

# 一般演題プログラム (ポスターディスカッション)

---

ポスター A会場 研修室908 [東館9F]

- P-1 不妊に対する男性の意識は変化しているのか? : 精液検査からの考察  
 恵比寿つじクリニック  
 ○阿部 典子、辻 祐治、助川 玄、中野 和馬
- P-2 当院における無精子症患者に対する支援体制の現状と課題  
<sup>1</sup>医療法人地塩会 大宮レディースクリニック、<sup>2</sup>茨城県立医療大学  
 ○塩沢 直美<sup>1</sup>、福山 八知代<sup>1</sup>、武田 信彦<sup>1</sup>、出居 貞義<sup>1</sup>、長岡 由紀子<sup>2</sup>
- P-3 先天性精管欠損症の造精機能の検討  
 恵比寿つじクリニック  
 ○助川 玄、中野 和馬、辻 祐治
- P-4 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  
 千葉大学医学部附属病院 泌尿器科  
 ○布施 美樹、加藤 洋人、鎌迫 智彦、中村 元洋、西川 里佳、坂本 信一、川村 幸治、  
 今本 敬、市川 智彦
- P-5 非閉塞性無精子症患者におけるAZF検査の有用性と精子回収率の検討  
<sup>1</sup>東邦大学医療センター大森病院 泌尿器科学講座、<sup>2</sup>東邦大学医療センター大森病院 産婦人科学講座  
 ○塩原 真美<sup>1,2</sup>、小林 秀行<sup>1</sup>、田村 公嗣<sup>1</sup>、田井 俊宏<sup>1</sup>、田中 祝江<sup>1</sup>、片桐 由起子<sup>2</sup>、  
 中島 耕一<sup>1</sup>、永尾 光一<sup>1</sup>
- P-6 日本人非閉塞性無精子症患者980人におけるAZF欠失とMD-TESEでの精子採取率および  
 精巣病理組織像の検討  
<sup>1</sup>獨協医科大学越谷病院 泌尿器科、<sup>2</sup>獨協医科大学越谷病院 リプロダクションセンター  
 ○小林 知広<sup>1</sup>、慎 武<sup>1,2</sup>、下村 之人<sup>1</sup>、鈴木 敬介<sup>1</sup>、岩端 威之<sup>1</sup>、定岡 侑子<sup>1</sup>、宮田 あかね<sup>2</sup>、  
 佐藤 両<sup>1</sup>、西尾 浩二郎<sup>1</sup>、芦沢 好夫<sup>1</sup>、八木 宏<sup>1</sup>、新井 学<sup>1</sup>、宋 成浩<sup>1</sup>、岡田 弘<sup>1,2</sup>
- P-7 当科における低ゴナドトロピン性性腺機能低下症50例の臨床的検討  
 神戸大学大学院医学研究科 腎泌尿器科学分野  
 ○福田 輝雄、長富 俊孝、角井 健太、江夏 徳寿、松下 経、三宅 秀明、藤澤 正人
- P-8 男性不妊症における超音波検査の役割 : 非触知精巣腫瘍についての検討  
<sup>1</sup>恵比寿つじクリニック、<sup>2</sup>がん研有明病院 泌尿器科、<sup>3</sup>がん研有明病院 病理部  
 ○中野 和馬<sup>1</sup>、助川 玄<sup>1</sup>、田中 一<sup>2</sup>、石川 雄一<sup>3</sup>、山本 真也<sup>2</sup>、辻 祐治<sup>1</sup>

- P-9 調整後の精液所見による精子受精能の関係性  
 –精子運動解析装置 (SMAS) を用いた検討–  
 両角レディースクリニック  
 ○酒井 久美子、澤井 毅、大塚 恵里菜、五十嵐 優、田巻 智慧、両角 和人
- P-10 Conventional IVF (C-IVF) における精子運動解析装置 (SMAS) と受精率についての検討  
 内田クリニック  
 ○先久 幸、知念 日菓利、弓岡 英里、野々村 佳代、森山 弘恵、内田 昭弘
- P-11 SMI低値症例における総運動精子数はc-IVF適応を拡大させるか  
 吉田レディースクリニック ARTセンター  
 ○菅野 弘基、菊地 裕幸、山田 健市、岩佐 由紀、若生 麻美、佐藤 那美、馬場 由佳、  
 内田 麻美、結城 笑香、片桐 未希子、野田 隆弘、吉田 仁秋
- P-12 クルーガーテストにおける正常形態精子の頭部サイズの指標の確立  
 新橋夢クリニック  
 ○落合 恵子、上野 剛、松尾 涼子、恩田 知幸、大久保 毅、林 輝明、青野 文仁、  
 大見 健二、宮内 修、瀬川 智也、寺元 章吉
- P-13 体外受精に用いる精子のDNA損傷と母体年齢が体外受精成績に及ぼす影響  
<sup>1</sup>医療法人三慧会 IVFなんばクリニック、<sup>2</sup>医療法人三慧会 HORACグランフロント大阪クリニック  
 ○永田 弓美子<sup>1</sup>、富田 和尚<sup>1</sup>、佐藤 学<sup>1</sup>、橋本 周<sup>1</sup>、中岡 義晴<sup>1</sup>、森本 義晴<sup>2</sup>
- P-14 スパームソータフォリス処理可能な原精液の特徴の検討  
 県立広島病院 生殖医療科  
 ○渡邊 陽子、佐藤 景子、西村 加奈子、三浦 貴弘、吉田 亜矢子、頼 英美、原 鐵晃
- P-15 水素処置によるグルコース非含有培養液により低下させたマウス精子の運動性の回復  
<sup>1</sup>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、  
<sup>2</sup>東京大学大学院理学系研究科 臨海実験所、<sup>3</sup>桐蔭横浜大 先端医用工学センター  
 ○小野 千紘<sup>1</sup>、中田 久美子<sup>1</sup>、木島 大雅<sup>2</sup>、吉田 薫<sup>3</sup>、吉田 学<sup>2</sup>、山下 直樹<sup>1</sup>
- P-16 少数精子凍結における凍結液量および凍結液の検討  
 岡山二人クリニック  
 ○田口 可奈、平田 麗、唐太 麻子、井上 聖子、岩澤 未来、川原 結貴、新藤 知里、  
 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
- P-17 ARTにおける精子保存条件の検討 –温度と精子運動の関連性–  
 ファティリティクリニック東京  
 ○齋藤 寛恵、武田 信好、鈴木 寛規、阿部 亜佳音、町屋 礼、逢澤 純世、堤 麻由子、  
 佐藤 百合子、今野 莉子、田中 可子、三箇島 睦実、鈴木 雅美、吉井 紀子、小田原 靖

- P-18 重度乏精子症患者精子由来胚の発生能ならびに凍結融解移植後の妊孕能に関する検討  
新橋夢クリニック  
○松尾 涼子、久手堅 舞、水口 麻侑子、田口 智美、上野 剛、恩田 知幸、大久保 毅、林 輝明、青野 文仁、大見 健二、宮内 修、瀬川 智也、寺元 章吉
- P-19 精子濃度100万未満/ml (severe oligo~azoospermia) である高度精索静脈瘤に対する手術効果  
<sup>1</sup>医療法人財団荻窪病院 泌尿器科、<sup>2</sup>慶應義塾大学医学部 泌尿器科学教室  
○大橋 正和<sup>1</sup>、野中 昭一<sup>1</sup>、松島 将史<sup>1</sup>、森田 伸也<sup>2</sup>
- P-20 当院における非閉塞性無精子症患者に対するmicro TESEおよび妊娠率の検討  
<sup>1</sup>東邦大学医学部 泌尿器科、<sup>2</sup>東邦大学医学部 産婦人科  
○小林 秀行<sup>1</sup>、塩原 真実<sup>2</sup>、田井 俊宏<sup>1</sup>、片桐 由起子<sup>2</sup>、永尾 光一<sup>1</sup>
- P-21 精巣内精子採取術における運動精子および非運動精子を用いたICSIの臨床成績  
リプロダクションクリニック大阪  
○石田 彩子、水田 真平、末原 和美、植田 潤子、石本 裕美、高橋 智恵、笹峯 梢、東山 龍一、有田 奈央、奥谷 徳子、富田 賢、西山 理恵、山口 耕平、北宅 弘太郎、松林 秀彦、石川 智基
- P-22 当院における20年間の原因別TESE治療成績  
<sup>1</sup>京野アートクリニック、<sup>2</sup>京野アートクリニック高輪、<sup>3</sup>山形徳洲会病院  
○青野 展也<sup>1,2</sup>、中條 友紀子<sup>1</sup>、柴崎 世菜<sup>1</sup>、佐々木 千紗<sup>1</sup>、松川 望<sup>1</sup>、高橋 瑞穂<sup>1</sup>、中村 祐介<sup>1</sup>、佐藤 祐香里<sup>1</sup>、服部 裕充<sup>1</sup>、菅藤 哲<sup>1,3</sup>、京野 廣一<sup>1,2</sup>
- P-23 Micro-TESEを施行した成人両側腹腔内精巣の1例  
<sup>1</sup>聖隷浜松病院 泌尿器科、<sup>2</sup>石川病院 泌尿器科  
○今井 伸<sup>1,2</sup>、山口 耕平<sup>2</sup>、郷原 真輔<sup>2</sup>、石川 智基<sup>2</sup>
- P-24 TESEに伴う術後疼痛に関する検討  
リプロダクションクリニック大阪  
○青木 愛、酒井 まゆみ、岩本 真佐夜、北宅 弘太郎、松林 秀彦、石川 智基
- P-25 当院における男性不妊症治療での麻酔方法の検討  
<sup>1</sup>セントマザー産婦人科医院、<sup>2</sup>順天堂大学医学部 産婦人科学講座  
○緒方 妙子<sup>1</sup>、田中 温<sup>1</sup>、永吉 基<sup>1</sup>、伊熊 慎一郎<sup>1,2</sup>、御木 多美登<sup>1,2</sup>、山口 貴史<sup>1,2</sup>、田中 威づみ<sup>1</sup>、白柿 ひろみ<sup>1</sup>、濱口 綾<sup>1</sup>、南 智美<sup>1</sup>、曾我部 つぐみ<sup>1</sup>、松岡 加奈絵<sup>1</sup>、松本 千恵美<sup>1</sup>、志賀 涼子<sup>1</sup>
- P-26 MD-TESE由来の不動精子を用いたICSI後、電気刺激による人為的活性化を施行した卵子のタイムラプスモニタリング  
<sup>1</sup>名古屋市立大学医学部 産科婦人科学教室、<sup>2</sup>名古屋市立大学医学部 腎泌尿器科学教室  
○澤田 祐季<sup>1</sup>、佐藤 剛<sup>1</sup>、齋藤 知恵子<sup>1</sup>、出原 麻里<sup>1</sup>、松川 泰<sup>1</sup>、杉浦 真弓<sup>1</sup>、岩月 正一郎<sup>2</sup>、梅本 幸裕<sup>2</sup>、佐々木 昌一<sup>2</sup>

