

## 一般演題 (口演)

### 第 1 日 11 月 14 日 (木) 第 4 会場

精子・精巣 1 ▶ 11 月 14 日 (木) 8:35~9:20 第 4 会場

座長: 白石 晃司 (山口大学大学院医学系研究科泌尿器科学講座)

O-001. ハムスター精子はセロトニンを自己分泌することで超活性化運動の促進をしている

○鈴木 一生<sup>1,2)</sup>, 藤ノ木政勝<sup>3)</sup>, 釜井 隆男<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>那須赤十字病院泌尿器科, <sup>2)</sup>獨協医科大学泌尿器科,

<sup>3)</sup>獨協医科大学医学部先端科学統合研究施設実験動物センター

O-002. 雄第一減数分裂前期のパキテン期進行に必須の役割を担う HSF5

○吉村 早織<sup>1,2,3)</sup>, 島田 龍輝<sup>1)</sup>, 菊池 浩二<sup>1)</sup>, 川越聡一郎<sup>4)</sup>, 阿部 洋典<sup>1)</sup>, 飯阪早希絵<sup>1)</sup>,

藤村幸代子<sup>5)</sup>, 安永桂一郎<sup>5)</sup>, 白杵 慎吾<sup>5)</sup>, 谷 直紀<sup>5)</sup>, 大場 隆<sup>2)</sup>, 近藤 英治<sup>2)</sup>,

齋尾 智英<sup>4)</sup>, 荒木 喜美<sup>6)</sup>, 石黒啓一郎<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>熊本大学発生医学研究所染色体制御分野, <sup>2)</sup>熊本大学大学院生命科学研究部産科婦人科学講座,

<sup>3)</sup>英ウイメンズクリニック, <sup>4)</sup>徳島大学先端酵素学研究所分子生命科学分野,

<sup>5)</sup>熊本大学発生医学研究所リエゾンラボ研究推進支援施設,

<sup>6)</sup>熊本大学生命資源研究・支援センター疾患モデル分野

O-003. CASA を用いた精子運動性および形態評価は精子 DNA 断片化リスクの予測に有用である

○寺田 堅斗<sup>1,2)</sup>, 植村 碧<sup>1)</sup>, 立花 亮太<sup>1)</sup>, 高山恵理奈<sup>1,2)</sup>, 池田 智明<sup>1)</sup>, 武内 大輝<sup>1,2)</sup>

<sup>1)</sup>三重大学医学部附属病院高度生殖医療センター,

<sup>2)</sup>三重大学大学院医学系研究科産科婦人科学講座

O-004. 精子の受精能獲得時におけるヒートショックプロテイン A2 (HSPA2) の局在変化の検討

○夏目 明子<sup>1)</sup>, 尾崎 康彦<sup>2)</sup>, 北館 祐<sup>1)</sup>, 林 祥太郎<sup>1)</sup>, 松本 洋介<sup>1)</sup>, 小澤 史子<sup>3)</sup>,

武田 知樹<sup>4)</sup>, 岩月正一郎<sup>4)</sup>, 梅本 幸裕<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>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,

<sup>2)</sup>名古屋市立大学大学院看護学研究科性生殖看護学・助産学,

<sup>3)</sup>名古屋市立大学大学院薬学研究科共用機器センター,

<sup>4)</sup>名古屋市立大学大学院医学研究科腎・泌尿器科学分野

O-005. 高倍率における AI を用いた精子形態選別の有用性について

○伊藤 雄海, 上野 智, 能村 貴之, 埜田 将汰, 沖村 匡史, 加藤 恵一

加藤レディースクリニック培養部

精子・精巣 2 ▶ 11 月 14 日 (木) 9:20~10:05 第 4 会場

座長: 永尾 光一 (東邦大学医学部泌尿器科学講座)

O-006. マイクロ流体技術を用いた精子選別キットの ZyMot と従来法による精子調整を行った場合の多機関共同前向きランダム化比較試験 (顕微授精による成績比較)

○青井 陽子<sup>1)</sup>, 平田 麗<sup>1)</sup>, 青木 瞳<sup>1)</sup>, 小郷 真文<sup>1)</sup>, 山崎 浩美<sup>1)</sup>, 氏平 聖子<sup>1)</sup>,

田口 可奈<sup>1)</sup>, 齊藤 寛恵<sup>1)</sup>, 川原 結貴<sup>1)</sup>, 川上 典子<sup>1)</sup>, 神谷 博文<sup>2)</sup>, 蔵本 武志<sup>3)</sup>,

小山 伸夫<sup>4)</sup>, 高橋 敬一<sup>5)</sup>, 見尾 保幸<sup>6)</sup>, 吉田 仁秋<sup>7)</sup>, 羽原 俊宏<sup>1)</sup>, 林 伸旨<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>岡山二人クリニック, <sup>2)</sup>神谷レディースクリニック, <sup>3)</sup>蔵本ウイメンズクリニック,

<sup>4)</sup>ART女性クリニック, <sup>5)</sup>高橋ウイメンズクリニック, <sup>6)</sup>ミオ・ファティリティ・クリニック,

<sup>7)</sup>仙台ARTクリニック

## O-007. ZyMot で回収した精子を遠心処理することで、運動良好かつ DNA 損傷の少ない精子を回収できる

○小島 勝志<sup>1)</sup>, 小林 達也<sup>1,2)</sup>, 岡部 美紀<sup>1)</sup>, 藤田 真紀<sup>1)</sup>, 高橋 敬一<sup>1)</sup><sup>1)</sup>高橋ウイメンズクリニック, <sup>2)</sup>藤田医科大学東京リプロダクションセンター

## O-008. 膜構造を用いた生理学的精子選択術 (ZyMot) を使用した精子処理の至適時間の検討

○清水 佑菜<sup>1)</sup>, 宮村 知子<sup>1)</sup>, 望月 汐美<sup>1)</sup>, 大石 彩加<sup>1)</sup>, 白倉佳那子<sup>1)</sup>, 石川 立<sup>1)</sup>,  
和泉香菜子<sup>1)</sup>, 日野沙也加<sup>1)</sup>, 川合 優菜<sup>1)</sup>, 榊原 由佳<sup>1)</sup>, 南波 美沙<sup>1)</sup>, 宮野奈緒美<sup>1)</sup>,  
村林 奈緒<sup>1,2)</sup>, 山口和香佐<sup>1)</sup>, 俵 史子<sup>1)</sup><sup>1)</sup>俵IVFクリニック, <sup>2)</sup>浜松医科大学生殖周産期医学講座

## O-009. 脊髄損傷症例に対する「精巢上体尾部精子回収法」の発見—精子回収方法別の精子回収予測—

○牧野 祐也<sup>1,2)</sup>, 米本 昌平<sup>1)</sup>, 竹本 洋一<sup>1)</sup>, 藤本 茂樹<sup>1,4)</sup>, 中島 大輔<sup>1,3)</sup>, 永吉 基<sup>1)</sup>,  
田中威づみ<sup>1)</sup>, 田中 温<sup>1)</sup><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, <sup>3)</sup>産業医科大学産婦人科,<sup>4)</sup>産業医科大学若松病院

## O-010. 自宅採精と院内採精における精液所見の変化

○山田 和輝, 西之園恵子, 川西 智子, 中筋 貴史, 平光 史朗  
鎌ヶ谷ARTクリニック

## 内視鏡 ▶ 11月14日(木) 10:15~11:00 第4会場

座長: 平池 修 (東京大学医学部附属病院女性診療科・産科)

## O-011. ART 保険適用化後の卵管性不妊症に対する卵管鏡下卵管形成術 (FT) の位置づけ

○松本由紀子, 山野由美香, 伊藤 結花, 若林 美紀

プリュームレディースクリニック

## O-012. Paracervical block を用いた外来ベースにおける子宮鏡検査の有用性

○田中 温<sup>1)</sup>, 永吉 基<sup>1)</sup>, 中島 大輔<sup>1,2)</sup>, 牧野 祐也<sup>1,3)</sup>, 藤本 茂樹<sup>1,4)</sup>, 田中威づみ<sup>1)</sup>,  
佐藤 達也<sup>1)</sup><sup>1)</sup>セントマザー産婦人科医院, <sup>2)</sup>産業医科大学産婦人科, <sup>3)</sup>順天堂大学医学部産婦人科学講座,<sup>4)</sup>産業医科大学若松病院

## O-013. 子宮内膜ポリープに対する硬性子宮鏡モルセレーションシステム (TruClear™) の生殖医療センターにおける有用性

○林 祥太郎<sup>1,2)</sup>, 松本 洋介<sup>1,2)</sup>, 梅本 幸裕<sup>1,3)</sup>, 尾崎 康彦<sup>1,4)</sup><sup>1)</sup>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,<sup>2)</sup>名古屋市立大学医学部附属西部医療センター産婦人科,<sup>3)</sup>名古屋市立大学医学部附属西部医療センター泌尿器科,<sup>4)</sup>名古屋市立大学大学院看護学研究科性生殖看護学・助産学

## O-014. 生殖外科における腹腔鏡手術用超音波プローブの活用

○齊藤 和毅, 野中 美幸, 村形 佐知, 光井潤一郎, 櫻井 香織, 岩原 由樹, 石川 智則,  
宮坂 尚幸

東京科学大学病院リプロダクションセンター

## O-015. Asherman 症候群に対し子宮鏡手術を行い、分娩後異常出血への対応を要した癒着胎盤の1例

○中田 敏英, 小野 政徳, 田中 沙英, 石井 彩加, 遠藤 美波, 今井 啓太, 今井 美成,  
原 麻里絵, 河村ともみ, 上野 啓子, 堺 洋佑, 小島 淳哉, 久慈 直昭, 西 洋孝

東京医科大学産科婦人科学分野

内分泌（女性）/不妊症（女性） 1 ▶ 11月14日（木）11：00～11：40 第4会場  
座長：安藤 寿夫（豊橋市民病院総合生殖医療センター）

O-016. ヒト多能性幹細胞からキスペプチンニューロンへの分化誘導方法の検討

○関 友望, 三宅 菜月, 河井啓一郎, 上田 真子, 竹田 健彦, 可世木 聡, 曾根原玲菜,  
村岡 彩子, 中村 智子, 大須賀智子, 梶山 広明  
名古屋大学大学院医学系研究科産婦人科

O-017. 汎下垂体機能低下症による反復着床不全に対し成長ホルモン補充後に妊娠が成立した一例

○倉石美紗子<sup>1)</sup>, 樋口正太郎<sup>1)</sup>, 上地 由美<sup>2)</sup>, 望月 美穂<sup>1)</sup>, 福島 珠江<sup>1)</sup>, 内山 夏紀<sup>1)</sup>,  
浅香 亮一<sup>1)</sup>, 時光重希子<sup>1)</sup>, 宮本 強<sup>1)</sup>, 塩沢 丹里<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>信州大学産科婦人科学教室, <sup>2)</sup>信州大学医学部附属病院看護部

O-018. 抗セントロメア抗体陽性不妊患者卵子の染色体の観察

○上野 剛<sup>1)</sup>, 寺元 章吉<sup>1)</sup>, 曾根原弘樹<sup>2)</sup>, 青野 文仁<sup>1)</sup>, 大久保 毅<sup>3)</sup>, 瀬川 智也<sup>3)</sup>,  
宮内 修<sup>1)</sup>, 長田 尚夫<sup>1)</sup>, 生水真紀夫<sup>4)</sup>  
<sup>1)</sup>Natural ART Clinic日本橋, <sup>2)</sup>柏の葉ゲノムクリニック, <sup>3)</sup>新橋夢クリニック,  
<sup>4)</sup>千葉大学医学部附属病院産婦人科

O-019. 不妊治療の高年齢化に伴う治療成績の変化とその対応に対する検討

○野間 桃, 松村 有起, 鍵本 昌孝, 鈴木 聡史, 諸宇ヒブン, 田畑 知沙, 黒澤 貴子,  
久須美真紀, 堤 治  
山王病院リプロダクション・婦人科内視鏡治療センター

その他（臨床） ▶ 11月14日（木）15：00～15：45 第4会場  
座長：伊藤知華子（成田産婦人科）

O-020. 体脂肪率からみた不妊患者の特徴と妊娠への影響

○南波 美沙<sup>1)</sup>, 村林 奈緒<sup>1,2)</sup>, 宮野奈緒美<sup>1)</sup>, 山口和香佐<sup>1)</sup>, 宗 修平<sup>1,2)</sup>, 俵 史子<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>俵IVFクリニック, <sup>2)</sup>浜松医科大学生殖周産期医学講座

O-021. 肥満症例における子宮内膜調整法の選択一分娩時異常出血のリスクから考える

○村林 奈緒<sup>1,2)</sup>, 南波 美沙<sup>2)</sup>, 山口和香佐<sup>2)</sup>, 宮野奈緒美<sup>2)</sup>, 宗 修平<sup>1,2)</sup>, 俵 史子<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>浜松医科大学生殖周産期医学講座, <sup>2)</sup>俵IVFクリニック

O-022. 人工授精における採精の時間的な負担軽減を目的とした精液提出時間の制限緩和が臨床成績に与える影響

○浅野有希子, 小屋 朋子, 仙波 恵樹, 眞鍋 修一, 小栗 久典  
ロイヤルベルクリニック不妊センター

O-023. 当院におけるジェンダー外来の初期経験

○杉江 美穂<sup>1)</sup>, 岩端 威之<sup>1,2)</sup>, 長谷川金太郎<sup>1,2)</sup>, 大坂 晃由<sup>1,2)</sup>, 福島 麻衣<sup>2)</sup>, 田中 貴士<sup>2)</sup>,  
栗原 恵<sup>2)</sup>, 小泉 智恵<sup>2)</sup>, 岡田 弘<sup>2)</sup>, 杉本 公平<sup>2)</sup>, 齋藤 一隆<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>獨協医科大学埼玉医療センター泌尿器科,  
<sup>2)</sup>獨協医科大学埼玉医療センター国際リプロダクションセンター

O-024. ホリトロピンドルタ（レコベル）とホリトロピナルファ（ゴナールエフ）による調節卵巣刺激の成績比較と、増分費用対効果比（ICER）を用いた費用対効果比較の多施設共同研究

○小嶋 理人<sup>1)</sup>, 岩見菜々子<sup>2)</sup>, 花岡 正智<sup>3)</sup>, 江夏 国宏<sup>4)</sup>, 市山 卓彦<sup>5)</sup>  
<sup>1)</sup>小嶋医院, <sup>2)</sup>神谷レディースクリニック, <sup>3)</sup>はなおかIVFクリニック品川,  
<sup>4)</sup>英ウイメンズクリニックにしのみや院, <sup>5)</sup>torch clinic

## その他（基礎） ▶ 11月14日（木）15:55~16:40 第4会場

座長：泉 玄太郎（東京大学医学部附属病院女性診療科・産科）

## O-025. 子宮筋腫の異種移植モデルを用いた選択的プロゲステロン受容体修飾薬（SPRM）の筋腫縮小効果の検討

○佐藤 俊<sup>1)</sup>, 爲久 哲郎<sup>1)</sup>, 坂井 宜裕<sup>1)</sup>, 城下 亜文<sup>1)</sup>, 高崎ひとみ<sup>1)</sup>, 田村 功<sup>1)</sup>,  
前川 亮<sup>1,2)</sup>, 杉野 法広<sup>1)</sup><sup>1)</sup>山口大学医学系研究科産科婦人科, <sup>2)</sup>奈良県立医科大学医学系研究科産科婦人科

## O-026. 子宮内膜由来の small extracellular vesicleは着床期における cytotrophoblast の cell fusion を促進する

○小原 勉<sup>1)</sup>, 櫻井 梓<sup>1)</sup>, 今北 幸<sup>1)</sup>, 中村 充宏<sup>1)</sup>, 池田愛紗美<sup>1)</sup>, 下仲 慎平<sup>1)</sup>,  
矢内 晶太<sup>1)</sup>, 北脇 佳美<sup>1)</sup>, 奥宮明日香<sup>1)</sup>, 堀江 昭史<sup>2)</sup>, 万代 昌紀<sup>1)</sup><sup>1)</sup>京都大学医学部附属病院産科婦人科, <sup>2)</sup>医学研究所北野病院産婦人科

## O-027. ヒト初期胚発生モデルを用いた long non-coding RNA XACT 遺伝子の機能解析

○泉 顕治<sup>1,2)</sup>, 本杉 奈美<sup>2)</sup>, 杉山 晶子<sup>2)</sup>, 阿久津英憲<sup>3)</sup>, 福田 篤<sup>2,3)</sup>, 石本 人士<sup>1)</sup><sup>1)</sup>東海大学医学部専門診療学系産婦人科学, <sup>2)</sup>東海大学医学部医学科基礎医学系分子生命科学,<sup>3)</sup>国立成育医療研究センター研究所再生医療センター

## O-028. LEDを用いた男性不妊治療の開発

○大豆本 圭<sup>1)</sup>, 小居 浩之<sup>2)</sup>, 岩佐 武<sup>3)</sup><sup>1)</sup>徳島大学大学院医歯薬学研究部泌尿器科学分野, <sup>2)</sup>JA徳島厚生連阿南医療センター泌尿器科,<sup>3)</sup>徳島大学大学院医歯薬学研究部産科婦人科学分野

## O-029. シスプラチンによる精巣障害に対する Ramelteon の検討

○河村 駿, 金 長鉉, 山下 遥介, 佐藤 克哉, 千葉 公嗣, 三宅 秀明

神戸大学大学院医学研究科腎泌尿器科学分野

## 第1日 11月14日（木）第5会場

## 顕微授精1 ▶ 11月14日（木）8:35~9:20 第5会場

座長：浅田 義正（医療法人浅田レディースクリニック）

## O-030. 精巣精子に対する ICSI 症例におけるカルシウムイオノフォアの有用性

○伊藤 歩<sup>1,2)</sup>, 木村ゆりあ<sup>1,2)</sup>, 土屋 貴裕<sup>1,2)</sup>, 米山 雅人<sup>1,2)</sup>, 梅村なほみ<sup>1,2)</sup>, 玉置 優子<sup>1,2)</sup>,  
小林 秀行<sup>2,3)</sup>, 片桐由起子<sup>1,2)</sup>, 永尾 光一<sup>2,3)</sup>, 中田 雅彦<sup>1)</sup><sup>1)</sup>東邦大学医療センター大森病院産婦人科,<sup>2)</sup>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,<sup>3)</sup>東邦大学医療センター大森病院泌尿器科

## O-031. 人為的卵子活性化により出生した児の長期神経学的予後に関する安全性調査

○宮崎康太郎<sup>1)</sup>, 山田 満稔<sup>1)</sup>, 宇津野宏樹<sup>1)</sup>, 佐久間萌子<sup>1)</sup>, 大岡 令奈<sup>1)</sup>, 松沢 優一<sup>1)</sup>,  
福岡 美桜<sup>1)</sup>, 上條慎太郎<sup>1)</sup>, 田中 守<sup>1)</sup>, 左 勝則<sup>2)</sup>, 廣田 泰<sup>3)</sup>, 大須賀 穰<sup>3)</sup>,  
久慈 直昭<sup>4)</sup><sup>1)</sup>慶應義塾大学医学部産婦人科学教室, <sup>2)</sup>自治医科大学産科婦人科,<sup>3)</sup>東京大学大学院医学系研究科産婦人科学講座, <sup>4)</sup>東京医科大学医学部産科婦人科学教室

