つの胚盤胞に発生した 1 例の扱いについて
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
 ○北山 利江¹、中岡 義晴¹、中村 春樹¹、山内 博子¹、松岡 麻理¹、太田 志代¹、
 勝 佳奈子¹、門上 大祐¹、森本 義晴²
- O-58 成熟卵子の極体形態異常における受精・発生能および発生要因の検討
 仙台 ART クリニック
 ○菅野 弘基、菊地 裕幸、山田 健市、岸田 拓磨、岸田 理英、眞山 那美、結城 笑香、
 吉津 葵、佐々木 郁弥、品川 真澄、片桐 未希子、小川 誠司、吉田 仁秋
- O-59 PGTA における染色体異数性解析から考察した主席および小卵胞由来胚盤胞の妊孕能
 新橋夢クリニック
 ○大久保 毅、田口 智美、松尾 涼子、恩田 知幸、林 輝明、大見 健二、瀬川 智也

一般口演 13 子宮内膜・着床不全 1

7 月 15 日 (木) 15:20 ~ 16:14 第 4 会場 (Zoom)

座長：梶原 健 (埼玉医科大学 産科婦人科学教室)

- O-60 不妊症患者における子宮内膜脱落膜化不全について
¹山口大学大学院医学系研究科 産科婦人科学、²済生会下関総合病院 産婦人科
 ○田中 結美子¹、田村 功¹、藤村 大志¹、白蓋 雄一郎¹、三原 由実子¹、竹谷 俊明¹、
 田村 博史¹、嶋村 勝典²、高崎 彰久²、杉野 法広¹
- O-61 月経周期ごとに子宮の着床能を低侵襲的に前方視的に評価するシステムの開発
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マンチェスター大学 母子センター
 ○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、橋上 英子³、
 亘理 光子³、熊澤 恵一^{1,4}、Carolyn J.P. Jones⁵、John D Aplin⁵、木村 正¹
- O-62 ART 患者における慢性子宮内膜炎と末梢血 Th1/Th2 細胞比の相関についての検討
 東邦大学医療センター大森病院 産婦人科
 ○片倉 雅文、福田 雄介、伊藤 歩、中岡 賢太郎、林 理雅、林 裕子、玉置 優子、
 太田 邦明、片桐 由起子、森田 峰人
- O-63 慢性子宮内膜炎患者の妊娠および妊娠予後に関する検討
¹滋賀医科大学医学部 産科学婦人科学講座、²東近江総合医療センター 産婦人科
 ○森宗 愛菜¹、木村 文則¹、北澤 純¹、花田 哲郎¹、桂 大輔¹、竹林 明枝²、
 辻 俊一郎¹、村上 節¹
- O-64 当院における着床不全例に対する慢性子宮内膜炎の治療について
 Shinjuku ART Clinic
 ○原田 寛子、中田 真理世、小野 修一、比佐 奈緒子、小竹 涼子、高橋 由紀子、
 伊藤 秀行、阿部 崇

O-65 着床不全に対する子宮内膜マイクロバイオーム検査の導入

三重大学医学部 産科婦人科

○西岡 美喜子、武内 大輝、前沢 忠志、高山 恵理奈、北野 裕子、二井 理文、
渡邊 純子、阪本 美登、榎本 紗也子、東本 誠也、真柄 榮梨、池田 智明

一般口演 14 男性不妊・精子 4

7月15日(木) 15:40～16:25 第5会場 (Zoom)

座長：奥野 博 (京都医療センター 泌尿器科)

O-66 スpermセパレーター回収精子の機能的特徴：運動解析，精子中片部とミトコンドリア形態，活性酸素種 (ROS) 生成

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

○森下 奈美¹、兵庫 夏実²、柴田 夏奈²、倉崎 友加里²、森田 ひろみ²、上畑 みな子²、
三浦 恵²、小林 勇毅²、松永 利恵²、前田 知子²、牧野 弘²、越知 正憲²、堀内 俊孝¹

O-67 精液調整後の精子保存温度の検討

金沢たまごクリニック

○西出 博美、橋爪 淳子、前多 亜紀子、丹羽 幸子、幸松 美佐、浅間 勇人、小西 庸平、
谷内 文佳、湊谷 真悠子、竹内 祐子、古木 沙梨奈、上林 大岳、道倉 康仁

O-68 採精容器の温度管理環境の違いによる精液所見の変化についての検討

三重大学医学部附属病院 高度生殖医療センター

○高山 恵理奈、武内 大輝、阪本 美登、北野 裕子、二井 理文、西岡 美喜子、
渡邊 純子、前沢 忠志、池田 智明

O-69 造精機能障害に対するレトロゾールの治療効果

神戸大学大学院医学研究科 腎泌尿器科学分野

○岡田 桂輔、佐藤 克也、大西 篤史、賀來 泰大、石田 貴樹、千葉 公嗣、藤澤 正人

O-70 乏精子症・精子無力症の男性不妊患者への抗酸化作用を有するマルチサプリメント投与の有効性の検討

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

○小倉 里香¹、西原 卓志¹、佐藤 学¹、中岡 義晴¹、森本 義晴²

一般口演 15 胚移植 2

7月15日(木) 15:40～16:25 第7会場 (Zoom)

座長：中村 康彦 (山口県立総合医療センター)

O-71 妊孕性の高い凍結融解胚盤胞の子測因子解析

¹おち夢クリニック名古屋、²藤田医科大学 産婦人科教室、³おち夢クリニック名古屋 先端生殖医学研究所

○松永 利恵¹、倉崎 友加里¹、佐久間 梨央¹、森田 ひろみ¹、上畑 みな子¹、三浦 恵¹、
小林 勇毅¹、宮村 浩徳²、牧野 弘¹、前田 知子¹、越知 正憲¹、藤井 多久磨²、
堀内 俊孝³