- P-27 男性不妊症患者における非内分泌薬物療法の有用性の検討  
<sup>1</sup>神戸大学医学部 泌尿器科、<sup>2</sup>越田クリニック、<sup>3</sup>英ウイメンズクリニック  
○長富 俊孝<sup>1</sup>、角井 健太<sup>1</sup>、福田 輝雄<sup>1</sup>、江夏 徳寿<sup>1</sup>、松下 経<sup>1</sup>、三宅 秀明<sup>1</sup>、藤澤 正人<sup>1</sup>、越田 光伸<sup>2</sup>、塩谷 雅英<sup>3</sup>
- P-28 乏精子症、精子無力症の男性不妊患者へのAQ10服用効果  
エス・セットクリニック 男性不妊治療科  
○佐藤 和雄、宮地 系典、中條 弘隆、佐藤 博久、佐々木 豊和、大木 顕光、三上 光徳
- P-29 甲状腺機能検査を不妊外来の1次スクリーニング検査として行う意義  
<sup>1</sup>兵庫医科大学病院 産婦人科学教室、<sup>2</sup>兵庫医科大学病院 生殖医療センター  
○森本 真晴<sup>1,2</sup>、森本 篤<sup>1,2</sup>、脇本 裕<sup>1,2</sup>、加藤 徹<sup>1,2</sup>、和田 龍<sup>1,2</sup>、柴原 浩章<sup>1,2</sup>
- P-30 不妊症患者における甲状腺自己抗体測定の意義  
<sup>1</sup>医療法人三慧会 IVFなんばクリニック、<sup>2</sup>医療法人三慧会 HORACグランフロント大阪クリニック  
○市橋 佳代<sup>1</sup>、河野 恵美子<sup>1</sup>、道脇 悠加<sup>1</sup>、佐藤 学<sup>1</sup>、姫野 隆雄<sup>1</sup>、伊藤 啓二郎<sup>1</sup>、中岡 義晴<sup>1</sup>、森本 義晴<sup>2</sup>
- P-31 生理活性物質としてのAMH –マウス臍臓、胸腺におけるAMH発現の検討–  
防衛医科大学校 産科婦人科学講座  
○鈴木 亜矢子、精 きぐな、牧村 紀子、笹 秀典、古谷 健一
- P-32 血中アンチミュラーリアンホルモン測定キット「アクセスAMH」の基礎的性能評価  
医療法人財団足立病院 <sup>1</sup>生殖内分泌医療センター <sup>2</sup>産婦人科  
○小濱 奈美<sup>1</sup>、中山 貴弘<sup>1</sup>、川村 悠喜<sup>1</sup>、釜本 早紀<sup>1</sup>、矢野 樹理<sup>2</sup>、畑山 博<sup>2</sup>
- P-33 AMH値が測定感度以下の症例の妊娠成績  
<sup>1</sup>医療法人財団荻窪病院 産婦人科、<sup>2</sup>医療法人財団荻窪病院 虹クリニック  
○宇都 博文<sup>1,2</sup>、吉田 宏之<sup>1</sup>、与那嶺 正行<sup>1</sup>、菅原 かな<sup>1</sup>、村越 行高<sup>1</sup>、呉屋 憲一<sup>1</sup>、杉山 武<sup>1</sup>、小野寺 寛典<sup>2</sup>、曾根田 洋子<sup>2</sup>、伊藤 舞<sup>2</sup>、大西 雅子<sup>2</sup>、花田 麻衣子<sup>2</sup>、北村 誠司<sup>2</sup>
- P-34 抗ミュラー管ホルモン (AMH) は妊娠予測因子となりうるか  
上条女性クリニック  
○田中 和絵、関根 敏弘、宮崎 忍、上条 隆典
- P-35 AMH検査が未婚女性における結婚観に及ぼす影響についての検討  
–未婚女性におけるAMH検査は晩婚化対策につながるか？–  
医療法人財団足立病院 <sup>1</sup>生殖内分泌医療センター <sup>2</sup>産婦人科  
○中山 貴弘<sup>1</sup>、小濱 奈美<sup>1</sup>、川村 悠喜<sup>1</sup>、釜本 早紀<sup>1</sup>、矢野 樹理<sup>2</sup>、畑山 博<sup>2</sup>
- P-36 抗ミュラー管ホルモン (AMH) 0.1 ng/ml以下症例の妊娠予後の検討  
亀田メディカルセンター  
○大内 久美、平岡 謙一郎、木寺 信之、高木 清考

- P-37 40歳以上でAMHが良好な症例に対するARTにおける至適排卵誘発法に関する検討  
埼玉医科大学総合医療センター 産婦人科  
○立花 かほり、高井 泰、宮前 愛、益本 恵里、田原 千世、田淵 希栄、深津 真弓、五味 陽亮、一瀬 俊一郎、板谷 雪子、大原 健、小野 義久、松永 茂剛、齊藤 正博、関 博之
- P-38 AMHの値が一回の採卵結果に与える影響  
永心会 笠岡レディースクリニック  
○稲飯 健太郎、濱咲 舞、兼光 珠里、笠岡 永光
- P-39 マウスの胎仔線維芽細胞および卵母細胞に対するCdc42抑制の影響  
<sup>1</sup>九大院農 動物・海洋生物資源学、<sup>2</sup>蔵本ウイメンズクリニック  
○田中 愛咲実<sup>1</sup>、陶山 晃<sup>1</sup>、山上 一樹<sup>1</sup>、江頭 昭義<sup>2</sup>、蔵本 武志<sup>2</sup>、山内 伸彦<sup>1</sup>
- P-40 卵巣顆粒膜細胞におけるprotease-activated receptor-1を介した細胞内情報伝達系  
大分大学医学部 産科婦人科  
○河野 康志、甲斐 由布子、溝口 千春、山下 聡子、原田 枝美、植原 久司
- P-41 卵丘黄体化顆粒膜細胞培養液中で増加する遊離脂肪酸の検討  
<sup>1</sup>北海道大学大学院医学研究科 生殖内分泌・腫瘍学分野、<sup>2</sup>北海道大学医学部 産婦人科、<sup>3</sup>北海道大学大学院 保健科学研究院  
○林 沙紀<sup>1,2</sup>、工藤 正尊<sup>2</sup>、宇田 智浩<sup>2</sup>、中谷 真紀子<sup>2</sup>、石塚 泰成<sup>2</sup>、岩城 豊<sup>2</sup>、寺田 航<sup>3</sup>、惠 淑萍<sup>3</sup>、千葉 仁志<sup>3</sup>、櫻木 範明<sup>2</sup>
- P-42 分娩に至った子宮内膜症性卵巣嚢腫摘出術後、抗核抗体、抗サイログロブリン抗体、抗SS-A抗体陽性早発卵巣不全の1例  
東京医科歯科大学 周産女性科  
○岩原 由樹、原田 竜也、村形 佐知、石川 智則、久保田 俊朗
- P-43 POF患者において卵胞発育の早期に得られた卵子は有用か？  
<sup>1</sup>医療法人三慧会 IVFなんばクリニック、<sup>2</sup>医療法人三慧会 HORACグランフロント大阪クリニック  
○堀金 聖羅<sup>1</sup>、佐藤 学<sup>1</sup>、橋本 周<sup>1</sup>、高橋 由妃<sup>1</sup>、山内 博子<sup>1</sup>、高矢 千夏<sup>1</sup>、姫野 隆雄<sup>1</sup>、伊藤 啓二郎<sup>1</sup>、中岡 義晴<sup>1</sup>、森本 義晴<sup>2</sup>
- P-44 メラトニン長期投与によるマウス卵巣加齢の予防効果  
山口大学大学院医学系研究科 産科婦人科学  
○田村 博史、河本 舞、品川 征大、岡田 真紀、澁谷 文恵、竹谷 俊明、浅田 裕美、杉野 法広
- P-45 月経開始時のE2上昇を伴う卵胞様嚢胞に対しGnRH agonistとHCGを投与、嚢胞消失後卵巣刺激を開始し採卵に至った1例  
－月経時に卵胞様嚢胞形成を反復するAMH低値症例に対する調節卵巣刺激－  
菅谷ウイメンズクリニック  
○菅谷 進、保坂 真美

