

第3会場 (Room B-1)

9:00 ~ 11:15 カウンセリング

9:00 ~ 9:27 座長 佐藤 祐子 (ソフィア祐子レディースクリニック)

0-115 不妊外来と専門相談機関におけるセックスカウンセリングの相違

¹株式会社エヴァ セックススクール adam、²ソフィア祐子レディースクリニック

○潮田 英子¹、山田 君枝²、千葉 綾²、成田 咲子²、赤石 とも子²、佐藤 祐子²

0-116 不妊外来における Sex カウンセリングの実際

¹ソフィア祐子レディースクリニック、²セックススクール adam

○山田 君枝¹、佐藤 祐子¹、赤石 とも子¹、上田 美奈子¹、黛 美智子¹、千葉 綾¹、
藺田 咲子¹、澤田 友美¹、工藤 佐和子¹、矢野 和恵¹、潮田 英子²

0-117 日本語を母国語としない患者夫婦との関わりにおける問題点と円滑なコミュニケーションを図るための今後の課題

東京 HART クリニック

○油井 美沙希、真島 愛、御代田 貴美子、後藤 哲也、岡 親弘

9:27 ~ 9:54 座長 平山 史郎 (東京 HART クリニック)

0-118 治療終結に関する不妊患者の意識調査

¹東京慈恵会医科大学付属病院 産婦人科学教室、²東京慈恵会医科大学附属柏病院

○杉本 公平¹、泊 亜希¹、針谷 則子¹、添田 明美¹、加藤 敦子¹、斎藤 幸代¹、
高橋 絵理¹、拜野 貴之²、林 博¹、橋本 朋子¹、矢内原 臨¹、田中 忠夫¹

0-119 不妊症の検査・治療を中断した症例についての検討

東京歯科大学 市川総合病院 リプロダクションセンター

○吉田 丈見、佐藤 健二、山下 薫、岡崎 雅子、横田 めぐみ、伊野塚 喜代乃、
宮田 雅子、菅原 かな、仲村 勝、石川 光也、小川 真理子、宮地 系典、兼子 智、
高松 潔、石川 博通、丸茂 健

0-120 治療終結期の意思決定に対する患者の心理～「治療終結を決意した元患者を囲む会」の語りから～

セント・ルカ産婦人科

○上野 桂子、篠田 多加子、松元 恵利子、二宮 陸、指山 実千代、宇津宮 隆史

9:54 ~ 10:21 座長 宇津宮 隆史 (セント・ルカ産婦人科)

0-121 生殖補助医療を視野に入れた夫婦の意識調査

¹豊橋市民病院 総合生殖医療センター、²愛知県不妊専門相談センター、³中部大学 生命健康科学部

○佐藤 博子¹、安藤 寿夫¹、塩見 明美²、渡邊 実香³

0-122 「治療継続のサポートのあり方」～初診から半年以内～

セント・ルカ産婦人科

○関 こずえ、越光 直子、指山 実千代、上野 桂子、宇津宮 隆史

0-123 ART 施設におけるサポートグループの看護師の役割

セント・ルカ産婦人科

○松元 恵利子、二宮 睦、篠田 多加子、指山 実千代、上野 桂子、宇津宮 隆史

10:21 ~ 10:48 座長 田辺 清男 (東京電力病院産婦人科)

0-124 不妊治療施設における患者支援に関する全国調査—心理的支援を担う専門職の現状—

中部大学 生命健康科学部 保健看護学科

○渡邊 実香

0-125 悪性腫瘍(急性リンパ性白血病、再生不良性貧血、子宮頸部上皮内癌、乳癌) 治癒後に ART により妊娠に至った 4 症例

医療法人社団レディースクリニック京野 京野アートクリニック

○福田 由季、太田 百恵、本田 みさ子、佐藤 有理、朽木 美和、田村 純、田坂 梓、戸屋 真由美、土信田 雅一、菅藤 哲、京野 廣一

0-126 当院における子宮卵管造影の安全管理の取り組み

ソフィア祐子レディースクリニック

○上田 美奈子、赤石 とも子、黛 美智子、工藤 佐和子、千葉 綾、藪田 咲子、山田 君枝、池村 裕真、佐藤 祐子

10:48 ~ 11:15 座長 久保 春海 (渋谷橋レディースクリニック)

0-127 不妊外来におけるモニターバイシエントの報告

ソフィア祐子レディースクリニック

○黛 美智子、千葉 綾、赤石 とも子、藪田 咲子、矢野 和恵、佐藤 祐子

0-128 遺伝子組換え卵胞刺激ホルモン製剤「フォリスチム®注カートリッジ」、は「フォリスチム®注(50、75、150)」に比較して有用か?