O-72 胚盤胞移植において ICM より TE を優先すべき

医療法人紀映会 レディースクリニック北浜

○田中 舞弥、奥 裕嗣、今井 和美、北川 晴香、篠原 三佳、貴志 瑞季、金森 真希、
山口 晶子、山下 莉那

O-73 体外受精 - 胚移植による遅延着床が疑われた異所性妊娠の 2 例

医療法人社団高邦会 高木病院

○山道 里佳、野見山 真理、有馬 薫、山口 美佳、西山 和加子、小島 加代子

- O-74 レトロゾール排卵周期凍結融解胚盤胞期胚移植における胚移植時の血中卵胞ホルモン値が妊娠転帰に及ぼす影響に関する検討
横田マタニティーホスピタル
○根岸 広明、上村 るり子、佐藤 麻紀、松本 春香、横田 美賀子、横田 英巳、横田 佳昌
- O-75 クロミフェン周期新鮮胚移植における増殖期後期の子宮内膜厚が妊娠成績に与える影響について
加藤レディースクリニック
○西井 彰悟、福田 淳一郎、江副 賢二、西原 聖子、小野木 さちえ、小林 保、加藤 恵一

一般口演 16 卵子・胚 4

7月15日(木) 15:50～16:35 第6会場 (Zoom)

座長：向田 哲規 (広島 HART クリニック)

- O-76 受精障害症例に対する単回及び複数回 Ca イオノフォア処理による出生児予後への影響
医療法人三慧会 HORAC グランフロント大阪クリニック 生殖技術部門
○井崎 顕太、的場 麻里、幸池 明希子、佐藤 学、井上 朋子、森本 義晴
- O-77 加湿型インキュベーターと無加湿型インキュベーターにおける胚発育の比較
医療法人 越田クリニック
○山口 賢一、山田 成利、網 和美、廣永 真、久保 早織、横山 裕美子、久保 直子、石田 彩子、松本 彩芳
- O-78 形態不良胚盤胞を用いた凍結融解胚移植の検討
つばきウイメンズクリニック
○大西 弘法、伊木 朱有美、川野 広大、吉武 千織、吉田 敏哉、田中 志穂、野手 健造、長谷川 麻理、坂井 和貴、鍋田 基生
- O-79 Veeck 分類した day2 初期胚の胚盤胞到達率の検討
大分大学医学部 産科婦人科
○山下 由貴、河野 康志、原田 枝美、岡本 真実子、尾石 友子、青柳 陽子、檜原 久司
- O-80 7日間継続培養することの有用性
つばきウイメンズクリニック
○田中 志穂、伊木 朱有美、川野 広大、吉武 千織、吉田 敏哉、大西 弘法、野手 健造、長谷川 麻理、坂井 和貴、鍋田 基生

一般口演 17 子宮内膜・着床不全 2

7月15日(木) 16:20～17:14 第4会場 (Zoom)

座長：伊藤 理廣 (JCHO 群馬中央病院 産婦人科)

- O-81 子宮内膜着床能検査に対する検討—自然周期に行うべきかホルモン補充周期に行うべきか—
¹山下湘南夢クリニック、²山下湘南夢クリニック 高度生殖医療研究所
○山下 直樹¹、吉田 雅人¹、篠田 真理¹、河野 博臣¹、甲斐 義輝²、中嶋 直綱¹
- O-82 当院における2段階胚移植法の治療成績の検討
¹社会医療法人友愛会 友愛医療センター、²名城病院
○白石 康子¹、野原 理¹、當眞 真希子²、野坂 舞子¹、前濱 俊之¹
- O-83 PRP 療法の難治性着床不全に対する臨床成績と検討
医療法人セントポーリア 操レディースホスピタル
○吉田 敬三、糟井 翼、高橋 誠治、操 良

- O-84 着床不全に対する自己血小板由来成分濃縮物（PFC-FD）療法の有用性についての検討
医療法人杏月会 空の森クリニック
○中島 章、早田 季美恵、山城 貴恵、寺田 陽子、高山 尚子、神山 茂、江頭 昭義、東 政弘、徳永 義光、佐久本 哲郎
- O-85 PRP 療法は子宮内膜に良好な着床環境を提供するか
つばきウイメンズクリニック
○坂井 和貴、伊木 朱有美、野手 健造、長谷川 麻理、須賀 真美、鷗久森 夏世、金石 環、兵頭 慎治、鍋田 基生
- O-86 難治性不妊に対する PRP 療法を施行した症例の子宮内膜菲薄化原因解析
山王病院 リプロダクション・婦人科内視鏡治療センター
○久須美 真紀、鈴木 聡、野間 桃、田畑 知沙、黒澤 貴子、末永 昭彦、堤 治

一般口演 18 男性不妊・精子 5

7月15日（木）16:30～17:06 第5会場（Zoom）

座長：岩端 威之（獨協医科大学埼玉医療センター リプロダクションセンター）

- O-87 二分脊椎術後で難治性膿精液症に対し、強力な抗生剤治療法により受精障害が改善し出産に至った一例
県立広島病院
○頼 英美、原 鐵晃、畑 景子、渡邊 陽子、三浦 貴弘、西村 加奈子、吉田 亜矢子、植田 彩、姫野 真由子、正岡 佳世、目代 るみこ、中川 淳子
- O-88 当院で施行した精液所見不良周期における人工授精に関する検討
中野レディースクリニック
○五十嵐 千晶、江副 郁恵、中野 英之
- O-89 インフルエンザウイルス罹患による精液所見の影響について
¹獨協医科大学埼玉医療センター リプロダクションセンター、²獨協医科大学埼玉医療センター 泌尿器科、³獨協医科大学埼玉医療センター 産婦人科
○岩端 威之^{1,2,3}、長谷川 金太郎²、大坂 晃由^{1,2}、下村 之人¹、新屋 芳里¹、正木 希世¹、上村 慶一郎^{1,2}、大野田 晋^{1,2}、小泉 智恵¹、小堀 善友^{1,2}、岡田 弘^{1,2}、斎藤 一隆²、杉本 公平¹
- O-90 ヒト精子におけるセロトニン（5-HT）の作用について
¹兵庫医科大学 産科婦人科学講座、²獨協医科大学医学部 先端医科学統合研究施設 実験動物センター
○表 摩耶¹、長谷川 昭子¹、赤田 日向子¹、杉山 由希子¹、脇本 裕¹、藤ノ木 政勝²、柴原 浩章¹