- P-46 卵巣機能低下患者における二段階採卵の有効性  
医療法人愛生会 扇町レディースクリニック  
○長池 未郷、中原 裕子、朝倉 寛之、西尾 京子
- P-47 ホルモン療法を施行した卵巣予備能低下21症例の後方視的検討  
<sup>1</sup>深谷赤十字病院、<sup>2</sup>東京慈恵会医科大学 産婦人科学講座、<sup>3</sup>獨協医科大学越谷病院 産科婦人科  
○笠原 佑太<sup>1</sup>、拝野 貴之<sup>2</sup>、川崎 友貴<sup>2</sup>、上條 真紀子<sup>2</sup>、石澤 亜希<sup>2</sup>、稲川 早苗<sup>2</sup>、白石 絵莉子<sup>2</sup>、大野田 晋<sup>3</sup>、鴨下 桂子<sup>2</sup>、伊藤 由紀<sup>2</sup>、山本 瑠伊<sup>2</sup>、加藤 淳子<sup>2</sup>、杉本 公平<sup>2</sup>、岡本 愛光<sup>2</sup>
- P-48 当科における医原性卵巣機能不全に対する妊孕性温存と不妊治療の現況  
長崎大学医学部 産婦人科  
○村上 直子、北島 道夫、谷口 憲、原田 亜由美、井上 統夫、金内 優典、三浦 清徳、増崎 英明
- P-49 Kaufmann療法中に妊娠に至ったPOFの症例  
<sup>1</sup>医療法人オーク会 オーク住吉産婦人科、<sup>2</sup>医療法人オーク会 オークなんばレディースクリニック、<sup>3</sup>医療法人オーク会 オーク梅田レディースクリニック  
○岩木 有里<sup>1</sup>、田口 早桐<sup>1,2</sup>、船曳 美也子<sup>1,3</sup>、林 輝美<sup>1</sup>、多田 佳宏<sup>1</sup>、苅田 正子<sup>1</sup>、中村 嘉孝<sup>1,2,3</sup>
- P-50 卵巣悪性腫瘍の手術による卵巣予備能力の評価  
<sup>1</sup>筑波大学 産科婦人科、<sup>2</sup>筑波学園病院 産婦人科  
○川崎 彰子<sup>1</sup>、中尾 砂理<sup>1</sup>、中村 優子<sup>1</sup>、櫻井 学<sup>1</sup>、越智 寛幸<sup>1</sup>、小貫 麻美子<sup>1</sup>、水口 剛雄<sup>1</sup>、松本 光司<sup>1</sup>、佐藤 豊実<sup>1</sup>
- P-51 良好胚盤胞の内細胞塊及び栄養外胚葉の評価とAssisted Hatchingの有無が臨床成績に与える影響について  
みなとみらい夢クリニック  
○山本 はるか、家田 祥子、嶋村 純、神谷 奈々、城石 裕子、齊藤 紗恵子、清水 葉子、渡部 亜衣、清水 絢也、所畑 和寿美、片岡 彩香、飯山 美冴、大脇 美早紀、川畑 絵里、貝嶋 弘恒
- P-52 全胚凍結周期における黄体持続期間についての検討  
梅ヶ丘産婦人科  
○内田 崇史、金井 祐子、濱崎 祐希、堤 麻衣、辰巳 賢一
- P-53 当院における新鮮胚移植と全胚凍結後の融解胚移植の比較検討  
<sup>1</sup>醍醐渡辺クリニック、<sup>2</sup>生殖再生医療アカデミア  
○田中 亜理佐<sup>1</sup>、人見 裕子<sup>1</sup>、木下 勝治<sup>1</sup>、野々口 耕介<sup>1</sup>、西村 美希<sup>1</sup>、田畑 慧<sup>1</sup>、石川 弘伸<sup>1</sup>、田村 出<sup>1</sup>、山口 剛史<sup>1</sup>、渡邊 由美子<sup>1</sup>、森 崇英<sup>2</sup>、渡邊 浩彦<sup>1</sup>
- P-54 単一凍結胚盤胞移植における胚盤胞の検討 – Day3胚の評価の関係性について –  
両角レディースクリニック  
○大塚 恵里菜、澤井 毅、五十嵐 優、酒井 久美子、田巻 智慧、両角 和人

- P-55 ART治療における胚選別法についての後方視的分析  
生長会 府中のぞみクリニック  
○脇本 剛、小野 光樹子、早川 ひとみ、大濱 尚子、半田 雅文、岩橋 和裕、繁田 実
- P-56 Day4,Day7における胚盤胞移植の有用性  
医療法人紀映会 レディースクリニック北浜  
○幸寺 渚、今井 和美、北川 晴香、上田 鈴、篠原 三佳、貴志 瑞季、中西 裕子、金森 真希、奥 裕嗣
- P-57 当院での凍結融解胚移植における初期胚移植と胚盤胞移植の比較検討  
<sup>1</sup>荻窪病院 虹クリニック、<sup>2</sup>荻窪病院 産婦人科  
○大西 雅子<sup>1</sup>、小野寺 寛典<sup>1</sup>、曾根田 洋子<sup>1</sup>、伊藤 舞<sup>1</sup>、花田 麻衣子<sup>1</sup>、与那嶺 正行<sup>2</sup>、菅原 かな<sup>2</sup>、村越 行高<sup>2</sup>、呉屋 憲一<sup>2</sup>、宇都 博文<sup>2</sup>、吉田 宏之<sup>2</sup>、北村 誠司<sup>1</sup>
- P-58 Day4胚盤胞は着床率が高い(その1) ~Day4胚盤胞凍結融解胚移植の臨床成績の検討~  
西村ウイメンズクリニック  
○尾崎 智哉、土屋 翔太郎、飯泉 文香、兼子 由美、松井 有紀、佐藤 和文、西村 満
- P-59 移植で用いる膣鏡サイズの違いと移植に伴う痛みが妊娠率に与える影響  
英ウイメンズクリニック  
○赤松 里美、水澤 友利、岩崎 利郎、阿部 礼奈、緒方 洋美、城 綾乃、江夏 宜シェン、岡本 恵理、緒方 誠司、山田 聡、片山 和明、滝口 修司、伊原 由幸、松本 由紀子、苔口 昭次、塩谷 雅英
- P-60 高齢不妊患者における採卵数別の着床率・生産率からみた胚質の検討  
IVFなんばクリニック  
○山内 博子、中岡 義晴、北山 静香、高橋 由妃、高橋 佳世、勝 佳奈子、高矢 千夏、姫野 隆雄、伊藤 啓次郎、森本 義晴
- P-61 当院における単一凍結融解胚移植のグレード別臨床成績の検討  
産婦人科 西垣ARTクリニック  
○荒金 篤史、小倉 仁世、平野 由樹、井野口 亜矢加、平野 瑠美、梶原 多恵子、小池 弘子、西垣 新
- P-62 c-IVFにおいて精液検査のDensityとMotilityどちらが重要か  
みなとみらい夢クリニック  
○飯山 美冴、家田 祥子、嶋村 純、神谷 奈々、城石 裕子、齊藤 紗恵子、清水 葉子、渡部 亜衣、清水 絢也、所畑 和寿美、片岡 彩香、大脇 美早紀、山本 はるか、川畑 絵里、貝嶋 弘恒
- P-63 過去の精液所見が不良でも採卵当日所見が良好であればIVFを選択してよいか  
後藤レディースクリニック  
○梶原 千晶、泉 陽子、荒賀 麻里子、清水 純代、岡崎 絵莉奈、東 愛美、中西 桂子、後藤 栄