新橋夢クリニック

○大滝 礼子、角来 友子、末吉 智博、篠原 一朝、福田 淳一郎、林 輝明、寺元 章吉

0-129 在宅自己注射開始にあたっての指導について

浅田レディースクリニック

○塩沢 直美、立木 都、園原 めぐみ、田村 総子、糸井 史陽、吉村 友邦、北坂 浩也、桑原 真弓、佐々木 美緒、服部 久美子、永井 利佳、福永 憲隆、佐野 美保、羽柴 良樹、浅田 義正

13:45 ~ 15:42 IVF-ET2

13:45 ~ 14:21 座長 久保田 俊郎(東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科生殖機能協関学)

0-130 40歳以上の採卵症例における卵巣刺激法別臨床成績の検討

東邦大学医療センター大森病院 産婦人科

○宗 晶子、片桐 由起子、福田 雄介、北村 衛、三枝 美智子、高野 博子、府川 敦子、佐々木 由香、松江 陽一、洪井 幸裕、森田 峰人

- 0-131 当院における40歳以上のARTの成績
 横田マタニティーホスピタル 生殖医療婦人科
 ○佐藤 節子、槇田 まさみ、浅田 照美、横田 美賀子、横田 英巳、横田 佳昌
- 0-132 当院における凍結融解胚移植の臨床的検討
 クリニック ママ
 ○佐野 智美、古井 憲司、北川 武司、野村 昌男、野尻 由香、荒木 歩
- 0-133 当院における自然排卵周期－融解胚盤胞移植の臨床成績について
 陣内ウィメンズクリニック
 ○新井 綾、鮫島 まち子、伊藤 舞、大塚 美穂、陣内 彦良

14:21～14:48 座長 塩谷 雅英（英ウィメンズクリニック）

- 0-134 子宮頸管胚移植カテーテル挿入困難症例に対する選択的麻酔導入下ピンポイント胚移植法
 ART 岡本ウーマンズクリニック
 ○岡本 純英、山口 敦巳、秋吉 俊明、峰 尚美、南 志穂、山口 ますみ、福田 裕子、
 鶴田 千鶴、山下 ひとみ、小無田 明美
- 0-135 IVF-ET 周期における3D power Doppler 超音波を用いた子宮内膜血流評価
 琉球大学 器官病態医科学 女性・生殖分野
 ○銘苅 桂子、安里 こずえ、屋宜 千晶、青木 陽一
- 0-136 肥満に対する食事および運動療法の効果について
 セントマザー産婦人科医院
 ○川久保 智子、田中 威づみ、田中 温、永吉 基、粟田 松一郎

14:48～15:15 座長 矢野 哲（東京大学大学院医学研究科・医学部産婦人科）

- 0P-137 重症卵巣機能障害の早期診断と治療の新しい方法：終末糖化産物（AGE）の蓄積は、年齢、day-3-FSH と独立して体外受精妊娠不成功と相関する。
¹ウィメンズクリニック神野、²北陸大学 薬学部 生体機能薬学系 病態生理化学
 ○神野 正雄¹、竹内 正義²、渡邊 愛子¹、廣濱 準¹、江口 明子¹
- 0-138 初期胚および胚盤胞移植症例の妊娠早期における血中hCG値の比較検討
 田園都市レディースクリニック
 ○清水 綾、許山 浩司、金子 奈央、笹渡 由花里、石神 美紀、矢内原 敦、依光 毅、
 清水 康史、大原 基弘、河村 寿宏
- 0-139 ヒト体外成熟卵子および体内成熟卵子間における核置換後の胚発生能向上の為の検討－続報－
¹セントマザー産婦人科医院、²弘前大学医学部解剖学第二講座、
³神戸大学大学院農学研究科動物多様性教室
 ○田中 温¹、永吉 基¹、粟田 松一郎¹、田中 威づみ¹、竹本 洋一¹、赤星 孝子¹、
 渡邊 誠二²、楠 比呂志³

15:15～15:42 座長 藤野 祐司（藤野婦人科クリニック）

O-140 培養液別にみた ICM 結合の強弱と妊娠率への影響

¹竹内病院 トヨタ不妊センター、²浜松医大産婦人科○塔本 果奈絵^{1,2}、長嶋 有希子¹、清水 雅司¹、清水 誉子¹、村田 泰隆¹、金山 尚裕²

OP-141 走査型電気化学顕微鏡を用いた胚品質評価の選択的単一胚移植（eSET）への臨床的有用性

¹セント・ルカ産婦人科、²高度生殖医療技術研究所、³山形大学・大学院理工学研究科○熊迫 陽子¹、後藤 香里¹、小池 恵¹、城戸 京子¹、佐藤 晶子¹、宇津宮 隆史¹、
荒木 康久²、阿部 宏之³