一般口演 19 胚移植 3

7月15日（木）16:30～17:24 第7会場（Zoom）

座長：羽原 俊宏（岡山二人クリニック）

- O-91 年齢別における採卵回数での臨床成績の検討
東京 HART クリニック
○岡 親弘、小柳 由利子、近藤 慎吾、坂口 千尋、瀧澤 匠子
- O-92 患者背景からみる適切な内膜調整法についての検討
¹依 IVF クリニック、²浜松医科大学 生殖周産期医学講座
○山口 和香佐¹、宗 修平^{1,2}、宮野 奈緒美¹、村林 奈緒^{1,2}、俵 史子¹

- O-93 凍結融解胚移植の際の内膜調整法の検討—ホルモン補充周期と自然周期の比較検討
医療法人社団 徐クリニック ARTセンター
○徐 東舜、伊藤 真理、峰 千尋、越智 雪乃、清須 知栄子
- O-94 当院での自然周期での凍結融解胚移植の現況
医療法人社団 徐クリニック ARTセンター
○徐 東舜、伊藤 真理、峰 千尋、越智 雪乃、清須 知栄子
- O-95 当院における UTM を用いた最適な胚移植方法の検討
¹関西医科大学付属病院 生殖医療センター、²関西医科大学 産科婦人科学講座
○好村 正博¹、中尾 朋子²、下井 華代¹、辻 祥子²、木田 尚子²、神谷 亮雄²、
坪倉 弘晃²、岡田 園子²、小野 叔子²、岡田 英孝²
- O-96 ART 症例における凍結融解胚移植の為の内膜調整法の分析—黄体補充に使用するプロゲステロン製剤の比較—
社会医療法人生長会 府中のぞみクリニック
○千川 愛、近藤 芽衣美、寺村 聡子、奥村 光樹子、杉本 貴章、清水 聡一郎、
浜井 晴喜、大濱 尚子、早川 ひとみ、小柄 美友、岩橋 和裕、繁田 実

一般口演 20 精子凍結

7月15日(木) 16:40～17:34 第6会場 (Zoom)

座長：江夏 徳寿 (英メンズクリニック)

- O-97 顕微鏡下精巢内精子回収法 (Micro-TESE) における 5 匹以下の少数精子の凍結保存の開発と臨床成績の報告
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
○田中 温¹、竹本 洋一¹、柳原 康穂^{1,2}、山口 貴史¹、永吉 基¹、田中 威づみ¹、
板倉 敦夫²
- O-98 当院における凍結精子を用いた治療成績の検討
医療法人社団藤香会 ときわ台レディースクリニック
○柴田 靖加、藤野 剛、佐久間 夢、木下 萌乃、米澤 悠里
- O-99 妊孕性温存目的の精子凍結保存における禁欲期間と精液所見に関する検討
¹聖マリアンナ医科大学病院 生殖医療センター、²聖マリアンナ医科大学病院 産婦人科学、
³聖マリアンナ医科大学 難病治療研究センター 診断治療開発創薬部門 CRS 研究室
○出田 莉央¹、古山 紗也子¹、中嶋 真理子²、松山 夏美²、鈴木 由妃^{1,2}、岩端 秀之^{1,2}、
杉下 陽堂^{1,2,3}、高江 正道^{1,2}、洞下 由記^{1,2}、鈴木 直^{1,2}
- O-100 妊孕性温存のために精子を凍結保存した患者のその後について
社会医療法人生長会 府中のぞみクリニック
○寺村 聡子、浜井 晴喜、千川 愛、奥村 光樹子、杉本 貴章、清水 聡一郎、
近藤 芽衣美、小柄 美友、早川 ひとみ、大濱 尚子、繁田 実
- O-101 若年がん患者 (男性) の妊孕性温存療法に関する情報提供の現状と精子凍結について
¹東京慈恵会医科大学 産婦人科学講座、²東京慈恵会医科大学 附属病院
○蓮沼 綾子¹、佐藤 琢磨¹、稲川 早苗²、森 祐介¹、篠田 あかり¹、日高 三和¹、
白石 絵莉子¹、楠原 淳子¹、岸 裕司¹、岡本 愛光¹
- O-102 当院における男性がん生殖医療の実施状況
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防衛医科大学校 産科婦人科、
³札幌エンドメトリウムリサーチ
○逸見 博文¹、池田 詩子¹、伊藤 翼²、高崎 和樹¹、尾形 留美¹、岸田 朱希¹、
三上 朋扇¹、遠藤 俊明¹、東口 篤司³

一般口演 21 PCOS

7月15日(木) 17:10～17:46 第5会場 (Zoom)

座長：折坂 誠 (福井大学医学部 産科婦人科)

O-103 ARTにおけるPCOS症例に対し、卵子の質を保ち、OHSS起こさない革新的な卵巣刺激法 (COH)

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順天堂大学医学部附属浦安病院
○柳原 康穂^{1,2}、大野 基晴³、山口 貴史¹、永吉 基¹、田中 威づみ¹、田中 温¹、
板倉 敦夫²

O-104 PCOSに対する排卵誘発法における新しい試み

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順天堂大学医学部附属浦安病院
○田中 温¹、柳原 康穂^{1,2}、大野 基晴³、山口 貴史¹、永吉 基¹、田中 威づみ¹、
板倉 敦夫²

O-105 PCOSにおける高刺激法における卵子の質に与えるトリガー時P4値の差による培養成績の検討

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順天堂大学医学部附属浦安病院
○田中 温¹、柳原 康穂^{1,2}、大野 基晴³、山口 貴史¹、永吉 基¹、田中 威づみ¹、
板倉 敦夫²

O-106 多嚢胞性卵巣症候群における潜在性高プロラクチン血症症例の対応についての検討

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
○永吉 基¹、柳原 康穂^{1,2}、山口 貴史^{1,2}、田中 威づみ¹、田中 温¹

一般口演 22 遺伝・再生医療

7月15日(木) 17:20～17:47 第4会場 (Zoom)

座長：浜谷 敏生 (慶應義塾大学医学部 産婦人科学教室)

O-107 当院ARTによる妊娠症例の無侵襲的出生前遺伝学的検査 (NIPT) に関する検討

加藤レディスクリニック
○田中 慧、福田 淳一郎、林 博子、黒田 知子、川崎 奈美、西井 彰悟、中瀬 香織、
濱田 雄行、張 士青、佐藤 團、倪 曉文、篠原 一朝、谷田部 典之、小林 保、
加藤 恵一