## O-032. 女性年齢が spindle 可視化率に及ぼす影響

○内田のぞみ<sup>1)</sup>, 平岡謙一郎<sup>1,2,3)</sup>, 中條 隼大<sup>1)</sup>, 川井 清考<sup>1,2,3)</sup><sup>1)</sup>亀田IVFクリニック幕張, <sup>2)</sup>亀田総合病院, <sup>3)</sup>東京医科歯科大学

## O-033. 採卵当日に成熟したMI由来卵子の紡錘体の有無によるICSI時期の検討

○松永 利恵<sup>1)</sup>, 磯部 佳菜<sup>1)</sup>, 三浦 恵<sup>1)</sup>, 小林 勇毅<sup>1)</sup>, 内海 史<sup>2)</sup>, 小川 千紗<sup>1,2)</sup>,  
越知 正憲<sup>1)</sup>, 堀内 俊孝<sup>3)</sup>, 藤原 浩<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>おち夢クリニック名古屋, <sup>2)</sup>藤田医科大学ばんだね病院産婦人科,

<sup>3)</sup>おち夢クリニック名古屋・先端生殖医学研究所

## O-034. 低伸展卵子上における卵細胞膜への穿刺方法の検討

○福嶋 文吉, 宮本 敏伸, 伴 政明, 小松 保則

六本木レディースクリニック

## 顕微授精2 ▶ 11月14日(木) 9:20~10:00 第5会場

座長: 原田 竜也 (メディカルパークベイフロント横浜)

## O-035. ICSIにおける卵子成熟率に影響を与える因子の検討

○堤 亮<sup>1)</sup>, 許山 浩司<sup>1)</sup>, 黒田 恵司<sup>1)</sup>, 栗林 靖<sup>1)</sup>, 森山 梓<sup>1)</sup>, 保母るつ子<sup>1)</sup>,  
壽圓 裕康<sup>1,2)</sup>, 池本 裕子<sup>1,2)</sup>, 丸山 哲夫<sup>1,2)</sup>, 杉山 里英<sup>1)</sup>, 杉山 力一<sup>1,2)</sup>

<sup>1)</sup>杉山産婦人科丸の内, <sup>2)</sup>杉山産婦人科新宿

## O-036. 精子膜融合補助授精法 (ASFI) と卵細胞質内精子注入法 (ICSI) 由来胚の発生速度に関する検討

○畠山 将太<sup>1)</sup>, 小泉香穂梨<sup>1)</sup>, 藏本 吾郎<sup>1,2)</sup>, 黄木 詩麗<sup>1)</sup>, 矢内原 敦<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>矢内原ウイメンズクリニック, <sup>2)</sup>藤田医科大学東京先端医療研究センター

## O-037. 精子細胞と精祖細胞の鑑別法の検討

○竹本 洋一<sup>1)</sup>, 江島 和秀<sup>1)</sup>, 藤本 茂樹<sup>1,4)</sup>, 牧野 祐也<sup>1,3)</sup>, 中島 大輔<sup>1,2)</sup>, 永吉 基<sup>1)</sup>,  
田中威づみ<sup>1)</sup>, 田中 温<sup>1)</sup>, 渡邊 誠二<sup>5)</sup>, 伊藤 昌彦<sup>6)</sup>

<sup>1)</sup>セントマザー産婦人科医院, <sup>2)</sup>産業医科大学産婦人科, <sup>3)</sup>順天堂大学医学部産婦人科学講座,

<sup>4)</sup>産業医科大学若松病院, <sup>5)</sup>弘前大学大学院医学研究科生体構造医科学講座,

<sup>6)</sup>浜松医科大学医学部微生物学・免疫学講座

## O-038. ヒストン脱アセチル化酵素阻害剤 Scriptaid によるマウス ROSI 胚の発生率改善

○井上 怜<sup>1)</sup>, 竹本 洋一<sup>1)</sup>, 江島 和秀<sup>1)</sup>, 藤本 茂樹<sup>1,4)</sup>, 牧野 祐也<sup>1,3)</sup>, 中島 大輔<sup>1,2)</sup>,  
永吉 基<sup>1)</sup>, 田中威づみ<sup>1)</sup>, 田中 温<sup>1)</sup>, 渡邊 誠二<sup>5)</sup>

<sup>1)</sup>セントマザー産婦人科医院, <sup>2)</sup>産業医科大学産婦人科, <sup>3)</sup>順天堂大学医学部産婦人科学講座,

<sup>4)</sup>産業医科大学若松病院, <sup>5)</sup>弘前大学大学院医学研究科生体構造医科学講座

## 培養液・培養環境/IVM ▶ 11月14日(木) 10:15~11:00 第5会場

座長: 島田 昌之 (広島大学大学院統合生命科学研究所)

## O-039. 凍結融解胚移植周期におけるヒアルロン酸含有培養液の有効性の比較~2施設共同検証の結果~

○吉田 昌弘<sup>1)</sup>, 五島 まこ<sup>1)</sup>, 水野 康平<sup>1)</sup>, 沖津 撰<sup>1)</sup>, 中山 亜耶<sup>2)</sup>, 武内 莉夏<sup>2)</sup>,  
西村 真菜<sup>2)</sup>, 北浦 遙<sup>2)</sup>, 楠原 浩二<sup>1)</sup>, 楠原 淳子<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>楠原ウイメンズクリニック, <sup>2)</sup>レディース&ARTクリニックサンタクルスザ・ウメダ

## O-040. 前培養から低乳酸培養液を用いた臨床成績について

○小熊 惇平, 佐藤 渚, 小川 奈津, 野尻 由香, 野村 昌男, 古井 憲司

クリニックママ

O-041. 酸素濃度がマウス体外受精由来胚盤胞の活性酸素種産生およびインテグリン  $\alpha 5 \beta 1$  発現に及ぼす影響

○浅野 悠香<sup>1)</sup>, 松本 浩道<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>宇都宮大学大学院地域創生科学研究科動物育種繁殖学研究室,

<sup>2)</sup>宇都宮大学バイオサイエンス教育研究センター動物科学研究領域

## O-042. 二相性未熟卵体外成熟 (CAPA-IVM) と従来法との臨床成績比較

○尾形 龍哉<sup>1)</sup>, 佐藤 学<sup>1,2)</sup>, 宮本 有希<sup>1)</sup>, 森本 義晴<sup>1)</sup><sup>1)</sup>医療法人三慧会HORACグランフロント大阪クリニック,<sup>2)</sup>医療法人三慧会IVFなんばクリニック

## O-043. ブタ卵母細胞の体外培養における酸化グラフェンの活性酸素種消去剤としての評価

○Pilar Ferre-Pujol<sup>1)</sup>, 中野 知佑<sup>2)</sup>, 仁科 勇太<sup>3)</sup><sup>1)</sup>東京農工大学農学部付属FSセンター, <sup>2)</sup>岡山大学自然生命科学研究支援センター,<sup>3)</sup>岡山大学異分野基礎科学研究所

## 内分泌 (女性)/不妊症 (女性) 2 ▶ 11月14日 (木) 11:00~11:40 第5会場

座長: 片桐由起子 (東邦大学医学部産科婦人科学講座)

## O-044. 人工授精と禁欲期間の検討

○栗原 甲妃, 泉 陽子, 清水 純代, 舩谷 綾乃, 藤岡 美苑, 森宗 愛菜, 樋口 奈穂,  
後藤 栄

後藤レディースクリニック

## O-045. 反復着床不全症例における慢性子宮内膜炎の治療効果の検討

○鬼頭 慧子, 矢野 好隆, 伴野 千尋, 澤田 祐季, 佐藤 剛, 杉浦 真弓

名古屋市立大学大学院医学研究科産科婦人科

## O-046. 下大動脈血栓を有する抗リン脂質抗体症候群に対する不妊治療及び周産期管理を実施した経験

○高瀬 千尋<sup>1)</sup>, 川崎 彰子<sup>1)</sup>, 板垣 博也<sup>1)</sup>, 大和田真樹子<sup>1)</sup>, 井尻 博子<sup>1,4)</sup>, 岡本 一<sup>2)</sup>,  
和田 篤<sup>2)</sup>, 北 直喜<sup>2)</sup>, 森 悠樹<sup>2)</sup>, 足立 結華<sup>2)</sup>, 久後 ゆい<sup>2)</sup>, 鈴木あすか<sup>1)</sup>,  
松岡実紀子<sup>3)</sup><sup>1)</sup>筑波大学, <sup>2)</sup>筑波学園病院産婦人科, <sup>3)</sup>筑波大学附属病院検査部, <sup>4)</sup>椎名産婦人科

## O-047. 排卵周期における凍結融解胚移植後の妊娠5週時の血中hCGおよびプロゲステロン値による妊娠予後の後方視的検討

○池本 裕子<sup>1,2)</sup>, 黒田 恵司<sup>1)</sup>, 森山 梓<sup>1)</sup>, 保母るつ子<sup>1)</sup>, 堤 亮<sup>1)</sup>, 壽圓 裕康<sup>1,2)</sup>,  
許山 浩司<sup>1)</sup>, 栗林 靖<sup>1)</sup>, 中川 浩次<sup>2)</sup>, 杉山 力一<sup>1,2)</sup><sup>1)</sup>杉山産婦人科丸の内, <sup>2)</sup>杉山産婦人科新宿

## Oncofertility ▶ 11月14日 (木) 15:00~15:45 第5会場

座長: 堀江 昭史 (田附興風会医学研究所北野病院産婦人科)

## O-048. オンライン診療システムを活用した奈良県がん・生殖医療ネットワークの構築

○山中彰一郎, 市川麻祐子, 杉本澄美玲, 前川 亮, 木村 文則

奈良県立医科大学産婦人科学教室

## O-049. 子宮内膜増殖症・子宮体がん合併不妊患者の管理

○沖 利通<sup>1,2)</sup>, 内田那津子<sup>2)</sup>, 酒瀬川 琢<sup>2)</sup>, 沖 知恵<sup>2)</sup><sup>1)</sup>鹿児島大学医学部保健学科, <sup>2)</sup>鹿児島大学病院女性診療センター

## O-050. 若年がん患者における Dual Stimulation 法の最適化に関する検討

○前沢 忠志<sup>1)</sup>, 鈴木 直<sup>2)</sup>, 阪本 美登<sup>3)</sup>, 西岡美喜子<sup>3)</sup>, 洞下 由記<sup>2)</sup>, 花田 哲郎<sup>4)</sup>,  
黄 海鵬<sup>5)</sup>, 高井 泰<sup>5)</sup>, 池田 智明<sup>3)</sup><sup>1)</sup>みのうらレディースクリニック, <sup>2)</sup>聖マリアンナ医科大学産婦人科学,<sup>3)</sup>三重大学医学部産科婦人科, <sup>4)</sup>滋賀医科大学産婦人科,<sup>5)</sup>埼玉医科大学総合医療センター産婦人科

## O-051. Single Institution での乳がん患者の卵巣刺激方法及び治療成績における検討

○堀部 悠, 中林 章, 村田 周子, 橋本 友美  
東京女子医科大学

## O-052. 血球減少を呈する骨髄異形成症候群の若年女性患者に対し, 妊孕性温存治療を行い, 異なる経過を辿った3例

○大和田真樹子<sup>1)</sup>, 板垣 博也<sup>1)</sup>, 鈴木あすか<sup>1)</sup>, 井尻 博子<sup>1,4)</sup>, 川崎 彰子<sup>1)</sup>, 久後 ゆい<sup>2)</sup>,  
足立 結華<sup>2)</sup>, 森 悠樹<sup>2)</sup>, 北 直喜<sup>2)</sup>, 和田 篤<sup>2)</sup>, 岡本 一<sup>2)</sup>, 松岡実紀子<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>筑波大学, <sup>2)</sup>筑波学園病院産婦人科, <sup>3)</sup>筑波大学附属病院検査部, <sup>4)</sup>椎名産婦人科

## 妊孕性温存 ▶ 11月14日(木) 15:55~16:40 第5会場

座長: 三宅 菜月 (名古屋大学医学部附属病院産婦人科)

## O-053. 高用量メドロキシプロゲステロン療法により妊孕性温存を行なった症例の挙児に関する検討

○山村 聡俊, 奥宮明日香, 矢内 晶太, 嶋村 卓人, 小原 勉, 北脇 佳美, 砂田 真澄,  
岡田由貴子, 万代 昌紀  
京都大学医学部附属病院産婦人科

## O-054. 当施設におけるがん生殖医療外来を受診した造血器腫瘍患者の後方視的検討

○高橋龍之介<sup>1,2)</sup>, 増田 美和<sup>1,2)</sup>, 上村 小雪<sup>1)</sup>, 坊本 佳優<sup>1)</sup>, 伊藤 由夏<sup>1,2)</sup>, 寺澤 恵子<sup>1,2)</sup>,  
菊野 享子<sup>1)</sup>, 志賀 友美<sup>1)</sup>, 古井 辰郎<sup>1,2,3)</sup>  
<sup>1)</sup>岐阜大学医学部附属病院産婦人科, <sup>2)</sup>岐阜大学医学部附属病院成育医療センター,  
<sup>3)</sup>岐阜大学医学部附属病院ゲノム疾患・遺伝子臨床センター

## O-055. 東京都の卵子凍結に係る費用助成を利用した採卵周期におけるOHSS予防施策の検討

○大村 美穂, 團野 里美, 中村 彩, 太 真衣, 城崎 有加, 松尾 泉, 井ノ上真璃,  
田中 孝幸, 児玉 信, 黒木 奈月, 大垣 洋子, 小泉弥生子, 竹内亜利砂, 森嶋かほる,  
町田真雄子, 市山 卓彦  
トーチクリニック

## O-056. 当院における卵子凍結説明会参加者の意識調査アンケート

○鴨下 桂子, 宮崎 薫  
はらメディカルクリニック

## O-057. わが国における生殖年齢女性の子宮移植に対する大規模アンケート意識調査

○木須 伊織<sup>1)</sup>, 阪埜 浩司<sup>2)</sup>, 山田 満稔<sup>1)</sup>, 山上 亘<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>慶應義塾大学医学部産婦人科学教室, <sup>2)</sup>広島大学病院周産母子センター

## 第1日 11月14日(木) 第6会場

## 胚移植・着床1 ▶ 11月14日(木) 8:35~9:20 第6会場

座長: 澤田 富夫 (さわだウイメンズクリニック)

## O-058. 日本産科婦人科学会 ART 登録データベースを用いた単一胚移植1,833,485周期におけるアシステッドハッチングの臨床的意義についての検討

○草本 朱里, 原田美由紀, 小池 洋, 福井 大和, 眞田 裕子, 高橋 望, 松尾 光徳,  
真壁 友子, 泉 玄太郎, 大井なぎさ, 平池 修, 廣田 泰, 大須賀 穰  
東京大学医学部附属病院女性診療科・産科

- O-059. 単胎生児 7,378 例における凍結融解胚移植と新鮮胚移植後の新生児転帰と産科合併症のリスク：二重に頑健な推定法を用いた解析  
○寺田さなえ, 羽原 俊宏, 吉岡奈々子, 小坂由紀子, 増本 由美, 平田 麗, 林 伸旨  
岡山二人クリニック
- O-060. 新鮮, 凍結融解 (自然, ホルモン補充) 胚移植 8467 周期における方法別周産期合併症頻度の比較検討  
○藤岡 聡子<sup>1)</sup>, 小西 晴久<sup>2)</sup>, 寺脇奈緒子<sup>3)</sup>, 福田 愛作<sup>1)</sup>, 森本 義晴<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>IVF大阪クリニック, <sup>2)</sup>IVFなんばクリニック, <sup>3)</sup>HORACグランフロント大阪クリニック
- O-061. 胚の形態学的評価に基づく二胚移植 (DET) の出生率・多胎のリスクの評価—形態不良胚同士の DET は ART 成績を向上させる可能性がある—  
○内田 志穂, 佐々木拓幸, 山田 満稔, 宇津野宏樹, 蒔 美彩, 北山 晶菜, 白石 慧, 徳岡 旭, 佐久間萌子, 大岡 令奈, 石丸 智子, 松本 美保, 祝井 麻希, 上條慎太郎, 内田 明花, 田中 守  
慶應義塾大学医学部産婦人科学教室
- O-062. 年齢別にみた移植回数ごとの累積生児獲得率の解析  
○小峰 祝敏<sup>1)</sup>, 柴野 芳彰<sup>1)</sup>, 有地あかね<sup>1)</sup>, 大村 直輝<sup>1)</sup>, 工藤 祐輔<sup>12)</sup>, 遠藤 美幸<sup>1)</sup>, 高橋由香里<sup>1)</sup>, 羽太 優希<sup>1)</sup>, 寺岡 香里<sup>1)</sup>, 蓮井 美帆<sup>1)</sup>, 本間 進<sup>1)</sup>, 福島 治郎<sup>1)</sup>, 塚本 薫<sup>1)</sup>, 佐野 泰子<sup>1)</sup>, 竹村 由里<sup>2)</sup>, 木寺 信之<sup>1)</sup>, 佐々木 博<sup>1)</sup>, 依光 毅<sup>1)</sup>, 大原 基弘<sup>2)</sup>, 河村 寿宏<sup>12)</sup>  
<sup>1)</sup>田園都市レディースクリニック, <sup>2)</sup>田園都市レディースクリニック二子玉川

**胚移植・着床 2 ▶ 11月14日 (木) 9:20~10:05 第6会場**

座長：黒田 恵司 (杉山産婦人科丸の内婦人科)

- O-063. 卵巣刺激における hMG 製剤と rFSH 製剤の違いによる妊娠率の検討  
○宮下 大<sup>1)</sup>, 大木 麻喜<sup>1)</sup>, 古里咲綺乃<sup>1)</sup>, 中山 敬登<sup>1)</sup>, 田中 孝太<sup>1)</sup>, 吉原 達哉<sup>1)</sup>, 小野 洋輔<sup>1)</sup>, 小川 達之<sup>2)</sup>, 笠井 剛<sup>3)</sup>, 吉野 修<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>山梨大学医学部産婦人科, <sup>2)</sup>亀田IVFクリニック幕張, <sup>3)</sup>このはな産婦人科
- O-064. ART における調節卵胞刺激：PPOS 法と ultra-short 法の比較検討  
○佐野由香子, 権藤 咲紀, 詠田 真由, 泊 博幸, 金原恵利子, 齋藤 研祐, 本庄 考, 詠田 由美  
医療法人アイブイエフ詠田クリニック
- O-065. ART におけるホルモン補充のために使用される結合型エストロゲン, 筋注用エストラジオール吉草酸エステルについて  
○東口 篤司  
札幌エンドメトリウムリサーチ
- O-066. 胚移植後に異所性妊娠となった症例における cineMRI を用いた着床期子宮動態評価  
○井坂 亮司<sup>1)</sup>, 寺田 陽子<sup>1)</sup>, 高山 尚子<sup>1)</sup>, 神山 茂<sup>1)</sup>, 佐久本哲郎<sup>1)</sup>, 東 政弘<sup>1)</sup>, 徳永 義光<sup>1)</sup>, 福井 淳史<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>空の森クリニック, <sup>2)</sup>兵庫医科大学医学部産科婦人科学講座
- O-067. 単一胚移植を行い双胎妊娠が成立した 5 例  
○光井潤一郎, 石川 智則, 野中 美幸, 村形 佐知, 櫻井 香織, 齊藤 和毅, 岩原 由樹, 宮坂 尚幸  
東京科学大学病院リプロダクションセンター