OP-142 顕微鏡内蔵型タイムラプスインキュベーターを用いて評価した第1胚分割異常を指標とした胚選択が極めて有効だった2例

豊橋市民病院 総合生殖医療センター

○安藤 寿夫、高柳 武志、榊原 重久、鈴木 範子、佐藤 博子、若原 靖典

第4会場（Room B-2）

9:00～10:48 凍結2

9:00～9:36 座長 桑原 章（徳島大学医学部産婦人科）

O-143 Sodium Alginate matrix を用いたヒト極少数精子の凍結保存

IVF なんばクリニック

○右島 理可、大住 哉子、赤松 芳恵、辻 陽子、天羽 杏実、山中 昌哉、橋本 周、
井上 朋子、右島 富士男、伊藤 啓二郎、春木 篤、奥 裕嗣、森本 義晴

O-144 ガラス化胚盤胞の融解後移植法の周産期報告（974 出産、1142 出生児の集計）

¹広島 HART クリニック、²東京 HART クリニック○向田 哲規¹、寄田 朋子¹、磯山 彩乃¹、真木 美紀¹、高橋 克彦¹、後藤 哲也²、
吉野 弘美²、久保 明子²、岡 親弘²

O-145 ガラス化胚盤胞移植で出生した児の身体発育に異常は見られなかった。（2003年1月から2007年10月の間に出生した87児の追跡調査の報告）

広島 HART クリニック

○向田 哲規、寄田 朋子、磯山 彩乃、真木 美紀、吉岡 千代美、出口 美寿江、
高橋 克彦

O-146 アンケートによる凍結胚移植児の発育調査

医療法人社団レディースクリニック京野 京野アートクリニック

○澁谷 ゆり、泉屋 千香、佐藤 祐香里、滝沢 妙花、服部 裕充、薄井 加奈、
西中 千佳子、中條 友紀子、土信田 雅一、京野 廣一

9:36～10:12 座長 向田 哲規（広島 HART クリニック）

O-147 ガラス化胚盤胞移植法で出産に至った症例の移植胚の検討

広島 HART クリニック

○磯山 彩乃、真木 美紀、牛尾 倫子、寄田 朋子、向田 哲規、高橋 克彦

- 0-148 2種の経口エストラディオール（Estradiol：E2）剤を使用したガラス化胚盤胞移植の有効性の比較
 広島 HART クリニック
 ○長場 美由紀、向田 哲規、高橋 克彦
- 0-149 凍結胚移植のための GnRHa を用いないエストラナ 2 枚隔日固定法
¹KKR 札幌医療センター 斗南病院 生殖内分泌科、²KKR 札幌医療センター 斗南病院 婦人科
 ○東口 篤司¹、逸見 博文¹、金澤 朋扇¹、斎藤 学²
- 0-150 同期化凍結・融解胚移植は発育遅延胚の妊娠率向上に有効である
 社会医療法人生長会 府中のぞみクリニック
 ○小野 光樹子、文野 多江子、濱井 晴喜、桑田 愛、高田 玲子、寺村 聡子、寺西 明子、藤本 和也、八木 佳奈子、奥島 美香、奥井 静、繁田 実

10:12～10:48 座長 東口 篤司（斗南病院生殖内分泌科）

- 0-151 当院における凍結胚移植の有効性の検討—新鮮胚移植との比較、胞状卵胞数別、年齢別、排卵誘発法別—
 セントマザー産婦人科医院
 ○永吉 基、田中 温、栗田 松一郎、田中 威づみ、曾我 知絵、亀井 孝二郎、金子 芳子
- 0-152 VITRIFICATION 法による自然周期融解胚移植（Day4 および Day5）の臨床成績の比較・検討
¹セントマザー産婦人科医院、²神戸大学大学院農学研究科動物多様性教室
 ○牟田口 亜矢¹、田中 温¹、永吉 基¹、栗田 松一郎¹、田中 威づみ¹、竹本 洋一¹、赤星 孝子¹、加藤 由香¹、楠 比呂志²
- 0-153 凍結胚盤胞の自然周期移植における移植時期の検討
 埼玉医科大学 総合医療センター 産婦人科
 ○大原 健、高井 泰、宇津木 希栄、田原 千世、松本 香子、神谷 恵理、松永 茂剛、伊東 宗毅、斉藤 正博、林 直樹、関 博之
- 0-154 凍結融解胚盤胞移植における異なる胞胚腔収縮（AS）処理法の比較
 山下レディースクリニック
 ○原 隆夫、岩山 広、是兼 真子、平井 葉子、床並 香織、山下 正紀

13:45～14:48 精子 2

13:45～14:21 座長 吉田 淳（木場公園クリニック）

- 0-155 ドキソルピシンによる精巣毒性に対する緑茶カテキンの防御効果
¹東京歯科大学市川総合病院 産婦人科、²慶應義塾大学医学部産婦人科
 ○佐藤 健二¹、末岡 浩²、谷垣 礼子²、佐藤 卓²、村越 行高²、櫻井 友義²、渡邊 広是²、田島 博人²、中林 章²、大澤 淑子²、久慈 直昭²、吉村 泰典²