O-108 ヒト成熟遅延卵子に起こる高頻度の染色体異常とその関連因子

弘前大学大学院医学研究科 生体構造医科学講座
渡邊 誠二

O-109 p53 遺伝子がもたらすエピプラスト様細胞への誘導機構

近畿大学大学院農学研究科 バイオサイエンス専攻
○青木 雪来、加藤 容子、岡村 大治

一般口演 23 タイムラプス 1

7月16日(金) 9:30～10:15 第4会場 (Zoom)

座長：青野 文仁 (Natural ART Clinic 日本橋)

O-110 AIによる胚評価は妊娠率の向上に寄与するのか？(その1) —KIDScore™ D5v3による胚評価の有用性の検討—

西村ウイメンズクリニック

○土屋 翔太郎、松井 有紀、兼子 由美、板倉 和也、和田 淳史、尾崎 智哉、西村 満

O-111 AIによる胚評価は妊娠率の向上に寄与するのか？(その2) —Guided Annotationと胚培養士のICM・TEの評価の比較検討—

西村ウイメンズクリニック

○土屋 翔太郎、兼子 由美、松井 有紀、板倉 和也、和田 淳史、尾崎 智哉、西村 満

O-112 AIによる胚評価は妊娠率の向上に寄与するのか？(その3) —Guided Annotationと胚培養士のICM・TE評価を組み合わせたKIDScore™ D5による胚評価の有用性の検討—

西村ウイメンズクリニック

○土屋 翔太郎、松井 有紀、兼子 由美、板倉 和也、和田 淳史、尾崎 智哉、西村 満

O-113 ヒト胚における雌雄前核軸に対する第一卵割面形成パターンが臨床成績に及ぼす影響

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

○中岡 実乃里、湯本 啓太郎、杉嶋 美奈子、志村 陶子、葛原 大貴、福島 美央、山口 葉子、見尾 保幸

O-114 囲卵腔形成不全の有無がその後の胚発育に及ぼす影響についての検討

ミオ・ファティリティ・クリニック

○湯本 啓太郎、杉嶋 美奈子、中岡 実乃里、志村 陶子、葛原 大貴、福島 美央、山口 葉子、見尾 保幸

一般口演 24 排卵誘発

7月16日(金) 9:30～10:24 第5会場 (Zoom)

座長：藤野 祐司 (ウイメンズクリニック本町)

O-115 AMHが5 ng/ml以上の症例での生殖補助医療(ART)における最適な卵巣刺激方法の検討

園田桃代 ARTクリニック

○園田 桃代、小柳 良子、小林 正知、関和 瞳、髭 友希、山下 千波、森中 美友、川本 真、佐々木 真紀、羽瀧 さゆき、桑原 聖子、濱田 亜紀

O-116 Poor ovarian response患者におけるジドロゲステロンを使用した progestin-primed ovarian stimulation法と antagonist法の比較検討

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

○伊藤 歩^{1,2}、片桐 由起子^{1,2}、福田 雄介^{1,2}、片倉 雅文¹、中岡 賢太郎^{1,2}、林 理雅^{1,2}、林 裕子^{1,2}、玉置 優子^{1,2}、太田 邦明¹、森田 峰人¹

O-117 経口 GnRH アンタゴニスト製剤レルゴリクスによる血中ホルモンと採卵数への影響～レルゴリクス投与方法の検討～

園田桃代 ARTクリニック

○山下 千波、小林 正知、関和 瞳、髭 友希、上田 尚美、森中 美友、川本 真、佐々木 真紀、羽瀧 さゆき、桑原 聖子、濱田 亜紀、小柳 良子、園田 桃代

O-118 難治性不妊に対する新たな一手：レトロゾール併用ショート法

あい ARTクリニック

○副田 翔、副田 善勝

- O-119 子宮内膜症性卵巣嚢胞患者におけるレトロゾール併用 PPOS の有用性
¹埼玉医科大学総合医療センター 産婦人科、
²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
 ○黄 海鵬¹、田淵 希栄¹、宮前 愛¹、青山 京子¹、鮫島 浩輝²、五味 陽亮²、
 成田 達哉²、一瀬 俊一郎¹、板谷 雪子¹、松永 茂剛¹、斉藤 正博¹、高井 泰¹
- O-120 同一周期における重複刺激採卵 (Double stimulation in the same ovarian cycle : Dio stim 法) で採卵し、
 胚盤胞移植を施行した 12 例の治療成績
¹岩城産婦人科、²名古屋市立大学病院 産婦人科
 ○岩城 久留美¹、岩城 雅範¹、岩城 豊²、阿部 尚弘¹、井口 彩美¹、畠山 朋之¹、
 岩城 留美子¹

一般口演 25 ICSI1

7 月 16 日 (金) 9:30 ~ 10:06 第 6 会場 (Zoom)

座長：古井 憲司 (クリニックママ)

- O-121 PIEZO-ICSI における卵細胞質内注入液としての Sperm Slow の有効性について
 高橋ウイメンズクリニック
 ○中野 俊、岡部 美紀、山内 久美子、明石 佐奈子、杉浦 朝治、塩谷 仁之、
 東野 志保、小島 勝志、渡辺 慶、生田目 滯、樋口 香子、根岸 桃子、
 飯塚 千明、藤田 真紀、高橋 敬一
- O-122 Piezo-ICSI 施行時の紡錘体と穿刺位置のなす角度が胚発育および臨床成績に及ぼす影響
 医療法人 矢野産婦人科 IVF センター
 ○笹峯 梢、小泉 あずさ、恒岡 久子、若江 里砂、徳本 愛佳、大橋 いく子、
 矢野 浩史
- O-123 Piezo-ICSI 施行時に卵細胞膜の低伸展を認めた卵子の培養成績について
 英ウイメンズクリニック
 ○阿部 礼奈、古橋 孝祐、岩崎 利郎、伊藤 宏一、水澤 友利、岡本 恵理、
 苔口 昭次、塩谷 雅英
- O-124 Piezo-ICSI における意図しない卵子細胞質膜の破膜は培養成績に影響するか
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
 ○前川 朋広¹、水田 真平^{1,2}、森本 高史¹、松林 秀彦^{1,2}、竹内 巧¹、石川 智基^{1,2}