**体外受精1 ▶ 11月14日(木) 10:15~11:00 第6会場**

座長: 浜谷 敏生 (藤田医科大学東京・先端医療研究センターリプロダクションセンター)

**O-068. アルブミンに結合している脂肪酸はマウス体外受精率を変動させる**○朝山 雄太, 八尾 竜馬  
扶桑薬品工業研究開発センター**O-069. 短時間媒精の裸化時における第2極体の有無および極体数とその後の胚発生に及ぼす影響**○中川 純子, 野瀬麻悠香, 齊藤紗恵子, 嶋村 純, 家田 祥子, 貝嶋 弘恒  
医療法人社団煌奈みなとみらい夢クリニック**O-070. rescue-ICSI 症例における卵子紡錘体観察の有効性**○米村美羽子<sup>1)</sup>, 江頭 昭義<sup>1)</sup>, 江頭由佳子<sup>1)</sup>, 中野 明華<sup>1)</sup>, 磯部 隼一<sup>1)</sup>, 浅井 菜々<sup>1)</sup>,  
沖津 摂<sup>2)</sup>, 西 修<sup>3)</sup>, 鈴木 康夫<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>鈴木レディースホスピタル, <sup>2)</sup>楠原ウイメンズクリニック, <sup>3)</sup>西ウイメンズクリニック**O-071. 当院における add-on 治療の有効性**○濱田 仁, 熊耳 敦子, 澤井 毅, 奥山麻梨恵, 斎藤 未希, 田中 昌代, 横山友香里,  
矢口 愛弓, 両角 和人  
両角レディースクリニック**O-072. 患者の通院負担軽減やスタッフの労働環境改善につながる固定日採卵法について**○岸田 拓磨<sup>1)</sup>, 佐々木麻美<sup>1)</sup>, 小倉 沙恵<sup>1)</sup>, 豊田 淳美<sup>1)</sup>, 山崎 輝行<sup>1)</sup>, 西澤 春紀<sup>12)</sup>,  
多田 伸<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>西澤産婦人科クリニック, <sup>2)</sup>藤田医科大学医学部産婦人科**遺伝子診断 ▶ 11月14日(木) 11:00~11:40 第6会場**

座長: 澤井 英明 (兵庫医科大学病院遺伝子医療部)

**O-073. ミトコンドリアを標的とする遺伝子の変異に起因する不妊症**○魏 興強<sup>1)</sup>, 大月 純子<sup>12)</sup>, 古橋 孝祐<sup>1)</sup>, 藤井 美喜<sup>1)</sup>, 岡本 遼太<sup>12)</sup>, 江夏 徳寿<sup>1)</sup>,  
岡本 恵理<sup>1)</sup>, 苔口 昭次<sup>1)</sup>, 中塚 幹也<sup>2)</sup>, 塩谷 雅英<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>英ウイメンズクリニック, <sup>2)</sup>岡山大学保健学研究科**O-074. 卵母細胞成熟異常における全エクソーム解析で同定された新規病原遺伝子 MARF1 の可能性**○佐古 悠輔<sup>1)</sup>, 稲垣 秀人<sup>1)</sup>, 柳原 玲<sup>1)</sup>, 苔口 昭次<sup>2)</sup>, 塩谷 雅英<sup>2)</sup>, 湯本啓太郎<sup>3)</sup>,  
見尾 保幸<sup>3)</sup>, 倉橋 浩樹<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>藤田医科大学医科学研究センター分子遺伝学研究部門, <sup>2)</sup>英ウイメンズクリニック,  
<sup>3)</sup>ミオ・ファティリテイ・クリニック**O-075. 卵子成熟障害における不妊原因特定の遺伝子検索の有用性**○小林 亮太<sup>1)</sup>, 福田 愛作<sup>1)</sup>, 井谷 裕紀<sup>1)</sup>, 岡村 直哉<sup>1)</sup>, 上田 匡<sup>1)</sup>, 江原 千晶<sup>1)</sup>,  
重田 護<sup>1)</sup>, 藤岡 聡子<sup>1)</sup>, 佐古 悠輔<sup>2)</sup>, 柳原 玲<sup>2)</sup>, 倉橋 浩樹<sup>2)</sup>, 森本 義晴<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>IVF大阪クリニック, <sup>2)</sup>藤田医科大学医科学研究センター分子遺伝学研究部門,  
<sup>3)</sup>HORACグランフロント大阪クリニック**O-076. 当院における Next Generation Sequencing を用いた Products of Conception 検査の解析**○瀬戸さち恵, 桑原 章, 瀬沼 美保, 坂本 康紀  
レディースクリニックコスモス

**胚の評価1 ▶ 11月14日(木) 15:00~15:45 第6会場**

座長：古井 憲司(クリニックママ産婦人科)

**O-077. NGSを用いた早期黄体化が胚染色体・胚質に与える影響の検討**○中島 大輔<sup>1,2)</sup>, 藤本 茂樹<sup>1,4)</sup>, 牧野 祐也<sup>1,3)</sup>, 永吉 基<sup>1)</sup>, 田中威づみ<sup>1)</sup>, 田中 温<sup>1)</sup><sup>1)</sup>セントマザー産婦人科医院, <sup>2)</sup>産業医科大学産婦人科, <sup>3)</sup>順天堂大学医学部産婦人科学講座,<sup>4)</sup>産業医科大学若松病院**O-078. 第二極体の挙動とその後の胚発生および胚倍数性との関連**

○志村 陶子, 湯本啓太郎, 杉嶋美奈子, 川本実乃里, 山口 葉子, 田邊 望美,

ツナピパナイオタ, 桑田日佳里, 山田 佳奈, 見尾 保幸

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

**O-079. 小さな前核を含む3PN胚の新たな可能性~最小前核直径は移植対象の判断手法となるか~**○橋本 紗季<sup>1,2)</sup>, 木田 雄大<sup>1,2)</sup>, 野老美紀子<sup>1,2)</sup>, 福永 憲隆<sup>1,2)</sup>, 浅田 義正<sup>1,2)</sup><sup>1)</sup>医療法人浅田レディースクリニック, <sup>2)</sup>浅田生殖医療研究所**O-080. AIによる前核数自動検出システムが3前核以上と判定した胚における誤判定原因の探索**○渡邊 紘之<sup>1,2)</sup>, 近藤 史哉<sup>1,2)</sup>, 竹田 翔<sup>1,2)</sup>, 福永 憲隆<sup>1,2)</sup>, 浅田 義正<sup>1,2)</sup><sup>1)</sup>医療法人浅田レディースクリニック, <sup>2)</sup>浅田生殖医療研究所**O-081. 着床前胚における核小体前駆体(NPB)及び核小体の形態と産仔への発生能との相関関係**○古里咲綺乃<sup>1)</sup>, 宮下 大<sup>3)</sup>, 小川 達之<sup>3)</sup>, 大木 麻喜<sup>3)</sup>, 吉野 修<sup>3)</sup>, 岸上 哲士<sup>1,2)</sup><sup>1)</sup>山梨大学高度生殖補助技術センター, <sup>2)</sup>山梨大学生命工学科, <sup>3)</sup>山梨大学医学部産婦人科学教室**胚の評価2 ▶ 11月14日(木) 15:55~16:40 第6会場**

座長：生田 克夫(いくたウィメンズクリニック)

**O-082. Day2時の胚所見がその後の胚発生に与える影響**

○真砂 舞香, 松江 亜美, 嶋村 純, 家田 祥子, 貝嶋 弘恒

医療法人社団煌奈みなどみらい夢クリニック

**O-083. 2細胞期における多核胚の核数と核サイズが臨床的転帰に及ぼす影響**

○中井 康弘, 堅田 千晶, 大橋いく子, 中東 久子, 永井 美緒, 岡本 明子, 矢野 浩史

医療法人矢野産婦人科

**O-084. 演題取下げ****O-085. Gardner分類4BCおよび4CBの臨床的考察**

○山中 寛子, 秋吉 俊明, 松尾 完, 南 志穂, 馬場 朱里, 小林あやね, 白井 文,

小林奈央子, 福嶋 倫子, 岡本 純英

医療法人ART岡本ウーマンズクリニック

**O-086. 胚盤胞2個移植における胚盤胞直径の違いが臨床成績に影響するか**

○田中 梨央, 糸井 史陽, 森 香菜江, 渡邊鈴美香, 加藤 麗夏, 秋田 真央, 東山 雛乃,

中村 早紀, 中濱 綾菜, 鎌田 美佳, 服部 幸雄

なごやARTクリニック

## 第 1 日 11 月 14 日 (木) 第 7 会場

妊娠・流産・不育 1 ▶ 11 月 14 日 (木) 8:35~9:20 第 7 会場

座長：市川 智子 (日本医科大学女性診療科・産科)

O-087. 不育症患者における生化学的妊娠の臨床的意義：胚異数性による自然淘汰を除外した PGT-A 症例による検討

○白石 達典, 加藤 僚子, 久保田夢音, 坂田 明子, 松田 繁, 笠野小百合, 中尾 仁彦,  
米澤 美令, 市川 智子, 桑原 慶充

日本医科大学産婦人科

O-088. 不育症患者における PGT-A の有用性について

○西山 幸江<sup>1)</sup>, 西山 幸男<sup>1)</sup>, 朝日 啓司<sup>1)</sup>, 清水 勇輔<sup>1)</sup>, 北村 智志<sup>1)</sup>, 青木 淳子<sup>1)</sup>,  
倉橋 浩樹<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>西山産婦人科, <sup>2)</sup>藤田医科大学医科学研究センター分子遺伝学研究部門

O-089. 胎児染色体異常と妊娠初期の臨床像について

○吉原 達哉, 宮下 大, 田中 孝太, 小野 洋輔, 大木 麻喜, 吉野 修

山梨大学産婦人科

O-090. 治療困難な慢性子宮内膜炎とフローラ検査異常改善抵抗性の不育・着床不全症例について

○遠藤 俊明<sup>1,2,3,4,5,6)</sup>, 池田 詩子<sup>2)</sup>, 本間 寛之<sup>3)</sup>, 逸見 博文<sup>4)</sup>, 木谷 保<sup>5)</sup>, 藤井 美穂<sup>6)</sup>,  
馬場 剛<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>札幌医科大学医学部産婦人科, <sup>2)</sup>宮の森レディースクリニック, <sup>3)</sup>さっぽろARTクリニック,

<sup>4)</sup>斗南病院, <sup>5)</sup>エナ麻生ARTクリニック, <sup>6)</sup>時計台記念病院

O-091. 慢性子宮脱着膜炎 (Chronic deciduitis) の不育症への関与

○後藤 崇人<sup>1)</sup>, 後藤 志信<sup>2)</sup>, 小澤 史子<sup>3)</sup>, 吉原 紘行<sup>2)</sup>, 北折 珠央<sup>2)</sup>, 杉浦 真弓<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>がん研有明病院婦人科, <sup>2)</sup>名古屋市立大学産科婦人科学教室,

<sup>3)</sup>名古屋市立大学薬学部共用機器センター

多嚢胞性卵巣症候群 ▶ 11 月 14 日 (木) 9:20~10:00 第 7 会場

座長：河野 康志 (大分大学医学部おいた地域医療支援システム構築事業講座産婦人科分野)

O-092. 本邦の多嚢胞性卵巣症候群患者における月経周期異常と内分泌異常の評価に関する検討

○松崎 利也<sup>1)</sup>, 野口 拓樹<sup>2)</sup>, 湊 沙希<sup>2)</sup>, 岩佐 武<sup>2)</sup>, 岩瀬 明<sup>3)</sup>, 金崎 春彦<sup>4)</sup>,  
木村 文則<sup>5)</sup>, 久具 宏司<sup>6)</sup>, 齊藤 和毅<sup>7)</sup>, 馬場 剛<sup>8)</sup>, 原 鐵晃<sup>9)</sup>

<sup>1)</sup>JA徳島厚生連吉野川医療センター産婦人科,

<sup>2)</sup>徳島大学大学院医歯薬学研究部産科婦人科学分野,

<sup>3)</sup>群馬大学大学院医学系研究科産科婦人科学講座, <sup>4)</sup>島根大学医学部産科婦人科,

<sup>5)</sup>奈良県立医科大学産婦人科, <sup>6)</sup>国際医療福祉大学成田薬学部,

<sup>7)</sup>東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科茨城県小児・周産期地域医療学講座,

<sup>8)</sup>札幌医科大学産婦人科, <sup>9)</sup>県立広島病院生殖医療科

**O-093. 本邦の多嚢胞性卵巣症候群の診断基準(日産婦 2024)に新規採用された「多毛」と「抗ミュラー管ホルモン高値」の位置付けに関する検討**

○野口 拓樹<sup>1)</sup>, 岩佐 武<sup>1)</sup>, 岩瀬 明<sup>2)</sup>, 金崎 春彦<sup>3)</sup>, 木村 文則<sup>4)</sup>, 久具 宏司<sup>5)</sup>,  
齊藤 和毅<sup>6)</sup>, 馬場 剛<sup>7)</sup>, 原 鐵晃<sup>8)</sup>, 湊 沙希<sup>1)</sup>, 松崎 利也<sup>9)</sup>

<sup>1)</sup>徳島大学大学院医歯薬学研究部産科婦人科学分野,

<sup>2)</sup>群馬大学大学院医学系研究科産科婦人科学講座, <sup>3)</sup>島根大学医学部産科婦人科,

<sup>4)</sup>奈良県立医科大学産婦人科, <sup>5)</sup>国際医療福祉大学成田薬学部,

<sup>6)</sup>東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科茨城県小児・周産期地域医療学講座,

<sup>7)</sup>札幌医科大学産婦人科, <sup>8)</sup>県立広島病院生殖医療科,

<sup>9)</sup>JA徳島厚生連吉野川医療センター産婦人科

**O-094. PCOS の Rotterdam 基準 144 例, 日本産科婦人科学会 2007 基準 99 例の PCOS の 2024 基準との検証**

○遠藤 俊明<sup>1,2,3,4,5,6)</sup>, 清水亜由美<sup>2)</sup>, 小川万梨絵<sup>1)</sup>, 久野 芳佳<sup>1)</sup>, 森下 美幸<sup>1)</sup>, 池田 詩子<sup>3)</sup>,  
池田 桂子<sup>4)</sup>, 本間 寛之<sup>4)</sup>, 逸見 博文<sup>5)</sup>, 木谷 保<sup>6)</sup>, 藤井 美穂<sup>2)</sup>, 馬場 剛<sup>1)</sup>,  
斉藤 豪<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>札幌医科大学医学部産婦人科, <sup>2)</sup>時計台記念病院産婦人科, <sup>3)</sup>宮の森レディースクリニック,

<sup>4)</sup>さっぽろARTクリニック, <sup>5)</sup>斗南病院生殖内分泌科, <sup>6)</sup>エナ麻生ARTクリニック

**O-095. モデル動物を用いた多嚢胞性卵巣症候群における当帰芍薬散の有用性の検討**

○竹田 健彦, 矢吹 淳司, 阮 加里, 上田 真子, 河井啓一郎, 関 友望, 可世木 聡,  
田中 秀明, 曾根原玲菜, 三宅 菜月, 村岡 彩子, 中村 智子, 大須賀智子, 梶山 広明  
名古屋大学大学院医学系研究科産婦人科学

## 第2日 11月15日(金) 第4会場

卵巣/子宮・卵管 ▶ 11月15日(金) 8:30~9:15 第4会場

座長：岡田 英孝 (関西医科大学産科学・婦人科学講座)

### O-096. 排卵過程における卵丘細胞と壁顆粒膜細胞の遺伝子発現の時間的変化と相互作用の変化

○城下 亜文, 米田 稔秀, 高崎ひとみ, 藤村 大志, 田村 功, 佐藤 俊, 杉野 法広  
山口大学大学院医学系研究科産科婦人科学講座

### O-097. 当院における AMH 値の推移に関する縦断的検討

○佐々木拓幸<sup>1)</sup>, 蒔 美彩<sup>1)</sup>, 北山 晶菜<sup>1)</sup>, 白石 慧<sup>1)</sup>, 徳岡 旭<sup>1)</sup>, 佐久間萌子<sup>1)</sup>,  
大岡 令奈<sup>1)</sup>, 松沢 優一<sup>1)</sup>, 福岡 美桜<sup>1)</sup>, 内田 志穂<sup>1)</sup>, 祝井 麻希<sup>1)</sup>, 上條慎太郎<sup>1)</sup>,  
内田 明花<sup>1)</sup>, 山田 満稔<sup>1)</sup>, 松本 美保<sup>2)</sup>, 石丸 智子<sup>2)</sup>, 宇津野宏樹<sup>2)</sup>, 田中 守<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>慶應義塾大学医学部産婦人科学教室, <sup>2)</sup>慶應義塾大学病院臨床検査技術室

### O-098. 卵管留水症例における体外受精治療において移植後予後改善を目的とした卵管切除介入の時期の検討

○水澤 友利, 小寺 花織, 山田 弘次, 江夏 徳寿, 山田 愛, 林 奈央, 江夏宜シェン,  
片山 和明, 十倉 陽子, 山田 聡, 岡本 恵理, 柴原 浩章, 荅口 昭次, 塩谷 雅英  
英ウィメンズクリニック

### O-099. 子宮内膜ポリープに対する術式ごとの Time to pregnancy

○藤井タケル<sup>1)</sup>, 岩見菜々子<sup>1)</sup>, 滝本可奈子<sup>1)</sup>, 川俣 美帆<sup>1)</sup>, 小澤 順子<sup>1)</sup>, 山本 貴寛<sup>1)</sup>,  
渡邊 恵理<sup>1)</sup>, 水内 将人<sup>2)</sup>, 森若 治<sup>1)</sup>, 神谷 博文<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>医療法人社団神谷レディースクリニック, <sup>2)</sup>医療法人社団みずうち産科婦人科

### O-100. レルミナテスト：変性子宮筋腫と子宮平滑筋肉腫の鑑別における、レルゴリクス短期間投与の有用性

○金子 明夏<sup>1)</sup>, 石川 博士<sup>1)</sup>, 矢尾恵理香<sup>1)</sup>, 後藤 優希<sup>1)</sup>, 馬場 七織<sup>1)</sup>, 齊藤 佳子<sup>1)</sup>,  
碓井 宏和<sup>1)</sup>, 太田 昌幸<sup>2)</sup>, 甲賀かをり<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>千葉大学医学部附属病院産科・婦人科, <sup>2)</sup>千葉大学医学部附属病院病理診断科

卵子/卵胞発育・排卵 1 ▶ 11月15日(金) 9:20~10:05 第4会場

座長：山田 満稔 (慶應義塾大学医学部産婦人科学教室)