- 0-156 若齢ウシ精巢細胞を用いたヌードマウス皮下への異種異所移植による精子形成誘導の試み
¹近畿大学大学院 生物理工学研究科 生物工学専攻、²近畿大学 生物理工学部 遺伝子工学科、
³和歌山県農林水産総合技術センター畜産試験場、⁴近畿大学先端技術総合研究所
 ○森木 甲子郎¹、喜多 章太²、谷口 俊仁³、安齋 政幸⁴、加藤 博己⁴、松本 和也¹、
 佐伯 和弘¹、細井 美彦¹、三谷 匡⁴、入谷 明⁴
- 0-157 精液処理方法および培養条件が精子 DNA 断片化に与える影響
¹木場公園クリニック リサーチセンター、²木場公園クリニック
 ○松浦 利絵子¹、竹内 巧²、吉田 淳²
- 0-158 ヒト精子での抗酸化酵素リン脂質ヒドロペルオキシドグルタチオンペルオキシダーゼ (PHGPx) のフローサイトメトリー解析
¹木場公園クリニック リサーチセンター、²北里大学薬学部衛生化学教室、³JST さきがけ、
⁴木場公園クリニック
 ○黒滝 陽子¹、今井 浩孝^{2,3}、竹内 巧^{1,4}、吉田 淳^{1,4}
- 14:21 ~ 14:48 座長 宮崎 和典 (宮崎レディースクリニック)
- 0-159 人工授精における洗浄処理後の総運動精子数別にみた臨床成績の検討
 芝公園かみやまクリニック
 ○鈴木 雅子、清水 勇聡、大木 知美、神山 洋
- 0-160 体外受精における精子保管温度の検討
 岡山二人クリニック
 ○青井 陽子、滝上 知里、斉藤 寛恵、川上 典子、刀禰 美那子、平田 麗、寺田 さなえ、
 吉岡 奈々子、羽原 俊宏、林 伸旨
- OP-161 直接イムノビーズテスト (direct-immunobead test ; D-IBT) のカットオフ値の検討
¹自治医科大学 医学部 産科婦人科、²自治医科大学附属病院生殖医学センター、
³同附属病院臨床検査部
 ○郡山 純子^{1,2}、柴原 浩章^{1,2}、白石 康子^{1,2}、島田 和彦^{1,2}、平野 由紀^{1,2}、
 鈴木 達也^{1,2}、高見澤 聡^{1,2}、山口 千恵子^{2,3}、角田 啓道^{2,3}、鈴木 光明^{1,2}

 14:48 ~ 15:24 遺伝子

- 14:48 ~ 15:24 座長 竹下 直樹 (東邦大学医療センター大森病院産婦人科)
- 0-162 Premature ovarian failure (POF) 症例における染色体異常について
 聖マリアンナ医科大学産婦人科生殖医療センター
 ○渡部 真梨、杉下 陽堂、稲野 まどか、難波 千恵、吉岡 伸人、五十嵐 豪、
 新橋 成直子、石山 めぐみ、伊藤 正則、田村 みどり、石塚 文平
- 0-163 マウス初期胚の発育環境におけるインプリント遺伝子発現の比較検討
 東邦大学医療センター大森病院 産婦人科
 ○福田 雄介、片桐 由起子、北村 衛、渡辺 慎一郎、松江 陽一、宗 晶子、
 佐々木 由香、竹下 直樹、田中 政信、森田 峰人

- OP-164 ART 後妊娠と自然妊娠のインプリント遺伝子発現の比較
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
 ○片桐 由起子、青木 千津、福田 雄介^{1,2}、北村 衛^{1,2}、松江 陽一^{1,2}、宗 晶子^{1,2}、
 竹下 直樹、森田 峰人
- OP-165 ヒト未熟卵体外成熟培養 (IVM) の妊娠率と出生児のメチル化インプリントの評価
¹セント・ルカ産婦人科、²東北大学未来医工学治療開発センター
 ○佐藤 晶子¹、城戸 京子¹、後藤 香里¹、熊迫 陽子¹、長木 美幸¹、有馬 隆博²、
 宇津宮 隆史¹

第5会場 (Room C-1)

13:45 ~ 14:57 卵子・胚2

13:45 ~ 14:21 座長 吉澤 緑 (宇都宮大学農学部生物生産科学科)