一般口演 26 その他

7 月 16 日 (金) 9:30 ~ 10:24 第 7 会場 (Zoom)

座長：高見澤 聡 (杉山産婦人科新宿)

- O-125 軽度子宮筋筋症の病変部位の違いにおける臨床成績の比較—経陰超音波所見で分類したびまん型腺
 筋症の解析—
¹俵 IVF クリニック、²浜松医科大学 生殖周産期医学講座
 ○俵 史子¹、宗 修平^{1,2}、村林 奈緒^{1,2}、宮野 奈緒美¹、山口 和香佐¹
- O-126 甲状腺刺激ホルモンの血中動態に及ぼす子宮内膜調整法の違いによる影響
¹浜松医科大学 生殖周産期医学講座、²俵 IVF クリニック
 ○宗 修平^{1,2}、村林 奈緒^{1,2}、山口 和香佐²、宮野 奈緒美²、俵 史子²
- O-127 HIV 陽性男性と陰性女性間におけるウイルス除去後精子による生殖医療の現状
 東京医科大学 産科婦人科学分野
 ○小柳 美里都、久慈 直昭、河村 ともみ、上野 啓子、小島 淳哉、伊東 宏絵、
 西 洋孝

- O-128 血中酸化ストレス度は初期胚発生と臨床妊娠率に影響するか
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
 ○林 祐希¹、幸池 明希子¹、佐藤 学²、森本 義晴¹
- O-129 通常食の摂取時間制限は生殖能力の低下を招く
¹大阪市立大学医学部 女性生涯医学教室、²大阪市立大学医学部 医学研究科 リプロダクティブサイエンス、
³HORAC グランフロント大阪クリニック、⁴IVF 大阪クリニック、⁵IVF なんばクリニック
 ○小西 菜普子¹、松本 寛史^{2,4}、橋本 周^{2,5}、橘 大介¹、森本 義晴³、古山 将康¹
- O-130 重症妊娠悪阻によるビタミンK欠乏が起因・増悪因子となって多量の性器出血を起こした前置胎盤合併妊娠の一例
 自治医科大学 産婦人科
 ○石田 洋一、水津 枝理、山本 夏倫、小林 亜美、杉山 瑞穂、鈴木 達也、藤原 寛行

一般口演 27 ICSI2

7月16日(金) 10:10～10:55 第6会場 (Zoom)

座長：山下 正紀 (山下レディースクリニック)

- O-131 異常破膜卵子のピエゾ ICSI における変性率を低下させる精子注入位置の検討
¹神谷レディースクリニック、²みずうち産婦人科
 ○齋藤 梓¹、八木 亜希子¹、田中 恵美¹、平山 奈美¹、齋藤 美希¹、川俣 美帆¹、
 小澤 順子¹、岩見 菜々子¹、水内 将人^{1,2}、山本 貴寛¹、渡邊 恵理¹、森若 治¹、
 神谷 博文¹
- O-132 妻年齢が Piezo-ICSI 後の受精成績および胚発育へ及ぼす影響
 亀田 IVF クリニック 幕張
 ○平岡 謙一郎、久我 彰、内田 のぞみ、石川 早紀、中條 隼大、安武 萌、大杉 幹、
 名古 ゆり恵、高柳 裕子、田島 麻記子、川井 清考
- O-133 新しい ICSI 装置, Venus (Vortex-like-movement-Evoked Nicking Upon Stick-site) による ICSI と、単
 純穿刺-ICSI および Piezo-ICSI との比較
 ウィメンズクリニック 神野
 ○畠山 尚久、神野 正雄、合田 友哉、木俣 勇人、渡邊 愛子
- O-134 採卵時未熟卵の翌日 ICSI (D1-ICSI) の臨床的有効性の検討
 広島 HART クリニック
 ○後藤 優介、寄田 朋子、渡邊 華、田口 新、戸水 桐子、飯田 ちひろ、向田 哲規
- O-135 採卵翌日に成熟した卵に対する ICSI の培養成績と臨床成績の検討
¹田園都市レディースクリニック 培養部、²田園都市レディースクリニック 青葉台、
³田園都市レディースクリニック 二子玉川
 ○小林 彩¹、有地 あかね¹、村松 裕崇³、大村 直輝¹、小峰 祝敏¹、遠藤 美幸¹、
 向井 直子¹、工藤 祐輔¹、伊藤 かほり³、木寺 信之¹、佐々木 博¹、依光 毅¹、
 清水 康史^{1,2}、大原 基弘³、河村 寿宏^{1,2,3}

一般口演 28 タイムラプス 2

7月16日(金) 10:20～11:14 第4会場 (Zoom)

座長：岡本 恵理 (英ウィメンズクリニック)

- O-136 タイムラプス付インキュベーター Geri+/Geri Assess2.0 の検出精度についての検討
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
 ○樽井 幸与¹、入江 真奈美¹、三村 結香¹、水野 里志¹、福田 愛作¹、森本 義晴²

- O-137 sibling oocyte を用いた2機種のタイムラプスシステムの胚発生の比較
松田ウイメンズクリニック
○末永 めぐみ、篠原 真理子、上拾石 富士代、脇野 弓穂、岩下 夢美、山本 芳樹、伊藤 正信、松田 和洋
- O-138 タイムラプスを用いた顕微授精後の卵細胞質収縮による受精予測の試み
¹小牧市民病院 生殖医療センター、²さっぽろ ART クリニック
○糸井 史陽¹、山口 桂子¹、藤田 京子¹、本間 寛之²、藤井 詩子¹、池田 沙矢子¹、佐野 美保¹
- O-139 ヒト桑実期胚における割球の Exclusion および Extrusion は生産率と相関する
永遠幸 加藤レディスクリニック
○島崎 精恵、江副 賢二、二ノ宮 麻耶、若林 夏希、大畠 一輝、沖村 匡史、内山 一男、小林 保、加藤 恵一
- O-140 雌雄両方のゲノムを含む1PN形成のメカニズム
¹医療法人社団 英ウイメンズクリニック、²岡山大学大学院環境生命科学研究科 生殖補助医療学研究室、³岡山大学生殖補助医療技術教育研究センター
○魏 興強^{1,2}、江夏 徳寿¹、古橋 孝祐¹、岩崎 利郎¹、苔口 昭次¹、塩谷 雅英¹、大月 純子^{1,2,3}
- O-141 Day3 胚の形態評価と異常分割の有無が臨床成績に与える影響
園田桃代 ART クリニック
○関和 瞳、小林 正知、髭 友希、上田 尚美、山下 千波、森中 美友、川本 真、佐々木 真紀、羽瀨 さゆき、桑原 聖子、濱田 亜紀、小柳 良子、園田 桃代