### O-101. 体格指数 (BMI) と体外受精治療における卵成熟率に関する検討

○片桐未希子<sup>1)</sup>, 坂本 葵<sup>1)</sup>, 結城 笑香<sup>1)</sup>, 眞山 那美<sup>1)</sup>, 岸田 理英<sup>1)</sup>, 菅野 弘基<sup>1)</sup>,  
菊地 裕幸<sup>1)</sup>, 西澤 圭織<sup>1)</sup>, 品川 真澄<sup>1)</sup>, 淵之上康平<sup>1)</sup>, 高橋 俊文<sup>2)</sup>, 吉田 仁秋<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>仙台ARTクリニック, <sup>2)</sup>福島県立医科大学ふくしま子ども・女性医療支援センター

### O-102. 当院における卵子凍結の現状

○伴 政明, 池田 千秋, 福嶋 文吉, 小松 保則  
六本木レディースクリニック

### O-103. 透明帯形態異常を示す卵子の胚発生

○米沢 薫<sup>1)</sup>, 野老美紀子<sup>1,2)</sup>, 福永 憲隆<sup>1,2)</sup>, 浅田 義正<sup>1,2)</sup>  
<sup>1)</sup>医療法人浅田レディースクリニック, <sup>2)</sup>浅田生殖医療研究所

### O-104. Granulocyte colony-stimulating factor 皮下投与は、小胞状卵胞発育を促進し、卵巣予備力低下例の ART 胚発育と妊娠率を著しく増加する：前方視的無作為試験

○神野 正雄<sup>1)</sup>, 玉岡 有告<sup>2)</sup>, 照屋 浩司<sup>3)</sup>, 渡辺 愛子<sup>1)</sup>, 畠山 尚久<sup>1)</sup>, 合田 友哉<sup>1)</sup>,  
木俣 勇人<sup>1)</sup>, 神野 雄一<sup>4)</sup>  
<sup>1)</sup>ウィメンズクリニック神野, <sup>2)</sup>池袋メトロポリタンクリニック,  
<sup>3)</sup>杏林大学保健学部健康福祉学科, <sup>4)</sup>虎の門病院産婦人科

## O-105. LH 低値の間脳視床下部性無月経に対する rFSH 製剤の危険性

- 早川ひとみ, 大濱 尚子, 前田 美友, 内芝 舞実, 岩橋 和裕, 坂 佳世, 栗谷 佳宏,  
繁田 実  
社会医療法人生長会府中のぞみクリニック

## 卵子/卵胞発育・排卵 2 ▶ 11月15日(金) 10:10~10:55 第4会場

座長: 岩佐 武 (徳島大学大学院医歯薬学研究部産科婦人科学分野)

## O-106. 卵胞発育からみたホリトロピン・デルタとホリトロピン・アルファの特性の違い

- 名倉 優子, 中川 浩次, 谷 卓也, 塩原 圭介, 林 理雅, 原田 寛子, 須山 文緒,  
向田 幸子, 池本 裕子, 石山 俊輔, 中尾 佳月, 片岡 尚代, 壽圓 裕康, 丸山 哲夫,  
堀川 隆, 高見澤 聡, 小代 裕子, 杉山 力一  
杉山産婦人科新宿

## O-107. ホリトロピンデルタを用いた調節卵巣刺激法におけるアロマトーゼ阻害薬併用の有用性の検討

- 牧野 祐也<sup>1,3)</sup>, 藤本 茂樹<sup>4)</sup>, 中島 大輔<sup>2)</sup>, 永吉 基<sup>1)</sup>, 田中威づみ<sup>1)</sup>, 田中 温<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>セントマザー産婦人科医院, <sup>2)</sup>産業医科大学産婦人科, <sup>3)</sup>順天堂大学医学部産婦人科学講座,  
<sup>4)</sup>産業医科大学若松病院

## O-108. ヒト由来細胞株を用いて製造した遺伝子組換え FSH 製剤の最適な使用方法について

- 澤村 茂樹, 石川 文香, 高岸 舞, 岡田 一希  
こうのとりのWOMEN'S CAREクリニック

## O-109. トリガーから採卵までの時間の長さが卵子の状態にあたる影響の検討

- 辰己 佳史<sup>1)</sup>, 安田 裕香<sup>1)</sup>, 石橋 由妃<sup>1)</sup>, 小澤明日香<sup>1)</sup>, 浅野 美幸<sup>2)</sup>, 佐藤真知子<sup>2)</sup>,  
都築 知代<sup>1)</sup>, 阿部 晴美<sup>1)</sup>, 伊藤知華子<sup>1)</sup>, 大沢 政巳<sup>1)</sup>, 成田 収<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>成田産婦人科, <sup>2)</sup>セントソフィアクリニック

## O-110. 単一卵胞発育周期における至適トリガー時期の検討

- 岡本 遼太, 岸 加奈子, 吉村 早織, 佐伯信一郎, 吉田 敬三, 高松 祐幸, 小寺 花織,  
山田 弘次, 江夏 徳寿, 山田 愛, 林 奈央, 片山 和明, 山田 聡, 水澤 友利,  
柴原 浩章, 岡本 恵理, 苔口 昭次, 塩谷 雅英  
英ウィメンズクリニック

## 卵子/卵胞発育・排卵 3 ▶ 11月15日(金) 11:00~11:45 第4会場

座長: 岸 裕司 (東京慈恵会医科大学産婦人科学講座)

## O-111. POI 症例における pgAMH 値と卵胞発育の相関関係について

- 神岡 絵梨, 名古 満, 田口めぐみ, 石塚 清子, 古谷 正敬, 木村真智子, 井原 基公,  
石塚 文平  
ローズレディースクリニック

## O-112. 当院における Premature Ovarian insufficiency (POI) 症例の不妊治療についての検討

- 横田 恵, 福原 理恵, 吉田 茉生, 高橋 京佑, 内田 苑佳, 當麻 絢子, 赤石 麻美,  
中村 理果, 横山 良仁  
弘前大学産科婦人科

## O-113. Dienogest を用いた Progestin-Primed Ovarian Stimulation についての検討

- 佐藤 壮樹, 立花 眞仁, 高橋 靖乃, 高橋 友梨, 虎谷 惇平, 平賀 裕章, 久我 彰,  
横山 絵美, 渡邊 善  
東北大学病院産婦人科

## O-114. PPOS 法における至適採卵日の検討～採卵決定時の卵胞径から～

○園田 桃代, 小林 正知, 山本 修士, 髭 友希, 岡 美友, 石原萌絵香, 坂倉 七波,  
羽瀨さゆき, 濱田 亜紀, 桑原 聖子, 安田 和代, 原 彩音, 杉山理恵子, 上田 奈々,  
小柳 良子

園田桃代ARTクリニック

## O-115. Progesterin-primed ovarian stimulation 周期における Estradiol 値の上昇不良周期の存在とその培養成績の解析

○湯本啓太郎, 杉嶋美奈子, 川本実乃里, 志村 陶子, 山口 葉子, 田邊 望美,  
Panagiota Tsounapi, 桑田日佳里, 山田 佳奈, 見尾 保幸  
ミオ・ファティリティ・クリニック

## 不妊症 (男性) ▶ 11 月 15 日 (金) 13:10~13:55 第 4 会場

座長: 湯村 寧 (横浜市立大学附属市民総合医療センター生殖医療センター泌尿器科)

## O-116. WHO2010 年版と 2021 年版の精液検査ガイドラインの下限基準値に基づいて作成した男性不妊症のリスク判定を行う AI モデルの比較

○小林 秀行, 竹内晋次郎, 上谷 将人, 永尾 光一  
東邦大学医学部泌尿器科

## O-117. 演題取下げ

## O-118. 男性不妊診療における Tanner の外生殖器発育分類の意義

○近藤 宣幸, 貝塚 洋平, 長澤 誠司  
川西市立総合医療センター泌尿器科

## O-119. ヒト精巣内造精能を非侵襲的に評価できるクレアチン-Chemical exchange saturation transfer MRI の有用性の検討

○上田 倫央<sup>1)</sup>, 久次米雄馬<sup>1)</sup>, 館 彩加<sup>2)</sup>, 北風 宏明<sup>1)</sup>, 辻村 剛<sup>1)</sup>, 今中 岳洋<sup>1)</sup>,  
栗林 宗平<sup>1)</sup>, 坂本 次郎<sup>2)</sup>, 竹澤健太郎<sup>1)</sup>, 福原慎一郎<sup>1)</sup>, 宮川 康<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>大阪大学大学院医学系研究科器官制御外科学講座 (泌尿器科学), <sup>2)</sup>住友病院泌尿器科

## O-120. 非匿名精子バンク立ち上げ時における精子ドナー登録状況の評価

○小堀 善友  
プライベートケアクリニック東京

## 精索静脈瘤 ▶ 11 月 15 日 (金) 14:00~14:45 第 4 会場

座長: 日比 初紀 (協立総合病院メイプルプロダクション科)

## O-121. 当院における顕微鏡下精索静脈瘤低位結紮術施行時のインドシアニンググリーン蛍光血管造影+ドプラー検出器利用標準化の試み

○栗原 聡太, 森村 友紀, 井上 雅晴, 柴田 康博  
独立行政法人国立病院機構高崎総合医療センター泌尿器科

## O-122. 顕微鏡下精索静脈瘤手術による精液検査所見および精子 DNA 断片化率の変化

○寺本 昌司<sup>1,2)</sup>, 小宮 顕<sup>2)</sup>, 川井 清考<sup>3)</sup>, 塚本 定<sup>4)</sup>, 平岡謙一郎<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>亀田総合病院泌尿器科, <sup>2)</sup>亀田IVFクリニック幕張泌尿器科,  
<sup>3)</sup>亀田IVFクリニック幕張生殖医療科, <sup>4)</sup>桐友クリニック新松戸

**O-123. 精索静脈瘤の治療が不妊治療法の選択に及ぼす影響**

○梅本 幸裕<sup>1)</sup>, 岩月正一郎<sup>1,2)</sup>, 武田 知樹<sup>2)</sup>, 尾崎 康彦<sup>1)</sup>, 林 祥太郎<sup>1)</sup>, 松本 洋介<sup>1)</sup>,  
北館 祐<sup>1)</sup>, 夏目 明子<sup>1)</sup>, 野崎 哲史<sup>3)</sup>, 窪田 裕樹<sup>3)</sup>, 佐々木昌一<sup>4)</sup>, 安井 孝周<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>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,

<sup>2)</sup>名古屋市立大学大学院医学研究科腎・泌尿器科学分野, <sup>3)</sup>海南病院泌尿器科,

<sup>4)</sup>岡崎北クリニック

**O-124. 停留精巣固定術後に合併した精索静脈瘤の治療成績**

○助川 玄, 中野 和馬, 近内 虹多, 辻 祐治  
恵比寿つじクリニック

**O-125. 顕微鏡下精索静脈瘤低位結紮術による精液所見の変化**

○脇 政順, 今井 伸  
聖隷浜松病院リプロダクションセンター泌尿器科

**TESE/micro TESE ▶ 11月15日(金) 14:50~15:35 第4会場**

座長: 岩月正一郎 (名古屋市立大学大学院医学研究科腎・泌尿器科学分野)

**O-126. 非閉塞性無精子症 (NOA) 患者に対する顕微鏡下精巣精子採取術 (micro TESE) 後の性腺機能低下症のリスクについて**

○山口 耕平<sup>1,2)</sup>, 石川 智基<sup>1,2)</sup>, 水田 真平<sup>1,2)</sup>, 土井 啓介<sup>1,2)</sup>, 藤井 雄太<sup>1)</sup>, 鈴木 陽介<sup>1)</sup>,  
高谷友紀子<sup>1,2)</sup>, 大原 康弘<sup>1,2)</sup>, 土信田雅一<sup>1,2)</sup>, 竹内 巧<sup>1,2)</sup>, 松林 秀彦<sup>1,2)</sup>

<sup>1)</sup>リプロダクションクリニック大阪, <sup>2)</sup>リプロダクションクリニック東京

**O-127. Cryptozoospermia 患者における早期治療の必要性**

○武田 知樹<sup>1)</sup>, 岩月正一郎<sup>1)</sup>, 夏目 明子<sup>2)</sup>, 北館 祐<sup>2)</sup>, 窪田 裕樹<sup>1)</sup>, 窪田 泰江<sup>1)</sup>,  
梅本 幸裕<sup>2)</sup>, 安井 孝周<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>名古屋市立大学大学院医学研究科腎・泌尿器科学分野,

<sup>2)</sup>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

**O-128. TESE-ICSI における精巣内精子の使用は胚の異数性を増加させるか?**

○前川 朋広<sup>1)</sup>, 水田 真平<sup>1,2)</sup>, 松林 秀彦<sup>1,2)</sup>, 竹内 巧<sup>1)</sup>, 石川 智基<sup>1,2)</sup>

<sup>1)</sup>リプロダクションクリニック東京, <sup>2)</sup>リプロダクションクリニック大阪

**O-129. 当院における TESE 保険適応後の患者背景の変化と ART 成績への影響の検討**

○野口 真紀<sup>1)</sup>, 水田 真平<sup>1,2)</sup>, 松林 秀彦<sup>1,2)</sup>, 竹内 巧<sup>1)</sup>, 石川 智基<sup>1,2)</sup>

<sup>1)</sup>リプロダクションクリニック東京, <sup>2)</sup>リプロダクションクリニック大阪

**O-130. 無精子症を呈した Primary Ciliary Dyskinesia (PCD) 2例に対する男性不妊症治療**

○天野 俊康<sup>1)</sup>, 松本 侑樹<sup>1)</sup>, 青木 彬鷹<sup>1)</sup>, 今尾 哲也<sup>1)</sup>, 草場 愛<sup>2)</sup>, 宮下 昭太<sup>2)</sup>,  
西澤千津恵<sup>2)</sup>, 藤田 智久<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup>長野赤十字病院泌尿器科, <sup>2)</sup>長野赤十字病院産婦人科,

<sup>3)</sup>長野赤十字病院生殖医療センター培養室



## 第2日 11月15日(金) 第5会場

### 胚の評価3 ▶ 11月15日(金) 8:30~9:15 第5会場

座長：高橋 俊文 (福島県立医科大学ふくしま子ども・女性医療支援センター)

#### O-131. ヒト胚盤胞移植における栄養外胚葉 (TE) の非侵襲的評価としての拡張胚盤胞の赤道域 TE 数の意義と有用性

○森下 奈美<sup>1)</sup>, 三浦 恵<sup>2)</sup>, 小林 勇毅<sup>2)</sup>, 松永 利恵<sup>2)</sup>, 小川 千紗<sup>3)</sup>, 内海 史<sup>3)</sup>,  
越知 正憲<sup>2)</sup>, 藤原 浩<sup>2)</sup>, 堀内 俊孝<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>おち夢クリニック名古屋先端生殖医学研究所, <sup>2)</sup>おち夢クリニック名古屋,

<sup>3)</sup>藤田医科大学ばんだね病院産婦人科

#### O-132. 胚盤胞の収縮と生児獲得との関連性

○氏平 聖子, 平田 麗, 青木 瞳, 小郷 真文, 山崎 浩美, 田口 可奈, 川原 結貴,  
斉藤 寛恵, 川上 典子, 青井 陽子, 増本 由美, 小坂由紀子, 寺田さなえ, 吉岡奈々子,  
羽原 俊宏, 林 伸旨

岡山二人クリニック

#### O-133. 胚盤胞凍結時の直径と臨床成績の解析

○森 香菜江, 糸井 史陽, 渡邊鈴美香, 田中 梨央, 加藤 麗夏, 秋田 真央, 東山 雛乃,  
中村 早紀, 中濱 綾菜, 鎌田 美佳, 服部 幸雄

なごやARTクリニック

#### O-134. 凍結胚盤胞移植における回復培養後の hatching の有無が妊娠率に与える影響

○髭 友希, 小林 正知, 山本 修士, 岡 美友, 石原萌絵香, 坂倉 七波, 小柳 良子,  
園田 桃代

園田桃代ARTクリニック

#### O-135. Time-lapse Imaging System を利用した胚の動態分析と凍結融解後の再拡張率との関連性

○米山 雅人<sup>1,2)</sup>, 伊藤 歩<sup>1,2)</sup>, 大井川智子<sup>2)</sup>, 一澤晃一郎<sup>2)</sup>, 天野 賢治<sup>2)</sup>, 徳田由紀子<sup>2)</sup>,  
海上 真美<sup>2)</sup>, 木村ゆりあ<sup>1,2)</sup>, 土屋 貴裕<sup>1,2)</sup>, 梅村なほみ<sup>1,2)</sup>, 玉置 優子<sup>1,2)</sup>, 小林 秀行<sup>2,3)</sup>,  
片桐由起子<sup>1,2)</sup>, 永尾 光一<sup>2,3)</sup>, 中田 雅彦<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>東邦大学医療センター大森病院産婦人科,

<sup>2)</sup>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,

<sup>3)</sup>東邦大学医療センター大森病院泌尿器科

### 胚の評価4 ▶ 11月15日(金) 9:20~10:05 第5会場

座長：塩谷 雅英 (英ウィメンズクリニック)

#### O-136. 妊娠予測 AI と正倍数性胚予測 AI の組み合わせは流産低減に寄与するか

○徳田 愛未<sup>1,2)</sup>, 辻 暖永<sup>1,2)</sup>, 木田 雄大<sup>1,2)</sup>, 福永 憲隆<sup>1,2)</sup>, 浅田 義正<sup>1,2)</sup>

<sup>1)</sup>医療法人浅田レディースクリニック, <sup>2)</sup>浅田生殖医療研究所

#### O-137. iDAScore Ver 2 による媒精後 2 日目 (day 2) のスコアと分割期胚移植後の出産率および流産率の関係について

○上野 智, 沖村 匡史, 加藤 恵一

加藤レディースクリニック

#### O-138. 深層学習を用いたタイムラプス画像からの胚盤胞細胞質領域の自動抽出の検討

○平田 麗, 青木 瞳, 小郷 真文, 山崎 浩美, 氏平 聖子, 田口 可奈, 川原 結貴,  
斉藤 寛恵, 川上 典子, 青井 陽子, 羽原 俊宏, 林 伸旨

岡山二人クリニック

## O-139. タイムラプス培養を用いた3日目胚のiDAScore ver.2と従来評価指標の相関分析

○佐藤 学<sup>1,2)</sup>, 中岡 義晴<sup>1)</sup>, 森本 義晴<sup>2)</sup><sup>1)</sup>IVFなんばクリニック, <sup>2)</sup>HORACグランフロント大阪クリニック

## O-140. タイムラプス機器を用いたdual AI(人工知能)による妊娠成立予測

○宮木 康成<sup>1)</sup>, 平田 麗<sup>2)</sup>, 羽原 俊宏<sup>2)</sup>, 林 伸旨<sup>2)</sup><sup>1)</sup>Medical Data Labo, <sup>2)</sup>岡山二人クリニック

## Time lapse/Live cell imaging ▶ 11月15日(金) 10:10~10:55 第5会場

座長: 橋本 周 (大阪公立大学大学院医学研究科)