- P-64 前培養時間の違いによるARTへの影響  
医療法人地塩会 大宮レディースクリニック  
○福山 八知代、塩沢 直美、針村 若菜、武田 信彦、出居 貞義
- P-65 不受精卵子に対するRescue-ICSI実施を考慮した至適媒精条件の検討  
<sup>1</sup>医療法人社団煌の会 山下湘南夢クリニック、<sup>2</sup>高度生殖医療研究所  
○中西 彩<sup>1</sup>、河野 博臣<sup>1</sup>、池上 加代子<sup>1</sup>、阿部 睦<sup>1</sup>、渡邊 ひとみ<sup>1</sup>、越智 梓<sup>1</sup>、飯村 裕規<sup>1</sup>、中嶋 直綱<sup>1</sup>、中田 久美子<sup>1,2</sup>、吉田 雅人<sup>1</sup>、山下 直樹<sup>1</sup>
- P-66 lonomycin処理によるICSI後未受精卵の救済  
～処理方法の工夫による救済効率改善の試みと救済胚由来胚盤胞移植の臨床成績～  
三宅医院 生殖医療センター  
○沖津 摂、小見山 純一、清川 麻知子、小田 隆司、三宅 貴仁、三宅 馨
- P-67 採卵からICSI施行までの時間が紡錘体可視化率と受精率に及ぼす影響について  
医療法人絹谷産婦人科  
○原田 義久、福永 恵美、吉川 優子、岩本 典子、佐々木 智世、近藤 詩織、芝 令子、楠田 朋代、岡野 真一郎、絹谷 正之
- P-68 採卵から顕微授精までの前培養の時間が正常受精率およびDay3までの胚発育に及ぼす影響  
亀田総合病院  
○市橋 あゆみ、梶 哲也、山口 翔、栖原 貴子、平岡 謙一郎、川原 麻美、木寺 信之、大内 久美、石川 智則、高木 清考
- P-69 卵丘細胞除去のタイミングが顕微授精後の胚発育に及ぼす影響  
<sup>1</sup>IVF大阪クリニック、<sup>2</sup>HORACグランフロント大阪クリニック  
○水野 里志<sup>1</sup>、石川 裕子<sup>1</sup>、稲場 美乃<sup>1</sup>、井田 守<sup>1</sup>、福田 愛作<sup>1</sup>、森本 義晴<sup>2</sup>
- P-70 男性年齢別のICSIおよびTESE-ICSIの臨床成績  
リプロダクションクリニック大阪  
○水田 真平、末原 和美、植田 潤子、石本 裕美、高橋 智恵、笹峯 梢、東山 龍一、石田 彩子、有田 奈央、奥谷 徳子、富田 賢、西山 理恵、山口 耕平、北宅 弘太郎、松林 秀彦、石川 智基
- P-71 当院の凍結射出精子使用によるICSI成績  
みなとみらい夢クリニック  
○嶋村 純、家田 祥子、神谷 奈々、片岡 彩香、齊藤 紗恵子、清水 葉子、城石 裕子、渡部 亜衣、清水 絢也、所畑 和寿美、大脇 美早紀、飯山 美冴、山本 はるか、川畑 絵里、貝嶋 弘恒
- P-72 Conventional-ICSI反復不成功症例に対するPIEZO-ICSIの有効性の検討  
<sup>1</sup>山下湘南夢クリニック 高度生殖医療研究所、<sup>2</sup>山下湘南夢クリニック  
○中田 久美子<sup>1</sup>、池上 加代子<sup>2</sup>、河野 博臣<sup>2</sup>、中西 彩<sup>2</sup>、渡邊 ひとみ<sup>2</sup>、吉田 雅人<sup>2</sup>、山下 直樹<sup>1,2</sup>

- P-73 卵細胞膜の伸張性が低い卵子に対するICSIの改良  
エフ.クリニック  
○岸田 拓磨、岸田 理英、倉内 麻衣、小口 隆明、藤井 俊策
- P-74 卵細胞質内精子注入時に卵細胞膜に伸展性ある卵子の胚発生能の検討  
～同一採卵周期に伸展性がない卵子を含む周期と全ての卵子が伸展性を有する  
周期の比較～  
山近記念総合病院  
○拝郷 浩佑、林 雅人、佐々木 尚輝、中川 博之、本田 育子
- P-75 完全自然周期採卵にて回収された小卵胞由来GV期卵子の成熟培養における小卵胞液の  
添加が成熟、発生に及ぼす影響  
新橋夢クリニック  
○水口 麻侑子、久手堅 舞、田口 智美、上野 剛、松尾 涼子、恩田 知幸、青野 文仁、  
大久保 毅、林 輝明、大見 健二、宮内 修、瀬川 智也、寺元 章吉
- P-76 当院における未成熟卵体外培養とICSI後の培養成績  
セントベビークリニック  
○増川 里美、庄司 圭佑、鹿島 準一郎、小室 真貴子、佐々木 雅弘
- P-77 自然周期凍結胚移植時に黄体ホルモンを測定し、黄体ホルモン補充することの有効性に  
対する検討について  
<sup>1</sup>セントマザー産婦人科医院、<sup>2</sup>順天堂大学医学部 産婦人科学講座  
○永吉 基<sup>1</sup>、田中 威づみ<sup>1</sup>、山口 貴史<sup>1,2</sup>、御木 多美登<sup>1,2</sup>、伊熊 慎一郎<sup>1,2</sup>、田中 温<sup>1</sup>
- P-78 凍結融解胚移植における黄体補充療法の検討  
ASKAレディースクリニック  
○山田 昌宏、今野 彰、笠井 真子、山崎 友貴、中山 雅博
- P-79 ルティナス膣錠を用いた凍結融解胚移植の治療成績  
<sup>1</sup>ミューズレディースクリニック、<sup>2</sup>埼玉医科大学総合医療センター 産婦人科  
○林 直樹<sup>1</sup>、佐々木 志野<sup>1</sup>、山崎 理央<sup>1</sup>、渡邊 陽香<sup>1</sup>、伊藤 あゆみ<sup>1</sup>、本橋 優香<sup>1</sup>、  
根本 里美<sup>1</sup>、白戸 はるか<sup>1</sup>、一瀬 俊一郎<sup>2</sup>、柴田 優子<sup>1</sup>
- P-80 自然周期の胚盤胞移植における新規プロゲステロン膣錠の臨床成績に関する検討  
加藤レディースクリニック  
○田中 慧、藤田 裕、湯 暁暉、倪 暁文、福田 淳一郎、和田 恵子、山崎 裕行、篠原 朝一、  
矢田部 典之、奥野 隆、小林 保、加藤 恵一
- P-81 ホルモン補充周期下融解胚移植 (HR-FET) の天然型プロゲステロン (P) 膣剤使用症例に  
おける血中プロゲステロン (P4) 濃度と臨床的妊娠率との関連性の検討  
蔵本ウイメンズクリニック  
○加藤 裕之、大塚 未佐子、吉岡 尚美、蔵本 武志

- P-82 2種類のプロゲステロン膣坐薬〔ルティナス膣錠®と院内製剤〕の比較検討  
 山王病院 リプロダクション・婦人科内視鏡治療センター  
 ○三ッ浪 真紀子、藤原 敏博、黒澤 貴子、田畑 知沙、渡邊 倫子、久須美 真紀、松村 史子、  
 田中 誠治、洲河 美貴、野間 桃、堤 治
- P-83 続発性不妊症例のAIHにおける運動精子濃度と妊娠率の相関に関する検討  
 中野レディースクリニック  
 ○山崎 歩実、小野塚 さえ、江副 郁恵、中野 英之
- P-84 当院での人工授精 (AIH) 初回実施者のその後の帰結に関する検討  
 徐クリニック ARTセンター  
 ○伊藤 真理、清須 知栄子、中塚 愛、徐 東舜
- P-85 AIHの年齢、精液所見における妊娠率と累積妊娠率の検討  
 永心会 笠岡レディースクリニック  
 ○兼光 珠里、濱咲 舞、稲飯 健太郎、笠岡 永光
- P-86 採卵にて卵子が得られなかったため人工授精を施行し妊娠に至った症例  
 陣内ウイメンズクリニック  
 ○岩崎 遥、井上 須美子、樋本 美穂、松本 貴重、遠藤 圭子、松岡 瞳、石垣 菜月、  
 打越 沙織、陣内 彦良
- P-87 当院における40歳以上のART治療による妊娠・流産・出産の現状  
 竹内レディースクリニック附設高度生殖医療センター  
 ○平山 奈緒美、内村 知佳、永井 由美子、栢山 こずえ、小川 あゆみ、大木 まどか、  
 吉崎 久美、近藤 ちひろ、唐木田 真也、粟田 松一郎、竹内 美穂、竹内 一浩
- P-88 ARTで第一児出産後自然妊娠をした例の検討  
 英ウイメンズクリニック  
 ○苔口 昭次、松本 由紀子、緒方 洋美、緒方 誠司、水澤 友利、山田 聡、岡本 恵理、  
 片山 和明、江夏 宜シェン、伊原 由幸、塩谷 雅英
- P-89 低刺激採卵周期における主席卵胞および小卵胞由来成熟卵子の妊娠経過と出生児の  
 予後調査  
 新橋夢クリニック  
 ○久手堅 舞、恩田 知幸、水口 麻侑子、田口 智美、上野 剛、松尾 涼子、青野 文仁、  
 大久保 毅、林 輝明、大見 健二、宮内 修、瀬川 智也、寺元 章吉
- P-90 生殖補助医療の手段におけるSecondary sex ratioへの影響について  
 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  
 ○石田 恵理、巽 国子、左 勝則、原 周一郎、辰巳 嵩征、有川 美樹子、早田 季美恵、  
 萩原 美幸、齊藤 隆和、齊藤 英和

- P-91 当院での体外受精初回実施者のその後の帰結に関する検討  
徐クリニック ARTセンター  
○清須 知栄子、伊藤 真理、中塚 愛、徐 東舜
- P-92 日本はART治療に依存しすぎていないだろうか？ — 一般不妊治療を見直そう —  
<sup>1</sup>横田マタニティーホスピタル、<sup>2</sup>高度生殖医療技術研究所  
○横田 佳昌<sup>1</sup>、横田 英巳<sup>1</sup>、横田 美賀子<sup>1</sup>、上村 るり子<sup>1</sup>、佐藤 節子<sup>1</sup>、中川 真喜子<sup>1</sup>、  
荒木 康久<sup>2</sup>
- P-93 40歳以上の不妊治療におけるART治療選択基準  
医療法人生長会 府中のぞみクリニック  
○杉本 貴章、浜井 晴喜、小野 光樹子、千川 愛、寺村 聡子、山本 玲子、清水 聡一郎、  
草竹 真由、半田 雅文、繁田 実