一般口演 29 IVF1

7月16日(金) 10:25～11:01 第5会場 (Zoom)

座長：神野 正雄 (ウイメンズクリニック神野)

- O-142 当院における ART 困難例の対処法と妊娠経過
仙台 ART クリニック
○吉田 仁秋、片桐 未希子、品川 真澄、山田 健市、菊地 裕幸、小川 誠司
- O-143 黄体補充として妊娠初期に用いる経口薬の避妊用ピル、クロールマジノン酢酸エステル、メドロキシプロゲステロン酢酸エステル、ジドロゲステロンと胎児外性器異常についての考察
札幌エンドメトリウムリサーチ
東口 篤司
- O-144 二種類の採卵方法における EZP 出現率と胚培養成績および臨床成績の比較
¹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、
²岩手医科大学医学部 産婦人科学講座
○小岩 佳夏子¹、尾上 洋樹²、佐藤 千絵²、土屋 繁一郎²、昆 理子¹、馬場 長²
- O-145 月経周期異常の卵巣予備能、採卵、胚発生および妊娠率への影響
¹浜松医科大学 生殖周産期医学講座、²俵 IVF クリニック
○宗 修平^{1,2}、村林 奈緒^{1,2}、山口 和香佐²、宮野 奈緒美²、俵 史子²

一般口演 30 カウンセリング・看護 1

7月16日(金) 10:30～11:15 第7会場 (Zoom)

座長：松田 和洋 (松田ウイメンズクリニック)

- O-146 不妊治療における新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) の影響について
セント・ルカ産婦人科
○甲斐 忍、手島 しおり、後藤 裕子、甲斐 由布子、伊東 裕子、宇津宮 隆史
- O-147 コロナ禍における患者会の意義と今後の課題～オンラインにて患者会「養子縁組について」を実施して～
医療法人三慧会 HORAC グランフロント大阪クリニック
○達富 友美、金田 真紀、杉本 朱実、森本 義晴
- O-148 妊娠前から意識付け～12kgの減量に成功した症例から～
医療法人桃花会 園田桃代 ART クリニック
○濱田 亜紀、佐々木 真紀、羽瀨 さゆき、桑原 聖子、廣岡 香代子、加藤 絢子、
小柳 良子、園田 桃代
- O-149 女性のBMIがART成績に与える影響について
¹京野アートクリニック仙台、²京野アートクリニック高輪、³京野アートクリニック盛岡、
⁴日本卵巣保存センター HOPE
○三浦 萌子¹、服部 裕充^{1,4}、太田 百恵¹、坂本 絵里¹、小泉 雅江¹、戸屋 真由美¹、
五十嵐 秀樹^{1,2,3,4}
- O-150 当院における災害時の医療安全対策の実態と今後の課題
リプロダクションクリニック大阪
○平本 周子、若松 祐衣、小穴 さちわ、松林 秀彦、石川 智基

一般口演 31 ICSI3

7月16日(金) 11:00～11:36 第6会場 (Zoom)

座長：高橋 敬一 (高橋ウイメンズクリニック)

- O-151 ICSI受精障害症例における2種の異なる卵子活性化処理の有効性の比較—sibling oocytes studyによる検討—
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
○永野 明子¹、水田 真平^{1,2}、竹内 巧²、松林 秀彦^{1,2}、石川 智基^{1,2}
- O-152 MII期卵子形態異常はICSI後成績に影響するか
¹高橋ウイメンズクリニック、²千葉大学大学院医学研究院 生殖医学、³千葉大学医学部附属病院 婦人科
○塩谷 仁之^{1,2}、小林 達也³、岡部 美紀¹、中野 俊¹、杉浦 朝治¹、明石 佐奈子¹、
山内 久美子¹、小島 勝志¹、藤田 真紀¹、高橋 敬一¹
- O-153 ICSI施行時に細胞膜の進展不良がみられた卵子の発生についての検討
中野レディースクリニック
○江副 郁恵、五十嵐 千晶、中野 英之
- O-154 リコンビナントヒアルロニダーゼにおける裸化処理は培養成績に効果をもたらすのか
医療法人社団桐杏会 メディカルパーク横浜
○加藤 千晶、長崎 貴幸、笠木 祐李、大味 由梨佳、安澤 圭昭、菊地 盤

一般口演 32 IVF2

7月16日(金) 11:02～11:38 第5会場 (Zoom)

座長：鎌田 周作 (蕙愛レディースクリニック)

O-155 男性年齢がC-IVF由来胚の発生能に及ぼす影響

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 不妊技術室、²国際医療福祉大学、³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

○藤田 健太郎^{1,2}、猪鼻 達仁^{1,2}、栗本 祥代¹、高橋 和子¹、吉澤 優妃¹、鞍本 友香¹、
若月 真祐子¹、末永 昭彦^{2,3}、河村 和弘^{2,3}、久須美 真紀^{2,3}、岩本 晃明^{2,3}、
黒澤 貴子³、野間 桃³、鈴木 聡史³、堤 治^{2,3}

O-156 採卵時の卵胞洗浄の回数の相違による胚培養成績の検討—前向き無作為化比較試験

医療法人聖命愛会 ART女性クリニック

○池田 早希、江崎 彩乃、中村 千夏、松下 ゆうき、徳永 友里恵、上田 真理奈、
早崎 理加、木下 和雄、小山 伸夫

O-157 軽度な子宮中隔の存在はART治療成績とその妊娠後の転帰に影響を及ぼすか

¹俵 IVFクリニック、²浜松医科大学 生殖周産期医学講座

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

O-158 ARTからみた子宮腺筋症の治療法検討と将来の展望

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

○山口 貴史¹、柳原 康穂^{1,2}、永吉 基¹、田中 威づみ¹、田中 温¹、板倉 敦夫²

一般口演 33 Oncofertility 1

7月16日(金) 11:20～12:14 第4会場 (Zoom)