## O-141. 人工知能による画像認識モデルを用いた短時間媒精後早期の受精予測

○齋藤 雅人, 原口 広史, 中島いくみ, 朱 丞華, 榎谷 法生, 松本 和紀, 田中 智基,  
松本玲央奈

医療法人社団愛慈会松本レディースIVFクリニック

## O-142. 初期卵割不良を反復する難治不妊に対する前核期人為的透明帯除去法の有効性について

○湯本啓太郎, 杉嶋美奈子, 川本実乃里, 志村 陶子, 山口 葉子, 田邊 望美,  
Panagiota Tsounapi, 桑田日佳里, 山田 佳奈, 見尾 保幸

ミオ・ファティリティ・クリニック

## O-143. TESE-ICSIがDirect cleavageの様式とその治療成績に与える影響

○和田 綾乃<sup>1)</sup>, 水田 真平<sup>1)</sup>, 土井 和昂<sup>1)</sup>, 松林 秀彦<sup>1,2)</sup>, 竹内 巧<sup>2)</sup>, 石川 智基<sup>1,2)</sup><sup>1)</sup>リプロダクションクリニック大阪, <sup>2)</sup>リプロダクションクリニック東京

## O-144. タイムラプス搭載型培養器と通常培養器のSplit培養における比較検討

○衛藤 菜績, 神田 晶子, 矢野 綾音, 後藤 香里, 甲斐由布子, 津野 晃寿, 伊東 裕子,  
後藤 裕子, 宇津宮隆史

セント・ルカ産婦人科

## O-145. 形態不良胚における胚スコアリングシステムによる移植胚選択の有用性

○山本 峻, 鈴木 亮祐, 塚本 佳奈, 菊本 晃代, 京谷 利彦, 吉井 大介, 齋藤 優,  
小林 淳一

神奈川レディースクリニック

## 凍結保存 ▶ 11月15日(金) 11:00~11:45 第5会場

座長: 菅谷 健 (済生会松阪総合病院ART・生殖医療センター)

## O-146. 短縮融解プロトコールが胚盤胞の生存性に及ぼす影響

○江副 賢二, 三木 哲也, 加藤 恵一

加藤レディスクリニック

## O-147. 脂肪酸添加融解液を用いた凍結融解胚移植の臨床成績

○清水 勇輔, 北村 智志, 朝日 啓司, 青木 淳子, 西山 幸江, 西山 幸男

医療法人西山産婦人科

## O-148. ワンステップ急速融解法による胚盤胞移植の臨床成績

○加藤 麗夏, 糸井 史陽, 森 香菜江, 渡邊鈴美香, 田中 梨央, 秋田 真央, 東山 雛乃,  
中村 早紀, 中濱 綾菜, 鎌田 美佳, 服部 幸雄

なごやARTクリニック

## O-149. 当院における2種類の凍結・融解液を用いた卵子および胚融解後の成績

○橋本 唯, 廣永 真, 横山裕美子, 松岡 麻理, 網 和美, 山田 成利

医療法人越田クリニック

## O-150. 脂肪酸添加融解液を用いた胚盤胞移植の臨床成績について

- 木下 孝一, 中山 要, 大野 浩史, 森田友里亜, 佐藤 加奈, 小林 智子, 後藤 健次,  
岩下 寿子  
医療法人木下レディースクリニック

## カウンセリング・看護 1 ▶ 11月15日(金) 13:10~13:55 第5会場

座長: 藤原 敏博 (フェニックスアートクリニック)

## O-151. 不妊治療保険適用2年目のカップルの不妊治療への意識

- 藤井 美喜, 苔口 昭次, 塩谷 雅英  
英ウイメンズクリニック

## O-152. 保険適用前後で患者の受診までの期間・治療の進め方の変化を調査する

- 石橋 双葉, 梶田 佳子, 田中 智美, 大沢 政巳, 伊藤知華子  
成田産婦人科

## O-153. 不妊に悩むカップルの支援の現状と課題

- 山本 洋美<sup>1,2,4)</sup>, 久我 弘典<sup>2,3)</sup>, 梅本 育恵<sup>2,3)</sup>, 牧野みゆき<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>横浜創英大学看護学部, <sup>2)</sup>国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター,  
<sup>3)</sup>東京慈恵会医科大学大学院医学研究科医学系専攻博士課程連携大学院脳病態制御学,  
<sup>4)</sup>妊活カップル支援センター

## O-154. 生殖医療施設で働く看護師のアンビバレンツ: 不妊治療を受けながらの職務と個人的影響の探求

- 荒木 依理, 池崎 明未, 松尾 泉, 城崎 有加, 田中 孝幸, 大村 美穂, 小泉弥生子,  
竹内亜利砂, 森嶋かほる, 町田真雄子, 市山 卓彦  
torch clinic

## O-155. 体重指導を行い減量に成功した不妊患者の一症例

- 坂本 順子, 甲斐 忍, 宮田 美紀, 戸高 里美, 亀井 里砂, 足立 直美, 薬師寺しおり,  
後藤 裕子, 甲斐由布子, 津野 晃寿, 伊東 裕子, 宇津宮隆史  
セント・ルカ産婦人科

## カウンセリング・看護 2 ▶ 11月15日(金) 14:00~14:45 第5会場

座長: 後藤 真紀 (岡崎市民病院産婦人科)

## O-156. 余剰凍結胚を廃棄できない患者に対する立ち合い廃棄(メモリアル)の試み

- 浅野有希子, 小屋 朋子, 仙波 恵樹, 眞鍋 修一, 小栗 久典  
ロイヤルベルクリニック不妊センター

## O-157. AYA世代がん患者の生殖医療の現状と今後の対応を考える

- 宮田 美紀, 甲斐 忍, 戸高 里美, 亀井 里砂, 坂本 順子, 足立 直美, 薬師寺しおり,  
後藤 裕子, 甲斐由布子, 津野 晃寿, 伊東 裕子, 宇津宮隆史  
セント・ルカ産婦人科

## O-158. 提供精子を用いた人工授精(AID)に対する男性不妊患者の意識

- 豊 和美<sup>1)</sup>, 藤井 美喜<sup>1)</sup>, 江夏 徳寿<sup>1,2)</sup>, 苔口 昭次<sup>1)</sup>, 塩谷 雅英<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>英ウイメンズクリニック, <sup>2)</sup>英メンズクリニック

## O-159. ノンメディカルな卵子凍結を選択する女性の支援—12名のアンケートの回答から汲みとれた思い—

- 高尾ひろみ, 徳永 美樹, 江隈 直子, 今村 奈摘, 安藤優織江, 久保島美佳, 村上貴美子,  
蔵本 武志  
蔵本ウイメンズクリニック

## O-160. 不妊と睡眠偏差値の関連について

- 青木 愛<sup>1)</sup>, 藤井 美喜<sup>1)</sup>, 江夏 徳寿<sup>1)</sup>, 苔口 昭次<sup>1)</sup>, 西野 精治<sup>2)</sup>, 塩谷 雅英<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>英ウイメンズクリニック, <sup>2)</sup>株式会社ブレインスリープ

## 診断・検査 ▶ 11月15日(金) 14:50~15:35 第5会場

座長: 山崎 玲奈 (金沢大学産婦人科)

O-161. 自動化学発光酵素免疫分析装置 Accuraseed<sup>®</sup>を用いたFSH, LH, E2, P4, PRL, AMH, HCGの各ホルモン測定値における既存装置との相関性についての検討

- 緒方 知佳, 桑波田暁子  
あかつきARTクリニック

## O-162. ペルフルブタンを用いた安全な超音波下子宮卵管造影検査について

- 北澤 純, 川口 浩実, 菅沼 泉, 鈴木幸之助, 竹林 浩一  
医療法人竹林ウイメンズクリニック

## O-163. 機械学習モデルによる卵巣機能評価方法の開発

- 小池 洋<sup>1)</sup>, 原田美由紀<sup>1)</sup>, 土田 千尋<sup>1)</sup>, 藤原 敏博<sup>2)</sup>, 草本 朱里<sup>1)</sup>, 田中つるぎ<sup>1)</sup>,  
坂口 菜香<sup>1)</sup>, 小村 愛里<sup>1)</sup>, 手島 綾香<sup>1)</sup>, 河原 雄真<sup>1)</sup>, 泉 玄太郎<sup>1)</sup>, 平池 修<sup>1)</sup>,  
廣田 泰<sup>1)</sup>, 大須賀 穰<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>東京大学医学部附属病院, <sup>2)</sup>フェニックスアートクリニック

## O-164. CD138免疫染色陽性率と子宮腔内器質性病変の有無を組み合わせたCE管理基準の有効性の検討

- 秀島未紗子, 野見山真理, 西山和加子, 山口 麻美, 田口 苑実, 古賀 利子, 隈本 巧,  
大原 紀子, 山道 里佳, 尾崎 麻理, 大淵 紫, 佐護 中, 有馬 薫, 小島加代子,  
北島 道夫  
高邦会高木病院産婦人科

## O-165. 精液検体の保管方法が精子DNA断片化指数(sDFI)検査結果に与える影響について

- 福島 麻衣<sup>1)</sup>, 栗原 恵<sup>1)</sup>, 松井 啓介<sup>1)</sup>, 尾池 緩子<sup>1)</sup>, 小林 花音<sup>1)</sup>, 田中 貴士<sup>1)</sup>,  
小泉 智恵<sup>1)</sup>, 大久保美紀<sup>1)</sup>, 池永 晃大<sup>1)</sup>, 竹川悠起子<sup>1)</sup>, 正木 希世<sup>1)</sup>, 長谷川金太郎<sup>1,2)</sup>,  
杉江 美穂<sup>1,2)</sup>, 大坂 晃由<sup>1,2)</sup>, 岩端 威之<sup>1,2)</sup>, 岡田 弘<sup>1)</sup>, 齋藤 一隆<sup>2)</sup>, 杉本 公平<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>獨協医科大学埼玉医療センター国際リプロダクションセンター,  
<sup>2)</sup>獨協医科大学埼玉医療センター泌尿器科

## 第2日 11月15日(金) 第6会場

## 胚移植・着床3 ▶ 11月15日(金) 8:30~9:15 第6会場

座長: 柿沼 敏行 (国際医療福祉大学病院産婦人科/リプロダクションセンター)

## O-166. ホルモン補充周期凍結融解胚移植における黄体補充方法の検討

- 久後 ゆい, 森 悠樹, 足立 結華, 山口まどか, 北 直喜, 相野谷陽子, 和田 篤,  
岡本 一  
筑波学園病院

## O-167. 凍結融解胚移植周期におけるヒアルロン酸含有培養液の臨床成績の検討

- 大岡 令奈<sup>1)</sup>, 山田 満稔<sup>1)</sup>, 佐久間萌子<sup>1)</sup>, 松沢 優一<sup>1)</sup>, 福岡 美桜<sup>1)</sup>, 宇津野宏樹<sup>2)</sup>,  
石丸 智子<sup>2)</sup>, 松本 美保<sup>2)</sup>, 蒔 美彩<sup>1)</sup>, 北山 晶菜<sup>1)</sup>, 白石 慧<sup>1)</sup>, 徳岡 旭<sup>1)</sup>,  
内田 志穂<sup>1)</sup>, 祝井 麻希<sup>1)</sup>, 佐々木拓幸<sup>1)</sup>, 上條慎太郎<sup>1)</sup>, 内田 明花<sup>1)</sup>, 田中 守<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>慶應義塾大学医学部産婦人科学教室, <sup>2)</sup>慶應義塾大学病院臨床検査技術室

## O-168. 高濃度ヒアルロン酸含有培養液は 40 歳以上の高齢患者に有効である

○中山 省悟<sup>1,2)</sup>, 北上 茂樹<sup>1)</sup>, 隅谷 明依<sup>1)</sup>, 植村 智子<sup>1)</sup>, 山本勢津子<sup>1)</sup>, 古賀 剛<sup>1)</sup>,  
古賀 文敏<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>古賀文敏ウイメンズクリニック, <sup>2)</sup>九州大学大学院医学研究院連携腫瘍学分野

## O-169. GnRH アゴニスト併用ホルモン調整周期を用いた凍結融解胚移植の治療成績の検討

○大島 隆史

大島クリニック

## O-170. 単一融解胚盤胞移植における GM-CSF 含有培養液の有用性—反復不成功例での検討—

○松尾爽好理, 福嶋 文吉, 小松 保則, 伴 政明, 宮本 敏伸

六本木レディースクリニック

## 胚移植・着床 4 ▶ 11 月 15 日 (金) 9:20~10:05 第 6 会場

座長: 岡田 英幹 (おかだウイメンズクリニック)

## O-171. 保険適用開始による胚移植個数の推移と臨床成績の検討

○長尾 洋三, 水本 茂利, 渡辺 瞳, 田中 啓子, 戸野本知子, 大坪可奈子, 影山 美桜,  
氏福 幸来, 北島真優子, 蔵本 和孝, 深川 大輔, 江夏 悠介, 大塚未砂子, 吉岡 尚美,  
蔵本 武志

蔵本ウイメンズクリニック

## O-172. 低用量アスピリン療法の良い胚盤胞移植後の妊娠成績への影響

○黒田 恵司<sup>1)</sup>, 森山 梓<sup>1)</sup>, 堤 亮<sup>1)</sup>, 保母るつ子<sup>1)</sup>, 壽圓 裕康<sup>2)</sup>, 池本 裕子<sup>2)</sup>,  
許山 浩司<sup>1)</sup>, 丸山 哲夫<sup>2)</sup>, 栗林 靖<sup>1)</sup>, 杉山 力一<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>杉山産婦人科丸の内, <sup>2)</sup>杉山産婦人科新宿

## O-173. 融解後凍結胚盤胞における経時的拡張度観察の臨床的有用性

○石川 立<sup>1)</sup>, 宗 修平<sup>1,2)</sup>, 松井 友波<sup>1)</sup>, 鈴木 麻以<sup>1)</sup>, 大石 彩加<sup>1)</sup>, 清水 佑菜<sup>1)</sup>,  
白倉佳那子<sup>1)</sup>, 和泉香菜子<sup>1)</sup>, 宮村 知子<sup>1)</sup>, 日野沙也加<sup>1)</sup>, 川合 優菜<sup>1)</sup>, 望月 汐美<sup>1)</sup>,  
榊原 由佳<sup>1)</sup>, 南波 美沙<sup>1)</sup>, 宮野奈緒美<sup>1)</sup>, 村林 奈緒<sup>1,2)</sup>, 山口和香佐<sup>1)</sup>, 俵 史子<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>俵IVFクリニック, <sup>2)</sup>浜松医科大学大学生殖周産期医学講座

## O-174. 子宮内膜症の有無に着目したホルモン補充凍結融解胚移植周期における経膈黄体ホルモン膈坐薬投与量による治療成績

○伊藤知華子<sup>1)</sup>, 中尾 裕子<sup>1)</sup>, 安田 裕香<sup>1)</sup>, 石橋 由妃<sup>1)</sup>, 小澤明日香<sup>1)</sup>, 阿部 晴美<sup>1)</sup>,  
浅野 美幸<sup>2)</sup>, 都築 知代<sup>1)</sup>, 佐藤真知子<sup>2)</sup>, 大沢 政巳<sup>1)</sup>, 成田 取<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>医療法人成田育成会成田産婦人科, <sup>2)</sup>医療法人成田育成会セントソフィアクリニック

## O-175. 子宮内膜症や子宮腺筋症にレルゴリクスを前投与して凍結融解胚移植を行なった症例についての検討

○中山 敬登<sup>1)</sup>, 大木 麻喜<sup>1)</sup>, 宮下 大<sup>1)</sup>, 吉原 達哉<sup>1)</sup>, 田中 孝太<sup>1)</sup>, 多田 裕り<sup>1)</sup>,  
小野 洋輔<sup>1)</sup>, 小川 達之<sup>2)</sup>, 古里咲綺乃<sup>1)</sup>, 原口セリナまゆみ<sup>1)</sup>, 吉野 修<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>山梨大学産婦人科, <sup>2)</sup>亀田IVFクリニック幕張

## 胚移植・着床 5 ▶ 11 月 15 日 (金) 10:10~10:55 第 6 会場

座長: 鍋田 基生 (つばきウイメンズクリニック)

## O-176. 卵子凍結保存における至適採卵数: 年齢階層による検討

○権藤 咲紀, 詠田 真由, 佐野由香子, 泊 博幸, 金原恵利子, 齋藤 研祐, 本庄 考,  
詠田 由美

医療法人アイブイエフ詠田クリニック

## O-177. 当院における子宮内膜着床能 (ERA) 検査の有用性についての検討

○網 和美, 松岡 麻理, 山田 成利  
越田クリニック

## O-178. 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着床, 生児を得た1例

○杉田 敦子, 藤木 宏美, 佐藤菜々子, 村田 朋子, 村田 泰隆  
ARTクリニックみらい

## O-179. 子宮内細菌叢は単一凍結融解胚盤胞移植の臨床成績に影響する

○小林 充, 古川 悦子, 木暮 真理, 櫻井 友義, 三木 明德, 大村伸一郎  
さくら・はるねクリニック銀座

## O-180. 慢性子宮内膜炎の診断と治療成績

○石橋由梨乃, 松林 秀彦, 齋藤 早貴, 狩野 彩, 土信田雅一, 竹内 巧, 石川 智基  
リプロダクションクリニック東京

## 統計 ▶ 11月15日(金) 11:00~11:45 第6会場

座長: 岡 賢二 (医療法人未来 ART OKA レディースクリニック生殖医療科)

## O-181. 胚培養士数とARTサイクル数に関する保険化前後の比較検討 (全国調査 IZANAMI project から)

○白澤 弘光<sup>1)</sup>, 山田 満稔<sup>2)</sup>, 大須賀 穰<sup>3)</sup>, 黒田 恵司<sup>4)</sup>, 左 勝則<sup>5)</sup>, 原田美由紀<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>秋田大学医学部附属病院産科婦人科, <sup>2)</sup>慶應義塾大学医学部産婦人科学教室,  
<sup>3)</sup>東京大学産婦人科, <sup>4)</sup>杉山産婦人科丸の内, <sup>5)</sup>自治医科大学産婦人科

## O-182. 不妊診療における保険適用前後での治療, 臨床成績の変化

○竹内 茂人, 松本 英奈, 長谷 充子, 菅谷 健  
済生会松阪総合病院ART生殖医療センター

## O-183. 保険適用前と保険適用後の体外受精の成績の比較

○白森 由佳, 岡本 琴未, 坂田 正博, 中村理紗子, 坪内 浩子, 富岡 関子, 高木江利華,  
志村宏太郎, 田中 雄介, 西川 吉伸  
西川婦人科内科クリニック

## O-184. 拳児希望女性の潜在性貧血

○花岡 正智  
はなおかIVFクリニック品川

## O-185. ARTセンター内の男性健康外来の開設と1年間の診療状況

○近藤 宣幸<sup>1,2)</sup>, 益田 利江<sup>1)</sup>, 山口 賢一<sup>1)</sup>, 児玉 和久<sup>1)</sup>, 貝塚 洋平<sup>2)</sup>, 長澤 誠司<sup>2)</sup>,  
林 正美<sup>1,3)</sup>, 小西 博巳<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>第二協立病院ARTセンター, <sup>2)</sup>川西市立総合医療センター泌尿器科,  
<sup>3)</sup>大阪医科薬科大学附属病院産婦人科学教室