- 0-166 mTOR 発現阻害は卵丘膨化と核の進行を促進させる
 東北大学大学院農学研究科 動物生殖科学分野
 ○星野 由美、高山 修、佐藤 優介、坂井 知津香、佐藤 英明
- 0-167 マウスの初期発生におけるミトコンドリア DNA ターンオーバーの検証
 東京農業大学 大学院 生物産業学研究科
 ○亀山 祐一、大西 鋭央、下井 岳、橋詰 良一、伊藤 雅夫
- 0-168 マウス前胎状期卵胞の体外発育における培養日数の影響：胚発生と胚盤胞のアポトーシス
¹県立広島大学大学院 総合学術研究科、²広島 HART クリニック
 ○野々脇 章子^{1,2}、堀内 俊孝¹、高橋 克彦²
- 0-169 カニクイザル線維芽細胞 - ウサギ除核卵子細胞質を用いた異種間核移植胚の胚発生における特徴の解析
¹近畿大学大学院 生物理工学研究科 生物工学専攻、²近畿大学 生物理工学部、
³近畿大学 先端技術総合研究所、⁴株式会社 イブバイオサイエンス
 ○矢持 隆之¹、竹原 俊幸¹、伊藤 俊介¹、竹之下 誠⁴、岸上 哲士²、安齋 政幸^{2,3}、
 加藤 博己^{2,3}、三谷 匡^{2,3}、松本 和也²、佐伯 和弘²、入谷 明²、細井 美彦²

14:21 ~ 14:57 座長 島田 昌之 (広島大学大学院生物圏科学研究科)

- 0-170 Oosight Imaging System を用いた紡錘体イメージによるマウス卵子のエイジング評価：蛍光免疫染色による観察
¹県立広島大学大学院総合学術研究科、²おち夢クリニック名古屋
 ○可兒 知加子^{1,2}、玉城 真理¹、堀内 俊孝¹、池上 美希²、上畑 みな子²、
 越知 正憲²
- 0-171 卵子の紡錘体形態による成熟能評価の可能性
 東北大学大学院 農学研究科 動物生殖科学分野
 ○坂井 知津香、星野 由美、佐藤 優介、佐藤 英明

- 0-172 Sr²⁺が誘導するマウス卵子活性化へのカルシウムキレート剤の利用
¹近畿大学大学院 生物理工学研究科 生物工学専攻、²近畿大学生物理工学部遺伝子工学科、
³近畿大学先端技術研究所
 ○辻本 賀子¹、岸上 哲士²、竹原 俊幸¹、天野 朋子²、安齋 政幸³、加藤 博己³、
 三谷 匡³、松本 和也²、佐伯 和弘²、入谷 明¹、細井 美彦²
- OP-173 当院における Day4 での桑実胚の compaction 評価とその後の胚盤胞発生について
¹聖隷浜松病院 臨床検査部、²聖隷浜松病院 不妊内分泌科
 ○青葉 幸子¹、尾崎 智哉²、北西 朱美¹、塩島 聡²、渋谷 伸一²

14:57 ~ 15:24 再生医療

14:57 ~ 15:24 座長 佐藤 嘉兵 (日本大学大学院生物資源科学研究科)

- 0-174 マウス ES 細胞の未分化維持機構において ABC トランスポーター Bcrp1 が与える影響
¹近畿大学大学院 生物理工学研究科 生物工学専攻、²近畿大学 生物理工学部 遺伝子工学科、
³近畿大学先端技術総合研究所
 ○川村 紘子¹、川合 智子²、田口 善智¹、安齋 政幸³、加藤 博己³、細井 美彦¹、
 三谷 匡³、入谷 明³
- 0-175 片親性 ES 細胞に由来する神経幹細胞の遺伝子発現解析
¹近畿大学医学部附属病院 高度先端総合医療センター 再生医療部門、
²近畿大学医学部附属病院 リハビリテーション科
 ○小野寺 勇太¹、寺村 岳士¹、福田 寛二^{1,2}
- 0-176 ウサギ胚性幹細胞の樹立と未分化維持因子の探索
 近畿大学大学院 生物理工学研究科 生物工学専攻
 ○伊藤 俊介、竹原 俊幸、中野 美穂、松原 圭吾、岸上 哲士、佐伯 和弘、松本 和也、
 入谷 明、細井 美彦

第 6 会場 (Room C-2)

9:00 ~ 10:12 内分泌 1

9:00 ~ 9:36 座長 深谷 孝夫 (高知医科大学産科婦人科)

- 0-177 子宮内膜間質細胞 (ESC) における cyclooxygenase-2 (COX-2)、manganese superoxide dismutase (Mn-SOD) 発現に及ぼす TNF α と progesterone の影響
 山口大学 医学部 産婦人科教室
 ○田村 功、竹谷 俊明、李 理華、木塚 文恵、谷口 憲、浅田 裕美、松岡 亜希、
 田村 博史、杉野 法広
- 0-178 子宮内膜の脱落膜化における contractility の調節機構
 大分大学 医学部 産科婦人科学教室
 ○津野 晃寿、奈須 家栄、弓削 彰利、川野 由紀枝、吉田 俊恵、河野 康志、
 楢原 久司