## ポスター B会場 研修室 909 [東館9F]

---

- P-94 妊娠転帰からみた血中hCGカットオフ値の検討  
医療法人絹谷産婦人科  
○花岡 真美、吉川 優子、近藤 詩織、佐々木 智世、岩本 典子、原田 義久、福永 恵美、  
芝 令子、楠田 朋代、岡野 真一郎、絹谷 正之
- P-95 conventionalとICSI—受精方法選択の検討  
永心会 笠岡レディースクリニック  
○濱咲 舞、稲飯 健太郎、兼光 珠里、笠岡 永光
- P-96 GnRHagonistを用いたmild stimulation法「GnRHagonist漸増法」の試み  
<sup>1</sup>醍醐渡辺クリニック、<sup>2</sup>NPO法人生殖再生医学アカデミア  
○石川 弘伸<sup>1</sup>、西村 美希<sup>1</sup>、田畑 慧<sup>1</sup>、人見 裕子<sup>1</sup>、田中 垂理佐<sup>1</sup>、野々口 耕介<sup>1</sup>、  
木下 勝治<sup>1</sup>、渡邊 由美子<sup>1</sup>、山口 剛史<sup>1</sup>、田村 出<sup>1</sup>、森 崇英<sup>1,2</sup>、渡邊 浩彦<sup>1</sup>
- P-97 一般化線形モデルに基づく再帰分割法を利用した卵子の質向上のための排卵誘発法の  
選択  
<sup>1</sup>セントマザー産婦人科医院、<sup>2</sup>九州工業大学情報工学部 生命情報工学科  
○篠原 里菜<sup>1</sup>、佐藤 達也<sup>1</sup>、木下 晃一<sup>1</sup>、福島 史久<sup>1</sup>、吉野 剛<sup>1</sup>、田仲 昭宏<sup>1</sup>、田中 威づみ<sup>1</sup>、  
山口 貴史<sup>1</sup>、御木 多美登<sup>1</sup>、伊熊 慎一郎<sup>1</sup>、永吉 基<sup>1</sup>、田中 温<sup>1</sup>、藤井 聡<sup>2</sup>、山崎 敏正<sup>2</sup>
- P-98 TriggerとしてのGn-RHアゴニストの使用は、OHSSの防止以外に体外受精の成績に  
影響を及ぼすか  
徐クリニック ARTセンター  
○清須 知栄子、伊藤 真理、中塚 愛、徐 東舜

- P-99 **Poor responder症例におけるエストラジール補充下排卵誘発法の有用性に関する検討**  
<sup>1</sup>新潟大学医歯学総合病院 産婦人科、<sup>2</sup>新潟大学医歯学総合病院 総合周産期母子医療センター  
 ○井上 清香<sup>1</sup>、茅原 誠<sup>1</sup>、松本 賢典<sup>1</sup>、吉田 邦彦<sup>1</sup>、榎本 隆之<sup>1</sup>、高桑 好一<sup>2</sup>
- P-100 **GnRHアンタゴニストを用いた調節卵巣刺激法における血中E2の一過性低下とIVF/ICSI治療成績の検討**  
 八重垣レディースクリニック  
 ○高尾 成久、百千田 智子、奥田 梓、上野 ゆき穂、福井 孝子
- P-101 **PCOに対するクロミフェン2段階および3段階投与方法の効果**  
<sup>1</sup>済生会下関総合病院 産婦人科、<sup>2</sup>済生会下関総合病院 中央検査科  
 ○高木 遥香<sup>1</sup>、高崎 彰久<sup>1</sup>、折田 剛志<sup>1</sup>、丸山 祥子<sup>1</sup>、菊田 恭子<sup>1</sup>、嶋村 勝典<sup>1</sup>、森岡 均<sup>1</sup>、平松 伸子<sup>2</sup>、濱崎 正<sup>2</sup>、松井 美智代<sup>2</sup>
- P-102 **染色体均衡型構造異常保因者に対する着床前診断の臨床成績 多施設共同研究  
 –保因者の性別による差は存在するか？–**  
<sup>1</sup>慶應義塾大学医学部 産婦人科、  
<sup>2</sup>徳島大学大学院 ヘルスバイオサイエンス研究部/医学部産科婦人科学分野  
 ○佐藤 健二<sup>1</sup>、末岡 浩<sup>1</sup>、仙波 宏史<sup>1</sup>、飯野 孝太郎<sup>1</sup>、鈴木 まり子<sup>1</sup>、水口 雄貴<sup>1</sup>、泉 陽子<sup>1</sup>、佐藤 卓<sup>1</sup>、中林 章<sup>1</sup>、田中 守<sup>1</sup>、苛原 稔<sup>2</sup>
- P-103 **非侵襲的出生前診断の現状から受精卵診断を考える**  
 慶應義塾大学医学部 産婦人科学  
 ○中林 章、末岡 浩、飯野 孝太郎、仙波 宏史、鈴木 まり子、水口 雄貴、泉 陽子、内田 明花、佐藤 卓、佐藤 健二、田中 守
- P-104 **移植可能胚の確保を困難とする筋強直性ジストロフィーに対する着床前遺伝子診断の対応**  
 慶應義塾大学医学部 産婦人科学教室  
 ○仙波 宏史、末岡 浩、佐藤 卓、飯野 孝太郎、鈴木 まり子、水口 雄貴、泉 陽子、佐藤 健二、中林 章、田中 守
- P-105 **反復着床不全症例に対する対策としての胚盤胞を2個移植することの意味**  
 矢内原ウイメンズクリニック  
 ○黄木 詩麗、多賀 幸希、道場 生基、穴久保 久誉、萩原 千加子、矢内原 敦
- P-106 **持続性卵胞ホルモン製剤投与による子宮内膜厚改善の有用性についての検討**  
 神谷レディースクリニック  
 ○岩見 菜々子、金谷 美希、八木 亜希子、田中 恵美、小澤 順子、山本 貴寛、渡邊 恵理、森若 治、神谷 博文
- P-107 **薄い子宮内膜に対しGnRH agonistとHMG製剤の隔日投与にて内膜厚の改善を認め胚移植に至った症例の検討**  
 札幌医科大学医学部 産婦人科学講座  
 ○久野 芳佳、森下 美幸、馬場 剛、遠藤 俊明、斎藤 豪

- P-108 血栓症合併二次性抗リン脂質抗体症候群に対するヘパリン療法後に血小板減少を呈した不育症例  
<sup>1</sup>旭川医科大学病院 産婦人科、<sup>2</sup>慶愛病院  
 ○真井 英臣<sup>1</sup>、宮本 敏伸<sup>1</sup>、水無瀬 学<sup>1</sup>、真井 康博<sup>2</sup>、千石 一雄<sup>1</sup>
- P-109 凍結融解胚移植におけるTime-lapse monitoring systemを使用した移植胚の選択  
<sup>1</sup>京野アートクリニック高輪、<sup>2</sup>京野アートクリニック  
 ○岡 奈緒<sup>1</sup>、青野 展也<sup>1</sup>、小幡 隆一郎<sup>1</sup>、奥山 紀之<sup>1</sup>、前川 紗耶香<sup>1</sup>、小倉 友里奈<sup>1</sup>、相良 恵里<sup>1</sup>、遠藤 舞美<sup>1</sup>、奥田 剛<sup>1</sup>、竹内 巧<sup>1</sup>、京野 廣一<sup>1,2</sup>
- P-110 Compaction開始時間および細胞数と胚発育の関係 – EmbryoScope™を用いた検討 –  
 医療法人矢野産婦人科  
 ○徳本 愛佳、小泉 あずさ、橋田 菜保子、久保 敏子、大橋 いく子、矢野 浩史
- P-111 2種類のTime-lapse観察システムにおける培養成績の比較検討  
 英ウイメンズクリニック  
 ○堤 由香理、緒方 洋美、岩崎 利郎、片田 雄也、佐東 春香、波多野 佳苗、松本 由紀子、苔口 昭次、塩谷 雅英
- P-112 Day4胚盤胞は着床率が高い(その3)  
 ~Time-lapse観察によるDay4胚盤胞の発育動態の検討~  
 西村ウイメンズクリニック  
 ○土屋 翔太郎、飯泉 文香、兼子 由美、松井 有紀、佐藤 和文、尾崎 智哉、西村 満
- P-113 Time-lapse観察システムにおける2種類の培養液が培養・妊娠成績に与える影響  
 英ウイメンズクリニック  
 ○波多野 佳苗、緒方 洋美、岩崎 利郎、角本 知世、片田 雄也、佐東 春香、阿部 礼奈、堤 由香理、松本 由紀子、苔口 昭次、塩谷 雅英
- P-114 タイムラプスをを用いた初期異常分割経過胚の胚盤胞発達と臨床成績について  
 広島HARTクリニック  
 ○渡邊 華、戸水 桐子、寄田 朋子、田口 新、福間 希衣、田中 勝洋、高橋 克彦、向田 哲規
- P-115 Time-lapseにより得られる異常分割の有無という情報を初期胚移植の胚選択に用いる有用性について  
 広島HARTクリニック  
 ○戸水 桐子、寄田 朋子、渡邊 華、田口 新、福間 希衣、田中 勝洋、高橋 克彦、向田 哲規
- P-116 タイムラプスで第一卵割の異常を認めた胚に関する一考察  
 神谷レディースクリニック  
 ○八木 亜希子、田中 恵美、平山 奈美、金谷 美希、鎌田 真由美、齋藤 梓、松井 啓介、山本 菜見子、谷江 未来、寶柳 みゆき、谷合 萌、小澤 順子、岩見 菜々子、山本 貴寛、渡邊 恵理、森若 治、神谷 博文