## 体外受精2 ▶ 11月15日(金) 13:10~13:55 第6会場

座長: 久慈 直昭 (Noah ART クリニック武蔵小杉)

## O-186. 各調節卵巣刺激法におけるレコベルの使用経験

○逸見 博文, 濱口 大志, 岩城 豊, 尾形 留美, 岸田 朱希, 三上 朋扇, 遠藤 俊明  
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

## O-187. レコベルアルゴリズムを使用した調節卵巣刺激におけるレトロゾール併用の臨床成績

○岡本 恵理, 江夏 徳寿, 山田 弘次, 山田 愛, 林 奈央, 山田 聡, 水澤 友利,  
片山 和明, 柴原 浩章, 荅口 昭次, 塩谷 雅英  
英ウィメンズクリニック

## O-188. 黄体ホルモン併用排卵誘発法 (PPOS) におけるホリトロピンデルタの有効性と安全性の検討

○羽原 俊宏, 山崎 浩美, 平田 麗, 増本 由美, 小坂由紀子, 寺田さなえ, 吉岡奈々子,  
林 伸旨  
岡山二人クリニック

## O-189. POSEIDON 基準によるホリトロピンデルタの有効性と安全性の評価

○福岡 美桜, 山田 満稔, 佐久間萌子, 松沢 優一, 大岡 令奈, 内田 志穂, 祝井 麻希,  
佐々木拓幸, 上條慎太郎, 内田 明花, 田中 守  
慶應義塾大学医学部産婦人科学教室

## O-190. 当院IVF外来におけるホリトロピンデルタの使用経験

○小村 愛里, 原田美由紀, 土田 千尋, 小池 洋, 福井 大和, 草本 朱里, 眞田 裕子,  
高橋 望, 松尾 光徳, 眞壁 友子, 泉 玄太郎, 平池 修, 廣田 泰, 大須賀 穰  
東京大学医学部附属病院女性診療科

## 体外受精3 ▶ 11月15日(金) 14:00~14:45 第6会場

座長: 立花 眞仁 (東北大学大学院医学系研究科周産期医学分野)

## O-191. PPOS 法における卵胞期初期からの黄体ホルモン製剤投与が卵子成熟に与える影響に関する検討

○澤田 祐季, 佐藤 剛, 鬼頭 慧子, 矢野 好隆, 伴野 千尋, 杉浦 真弓  
名古屋市立大学大学院医学研究科産科婦人科

## O-192. ダナゾール前投与は、内膜症の有無に関わらず、ART 反復不成功例の胚発育、妊娠率、出産率を著しく改善する: 前/小胞状卵胞発育改善の可能性

○神野 正雄<sup>1)</sup>, 渡辺 愛子<sup>1)</sup>, 畠山 尚久<sup>1)</sup>, 合田 友哉<sup>1)</sup>, 木俣 勇人<sup>1)</sup>, 神野 雄一<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>ウィメンズクリニック神野, <sup>2)</sup>虎の門病院産婦人科

## O-193. 胚盤胞移植時に Gardner 分類と iDAScore の併用により高い妊娠率が得られる

○関 守利, 伊吹 令二, 小原 満雄, 嶋田亜公子, 松江 陽一, 横野佑太郎, 関 美千子  
セキールレディースクリニック

## O-194. 年齢の上昇により採卵数あたりの euploid 胚獲得率は低下する

○山城 恵美, 堀川 隆, 森田恵理華, 田畑さくら, 渡邊 英明, 白井安砂子, 丸山 哲夫,  
高見澤 聡, 中川 浩次, 杉山 力一  
杉山産婦人科新宿

## O-195. 体外受精反復不成功症例に対する「着床の窓」の検査の意味は?

○中川 浩次, 堀川 隆, 谷 卓也, 塩原 圭介, 名倉 優子, 石山 俊輔, 林 理雅,  
須山 文緒, 中尾 佳月, 壽圓 裕康, 片岡 尚代, 丸山 哲夫, 小代 裕子, 原田 寛子,  
高見澤 聡, 杉山 力一  
杉山産婦人科新宿

## 症例報告 ▶ 11月15日(金) 14:50~15:35 第6会場

座長: 西尾 永司 (藤田医科大学産婦人科学講座)

## O-196. 不妊治療を契機に黄体ホルモン産生が疑われた卵巣線維腫の一例

○山田 舞夕, 花岡 正智, 花岡嘉奈子  
はなおかIVFクリニック品川

- O-197. 小前核を含む胚 (2.1PN 胚) を移植して分娩に至った2例  
○川野 広大, 伊木朱有美, 河知 美佳, 吉田 敏哉, 野手 健造, 長谷川麻理, 坂井 和貴,  
鍋田 基生  
つばきウイメンズクリニック
- O-198. 血中 E2 低値にも関わらず採卵後に重症 OHSS を発症した症例  
○八木 純子, 江崎 敬, 中川 一平, 中村 祐介, 菊池 美美  
池袋えぞきレディースクリニック
- O-199. 採卵におけるトリガー製剤の使用時間を大きく誤った患者に対し, 採卵を実施し卵子採取できた3症例の報告  
○鍵本 昌孝, 久須美真紀, 松村 有起, 鈴木 聡史, 諸宇ヒブン, 田畑 知沙, 野間 桃,  
黒澤 貴子, 堤 治  
山王病院リプロダクション・婦人科内視鏡治療センター
- O-200. 骨盤内孤立性線維性腫瘍に対して, 卵巣位置移動術後に放射線治療・子宮温存腫瘍完全切除を行い, 術後, 体外受精胚移植を行った一例  
○小村 勇二<sup>1)</sup>, 近藤 英司<sup>2)</sup>, 前沢 忠志<sup>2,3)</sup>, 高橋 和哉<sup>2)</sup>, 綿重 直樹<sup>2)</sup>, 川村 幹雄<sup>4)</sup>,  
豊増 泰<sup>5)</sup>, 岡本 幸太<sup>2)</sup>, 松本 剛史<sup>2)</sup>, 金田 倫子<sup>2)</sup>, 吉田 健太<sup>2)</sup>, 池田 智明<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>三重県立総合医療センター, <sup>2)</sup>三重大学医学部附属病院産婦人科,  
<sup>3)</sup>みのうらレディースクリニック, <sup>4)</sup>三重大学医学部附属病院消化器外科,  
<sup>5)</sup>三重大学医学部附属病院放射線科

## 第2日 11月15日(金) 第7会場

子宮内膜症1 ▶ 11月15日(金) 8:30~9:15 第7会場

座長: 谷口 文紀 (鳥取大学医学部産科婦人科学分野)

- O-201. HDAC10 の発現亢進による子宮内膜症の発症メカニズムの解明  
○麻生 咲季, 奈須 家栄, 甲斐健太郎, 青柳 陽子, 岡本真実子, 小林 栄仁  
大分大学医学部産科婦人科
- O-202. 子宮内膜症における PGRMC1 の発現とプロゲステロン反応性への関与  
○和泉 祐子, 岩田 秋香, 川俣 まり, 田原菜奈美, 沖村 浩之, 伊藤 文武, カーンカレク,  
楠木 泉, 森 泰輔  
京都府立医科大学大学院医学研究科女性生涯医科学
- O-203. HOXC8 を遺伝子導入した子宮内膜間質細胞を用いた子宮内膜症の線維化動物モデルの作製  
○高崎ひとみ, 三原由実子, 前川 亮, 佐藤 俊, 米田 稔秀, 城下 亜文, 藤村 大志,  
田村 功, 杉野 法広  
山口大学大学院医学系研究科産科婦人科学講座
- O-204. 子宮内膜症術後 ART 症例における EFI スコアに AMH 値を加えた新スコアの有効性の検討  
○日根 早貴, 西 美智, 齋藤 緑, 中村 文洋, 松川 淳, 竹原 功, 永瀬 智  
山形大学医学部産科婦人科
- O-205. チョコレート嚢胞罹患側卵巣が生殖補助医療 (ART) 臨床成績に与える影響  
○井谷 裕紀<sup>1,2)</sup>, 辻 勲<sup>1)</sup>, 重田 護<sup>1)</sup>, 樽井千香子<sup>1)</sup>, 水野 里志<sup>1)</sup>, 福田 愛作<sup>1)</sup>,  
森本 義晴<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>IVF大阪クリニック, <sup>2)</sup>広島大学大学院統合生命科学研究科,  
<sup>3)</sup>HORACグランフロント大阪クリニック



## 子宮内膜症 2 ▶ 11 月 15 日 (金) 9:20~10:05 第 7 会場

座長: 吉野 修 (山梨大学大学院総合研究部医学域臨床医学系産婦人科)

## O-206. 子宮内膜症病巣除去術後高 AMH 値は生児獲得につながる

○原 麻里絵<sup>1)</sup>, 小野 政徳<sup>1)</sup>, 遠藤 美波<sup>1)</sup>, 菊地 孝行<sup>1)</sup>, 河村ともみ<sup>1)</sup>, 上野 啓子<sup>1)</sup>,  
濱田 千代<sup>1)</sup>, 北水万里子<sup>1)</sup>, 古川 雄一<sup>2)</sup>, 加藤 恵一<sup>2)</sup>, 片岡 尚代<sup>3)</sup>, 中川 浩次<sup>3)</sup>,  
杉山 力一<sup>3)</sup>, 久慈 直昭<sup>1)</sup>, 西 洋孝<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>東京医科大学産科婦人科学分野, <sup>2)</sup>加藤レディースクリニック, <sup>3)</sup>杉山産婦人科新宿

## O-207. 子宮内膜症合併症例に対する Dienogest 投与下での調節卵巣刺激の有用性

○岩見菜々子<sup>1)</sup>, 藤井タケル<sup>1)</sup>, 滝本可奈子<sup>1)</sup>, 川俣 美帆<sup>1)</sup>, 小澤 順子<sup>1)</sup>, 山本 貴寛<sup>1)</sup>,  
渡邊 恵理<sup>1)</sup>, 水内 将人<sup>2)</sup>, 森若 治<sup>1)</sup>, 神谷 博文<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>医療法人社団神谷レディースクリニック, <sup>2)</sup>医療法人社団みずうち産科婦人科

## O-208. チョコレート嚢胞に対する ART 前の反復嚢胞穿刺吸引術とジェノゲスト併用療法の有効性

○辻 勲<sup>1)</sup>, 重田 護<sup>1)</sup>, 井谷 裕紀<sup>1)</sup>, 中岡 義晴<sup>2)</sup>, 森本 義晴<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup>IVF大阪クリニック, <sup>2)</sup>IVFなんばクリニック, <sup>3)</sup>HORACグランフロント大阪クリニック

## O-209. 手術施行時期による子宮内膜症性卵巣嚢胞破裂症例に対する腹腔鏡手術成績の検討

○武内 詩織, 北出 真理, 瀬川 将史, 柳原 康穂, 小林 陸, 落合阿沙子, 川崎 優,  
村上 圭祐, 河村 和弘, 板倉 敦夫

順天堂大学産婦人科

## O-210. 採卵術後に難治性の骨盤内炎症性疾患に至った 1 例

○伊熊慎一郎<sup>1)</sup>, 瀬川 将史<sup>2)</sup>, 秋葉 純也<sup>1)</sup>, 保田 歩<sup>1)</sup>, 奥村 俊之<sup>1)</sup>, 菅 直子<sup>1)</sup>,  
牧野真太郎<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>順天堂大学医学部附属浦安病院, <sup>2)</sup>順天堂大学医学部附属順天堂医院産婦人科

## 妊娠・流産・不育 2 ▶ 11 月 15 日 (金) 10:10~10:55 第 7 会場

座長: 北折 珠央 (名古屋市立大学大学院医学研究科産科婦人科)

## O-211. インスリン抵抗性を示す原因不明不育症患者の脱落膜組織における PROK1, IGFBP-1 の役割

○後藤 志信<sup>1)</sup>, 小澤 史子<sup>1,2)</sup>, 矢野 好隆<sup>1)</sup>, 小笠原 桜<sup>1)</sup>, 伴野 千尋<sup>1)</sup>, 澤田 祐季<sup>1)</sup>,  
北折 珠央<sup>1)</sup>, 佐藤 剛<sup>1)</sup>, 杉浦 真弓<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>名古屋市立大学大学院医学研究科産科婦人科,

<sup>2)</sup>名古屋市立大学大学院薬学研究科共用機器センター

## O-212. 加齢ラットの流産率増加に関する基礎的検討ならびに当帰芍薬散の作用

○寺脇 潔<sup>1)</sup>, 原田 栞<sup>1)</sup>, 武広 友梨<sup>1)</sup>, 土屋 直子<sup>2)</sup>, 瀧山 幹奈<sup>2)</sup>, 名畑 美和<sup>1)</sup>,  
常田 洋平<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>株式会社ツムラ研究開発本部ツムラ漢方研究所,

<sup>2)</sup>株式会社ツムラ研究開発本部ツムラ先端技術研究所

## O-213. ループス・アンチコアグラントの測定に関する一考察

○竹下 俊行

竹下レディースクリニック

## O-214. 低用量アスピリンとヘパリン治療はネオセルフ抗体陽性の不育症の妊娠帰結を改善する

○山田 秀人<sup>1)</sup>, 出口 雅士<sup>2)</sup>, 永松 健<sup>3)</sup>, 藤井 知行<sup>3)</sup>, 小野 洋輔<sup>4)</sup>, 中塚 幹也<sup>5)</sup>

<sup>1)</sup>手稲溪仁会病院不育症センター, <sup>2)</sup>神戸大学医学研究科産科婦人科,

<sup>3)</sup>国際医療福祉大学産婦人科, <sup>4)</sup>山梨大学医学部産婦人科, <sup>5)</sup>岡山大学学術研究院保健学域

## O-215. 不妊症および不育症におけるネオセルフ抗体検査の有用性についての検討

○長谷川麻理, 伊木朱有美, 河知 美佳, 川野 広大, 吉田 敏哉, 野手 健造, 坂井 和貴,  
鍋田 基生  
つばきウイメンズクリニック

## 妊娠・流産・不育3 ▶ 11月15日(金) 11:00~11:45 第7会場

座長: 福井 淳史 (兵庫医科大学医学部産科婦人科)

## O-216. 不育症患者が摂取する栄養素の特徴

○市川 智子, 松田 繁, 横手 遼子, 久保田夢音, 坂田 明子, 白石 達典, 中尾 仁彦,  
米澤 美令, 桑原 慶充  
日本医科大学

## O-217. 原因不明不育症患者における子宮頸管内と腔内のマイクロバイオームの検討

○森 亮介<sup>1)</sup>, 小澤 史子<sup>2)</sup>, 吉原 紘行<sup>2)</sup>, 後藤 志信<sup>2)</sup>, 北折 珠央<sup>2)</sup>, 杉浦 真弓<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>豊川市民病院産婦人科, <sup>2)</sup>名古屋市立大学大学院医学研究科産科婦人科

## O-218. ホルモン補充周期凍結胚移植における常位癒着胎盤のリスク因子

○松尾 聖子<sup>1)</sup>, 中村 智子<sup>1)</sup>, 大須賀智子<sup>1)</sup>, 後藤 真紀<sup>2)</sup>, 大沢 政巳<sup>3)</sup>, 浅田 義正<sup>4)</sup>,  
小谷 友美<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>名古屋大学医学部附属病院産婦人科, <sup>2)</sup>岡崎市民病院産婦人科, <sup>3)</sup>成田産婦人科,  
<sup>4)</sup>浅田レディースクリニック

## O-219. 人工授精日決定時の主席卵胞径から推測する人工授精当日の仮想卵胞径を考慮した排卵予測法について

○土屋 貴裕, 伊藤 歩, 米山 雅人, 木村ゆりあ, 梅村なほみ, 玉置 優子, 片桐由起子,  
中田 雅彦  
東邦大学医療センター大森病院

## O-220. アッシャーマン症候群に対して子宮鏡下手術を施行した症例の検討

○渡辺 正<sup>1)</sup>, 黒澤 大樹<sup>1)</sup>, 松澤由記子<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>東北医科薬科大学若林病院産婦人科, <sup>2)</sup>東北医科薬科大学病院産婦人科

## 着床前遺伝学的検査1 ▶ 11月15日(金) 13:10~13:55 第7会場

座長: 佐藤 卓 (藤沢 IVF クリニック)

## O-221. モザイク胚におけるモザイク頻度などの状態が移植成績に及ぼす影響

○中野 達也<sup>1)</sup>, 佐藤 学<sup>1,2)</sup>, 中岡 義晴<sup>1)</sup>, 森本 義晴<sup>2)</sup>  
<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

## O-222. 当院におけるモザイク胚移植の臨床成績の報告

○田中 温<sup>1)</sup>, 永吉 基<sup>1)</sup>, 中島 大輔<sup>1,2)</sup>, 牧野 祐也<sup>1,3)</sup>, 藤本 茂樹<sup>1,4)</sup>, 田中威づみ<sup>1)</sup>,  
田仲 昭宏<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>セントマザー産婦人科医院, <sup>2)</sup>産業医科大学産婦人科, <sup>3)</sup>順天堂大学医学部産婦人科学講座,  
<sup>4)</sup>産業医科大学若松病院

## O-223. 胚盤胞直径およびTE, ICMの評価と染色体正倍数性に関する検討

○阿部 睦, 河野 博臣, 高井 彩, 飯村 裕規, 陳 黙, 山内 啓弘, チュイメイ,  
小出 有紗, 篠田 真理, 吉田 雅人, 山下 直樹  
医療法人社団煌の会山下湘南夢クリニック

## O-224. タイムラプス画像の AI 解析による胚染色体異数性予測は移植胚の選択に有用である

○矢内 晶太, 奥宮明日香, 櫻井 梓, 今北 幸, 中村 充宏, 池田愛紗美, 下仲 慎平,  
小原 勉, 北脇 佳美, 堀江 昭史, 万代 昌紀  
京都大学医学研究科婦人科産科学

## O-225. TE 評価 C の胚盤胞に対して PGT-A を行う意義

○近藤 史哉<sup>1,2)</sup>, 木田 雄大<sup>1,2)</sup>, 福永 憲隆<sup>1,2)</sup>, 浅田 義正<sup>1,2)</sup>  
<sup>1)</sup>医療法人浅田レディースクリニック, <sup>2)</sup>浅田生殖医療研究所

## 着床前遺伝学的検査 2 ▶ 11 月 15 日 (金) 14:00~14:45 第 7 会場

座長: 福田 愛作 (IVF 大阪クリニック)

## O-226. 年齢層別の PGT-A 有効性の検討

○高田 彩音, 藤木 宏美, 杉田 敦子, 佐藤菜々子, 村田 朋子, 村田 泰隆  
ARTクリニックみらい

## O-227. ART 保険適応後の当院不育症患者の ART 成績からみる考察

○林 奈央, 吉村 早織, 岡本 遼太, 佐伯信一郎, 吉田 敬三, 高松 祐幸, 小寺 花織,  
山田 弘次, 山田 愛, 江夏 徳寿, 片山 和明, 山田 聡, 水澤 友利, 柴原 浩章,  
岡本 恵理, 苔口 昭次, 塩谷 雅英  
英ウイメンズクリニック