座長：高井 泰 (埼玉医科大学総合医療センター産婦人科)

O-159 妊娠性温存目的に凍結された精子・卵子・胚・卵巣組織の利用率と妊娠成績に関する検討

聖マリアンナ医科大学病院 産婦人科学

○洞下 由記、岩端 秀之、出田 莉央、松山 夏美、中嶋 真理子、古山 紗也子、
鈴木 由妃、杉下 陽堂、高江 正道、鈴木 直

O-160 妊娠性温存における体外受精および胚移植の当院の成績

県立広島病院 生殖医療科

○畑 景子、西村 加奈子、三浦 貴弘、渡邊 陽子、吉田 亜矢子、頼 英美、原 鐵晃

O-161 医学的適応による胚凍結後の不妊治療成績の検討

兵庫医科大学 産科婦人科学講座

○本田 晴香、脇本 裕、朝田 結衣、堀口 菜保子、杉山 由希子、竹山 龍、山谷 文乃、
加藤 徹、福井 淳史、柴原 浩章

O-162 兵庫県がん・生殖医療ネットワーク開設5年間の活動状況

¹兵庫医科大学 産婦人科学教室、²英ウィメンズクリニック

○脇本 裕¹、岡本 恵理²、表 摩耶¹、杉山 由希子¹、竹山 龍¹、山谷 文乃¹、
加藤 徹¹、福井 淳史¹、塩谷 雅英²、柴原 浩章¹

O-163 悪性腫瘍の罹患歴ががん・生殖医療における受精卵に及ぼす影響

国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 産婦人科

○神野 雄一、東梅 久子、竹入 洋太郎、大村 美穂、竹内 真、江口 聡子、後藤 美希、
矢野 美穂子、藤澤 佳子、有本 貴英

O-164 妊孕性温存した乳癌患者におけるレトロゾールによる卵子成熟率の影響に関する検討

兵庫医科大学 産科婦人科学講座

○武田 和哉、脇本 裕、朝田 結衣、堀口 菜保子、杉山 由希子、竹山 龍、山谷 文乃、
加藤 徹、福井 淳史、柴原 浩章

一般口演 34 カウンセリング・看護 2

7月16日(金) 11:20～12:05 第7会場 (Zoom)

座長：大橋 一友(大手前大学国際看護学部 看護学専攻)

O-165 高校生および不妊症患者における妊孕性知識調査

¹リプロダクションクリニック大阪、²大阪大学大学院医学系研究科 産科学婦人科学講座

○赤松 里美¹、藤井 雄太¹、瀧内 剛²、松林 秀彦¹、石川 智基¹

O-166 当院における無精子症に対する心理的支援の現状

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

○小泉 智恵、岩端 威之、上村 慶一郎、大坂 晃由、正木 希世、新屋 芳里、岡田 弘、
杉本 公平

O-167 生殖補助医療による妊娠でNIPT(無侵襲的出生前遺伝学的検査)を受検した妊婦の現状

¹獨協医科大学埼玉医療センター 遺伝カウンセリングセンター、

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、³獨協医科大学埼玉医療センター 産科婦人科

○菊地 茉莉¹、阿部 友嘉¹、正木 希世²、竹川 悠起子²、新屋 芳里²、大野田 晋^{1,2,3}、
岩端 威之²、小泉 智恵²、濱田 佳伸^{1,3}、杉本 公平^{1,2}、高倉 聡³、岡田 弘²

O-168 当クリニックの不妊治療におけるサプリメント摂取の現状と効果について

英ウイメンズクリニック

○藤井 美喜、苔口 昭次、塩谷 雅英

O-169 女性不妊患者のサプリメント摂取に関する意識調査と当院における現状

セント・ルカ産婦人科

○坂本 順子、後藤 裕子、甲斐 由布子、伊東 裕子、宇津宮 隆史

一般口演 35 不育症・生殖免疫

7月16日(金) 11:39～12:33 第5会場 (Zoom)

座長：中塚 幹也(岡山大学大学院保健学研究科)

O-170 流産の誤認に関する一般人調査

¹名古屋市立大学医学部 産科婦人科学教室、²名古屋市立大学大学院人間文化研究科・人文社会学部、

³名古屋市立大学大学院経済学研究科

○伴野 千尋¹、井出 祥子¹、吉原 紘行¹、岩城 豊¹、澤田 祐季¹、松本 洋介¹、
後藤 志信¹、北折 珠央¹、佐藤 剛¹、安藤 究²、山本 陽子³、杉浦 真弓¹

O-171 妻年齢がART妊娠の流産率に与える影響

¹亀田IVFクリニック幕張 生殖医療科、²亀田総合病院 生殖医療科名古屋

○川井 清考^{1,2}、名古屋 ゆり恵¹、高柳 裕子¹、田島 麻記子¹、大内 久美²、林 正路²

O-172 不育症患者における子宮内膜マイクロバイオームと妊娠初期流産との関連

¹神戸大学医学部 産科婦人科学教室、²手稲漢仁会病院 不育症・ゲノム医療センター

○施 裕徳¹、谷村 憲司¹、笹川 勇樹¹、内田 明子¹、尾崎 可奈¹、白川 得朗¹、
今福 仁美¹、出口 雅士¹、山田 秀人²

O-173 NKp46^{dim} NK と NKp46^{bright} NK 細胞は生殖に異なる影響を与えるのか

兵庫医科大学 産科婦人科学講座

○麦 楚嫻、福井 淳史、佐伯 信一朗、山谷 文乃、竹山 龍、柴原 浩章

O-174 不妊症患者におけるネオセルフ抗体の検討

手稲溪仁会病院

○小野 洋輔、滝本 可奈子、中谷 真紀子、太田 創、福士 義将、和田 真一郎、
山田 秀人

O-175 当院における抗セントロメア抗体陽性症例の経験

医療法人佐久平リプロダクションセンター 佐久平エンゼルクリニック

○政井 哲兵、清水 理香、塩谷 慎、今井 亜樹

一般口演 36 胚凍結

7月16日(金) 11:40～12:16 第6会場 (Zoom)