- 0-179 子宮内膜脱落膜化細胞がhCGにより酸化ストレス抵抗性を獲得する細胞内メカニズムの検討
埼玉医科大学産科婦人科学
○梶原 健、鈴木 元晴、難波 聡、三木 明德、岡垣 竜吾、石原 理
- 0-180 黄体中期子宮内膜および流産脱落膜NK細胞におけるNatural Cytotoxicity Receptors発現
弘前大学 医学部 産科婦人科
○福井 淳史、中村 理果、山田 健市、横田 恵、福原 理恵、木村 秀崇、藤井 俊策、水沼 英樹

9:36 ~ 10:12 座長 岩下 光利 (杏林大学医学部産科婦人科)

- 0-181 子宮内膜月経再現モデルにおけるNK細胞の動態
¹東北大学 医学部 産科婦人科教室、²東北大学 医学部 病理学教室
○荒井 真衣子¹、宇都宮 裕貴¹、宇賀神 智久¹、赤平 純一²、寺田 幸弘¹、八重樫 伸生¹
- 0-182 アポトーシスシグナル伝達分子 death-associated protein kinase (DAPK) は異常卵胞を排除することで正常な種の維持を担っている？
¹和歌山県立医科大学 医学部 産科婦人科学、²山東大学 医学部 婦産科、³名城大学 薬学部 生理学教室
○田中 哲二¹、李 莉²、宇都宮 智子¹、湯川 和典³
- 0-183 LHは卵巣内タンパク質発現を一過性に誘起する - 外因性ゴナドトロピン制御下におけるマウス卵巣プロテオーム解析 -
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 生物理工学研究科、³(財)わかやま産業振興財団、⁴医療法人三慧会 IVF 大阪クリニック
○佐藤 学^{1,2}、野老 美紀子²、池上 春香³、永井 宏平³、園 陽平³、申 承旭²、西川 慧²、畑中 勇輝²、佐伯 和弘²、細井 美彦²、入谷 明²、福田 愛作⁴、森本 義晴¹、松本 和也²
- 0-184 思春期前ラット卵胞がゴナドトロピン感受性を獲得する時期を探る
¹聖マリアンナ医科大学 産婦人科学教室、²聖マリアンナ医科大学 生殖医療センター
○高橋 則行¹、伊藤 正則²、高江 正道¹、杉下 陽堂¹、石塚 文平¹

13:45 ~ 14:48 内分泌 2

13:45 ~ 14:12 座長 長田 尚夫 (日本大学医学部産婦人科)

- 0-185 脂質異常症を有するクロミフェン抵抗性多嚢胞性卵巣症候群に対するベザフィブレードの排卵促進効果の検討
山形大学 医学部 産婦人科
○原 周一郎、高橋 俊文、網田 光善、五十嵐 秀樹、倉智 博久
- 0-186 不妊症におけるクロミフェン反応性から見たインスリン抵抗性に関する検討
虎の門病院
○東梅 久子、矢野 美穂子、藤澤 佳子、山口 隆、古屋 智、北川 浩明

OP-187 PCOSの体外受精におけるリスク因子の検討

¹聖マリアンナ医科大学 産婦人科、²IVF なんばクリニック○奥津 由記¹、春木 篤²、森本 義晴²、石塚 文平¹

14:12～14:48

座長 小辻 文和（福井大学医学部産科婦人科）

0-188 AMHは調節卵巣刺激法を選択する指標となりえるか

¹浅田レディースクリニック、²浅田生殖医療研究所○立木 都¹、福永 憲隆^{1,2}、永井 利佳¹、吉村 久美子¹、北坂 浩也¹、佐々木 美緒¹、
吉村 友邦¹、糸井 史陽¹、田村 総子¹、北村 久美子¹、園原 めぐみ¹、桑原 真弓¹、
佐野 美保¹、羽柴 良樹¹、浅田 義正^{1,2}