## O-228. 不妊治療の保険化前後における PGT-A の動向の変化についての検討

○田中 温<sup>1)</sup>, 永吉 基<sup>1)</sup>, 中島 大輔<sup>2)</sup>, 牧野 祐也<sup>1,3)</sup>, 藤本 茂樹<sup>1,4)</sup>, 田中威づみ<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>セントマザー産婦人科医院, <sup>2)</sup>産業医科大学産婦人科, <sup>3)</sup>順天堂大学医学部産婦人科学講座,  
<sup>4)</sup>産業医科大学若松病院

## O-229. 両パートナーともに均衡型染色体相互転座を有する不育症カップルに対して PGT-SR により得られた交互分離胚を移植し生児が得られた胎盤限局性モザイクの 1 例

○佐藤 剛<sup>1)</sup>, 小澤 史子<sup>2)</sup>, 鬼頭 慧子<sup>1)</sup>, 矢野 好隆<sup>1)</sup>, 吉原 紘行<sup>1)</sup>, 伴野 千尋<sup>1)</sup>,  
澤田 祐季<sup>1)</sup>, 杉浦 真弓<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>名古屋市立大学大学院医学研究科産科婦人科,  
<sup>2)</sup>名古屋市立大学大学院薬学研究科共用機器センター

## O-230. X-常染色体転座保因者に対し, PGT-SR を施行した 1 例

○吉田 俊輔<sup>1)</sup>, 佐藤 卓<sup>2,3)</sup>, 千ヶ崎一代<sup>1)</sup>, 原田 祐一<sup>1)</sup>, 玉川 真澄<sup>1)</sup>, 片岡 典子<sup>2)</sup>,  
吉田 宏之<sup>1)</sup>  
<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, <sup>3)</sup>藤沢IVFクリニック

## 当事者支援・教育 ▶ 11 月 15 日 (金) 14:50~15:35 第 7 会場

座長: 沖 利通 (鹿児島大学医学部保健学科成育看護学講座)

## O-231. 精子提供による生殖補助医療で生まれた子どもへの告知の現状と, 告知支援の試み

○鴨下 桂子, 宮崎 薫  
はらメディカルクリニック

## O-232. 男性不妊治療施設における家族形成支援パンフレット作成の試み

○中前 貴<sup>1)</sup>, 垂水みなと<sup>1,2)</sup>, 沖村 浩之<sup>3)</sup>, 森 泰輔<sup>3)</sup>, 白石 晃司<sup>4)</sup>  
<sup>1)</sup>京都府立医科大学大学院医学研究科精神機能病態学, <sup>2)</sup>足立病院生殖医療センター,  
<sup>3)</sup>京都府立医科大学大学院医学研究科女性生涯医科学,  
<sup>4)</sup>山口大学大学院医学系研究科泌尿器科学講座

O-233. 20歳代から30歳代の生殖年齢にある男性をターゲットとした生殖機能啓発動画の評価 第1報—自身の生殖機能への興味・関心の変化—

○中田（中込）かおり<sup>1)</sup>, 跡上 富美<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>国際医療福祉大学小田原保健医療学部看護学科,

<sup>2)</sup>熊本大学大学院生命科学研究部環境社会医学部門看護学専攻

O-234. 「遊んで学ぶ生殖医学」—カードゲームによる新たな生殖医学教育—

○水口 雄貴<sup>1,2,3)</sup>, 内田 志穂<sup>1)</sup>, 上條慎太郎<sup>1)</sup>, 田中 守<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>慶應義塾大学医学部産婦人科学教室, <sup>2)</sup>日本赤十字社栃木県支部那須赤十字病院産婦人科,

<sup>3)</sup>静岡社会健康医学大学院大学

O-235. 高度肥満（BMI35以上）で挙児を希望する患者の支援を考える

○奥島 美香, 奥井 静, 保田 仁美, 内芝 舞実, 繁田 実

社会医療法人生長会府中のぞみクリニック

## 一般演題 (ポスター)

掲示時間 11月14日(木) 8:00~10:00

閲覧時間 11月14日(木) 10:00~16:00

11月15日(金) 9:00~14:00

討論時間 11月14日(木) 16:00~17:00

撤去時間 11月15日(金) 14:00~15:00

ポスター会場 (ポートメッセなごや 第1展示館 1F 展示ホール内)

### 第1日 11月14日(木) ポスター会場

#### 卵巣

---

**P-001. 当院における卵巣 PRP 療法が著効した 4 症例**

○西澤 圭織, 坂本 葵, 結城 笑香, 眞山 那美, 岸田 理英, 菅野 弘基, 菊地 裕幸,  
品川 真澄, 淵之上康平, 片桐未希子, 吉田 仁秋  
仙台ARTクリニック

**P-002. 抗酸化成分ピロロキノリンキノン (PQQ) が卵巣機能に与える影響の検討**

○辻 沙織<sup>1)</sup>, 瀧内 剛<sup>2)</sup>, 伴田 美佳<sup>1)</sup>, 岡木 啓<sup>1)</sup>, 仲尾 有美<sup>1)</sup>, 後藤 剛<sup>1)</sup>,  
山本 幸代<sup>1)</sup>, 佐治 史恵<sup>1)</sup>, 三宅 達也<sup>1)</sup>, 木村 正<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>大阪大学大学院医学系研究科産科学婦人科学講座,  
<sup>2)</sup>大阪大学大学院医学系研究科先端ゲノム医療学共同研究講座,  
<sup>3)</sup>大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻生命育成看護科学講座

**P-003. PFC-FD の卵巣投与で妊娠に至った卵巣予備能低下の 2 症例**

○寺田光二郎, 針金 幸代, 田中理恵子, 香川 愛子, 藤城 栄美, 米山 剛一, 貝嶋 弘恒  
みなとみらい夢クリニック

#### 子宮・卵管

---

**P-004. 慢性子宮内膜炎症例の子宮内には生きた新規 *Lactobacillus iners* 株が存在する**

○樋口 香子<sup>1,2)</sup>, 小林 達也<sup>1,2,3,4)</sup>, 岡部 美紀<sup>4)</sup>, 藏本 吾郎<sup>1,5)</sup>, 小川 誠司<sup>1,5)</sup>, 藤田 真紀<sup>4)</sup>,  
高橋 敬一<sup>4)</sup>, 浜谷 敏生<sup>1,5)</sup>  
<sup>1)</sup>藤田医科大学先端医療研究センターリプロダクションセンター,  
<sup>2)</sup>千葉大学大学院医学研究院病原細菌制御学,  
<sup>3)</sup>藤田医科大学医療科学部研究推進ユニットレギュラトリーサイエンス分野,  
<sup>4)</sup>高橋ウイメンズクリニック, <sup>5)</sup>藤田医科大学医学部臨床再生医学講座

**P-005. 体外受精の移植周期中に子宮陥凹部の貯留液体を吸引することにより妊娠に至った帝王切開癒痕症候群の一例**

○杉本 到, 片倉 慧美, 深澤 祐子  
北里大学北里研究所病院婦人科

**P-006. 不妊治療患者の子宮内膜ポリープに対する外来子宮鏡手術とその後の経過**

○本多 真澄, 草開 友理, 谷村 悟  
富山県立中央病院

**P-007. 子宮腺筋症を合併した双角子宮に対し腺筋症核出術が生児獲得に寄与したと思われる一例**

○池村 晶子, 知念 柊子, 金城 淑乃, 仲村 理恵, 宮城 真帆, 平敷 千晶, 銘苺 桂子  
琉球大学病院医学部産婦人科

**卵子**

---

**P-008. 調節卵巣刺激下採卵における卵胞液 AMH 濃度の個体内差および卵胞液 AMH と臨床成績の関連について**

○武田明日香, 山中絵里加, 田村 公, 湊 沙希, 木内 理世, 山本 由理, 岩佐 武  
徳島大学大学院医歯薬学研究部産科婦人科学分野

**P-009. ノンメディカルな卵子凍結における卵成熟率について**

○村形 佐知, 石川 智則, 野中 美幸, 光井潤一郎, 櫻井 香織, 齊藤 和毅, 岩原 由樹,  
宮坂 尚幸  
東京科学大学病院リプロダクションセンター

**卵胞発育・排卵**

---

**P-010. ホリトロピンアルファおよびデルタを用いた卵巣刺激後の臨床成績の比較**

○俵 史子<sup>1)</sup>, 宗 修平<sup>1,2)</sup>, 村林 奈緒<sup>1,2)</sup>, 宮野奈緒美<sup>1)</sup>, 南波 美沙<sup>1)</sup>, 今井 伸<sup>1)</sup>,  
山口和香佐<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>俵IVFクリニック, <sup>2)</sup>浜松医科大学生殖周産期医学講座

**P-011. 当院で経験したレコベル 50 周期を振り返り, 安全かつ適正に使用できる症例を検討する**

○草開 友理, 本多 真澄, 谷村 悟  
富山県立中央病院産婦人科

**内分泌 (女性)**

---

**P-012. LH が分泌されない汎下垂体機能低下症において hMG/rFSH で排卵誘発し着床した 2 例**

○兼子ミルズ恵理香, 辰巳 嵩征, 大岩加穂子, 石田 恵理, 舟木 優子, 松井 友香,  
齊藤 隆和, 浦田 陽子  
国立研究開発法人成育医療研究センター不妊診療科

## 不妊症（女性）

## P-013. 肥満が細菌性膣症の発症リスクを高める

○西原 卓志<sup>1)</sup>, 門上 大祐<sup>1)</sup>, 中岡 義晴<sup>1)</sup>, 森本 義晴<sup>2)</sup><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

## P-014. 人工授精における調整前後の精液所見と妊娠率への影響

○谷口 真紀<sup>1)</sup>, 金崎 春彦<sup>2)</sup>, 折出 亜希<sup>2)</sup>, 岡田 裕枝<sup>2)</sup>, 京 哲<sup>2)</sup><sup>1)</sup>島根大学医学系研究科, <sup>2)</sup>島根大学医学部産科婦人科

## P-015. 不妊治療における補完代替医療利用の実態調査

○田口 玲奈<sup>1)</sup>, 宇都宮泰子<sup>2)</sup><sup>1)</sup>明治国際医療大学鍼灸学部, <sup>2)</sup>宇都宮鍼灸良導絡院

## P-016. 顆粒球コロニー刺激因子 (G-CSF) 投与後に一般不妊治療で妊娠に至った, AMH 低下の 3 症例

○加藤 俊平, 吉田 壮一, 森川 麻里, 宮本 綾子, 羽原由里子, 仲 瑞穂, 今城 昭史,  
延原 裕子, 坂本 碧海, 津森 幹子

よしだレディースクリニック内科・小児科

## P-017. 不妊患者における子宮内細菌叢検査と治療成績の検討

○田村みどり<sup>1)</sup>, 鈴木久美子<sup>2)</sup>, 鈴木 直<sup>3)</sup><sup>1)</sup>聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院産婦人科, <sup>2)</sup>湘南レディースクリニック,<sup>3)</sup>聖マリアンナ医科大学産婦人科学

## P-018. DE T-1 と松康泉の併用が難治性不妊症患者の生殖補助医療に与える影響と成果：後ろ向きコホート研究

○邵 輝<sup>1,2)</sup>, 妊 建利<sup>1)</sup>, 董 曦<sup>3)</sup>, 王 琳<sup>3)</sup>, 焦 爽<sup>4)</sup>, 柳原 延章<sup>5)</sup>,  
山口 庸仁<sup>1,2)</sup>, 苔口 昭次<sup>2)</sup>, 塩谷 雅英<sup>2)</sup><sup>1)</sup>株式会社徳潤研究開発部, <sup>2)</sup>英ウィメンズクリニック, <sup>3)</sup>復旦大学病院中山生殖医療センター,<sup>4)</sup>中国医学科学院, <sup>5)</sup>産業医科大学医学部解剖学教室

## P-019. 他機関共同研究による卵巣予備能低下症例の不妊治療成績

○小林 未央<sup>1)</sup>, 北原 慈和<sup>1)</sup>, 杉下 陽堂<sup>2)</sup>, 大須賀智子<sup>3)</sup>, 北島 道夫<sup>4)</sup>, 河村 和弘<sup>5)</sup>,浅田 義正<sup>6)</sup>, 岩瀬 明<sup>1)</sup><sup>1)</sup>群馬大学医学部附属病院産婦人科, <sup>2)</sup>聖マリアンナ医科大学病院産婦人科,<sup>3)</sup>名古屋大学医学部附属病院産婦人科, <sup>4)</sup>長崎大学医学部附属病院産婦人科,<sup>5)</sup>順天堂大学大学院医学研究科産婦人科, <sup>6)</sup>医療法人浅田レディースクリニック

## P-020. Hirschsprung 病術後の卵管性不妊症の患者に対して腹腔鏡下手術を施行した後に生児獲得に至った一例

○門元 辰樹, 深江 郁, 原 理恵, 田中 優, 中堀 隆, 本田 徹郎

倉敷中央病院

## P-021. 当院における第一子妊娠に至るまでの経過

○永井 利佳, 宮田麻衣子, 原 琴音, 梅木 詩織, 藤澤 祐樹, 小池 弘子, 高橋 誠治,  
丸田 英

またARTクリニック

## 多嚢胞性卵巣症候群

---

**P-022. 多嚢胞性卵巣症候群が背景にあり正常卵巣茎捻転を発症した一例**

○中村 昌平, 矢倉 百花, 坂部 晃平, 山形 知央, 小山 御咲, 伊田 昂平, 田中 美袖,  
松本 典子, 松原 慕慶

公立豊岡病院組合立豊岡病院

**P-023. 当院の多嚢胞性卵巣症候群(PCOS)患者の新PCOS診断基準(2024年度)を用いた不妊治療転帰について**

○片倉和香子, 佐藤 琢磨, 奥村 侑子, 蓮沼 綾子, 岡 和彦, 篠田あかり, 白石絵莉子,  
岸 裕司, 岡本 愛光

東京慈恵会医科大学産婦人科学講座

**P-024. 多嚢胞性卵巣症候群患者における妊娠前糖代謝異常と妊娠合併症の検討**

○甲斐由布子<sup>1)</sup>, 甲斐 博宜<sup>2)</sup>, 津野 晃寿<sup>1)</sup>, 伊東 裕子<sup>1)</sup>, 後藤 裕子<sup>1)</sup>, 宇津宮隆史<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>セント・ルカ産婦人科, <sup>2)</sup>大分大学医学部泌尿器外科学講座

**P-025. 当院における多嚢胞性卵巣症候群女性の世代別変化について**

○湊 沙希, 山本 由理, 山中絵里加, 田村 公, 武田明日香, 木内 理世, 岩佐 武  
徳島大学大学院医歯薬学研究部産科婦人科

## 子宮内膜症

---

**P-026. 子宮内膜症と産後うつとの関係について**

○小谷 友美, 松尾 聖子

名古屋大学医学部附属病院総合周産期母子医療センター

**P-027. ARTにより妊娠が成立した子宮腺筋症合併妊娠の周産期予後**

○齋藤 愛, 成田佑一郎, 告野 絵里, 蓼沼 美砂, 江口 智子, 安藤 智子

日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院

**P-028. 両側卵巣子宮内膜症性嚢胞合併患者で、採卵後骨盤腹膜炎となり、その後手術し、体外受精再開し、出産に至った一例**

○朱 丞華, 原口 広史, 中島いくみ, 榎谷 法生, 松本 和紀, 田中 智基, 松本玲央奈

松本レディースIVFクリニック

**P-029. 子宮内膜症由来のATPは好酸球の活性化を介して線維化を促進する**

○田中 孝太<sup>1)</sup>, 小野 洋輔<sup>1)</sup>, 宮下 大<sup>1)</sup>, 中山 敬登<sup>1)</sup>, 吉原 達哉<sup>1)</sup>, 多田 裕り<sup>1)</sup>,

本田 雅子<sup>2)</sup>, 大木 麻喜<sup>1)</sup>, 吉野 修<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>山梨大学医学部産婦人科, <sup>2)</sup>北里大学医学部産婦人科

**P-030. 不妊治療に先行して手術を行った卵巣内膜症性嚢胞6例の検討**

○片倉 慧美, 深澤 祐子, 杉本 到

北里大学北里研究所病院婦人科



## 精子・精巣

## P-031. 人工授精における処理後精液の長時間保存の有用性—処理後精子のパラメーターの推移と妊娠率の関連—

○大石 彩加<sup>1)</sup>, 宮村 知子<sup>1)</sup>, 清水 佑菜<sup>1)</sup>, 白倉佳那子<sup>1)</sup>, 石川 立<sup>1)</sup>, 和泉香葉子<sup>1)</sup>,  
日野沙也加<sup>1)</sup>, 川合 優菜<sup>1)</sup>, 望月 汐美<sup>1)</sup>, 榊原 由佳<sup>1)</sup>, 山本 大智<sup>1)</sup>, 南波 美沙<sup>1)</sup>,  
宮野奈緒美<sup>1)</sup>, 村林 奈緒<sup>1,2)</sup>, 山口和香佐<sup>1)</sup>, 俵 史子<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>俵IVFクリニック, <sup>2)</sup>浜松医科大学生殖周産期医学講座

## P-032. 調整後の精子保管環境が ICSI 後の受精および胚発生に与える影響: 冷温 (5°C) 保管の効果

○小林 一彦, 樋口英利佳, 櫻井 理恵, 柳生 史織, 上阪 涼, 石田 紗文, 脇本 栄子,  
藤野 祐司

ウイメンズクリニック本町

## P-033. 精子 DNA 断片化指数 (sDFI) 高値の男性不妊患者症例に対する, 抗酸化サプリメント SO サポート III の効果について

○岡田 弘<sup>1)</sup>, 杉江 美穂<sup>1,2)</sup>, 長谷川金太郎<sup>1,2)</sup>, 田中 貴士<sup>1)</sup>, 辻岡 博貴<sup>1,2)</sup>, 大坂 晃由<sup>1,2)</sup>,  
岩端 威之<sup>1,2)</sup>, 辰巳 賢一<sup>3)</sup>, 鍋田 基生<sup>4)</sup>, 齋藤 一隆<sup>2)</sup>, 杉本 公平<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>獨協医科大学埼玉医療センター国際リプロダクションセンター,

<sup>2)</sup>獨協医科大学埼玉医療センター泌尿器科, <sup>3)</sup>梅ヶ丘産婦人科, <sup>4)</sup>つばきウイメンズクリニック

## P-034. 反復不成功体外受精治療中の男性患者に対する PQQ (ピロロキノリンキノン) 配合サプリメント服用前後の精液所見と培養成績の比較について

○神田 晶子, 衛藤 菜績, 矢野 綾音, 後藤 香里, 甲斐由布子, 津野 晃寿, 伊東 裕子,  
後藤 裕子, 宇津宮隆史

セント・ルカ産婦人科

P-035. Spermatozoa from male mice with infertility due to Odf4 deficiency can fertilize oocytes by *in vitro* fertilization

○伊藤 千鶴<sup>1)</sup>, 年森 清隆<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>千葉大学大学院医学研究院機能形態学, <sup>2)</sup>千葉大学