座長：大月 純子(岡山大学生殖補助医療技術教育研究センター)

O-176 凍結胚を長期間保存した後破棄を決断した症例の一考察

社会医療法人生長会 府中のだみクリニック

○奥島 美香、八木 佳奈子、奥井 静、弥園 亜紀子、三本 由里子、辻坂 晴美、
北原 知美、東 梨恵、保田 仁美、千川 愛、寺村 聡子、繁田 実

O-177 閉鎖型デバイス、Cryotop CLを用いたガラス化保存、加温後の胚移植により出生した児の身体発育について

¹IVF 大阪クリニック、²HORAC グランフロント大阪クリニック

○水野 里志¹、小橋 朱里¹、加部 杏子¹、福田 愛作¹、森本 義晴²

O-178 胚盤胞凍結時に再拡張を認めない胚の臨床成績の比較と因子分析

¹京野アートクリニック仙台、²京野アートクリニック高輪、³京野アートクリニック盛岡、

⁴日本卵巣保存センター HOPE

○トウ キン¹、服部 裕充^{1,3,4}、中條 友紀子^{1,3,4}、青野 展也^{1,2,3,4}、中村 祐介¹、
高橋 瑞穂¹、小泉 雅江¹、戸屋 真由美¹、五十嵐 秀樹¹、京野 廣一^{1,2,3,4}

O-179 二重緩衝剤を特徴とする凍結融解液を用いた胚凍結融解後の成績

医療法人社団 英ウイメンズクリニック

○白岩 優綺、横田 梨恵、古橋 孝祐、岩崎 利郎、伊藤 宏一、水澤 友利、岡本 恵理、
苔口 昭次、塩谷 雅英

一般口演 37 Oncofertility 2

7月16日(金) 13:50～14:35 第4会場 (Zoom)

座長：竹原 祐志(慶愛クリニック)

O-180 ガラス化保存マウス胚盤胞の生存と孵化に及ぼす閉鎖型デバイス KVS - CS の効果

¹北里大学 獣医学部 動物生殖学研究室、²三菱製紙(株) 京都 R&D センター

○桃沢 健二¹、稲垣 翔¹、森永 涼子¹、矢口 紗希¹、山本 晃太¹、永野 昌志¹、
松澤 篤史²、吉田 晋太郎²

O-181 血清 AMH 値を用いた化学療法後の卵巣予備能の評価に関する検討

兵庫医科大学病院 産科学婦人科学講座

○荻野 奈々、脇本 裕、岡村 直哉、亀井 秀剛、杉山 由希子、山谷 文乃、加藤 徹、
福井 淳史、柴原 浩章

O-182 新型コロナウイルス感染症が悪性腫瘍の妊孕性温存に及ぼす影響

虎の門病院 産婦人科 リプロダクションセンター

○東梅 久子、神野 雄一、矢野 倫子、永井 美和子、有本 貴英

O-183 当院における広汎子宮頸部摘出術後妊娠に対する検討
岐阜大学病院 産科婦人科
○竹中 基記、古井 辰郎、寺澤 恵子、森重 健一郎

O-184 当院における女性悪性腫瘍患者の妊孕性温存の現状
弘前大学 医学部附属病院 産科婦人科
○淵之上 康平、竹ノ子 健一、中村 理果、横田 恵、福原 理恵、横山 良仁

一般口演 38 培養液 1

7月16日(金) 14:36～15:12 第4会場 (Zoom)

座長：矢野 浩史 (矢野産婦人科)

- O-185 短時間媒精における媒精時間と使用培養液の影響について
医療法人社団煌の会 山下湘南夢クリニック
○河野 博臣、高井 彩、阿部 睦、飯村 裕規、中嶋 直綱、陳 黙、越智 梓、
篠田 真理、吉田 雅人、山下 直樹
- O-186 無加湿培養において被覆するオイルの厚さが浸透圧上昇に与える影響
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
○上田 晶子¹、中野 達也¹、佐藤 学¹、中岡 義晴¹、森本 義晴²
- O-187 培地への抗酸化物質添加が臨床成績に及ぼす影響
蔵本ウイメンズクリニック
○星井 彩花、水本 茂利、渡辺 瞳、田中 啓子、戸野本 知子、長尾 洋三、仲宗根 巧真、
奥田 紗矢香、吉岡 尚美、大塚 未砂子、小川 尚子、深川 真弓、古川 雄一、
蔵本 武志
- O-188 抗酸化剤添加培養液の有無は採精から精子調整開始までの時間と精子運動性の関係に影響を与えるか
医療法人 井上善レディースクリニック
○山本 新吾、井上 善仁

一般口演 39 培養液 2

7月16日(金) 15:13～15:49 第4会場 (Zoom)

座長：小林 眞一郎 (Koba レディースクリニック)

- O-189 マウス胚培養における Gx 培養液のより有効な運用法と潜在的リスクの発見
¹ウイメンズクリニック神野、²東京農業大学 農学部 畜産学科 家畜繁殖学研究室
○木俣 勇人¹、神野 正雄¹、岩田 尚孝²、畠山 尚久¹、合田 友哉¹、渡邊 愛子¹
- O-190 G1-GxTL Sequential Culture のヒト ART における有用性
ウイメンズクリニック神野
○合田 友哉、神野 正雄、畠山 尚久、木俣 勇人、渡邊 愛子
- O-191 GM-CSF 含有培養液を凍結融解胚盤胞の回復培養および胚移植に使用すると臨床成績に影響するか？
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
○北原 彩花¹、西尾 委子¹、水田 真平^{1,2}、竹内 巧²、松林 秀彦^{1,2}、石川 智基^{1,2}
- O-192 当院での HiGROW OVIT 及びコンティニューアスシングルカルチャー NX の比較検討
三重大学 医学部附属病院 高度生殖医療センター
○東本 誠也、武内 大輝、前沢 忠志、高山 恵理奈、西岡 美喜子、渡邊 純子、二井 理文、
北野 裕子、阪本 美登、真柄 栄梨、寺田 堅斗、立花 亮太、植村 碧、池田 智明