0-189 AMH値の臨床的有用性の検討

神谷レディースクリニック

○藤本 尚、前田 基子、金谷 美希、大谷 亜衣、平山 奈美、八木 亜希子、田中 恵美、
森若 治、神谷 博文

0-190 卵巣予備能低下予知としての血清抗ミュラー管ホルモン（AMH：Anti-Mullerian Hormon）値測定の有用性の検討

広島HARTクリニック

○長場 美由紀、向田 哲規、高橋 克彦

0-191 加齢による女性生殖機能低下と抗ミュラー管ホルモン（AMH）

¹東京ベイレディースクリニック、²日本大学医学部産婦人科○大塩 達弥¹、山本 樹生²**第7会場（Room D）**

9:00～10:48 着床前診断

9:00～9:27

座長 末岡 浩（慶應義塾大学医学部産婦人科）

0-192 初期胚割球除去がマウス胚発育に与える影響の検討ータイムラプスシネマトグラフィーを用いた連続観察ー

東北大学 医学部 産婦人科学教室

○宇賀神 智久、寺田 幸弘、長谷川 久隆、高橋 藍子、荒井 真衣子、鍋島 寛志、
鈴木 吉也、八重樫 伸生

0-193 染色体異常卵子の新しいスクリーニング法の検討

¹セントマザー産婦人科医院、²弘前大学医学部解剖学第二講座、³神戸大学大学院農学研究科動物多様性教室○田中 温¹、永吉 基¹、栗田 松一郎¹、竹本 洋一¹、赤星 孝子¹、渡邊 誠二²、
楠 比呂志³

0-194 Whole genome amplification と MLPA 法を組み合わせた、着床前期胚におけるゲノムワイドな新しいコピー数解析法の開発

¹慶應義塾大学 医学部 産婦人科学教室、²東京衛生病院、³中林病院、⁴川崎市立川崎病院、⁵荘病院、⁶埼玉社会保険病院、⁷東京歯科大学市川総合病院、⁸立川病院

○佐藤 卓¹、末岡 浩¹、櫻井 友義^{1,2}、中林 章¹、高橋 香織¹、村越 行高^{1,4}、渡邊 広是^{1,5}、田島 博人^{1,6}、佐藤 健二^{1,7}、大澤 淑子^{1,8}、橋場 剛士¹、吉村 泰典¹

9:27 ~ 9:54 座長 竹内 一浩 (竹内レディースクリニック)

0-195 着床前遺伝子診断における Blastocyst Biopsy の有用性に関する研究

竹内レディースクリニック

○遊木 靖人、樽松 朋子、福元 由美子、黒木 裕子、竹内 一浩

0P-196 胚盤胞期胚における栄養外胚葉生検による着床前診断の試み

医療法人 矢野産婦人科 IVF センター

○西山 輝紀、王 敏、岩男 望、久保 敏子、大橋 いく子、矢野 浩史

0-197 着床前診断における新しい FISH 用 DNA プローブの検討

セントマザー産婦人科医院

○竹本 洋一、田中 温、永吉 基、栗田 松一郎、田中 威づみ、赤星 孝子

9:54 ~ 10:21 座長 大谷 徹郎 (大谷産婦人科)

0-198 末梢血リンパ球固定標本における細胞質の有無と FISH 法正常シグナル検出率の検討

¹医療法人三慧会 IVF 大阪クリニック、²医療法人三慧会 IVF なんばクリニック

○樽井 幸与¹、中岡 義晴¹、安仁屋 友香¹、大垣 彩¹、奥津 由記¹、井田 守¹、杉原 研吾¹、永田 文江¹、福田 愛作¹、森本 義晴²

0-199 当院における着床前遺伝子診断の治療成績について

竹内レディースクリニック

○竹内 一浩、遊木 靖人、福元 由美子、樽松 朋子、黒木 裕子

0-200 着床前遺伝子診断における新鮮胚移植と凍結胚移植の妊娠率の検討

¹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

○大澤 淑子¹、末岡 浩²、高橋 香織²、櫻井 友義²、佐藤 卓²、渡邊 広是²、村越 行高²、中林 章²、安齋 純子²、稲葉 育代²、佐藤 博久¹、吉村 泰典²

10:21 ~ 10:48 座長 井田 憲司 (IDA クリニック)

0-201 着床前診断を実施した 2 動原体染色体を有する習慣流産の 1 症例

¹IVF 大阪クリニック、²IVF なんばクリニック

○中岡 義晴¹、安仁屋 友香¹、樽井 幸与¹、大垣 彩¹、奥津 由記¹、井田 守¹、杉原 研吾¹、永田 文江¹、福田 愛作¹、森本 義晴²

0-202 Mild stimulation 法を用いた着床前診断による相互転座保因者夫婦の妊娠出産例の報告

加藤レディスクリニック

○青山 直樹、竹原 祐志、川崎 奈美、黒田 知子、山寺 里枝、鈴木 智子、河内谷 敏、瀬川 智也、加藤 恵一、加藤 修

0-203 副腎白質ジストロフィーの着床前遺伝子診断の実施報告

¹慶應義塾大学 医学部 産婦人科学教室、²慶應義塾大学 医学部 微生物学・免疫学教室○末岡 浩¹、佐藤 卓¹、中林 章¹、櫻井 友義¹、村越 行高¹、渡邊 広是¹、
大澤 淑子¹、田島 博人¹、橋場 剛士¹、加藤 真吾²、吉村 泰典¹

13:45～15:51 受精・胚発育 2

13:45～14:12 座長 石川 元春 (いしかわクリニック)