- P-117 胚盤胞拡張時の収縮と胚質および初期分割異常に関する検討  
 – EmbryoScope™による観察 –  
 医療法人矢野産婦人科  
 ○橋田 菜保子、小泉 あずさ、徳本 愛佳、久保 敏子、大橋 いく子、矢野 浩史
- P-118 タイムラプスシステムによる胚発育動態の新しい評価方法の取り組み  
 医療法人紀映会 レディースクリニック北浜  
 ○今井 和美、紺谷 渚、上田 鈴、貴志 瑞季、中西 裕子、北川 晴香、金森 真希、篠原 三佳、奥 裕嗣
- P-119 タイムラプス観察装置を利用した胚評価 ～胚発育速度と良好胚率、妊娠率との関係～  
 タグチレディースクリニック  
 ○小林 健治、山田 裕子、山脇 友記子、小坂 真世、田口 俊章
- P-120 顕微授精施行後の第二極体放出時間による受精率と良好胚率の比較  
 婦人科さかもともみクリニック  
 ○佐藤 由紀恵、小島 章弘、坂本 知巳
- P-121 reverse cleavageの出現頻度と臨床成績  
 松田ウイメンズクリニック  
 ○末永 めぐみ、篠原 真理子、江口 明子、川崎 裕美、松下 富士代、山口 弓穂、伊藤 正信、松田 和洋
- P-122 Embryo Scope™を用いて胚の性選別ができるか  
 さわだウイメンズクリニック  
 ○新井 千登勢、吉貝 香里、松田 有希野、中野 英子、澤田 富夫
- P-123 ヒト胚の体外培養におけるWell of the well ディッシュの使用の検討  
 神戸元町夢クリニック  
 ○杉本 岳、加藤 龍太郎、近藤 雅恵、廣澤 利和、細見 尚子、勝股 克成、河内谷 敏、松本 恒和
- P-124 ヒト胚におけるWell of the Well型培養dishでの連続培養は発生能向上に繋がった  
<sup>1</sup>浅田レディース名古屋駅前クリニック、<sup>2</sup>浅田レディース勝川クリニック、<sup>3</sup>浅田生殖医療研究所  
 ○辻 暖永<sup>1,2</sup>、渡邊 紘之<sup>1,2</sup>、中山 要<sup>1,2</sup>、下村 海咲<sup>1,2</sup>、浅野 恵美子<sup>1,2</sup>、香ノ木 早紀<sup>1,2</sup>、小島 正愛<sup>1,2</sup>、桜木 ちあき<sup>1,2</sup>、井手 知美<sup>1,2</sup>、福永 憲隆<sup>1,2,3</sup>、浅田 義正<sup>1,2,3</sup>
- P-125 インキュベーターの開閉回数が培養成績に及ぼす影響について  
 後藤レディースクリニック  
 ○岡崎 絵莉奈、泉 陽子、荒賀 麻里子、梶原 千晶、清水 純代、東 愛美、中西 桂子、後藤 栄

- P-126 胚培養における無加湿型インキュベーターの有用性  
 みなとみらい夢クリニック  
 ○大脇 美早紀、家田 祥子、嶋村 純、神谷 奈々、城石 裕子、齊藤 紗恵子、清水 葉子、渡部 亜衣、清水 絢也、所畑 和寿美、片岡 彩香、飯山 美冴、山本 はるか、川畑 絵里、貝嶋 弘恒
- P-127 シングルカルチャーメディアウムの臨床的有用性について  
 社会医療法人生長会 府中のぞみクリニック  
 ○千川 愛、濱井 晴喜、小野 光樹子、寺村 聡子、山本 玲子、杉本 貴章、清水 聡一郎、草竹 真由、繁田 実
- P-128 Sequential MediumとCSCの比較検討  
 医療法人越田クリニック  
 ○三宅 菜保子、廣永 真、山口 賢一、久保 直子、網 和美、山田 成利、越田 光伸
- P-129 還元型コエンザイムQ10はマウス体外老化卵母細胞において酸化的修飾タンパク質量の減少を導き、初期胚発生を改善する  
<sup>1</sup>近畿大学院 生物理工学研究科、<sup>2</sup>近畿大学 先端技術総合研究所  
 ○内堀 翔<sup>1</sup>、樋口 智香<sup>1</sup>、守田 昂太郎<sup>1</sup>、塚口 智将<sup>1</sup>、安齋 政幸<sup>1,2</sup>、山縣 一夫<sup>1</sup>、細井 美彦<sup>1</sup>、宮本 圭<sup>1</sup>、松本 和也<sup>1</sup>
- P-130 マウス老齢個体卵のレスキュー成熟培養系の構築  
 ~β-NMNの添加による初期発生能と紡錘体形態の改善~  
<sup>1</sup>山形大学大学院農学研究科 動物機能調節学分野、  
<sup>2</sup>岩手大学大学院連合農学研究科 動物生殖学・動物発生工学分野、  
<sup>3</sup>山形大学大学院医学研究科 生化学・分子生物学講座  
 ○木村 直子<sup>1</sup>、岡部 友香<sup>1</sup>、渡辺 連<sup>1,2</sup>、藤井 順逸<sup>3</sup>
- P-131 高齢患者に対する胚移植用培養液Embryo Glueの有用性の検討  
 加藤レディスクリニック  
 ○伊藤 基樹、沖村 匡史、内山 一男、奥野 隆、小林 保、加藤 恵一
- P-132 当院における最適な培養液の検討  
 医療法人愛育会 クリニックママ  
 ○市川 渚、吉村 芙実、小川 奈津、野尻 由香、坪井 文菜、野村 昌男、北川 武司、古井 憲司
- P-133 ヒアルロン酸含有培養液を用いた胚培養と胚移植の成績に関する検討  
<sup>1</sup>恵愛病院 生殖医療センター、<sup>2</sup>東京慈恵会医科大学 産婦人科  
 ○田村 結城<sup>1</sup>、北野 加奈子<sup>1</sup>、菅原 彩子<sup>1</sup>、榎 菜月<sup>1</sup>、櫻井 宏佑<sup>1</sup>、加藤 淳子<sup>2</sup>、山本 瑠伊<sup>2</sup>、大野田 晋<sup>2</sup>、鴨下 桂子<sup>2</sup>、拝野 貴之<sup>2</sup>、杉本 公平<sup>2</sup>、岡本 愛光<sup>2</sup>、林 博<sup>1</sup>
- P-134 当院におけるヒアルロン酸含有移植用培養液の違いによる着床率の差に関する比較検討  
 佐久平エンゼルクリニック  
 ○政井 哲兵、小野澤 すみれ、笹澤 祐佳里、清水 理香

- P-135 不妊患者の年齢の違いと体外受精におけるメディウムチェンジの有無が胚発育に及ぼす影響  
セントベビークリニック  
○庄司 圭佑、鹿島 準一郎、小室 真貴子、増川 里美、佐々木 雅弘
- P-136 体外受精における媒精用培養液と媒精時間の検討  
木場公園クリニック  
○唐沢 恵理、田中 美穂、清田 圭子、佐藤 由莉香、佐野 憲一、小林 正知、梅川 由衣、吉田 淳
- P-137 ICSIによる1PN胚から発生した形態良好胚盤胞から生じた部分胞状奇胎の1症例  
埼玉医科大学 総合医療センター 産婦人科  
○立花 かほり、高井 泰、木崎 雄一郎、宮前 愛、益本 恵里、田原 千世、田淵 希栄、成田 達哉、小野 義久、松永 茂剛、長井 智則、齊藤 正博、馬場 一憲、関 博之
- P-138 チップ型受精卵呼吸測定装置を用いた受精後2日目凍結ヒト余剰胚の呼吸量と発育能の検討  
<sup>1</sup>東北大学医学部 産科学婦人科学教室、<sup>2</sup>山形大学大学院 理工学研究科、<sup>3</sup>秋田大学大学院医学系研究科 医学専攻機能展開医学系 産婦人科学講座、<sup>4</sup>山形大学 産科婦人科学講座、<sup>5</sup>弘前大学医学部 産科婦人科学教室、<sup>6</sup>福島県立医科大学 産科婦人科学講座  
○黒澤 大樹<sup>1</sup>、宇都宮 裕貴<sup>1</sup>、志賀 尚美<sup>1</sup>、渡邊 善<sup>1</sup>、井原 基公<sup>1</sup>、石橋 ますみ<sup>1</sup>、高橋 藍子<sup>1</sup>、阿部 宏之<sup>2</sup>、寺田 幸弘<sup>3</sup>、熊谷 仁<sup>3</sup>、高橋 俊文<sup>4</sup>、五十嵐 秀樹<sup>4</sup>、福井 淳史<sup>5</sup>、菅沼 亮太<sup>6</sup>、八重樫 伸生<sup>1</sup>
- P-139 透明帯の厚さが受精及び胚発生に及ぼす影響  
<sup>1</sup>アクトタワークリニック 生殖発生医科学センター、<sup>2</sup>アクトタワークリニック  
○池上 美希<sup>1</sup>、長瀬 祐樹<sup>1</sup>、山本 佑司<sup>1</sup>、米澤 潤一<sup>1</sup>、和田 知久<sup>1</sup>、松浦 俊樹<sup>2</sup>
- P-140 Day4胚盤胞は着床率が高い(その2)～Day4胚盤胞形成に寄与する因子の検討～  
西村ウイメンズクリニック  
○飯泉 文香、土屋 翔太郎、兼子 由美、松井 有紀、佐藤 和文、尾崎 智哉、西村 満
- P-141 胚盤胞移植の治療成績に影響する胚盤胞形態因子の探索 ～前向きコホート研究～  
<sup>1</sup>医療法人オーク会 オーク住吉産婦人科、<sup>2</sup>医療法人オーク会 オークなんばレディースクリニック、<sup>3</sup>医療法人オーク会 オーク梅田レディースクリニック  
○高野 智枝<sup>1</sup>、天野 奈美子<sup>1</sup>、小島 美智子<sup>1</sup>、佐治 史恵<sup>1</sup>、Young Louise.K<sup>1</sup>、黒木 愛<sup>1</sup>、上浦 奈美<sup>1</sup>、川北 彩夏<sup>1</sup>、石川 瑞紀<sup>1</sup>、中村 嘉孝<sup>1,2,3</sup>
- P-142 当院における胚の分割速度と妊娠率の関連性についての検討  
金沢たまごクリニック  
○西出 博美、橋爪 淳子、前多 亜紀子、北元 香菜子、岩崎 玲奈、田中 真理、山岸 智香、谷内 文佳、丹羽 幸子、藤田 欣子、上林 大岳、道倉 康仁