0-204 顕微授精後に複数回的人為的活性化処理を付加することで妊娠に至った受精障害症例

¹IVF 大阪クリニック、²IVF なんばクリニック○水野 里志¹、中岡 義晴¹、福田 愛作¹、森本 義晴²

0-205 早期分割の有無はその後の胚発生の指標となり得る

蔵本ウイメンズクリニック

○永渕 恵美子、江頭 昭義、村上 正夫、杉岡 美智代、田中 啓子、石井 愛、峰 千尋、
大塚 未砂子、吉岡 尚美、蔵本 武志

0-206 採卵後の卵子成熟確認の有効性について

みなとみらい夢クリニック

○家田 祥子、内山 一男、嶋村 純、神谷 奈々、城石 裕子、藤城 栄美、貝嶋 弘恒

14:12～14:41 座長 繁田 実 (府中のぞみクリニック産婦人科)

0-207 ICSI 施行後 3 前核が見られた胚の Day3 割球における染色体倍数性の解析

英ウイメンズクリニック

○水田 真平、後藤 栄、橋本 洋美、黒田 泰史、松本 由紀子、松永 雅美、梅影 秀史、
苔口 昭次、棚田 省三、塩谷 雅英

0-208 揺動培養の受精および胚発生への影響について

県立広島病院 成育医療センター 生殖医療科

○佐藤 景子、原 鐵晃、兒玉 尚志、吉田 亜矢子、井上 祐美

0-209 Tilting Embryo Culture System を用いた揺動培養の培養成績の前方視的検討

英ウイメンズクリニック

○米山 雅子、後藤 栄、橋本 洋美、松本 由紀子、松永 雅美、梅影 秀史、苔口 昭次、
棚田 省三、塩谷 雅英

14:41～15:17 座長 蔵本 武志 (蔵本ウイメンズクリニック)

0-210 刺激周期におけるメトフォルミン投与の効果について

医療法人 三慧会 IVF なんばクリニック

○井村 裕美、伊藤 啓二郎、西原 卓志、橋本 周、佐藤 学、井上 朋子、右島 富士男、
春木 篤、奥 裕嗣、森本 義晴

- 0-211 ARTにおける低酸素環境（2%O₂）での胚培養の試み
 杉山産婦人科 生殖医療科
 ○諏訪 友美、加藤 祐美、三嶋 典子、大島 裕子、鈴木 有香、山城 恵美、白井 安砂子、栗林 靖、中川 浩次、西 弥生、金城 洋、杉山 里英、杉山 力一、井上 正人
- 0-212 前核評価によりその後の胚発育や着床能の予知は可能か？
 山王病院 リプロダクションセンター
 ○川崎 裕子、猪鼻 達仁、畠田 祥代、高橋 和子、森 由佳、澤井 毅、佐藤 美穂子、藤原 敏博、田畑 光恵、仲田 正之、両角 和人、黒澤 貴子、土屋 富士子、保母 るつ子、堤 治
- 0-213 培養3日目の移植胚選択基準の設定
 神谷レディースクリニック
 ○前田 基子、八木 亜希子、田中 恵美、平山 奈美、大谷 亜衣、金谷 美希、鎌田 真由美、藤本 尚、森若 治、神谷 博文

15:17～15:51 座長 小森 慎二（兵庫医科大学産科婦人科）

- 0-214 当院開発ヒトART用I-Medium –ヒアルロン酸添加培養液を用いて–
 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
 ○乾 裕昭、水野 仁二、赤石 一幸、渡邊 百合、菊地 瑛子、野口 香里
- 0-215 良好胚および良好胚盤胞を得るための当院での取り組み—良好胚を得るためのインキュベーターの選択—
 浅田レディースクリニック 浅田生殖医療研究所
 ○福永 憲隆、永井 利佳、吉村 久美子、北坂 浩也、佐々木 美緒、吉村 友邦、糸井 史陽、田村 総子、北村 久美子、園原 めぐみ、立木 都、桑原 真弓、佐野 美保、羽柴 良樹、浅田 義正
- 0-216 良好胚および良好胚盤胞を得るための当院での取り組み—どのような基準で培養液を選択すべきか—
 浅田レディースクリニック 浅田生殖医療研究所
 ○糸井 史陽、福永 憲隆、永井 利佳、吉村 久美子、北坂 浩也、佐々木 美緒、吉村 友邦、田村 総子、北村 久美子、園原 めぐみ、立木 都、桑原 真弓、佐野 美保、羽柴 良樹、浅田 義正
- 0-217 凍結融解胚盤胞移植のグレードと年齢別妊娠率の検討
 おち夢クリニック名古屋
 ○池上 美希、上畑 みな子、齊藤 麻美子、脇坂 杏奈、渡辺 真一、和田 知久、可兒 知加子、廣澤 利和、山中 菜保子、加藤 真希、越知 正憲