- P-143 胚の形態評価による妊娠率の関係の検討  
新橋夢クリニック  
○田口 智美、大久保 毅、久手堅 舞、水口 麻侑子、上野 剛、松尾 涼子、恩田 知幸、青野 文仁、林 輝明、大見 健二、宮内 修、瀬川 智也、寺元 章吉
- P-144 媒精26時間後の正常受精不明胚の臨床成績  
神谷レディースクリニック  
○平山 奈美、八木 亜希子、田中 恵美、金谷 美希、鎌田 真由美、齋藤 梓、松井 啓介、山本 菜見子、谷江 未来、寶柳 みゆき、谷合 萌、小澤 順子、岩見 菜々子、山本 貴寛、渡邊 恵理、森若 治、神谷 博文
- P-145 1前核由来胚盤胞における凍結融解単一胚移植の妊娠成績について  
英ウイメンズクリニック  
○後藤 優介、緒方 洋美、岩崎 利郎、中原 恵理、井頭 千明、松本 由紀子、苔口 昭次、塩谷 雅英
- P-146 1PNサイズと胚の正常性の関係  
<sup>1</sup>みのうらレディースクリニック、<sup>2</sup>川戸レディースクリニック  
○深作 悠<sup>1</sup>、芝原 隆<sup>1</sup>、林 奈穂子<sup>1</sup>、箕浦 博之<sup>1</sup>、川戸 浩明<sup>2</sup>
- P-147 子宮内膜症患者に対する術前の低用量エストロゲンプロゲステン製剤 (LEP) 投与による末梢血中および腹水中のNK細胞における影響  
弘前大学医学部 産科婦人科学教室  
○船水 文乃、福井 淳史、淵之上 康平、鴨井 舞衣、福原 理恵、水沼 英樹
- P-148 GnRHアゴニスト療法後に妊娠が成立したびまん性子宮腺筋症の2症例  
<sup>1</sup>高知大学医学部 産科婦人科、<sup>2</sup>高知大学医学部附属病院 臨床検査部  
○都築 たまみ<sup>1</sup>、泉谷 知明<sup>1</sup>、津野 晃正<sup>2</sup>、谷口 佳代<sup>1</sup>、前田 長正<sup>1</sup>
- P-149 子宮内膜症性卵巢嚢胞摘出術後の卵巢機能低下に関する検討  
<sup>1</sup>兵庫医科大学 産科婦人科、<sup>2</sup>兵庫医科大学病院 生殖医療センター  
○杉山 由希子<sup>1,2</sup>、加藤 徹<sup>1,2</sup>、森本 篤<sup>1,2</sup>、森本 真晴<sup>1,2</sup>、脇本 裕<sup>1,2</sup>、和田 龍<sup>1,2</sup>、柴原 浩章<sup>1,2</sup>
- P-150 子宮内膜病変を有する不妊女性への手術的介入効果の検討  
<sup>1</sup>Kobaレディースクリニック、<sup>2</sup>兵庫医科大学 産科婦人科  
○脇本 裕<sup>1,2</sup>、小林 眞一郎<sup>1</sup>、加藤 徹<sup>2</sup>、柴原 浩章<sup>2</sup>
- P-151 子宮内膜症性卵巢嚢胞の摘出術後、遅発性の卵巢機能への影響について  
<sup>1</sup>兵庫医科大学 産科婦人科、<sup>2</sup>兵庫医科大学病院 生殖医療センター  
○加藤 徹<sup>1,2</sup>、杉山 由希子<sup>1,2</sup>、森本 篤<sup>1,2</sup>、森本 真晴<sup>1,2</sup>、脇本 裕<sup>1,2</sup>、和田 龍<sup>1,2</sup>、柴原 浩章<sup>1,2</sup>
- P-152 子宮内膜症がARTの臨床成績に及ぼす影響について  
兵庫医科大学 産科婦人科学講座  
○一鍬田 真実、児島 輝仁、長谷川 昭子、森本 篤、森本 真晴、脇本 裕、加藤 徹、和田 龍、柴原 浩章

- P-153 卵巣子宮内膜症が卵巣反応性および卵発育能に及ぼす影響  
大分大学医学部 産科婦人科学  
○原田 枝美、河野 康志、山下 由貴、甲斐 由布子、奈須 家栄、楢原 久司
- P-154 子宮内膜症におけるmiR-210の発現低下は病態形成に関与する  
<sup>1</sup>大分大学医学部 産科婦人科、<sup>2</sup>大分大学医学部 地域医療支援システム・産婦人科分野  
○奈須 家栄<sup>1,2</sup>、岡本 真実子<sup>1</sup>、青柳 陽子<sup>1</sup>、甲斐 健太郎<sup>1</sup>、平川 東望子<sup>1</sup>、竹林 兼利<sup>1</sup>、河野 康志<sup>1</sup>、楢原 久司<sup>1</sup>
- P-155 外来卵管鏡下卵管形成術 (FT) 4000症例の検討結果から見たその有用性  
<sup>1</sup>IVF大阪クリニック、<sup>2</sup>HORAC グランフロント大阪クリニック  
○瀧井 ゆう子<sup>1</sup>、森分 純子<sup>1</sup>、森 梨沙<sup>1</sup>、井田 守<sup>1</sup>、福田 愛作<sup>1</sup>、森本 義晴<sup>2</sup>
- P-156 腹腔鏡下筋腫核出術を施行した不妊患者の治療成績および妊娠転帰についての検討  
愛育会 福田病院  
○山本 勢津子、前田 知子、榎木 美智子、新堀 曜子
- P-157 不妊症患者における子宮鏡検査所見と治療成績の検討  
聖路加国際病院 女性総合診療部  
○秋谷 文、粟田 絵里加、小松 雅博、赤枝 俊、小野 健太郎、大垣 洋子、堀内 洋子、塩田 恭子、百枝 幹雄
- P-158 当院におけるPCTの有用性に関する検討  
ソフィア愛育会 ソフィアレディースクリニック水道町  
○田尻 翔太、遊木 靖人、佐多 良章、永野 明子、松木 祐枝、邑上 沙瑠子、岩政 仁
- P-159 凍結時および融解時に添加する高分子化合物の違いがヒト胚盤胞の生存率およびその後の臨床成績に及ぼす影響  
加藤レディースクリニック  
○島崎 精恵、上野 智、藪内 晶子、内山 一男、小林 保、加藤 恵一
- P-160 胚盤胞の凍結時期の検討 ～胞胚腔回復と妊娠率の関係性から～  
両角レディースクリニック  
○澤井 毅、大塚 恵里菜、五十嵐 優、酒井 久美子、田巻 智慧、両角 和人
- P-161 凍結胚融解時に割球の一部損傷が認められたDay3胚の転帰について  
神谷レディースクリニック  
○金谷 美希、八木 亜希子、田中 恵美、平山 奈美、鎌田 真由美、齋藤 梓、松井 啓介、山本 菜見子、谷江 未来、寶柳 みゆき、谷合 萌、小澤 順子、岩見 菜々子、山本 貴寛、渡邊 恵理、森若 治、神谷 博文
- P-162 気相保存型凍結保存容器G48におけるヒト胚凍結保存の検討  
ウイメンズ・クリニック大泉学園  
○下中 麻奈美、石井 鈴奈、藤田 陽子、堀川 道晴、根岸 広明

- P-163 凍結保存期間の延長がvitrificationで凍結した胚に及ぼす影響  
<sup>1</sup>みのうらレディースクリニック、<sup>2</sup>川戸レディースクリニック  
 ○芝原 隆司<sup>1</sup>、深作 悠<sup>1</sup>、林 奈穂子<sup>1</sup>、宮崎 望<sup>1</sup>、箕浦 博之<sup>1</sup>、川戸 浩明<sup>2</sup>
- P-164 自己卵巣移植または卵胞の発育培養を目指した新規卵巣凍結法の開発  
<sup>1</sup>兵庫医科大学 産婦人科学講座、<sup>2</sup>兵庫医科大学 動物実験施設、<sup>3</sup>京都工芸繊維大学 繊維科学センター  
 ○長谷川 昭子<sup>1,2</sup>、永田 大典<sup>2</sup>、佐加良 英治<sup>2</sup>、阪田 和子<sup>1</sup>、山本 芙樹<sup>3</sup>、玄 丞侏<sup>3</sup>、柴原 浩章<sup>1</sup>
- P-165 FileMakerを用いた凍結保存受精卵および精子管理における当院の取り組み  
 俵IVFクリニック  
 ○宗 修平、藤田 智久、山本 裕子、森本 藍、中山 理紗、高木 さや香、石上 夕紀子、桑田 千帆、望月 汐美、田島 浩子、山口 和香佐、俵 史子
- P-166 初診時に女性が認識している不妊原因が不安・抑うつ の程度に与える影響と、不安・抑うつ の程度と予後、通院期間との関係  
 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 丈児、小川 真里子、内田 明花、小川 誠司、吉丸 真澄、橋本 志歩、杉山 重里、川口 真帆、片野坂 潤子、岡崎 雅子、兼子 智、高松 潔
- P-167 告知と出自を知る権利を幼少時から得たAID出生児の考え方  
<sup>1</sup>東京医科大学 産科婦人科、<sup>2</sup>スタンフォード大学 FSI、<sup>3</sup>城西国際大学 看護学部  
 ○久慈 直昭<sup>1</sup>、長谷川 瑛<sup>1</sup>、伊東 宏絵<sup>1</sup>、井坂 恵一<sup>1</sup>、仙波 由加里<sup>2</sup>、清水 清美<sup>3</sup>
- P-168 胚移植におけるパートナー立ち会いの効果  
 両角レディースクリニック  
 ○西岡 有可、矢板 里奈、両角 和人
- P-169 第2子を希望し不妊治療を受ける女性の現状  
 両角レディースクリニック  
 ○矢板 里奈、西岡 有可、両角 和人
- P-170 当院不妊外来を受診したがん経験者の検討  
<sup>1</sup>協立総合病院 泌尿器科、<sup>2</sup>医療法人浅田レディースクリニック  
 ○日比 初紀<sup>1</sup>、大堀 賢<sup>1</sup>、浅田 義正<sup>2</sup>
- P-171 当院における若年がん患者に対する妊孕性温存法としての卵子、胚凍結についての検討  
 琉球大学医学部 産婦人科  
 ○宮城 真帆、銘苅 桂子、宜保 敬也、長田 千夏、屋宜 久子、大石 杉子、赤嶺 こずえ、平敷 千晶、青木 陽一

- P-172 当院におけるOncofertilityの現況について  
近畿大学医学部 産科婦人科学教室  
○辻 勲、藤浪 菜穂子、藤島 理沙、宮川 知保、青木 稚人、村上 幸祐、高矢 寿光、  
貫戸 明子、浮田 真沙世、小谷 泰史、島岡 昌生、飛梅 孝子、中井 英勝、鈴木 彩子、  
万代 昌紀
- P-173 妊孕性温存のため卵子凍結を施行した最重症型再生不良性貧血の1例  
長崎大学医学部 産科婦人科  
○谷口 憲、北島 道夫、村上 直子、三浦 清徳、増崎 英明
- P-174 当科における妊孕性温存を目的とした精子凍結保存の現状  
琉球大学医学部附属病院 産科婦人科  
○宜保 敬也、銘苅 桂子、長田 千夏、屋宜 久子、宮城 真帆、赤嶺 こずえ、平敷 千晶、  
青木 陽一
- P-175 当センターにおける妊孕性温存のための精子凍結保存の現状について  
済生会松阪総合病院 ART・生殖医療センター  
○村田 紋香、中川 藍、鈴木 孝明、竹内 茂人、高倉 哲司、菅谷 健
- P-176 柴苓湯により薬剤性肺障害を生じた不妊症例  
<sup>1</sup>亀田メディカルセンター 不妊生殖科、<sup>2</sup>亀田メディカルセンター 呼吸器内科、  
<sup>3</sup>亀田メディカルセンター 東洋医学科、<sup>4</sup>東京医科歯科大学附属病院 周産女性診療科  
○木寺 信之<sup>1</sup>、川原 麻美<sup>1</sup>、大内 久美<sup>1</sup>、石川 智則<sup>4</sup>、渡邊 純子<sup>2</sup>、野間 聖<sup>2</sup>、青島 正大<sup>2</sup>、  
南澤 潔<sup>3</sup>、高木 清考<sup>1</sup>
- P-177 不妊症患者に対する仙骨部刺鍼と陰部神経鍼通電の治療成績について  
キュアーズ長町  
小松 範明
- P-178 軽度高気圧高濃度酸素カプセル(石原式酸素カプセル)の不妊症治療への有効性  
<sup>1</sup>諏訪マタニティークリニック、<sup>2</sup>諏訪リプロダクションセンター、  
<sup>3</sup>SMC附属清水宇宙生理学研究所、<sup>4</sup>京都大学大学院 人間・環境学研究科  
○保科 洋美<sup>1,2</sup>、岡村 杏子<sup>1,2</sup>、小林 美和<sup>1,2</sup>、林 祐紀<sup>1,2</sup>、佐藤 尚子<sup>1,2</sup>、丸山 美緒<sup>1,2</sup>、  
中西 美幸<sup>1,2</sup>、谷口 由希子<sup>1,2</sup>、林 由香里<sup>1</sup>、堀内 啓子<sup>3</sup>、清水 強<sup>3</sup>、石原 昭彦<sup>4</sup>、  
吉川 文彦<sup>1,2</sup>、根津 八紘<sup>1</sup>
- P-179 ビタミンDサプリメント摂取が不妊治療患者の血中25OHDレベルと妊娠率に及ぼす  
影響について  
<sup>1</sup>館出張佐藤会 高崎ARTクリニック、<sup>2</sup>順天堂大学医学部 小児科  
○佐藤 雄一<sup>1</sup>、本田 由佳<sup>2</sup>、鈴木 光幸<sup>2</sup>、藤村 圭子<sup>1</sup>、大場 奈穂子<sup>1</sup>、松岡 典子<sup>1</sup>、  
大谷 友香里<sup>1</sup>、中橋 真朗<sup>1</sup>、剣持 智恵美<sup>1</sup>、加藤 喜愛<sup>1</sup>、大村 生和子<sup>1</sup>、久保 祐子<sup>1</sup>、堀川 隆<sup>1</sup>
- P-180 当院における初診患者の25-(OH) ビタミンDの解析  
医療法人地塩会 大宮レディスクリニック  
○出居 貞義、福山 八知代、竹田 真琴、塩沢 直美、竹田 真琴、島野 佳恵、武田 信彦

- P-181 不妊治療施設における減量に向けてのグループ活動  
セント・ルカ産婦人科  
○足立 直美、松土 留美、越光 直子、後藤 裕子、稗田 真由美、河邊 史子、宇津宮 隆史
- P-182 子宮頸部円錐切除、子宮頸部広汎摘出術施行後の挙児希望症例に対する子宮内細菌培養の陰性の確認の有用性  
札幌医科大学 産婦人科教室  
○森下 美幸、遠藤 俊明、馬場 剛、久野 芳佳、青田 のぞみ、石岡 伸一、斉藤 豪
- P-183 広汎性子宮頸部摘出術後に不妊治療を施行した6症例の治療内容に関する後方視的検討  
<sup>1</sup>新潟大学医歯学総合病院 産婦人科、<sup>2</sup>新潟大学医歯学総合病院 総合周産期母子医療センター  
○茅原 誠<sup>1</sup>、井上 清香<sup>1</sup>、松本 賢典<sup>1</sup>、吉田 邦彦<sup>1</sup>、榎本 隆之<sup>1</sup>、高桑 好一<sup>2</sup>
- P-184 卵巣固有韌帯内に着床部位を有する異所性妊娠の一例  
山形大学医学部 産婦人科  
○鈴木 聡子、高橋 俊文、五十嵐 秀樹、網田 光善、永瀬 智
- P-185 子宮内容除去術のみで軽快した帝王切開瘢痕部妊娠の1例  
琉球大学大学院医学研究科 環境長寿医科学 女性・生殖医学講座  
○赤嶺 こずえ、銘苅 桂子、屋宜 久子、宮城 真帆、青木 陽一
- P-186 抗体スクリーニング検査による不妊治療夫婦のクラミジア感染既往歴の検討  
—女性の陽性率は男性に比べ、圧倒的に高率であった  
竹内レディースクリニック附設高度生殖医療センター  
○粟田 松一郎、米丸 智子、丸山 康代、唐木田 真也、竹内 美穂、竹内 一浩
- P-187 当院における10年間の初診患者年齢推移  
<sup>1</sup>東邦大学医療センター大森病院 産婦人科 リプロダクションセンター、<sup>2</sup>キネマアートクリニック  
○福田 雄介<sup>1</sup>、片桐 由起子<sup>1</sup>、北村 衛<sup>1</sup>、森山 梓<sup>1</sup>、三枝 美智子<sup>1</sup>、宗 晶子<sup>1</sup>、松江 陽一<sup>1</sup>、  
渋井 幸裕<sup>1,2</sup>、土屋 雄彦<sup>1</sup>、森田 峰人<sup>1</sup>
- P-188 不妊診療中に疑うべき悪性疾患の2症例  
福岡大学医学部 産婦人科  
○伊東 裕子、城田 京子、夏秋 伸平、藤田 みずき、深川 怜史、宮本 新吾