## P-036. CDYL2 による精子幹細胞の老化運命制御

○吉田 綾<sup>1)</sup>, 岩森 督子<sup>1,2)</sup>, 岩森 巨樹<sup>1,3)</sup>

<sup>1)</sup>九州大学大学院生物資源環境科学府資源生物科学専攻, <sup>2)</sup>学振特別研究員RPD,

<sup>3)</sup>九州大学大学院農学研究院

## P-037. 当院における ZyMot™ Multi スパームセパレーターの有効性

○平原 侑実, 藤田 郁実, 塚本 七海, 井上 令子, 日浅 佳奈

医療法人日浅レディースクリニック

## P-038. 2 種類の膜構造を用いた生理学的精子選択術が培養成績に及ぼす影響

○石井 鈴奈<sup>1)</sup>, 秋葉 陽子<sup>1)</sup>, 川上 茜<sup>1)</sup>, 吉田 悠人<sup>1,2)</sup>, 濱田 道子<sup>1,2)</sup>, 堀川 道晴<sup>1,2)</sup>,  
橋 直之<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>医療法人社団レニア会ウイメンズ・クリニック大泉学園,

<sup>2)</sup>医療法人社団レニア会アルテミスウイメンズホスピタル

## P-039. 当院における精子運動解析装置 (SMAS) による精子運動特性評価と C-IVF 正常受精率との関係

○竹内 祐子, 橋爪 淳子, 前多亜紀子, 西出 博美, 幸松 美佐, 浅間 勇人, 谷内 文佳,  
湊谷真悠子, 古木沙梨奈, 上林 大岳, 道倉 康仁

金沢たまごクリニック

**P-040. 保温容器や保温剤を用いて保管した際の精液所見の変化についての検討**

○高山恵理奈, 武内 大輝, 矢嶋 秀彬, 榎本紗也子, 阪本 美登, 植村 碧, 寺田 堅斗,  
立花 亮太, 池田 智明

三重大学医学部附属病院産科婦人科

**P-041. 終末糖化産物 (AGEs) と男性不妊症の関係について**

○陳 霖稷, 坂本 美和, 西井 彰悟

昭和大学病院産婦人科学

**P-042. 精子調整法の違いが顕微授精法の培養成績に及ぼす影響**

○吉田 剛大<sup>1)</sup>, 花田麻衣子<sup>1)</sup>, 玉木 孝幸<sup>1)</sup>, 菊入 映恵<sup>1)</sup>, 横道 憲幸<sup>1)</sup>, 鈴木 由妃<sup>1,2)</sup>,  
杉下 陽堂<sup>1,2)</sup>, 吉田 孝<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>公益社団法人有隣厚生会共立産婦人科医院, <sup>2)</sup>聖マリアンナ医科大学難病治療研究センター

**P-043. 電気泳動精子分離システム Felix™は従来法と同等の ICSI 治療成績を短時間で得られる**

○北原 彩花<sup>1)</sup>, 水田 真平<sup>1,2)</sup>, 大原 康弘<sup>1)</sup>, 松林 秀彦<sup>1)</sup>, 石川 智基<sup>1,2)</sup>

<sup>1)</sup>リプロダクションクリニック大阪, <sup>2)</sup>リプロダクションクリニック東京

**P-044. マウス精子超活性化運動と体外受精のトリプトファンによる調節**

○藤ノ木政勝

獨協医科大学医学部実験動物センター

**内分泌 (男性)****P-045. 当院における, 男性高プロラクチン血症患者の病態と治療経験**

○吉川 武志<sup>1)</sup>, 木村 博子<sup>2)</sup>, 市岡健太郎<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup>いちおか泌尿器科クリニック京都駅前院, <sup>2)</sup>いちおか泌尿器科クリニック烏丸御池院,

<sup>3)</sup>メンズファーターティクリニック東京

**P-046. 低ゴナドトロピン性男子性腺機能低下症に対し, hCG 自己注射の代替療法としてグローミン軟膏を使用した2症例の検討**

○塚本 定

桐友クリニック新松戸

**P-047. 周期的な下血と腹痛を認め, 男性子宮内膜症が疑われた一例**

○小野寺貴子, 平野 茉来, 紀平 力, 平池 春子, 長阪 一憲

帝京大学医学部産婦人科

**不妊症 (男性)****P-048. 当院における男性不妊症患者に対する遺伝学的検査の検討—生殖医療センター開設からの変遷—**

○黒田晋之介<sup>1)</sup>, 下木原航太<sup>1)</sup>, 竹島 徹平<sup>1)</sup>, 齋藤 智樹<sup>1)</sup>, 荻部樹里衣<sup>1)</sup>, 葉山 智工<sup>2)</sup>,  
村瀬真理子<sup>2)</sup>, 湯村 寧<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>横浜市立大学附属市民総合医療センター生殖医療センター泌尿器科,

<sup>2)</sup>横浜市立大学附属市民総合医療センター生殖医療センター婦人科

**P-049. TESE 由来の精子前駆細胞を用いた精子形成進行度評価の補助ツールの開発**

○宗 修平<sup>1,2)</sup>, 高久 康春<sup>3)</sup>, 三宅 秀明<sup>4)</sup>, 与語圭一郎<sup>5)</sup>, 田村 直顕<sup>6)</sup>, 伊藤 昌彦<sup>7)</sup>,  
村林 奈緒<sup>1,2)</sup>, 俵 史子<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>浜松医科大学生殖周産期医学講座, <sup>2)</sup>俵IVFクリニック,

<sup>3)</sup>東京農業大学農学部デザイン農学科, <sup>4)</sup>神戸大学大学院医学研究科腎泌尿器科学分野,

<sup>5)</sup>静岡大学大学院農学領域, <sup>6)</sup>浜松医科大学産婦人科学講座,

<sup>7)</sup>浜松医科大学微生物学・免疫学講座

**P-050. 血清クラミジア抗体陽性患者における造精機能障害の検討**

○荻部樹里衣<sup>1,2,3)</sup>, 竹島 徹平<sup>1,2)</sup>, 西川 紗織<sup>1)</sup>, 黒田晋之介<sup>2)</sup>, 湯村 寧<sup>2)</sup>, 田中 雄大<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>メディカルパーク湘南, <sup>2)</sup>横浜市立大学附属市民総合医療センター生殖医療センター泌尿器科,

<sup>3)</sup>横須賀共済病院泌尿器科

**P-051. 質量分析法による受精障害症例の精子におけるタンパク質発現の相対定量解析**

○山口 貴史<sup>1)</sup>, 伊藤 昌彦<sup>2)</sup>, 佐藤 雄一<sup>3)</sup>, 久保 祐子<sup>3)</sup>, 上村 り子<sup>3)</sup>, 志村 隆行<sup>3)</sup>,  
中橋 真朗<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup>山口ARTクリニック, <sup>2)</sup>浜松医科大学, <sup>3)</sup>高崎ARTクリニック

**P-052. 精液中の金属成分に関する生化学的研究の動向**

○古城 公佑<sup>1,2,3)</sup>, 田中 隆造<sup>1,4)</sup>, 小栗 朋子<sup>5)</sup>, 中園亜由美<sup>2)</sup>, 清水 拓弥<sup>6)</sup>, 藤本 俊介<sup>6)</sup>,  
沼畑 大介<sup>2,7)</sup>, 黒部 匡広<sup>2,7)</sup>, 柿沼 敏行<sup>2)</sup>, 内田 将央<sup>4,8)</sup>, 山崎 一恭<sup>4)</sup>, 池田 篤史<sup>1)</sup>,  
高山 達也<sup>2,7)</sup>, 根来 宏光<sup>1)</sup>, 西山 博之<sup>1,3)</sup>

<sup>1)</sup>筑波大学医学医療系腎泌尿器外科, <sup>2)</sup>国際医療福祉大学病院リプロダクションセンター,  
<sup>3)</sup>筑波大学附属病院つくば臨床医学研究開発機構, <sup>4)</sup>筑波学園病院泌尿器科,

<sup>5)</sup>産業技術総合研究所, <sup>6)</sup>株式会社レナテック, <sup>7)</sup>国際医療福祉大学病院腎泌尿器外科,

<sup>8)</sup>東京医科大学茨城医療センター泌尿器科

**P-053. 精巣超音波 “Crepe paper Sign” の有用性の検討**

○丸茂 雄太<sup>1,2)</sup>, 岩端 威之<sup>1)</sup>, 田中 貴士<sup>1)</sup>, 長谷川金太郎<sup>1)</sup>, 杉江 美穂<sup>1)</sup>, 大阪 晃大<sup>1)</sup>,  
梶原 健<sup>2)</sup>, 杉本 公平<sup>1)</sup>, 岡田 弘<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>獨協医科大学埼玉医療センター国際リプロダクションセンター, <sup>2)</sup>埼玉医科大学病院産婦人科

**P-054. 当院における 10 年間の精路再建術（精管精管吻合術, 精管精巣上体吻合術）の臨床成績**

○山崎 一恭<sup>1)</sup>, 内田 将央<sup>1,3)</sup>, 米川 綾<sup>2)</sup>, 宮田 裕理<sup>2)</sup>, 枝元 直子<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>筑波学園病院泌尿器科, <sup>2)</sup>筑波学園病院リプロダクションユニット,

<sup>3)</sup>東京医科大学茨城医療センター泌尿器科

**P-055. 男性不妊症外来を受診した患者の精子に影響を与える因子の検討**

○奥村 悦久, 福島 正人, 折坂 誠

福井大学医学部泌尿器科

**P-056. 当院男性不妊外来の現状**

○丸茂 雄太<sup>1)</sup>, 高村 将司<sup>1)</sup>, 佐藤 麻弥<sup>1)</sup>, 岸 美裕子<sup>1)</sup>, 齊藤 良平<sup>1)</sup>, 佐藤はづき<sup>1,2)</sup>,  
上村のぞみ<sup>1,2)</sup>, 難波 聡<sup>1)</sup>, 梶原 健<sup>1)</sup>, 岡田 弘<sup>3)</sup>, 亀井 良政<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>埼玉医科大学病院産婦人科, <sup>2)</sup>埼玉医科大学総合医療センター産婦人科,

<sup>3)</sup>獨協医科大学埼玉医療センター国際リプロダクションセンター

**P-057. 福井大学泌尿器科を受診した男性不妊関連疾患の検討**

○福島 正人<sup>1)</sup>, 折坂 誠<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>福井大学医学部泌尿器科学, <sup>2)</sup>福井大学医学部産婦人科

**P-058. 男性不妊症患者の初診時背景のまとめ**

○飯島 将司

金沢市立病院泌尿器科

- P-059. 日本人男性不妊患者の肥満が造精機能へ与える影響は少ない  
 ○大坂 晃由<sup>1)</sup>, 岩端 威之<sup>1,2)</sup>, 長谷川金太郎<sup>1)</sup>, 杉江 美穂<sup>1)</sup>, 池永 晃大<sup>2)</sup>, 大久保美紀<sup>2)</sup>,  
 竹川悠起子<sup>2)</sup>, 正木 希世<sup>2)</sup>, 岡田 弘<sup>1)</sup>, 杉本 公平<sup>2)</sup>, 齋藤 一隆<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>獨協医科大学埼玉医療センター泌尿器科,  
<sup>2)</sup>獨協医科大学埼玉医療センター国際リプロダクションセンター
- P-060. 当院における男性不妊症患者の血清亜鉛濃度と精液所見の関連についての検討  
 ○松本 侑樹, 天野 俊康, 青木 彬鷹, 今尾 哲也  
 長野赤十字病院泌尿器科
- P-061. 高度乏精子症による不妊症を合併する 46, XX/46, XY キメラの一例  
 ○小山 伸夫<sup>1)</sup>, 河野 哲郎<sup>1)</sup>, 木下 和雄<sup>1)</sup>, 三好 潤也<sup>1)</sup>, 増田 裕<sup>2)</sup>, 倉橋 浩樹<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>医療法人聖命愛会ART女性クリニック産婦人科, <sup>2)</sup>社会医療法人信愛会交野病院泌尿器科,  
<sup>3)</sup>藤田医科大学医科学研究センター分子遺伝学研究部門
- P-062. 男性不妊を主訴に受診した 47, XYY 症候群 2 例の治療経験  
 ○坂本 次郎, 阪井 達哉, 水野 稜也, 泉 はるか, 阿部 豊文, 谷川 剛, 宮川 康,  
 吉岡 俊昭  
 住友病院泌尿器科
- P-063. 不妊を主訴とした XX male の 4 例  
 ○下木原航太<sup>1)</sup>, 黒田晋之介<sup>1)</sup>, 竹島 徹平<sup>1)</sup>, 葉山 智工<sup>2)</sup>, 村瀬真理子<sup>2)</sup>, 湯村 寧<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>横浜市立大学附属市民総合医療センター生殖医療センター泌尿器科,  
<sup>2)</sup>横浜市立大学附属市民総合医療センター生殖医療センター婦人科
- P-064. タンパク同化ステロイド剤内服乱用により性機能・造精機能障害を来した male hypogonadotropic hypogonadism (MHH) の 1 例  
 ○大橋 正和<sup>1)</sup>, 松島 将史<sup>1)</sup>, 野中 昭一<sup>1)</sup>, 片岡 典子<sup>2)</sup>, 吉田 宏之<sup>2,3)</sup>, 杉山 武<sup>3)</sup>,  
 森田 伸也<sup>4)</sup>  
<sup>1)</sup>荻窪病院泌尿器科, <sup>2)</sup>医療法人財団荻窪病院虹クリニック, <sup>3)</sup>医療法人財団荻窪病院産婦人科,  
<sup>4)</sup>慶應義塾大学医学部泌尿器科学教室
- P-065. 両側精巣網の拡張により診断された閉塞性無精子症の 1 例  
 ○近内 虹多, 中野 和馬, 助川 玄, 辻 祐治  
 恵比寿つじクリニック

## 精索静脈瘤

- P-066. 男性不妊外来受診例における精索静脈瘤と酸化還元電位測定結果の関連について  
 ○小宮 顕<sup>1,2)</sup>, 川井 清考<sup>3)</sup>, 田島麻記子<sup>3)</sup>, 高柳 裕子<sup>3)</sup>, 名古ゆり恵<sup>3)</sup>, 勝又 翔子<sup>3)</sup>,  
 小川 達之<sup>3)</sup>, 平岡謙一郎<sup>3)</sup>, 塚本 定<sup>4)</sup>  
<sup>1)</sup>亀田総合病院泌尿器科, <sup>2)</sup>亀田IVFクリニック幕張泌尿器科,  
<sup>3)</sup>亀田IVFクリニック幕張生殖医療科, <sup>4)</sup>桐友クリニック新松戸
- P-067. 単一術者における精索静脈瘤低位結紮術のラーニングカーブと治療成績の検討  
 ○田井 俊宏<sup>1,2)</sup>, 長浦 聡子<sup>2)</sup>, 笠原 佑太<sup>1,2,3)</sup>, 石河 育慧<sup>3)</sup>, 吉永 光希<sup>1)</sup>, 小泉 雅江<sup>2)</sup>,  
 戸屋真由美<sup>2)</sup>, 橋本 朋子<sup>1)</sup>, 熊谷 仁<sup>3)</sup>, 五十嵐秀樹<sup>2)</sup>, 京野 廣一<sup>1,2,3)</sup>  
<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仙台, <sup>3)</sup>京野アートクリニック盛岡
- P-068. 当院における精索静脈瘤手術の選択者と術後 ART 成績の検討  
 ○木村 将貴<sup>1,2,3)</sup>, 堀川 隆<sup>1)</sup>, 丸山 哲夫<sup>1)</sup>, 高見澤 聡<sup>1)</sup>, 小代 裕子<sup>1)</sup>, 黒田 恵司<sup>2)</sup>,  
 中川 浩次<sup>1)</sup>, 杉山 力一<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>杉山産婦人科新宿生殖医療科, <sup>2)</sup>杉山産婦人科丸の内生殖医療科,  
<sup>3)</sup>帝京大学医学部附属病院泌尿器科

## P-069. 顕微鏡下精索静脈瘤低位結紮術における蛍光血管造影剤の有用性についての検討

○稲垣 裕介, 高田 晋吾  
大阪警察病院

## P-070. いわゆるサブクリニカル精索静脈瘤の診断における超音波断層法の有用性について

○横山 裕  
横山裕クリニック

## TESE/micro TESE

## P-071. FNA Mapping を用いた重度非閉塞性無精子症患者の妊娠成功例

○田中 孝幸<sup>1,2)</sup>, 城崎 有加<sup>1)</sup>, 松尾 泉<sup>1)</sup>, 荒木 依理<sup>1)</sup>, 小泉弥生子<sup>1)</sup>, 竹内亜利砂<sup>1)</sup>, 森嶋かほる<sup>1)</sup>, 町田真雄子<sup>1)</sup>, 菅藤 哲<sup>3,4)</sup>, 佐藤 有理<sup>3)</sup>, 寺井 一隆<sup>5)</sup>, 市岡健太郎<sup>4)</sup>, 市山 卓彦<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>torch clinic, <sup>2)</sup>農工大院農, <sup>3)</sup>かんとウクリニック, <sup>4)</sup>メンズファーターティリティクリニック東京, <sup>5)</sup>泌尿器と男性不妊のクリニック

## P-072. 当院におけるクラインフェルター症候群の ART 成績

○戸田 美咲<sup>1)</sup>, 土屋 尚輝<sup>1)</sup>, 末吉寿実鼓<sup>1)</sup>, 濱田 春<sup>1)</sup>, 伊集院昌郁<sup>1)</sup>, 宮腰 藍衣<sup>1)</sup>, 葉山 智工<sup>1)</sup>, 胡桃坂真由子<sup>1)</sup>, 大池 有紀<sup>1)</sup>, 枈原しおり<sup>1)</sup>, 齋藤満里奈<sup>1)</sup>, 上野 寛枝<sup>1)</sup>, 下木原航太<sup>1)</sup>, 黒田晋之介<sup>1)</sup>, 竹島 徹平<sup>1)</sup>, 湯村 寧<sup>1)</sup>, 榊原 秀也<sup>2)</sup>, 宮城 悦子<sup>3)</sup>, 村瀬真理子<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>横浜市立大学附属市民総合医療センター生殖医療センター,  
<sup>2)</sup>横浜市立大学附属市民総合医療センター婦人科, <sup>3)</sup>横浜市立大学附属病院産婦人科

## P-073. 非閉塞性無精子症に対する外科的精子採取アプリケーションの開発

○竹島 徹平<sup>1)</sup>, 齋藤 智樹<sup>1)</sup>, 荻部樹里衣<sup>1)</sup>, 黒田晋之介<sup>1)</sup>, 古目谷 暢<sup>1)</sup>, 枈原しおり<sup>2)</sup>, 齋藤満里奈<sup>2)</sup>, 上野 寛枝<sup>2)</sup>, 戸田 美咲<sup>2)</sup>, 末吉寿実鼓<sup>2)</sup>, 濱田 春<sup>2)</sup>, 伊集院昌郁<sup>2)</sup>, 宮腰 藍衣<sup>2)</sup>, 葉山 智工<sup>2)</sup>, 村瀬真理子<sup>2)</sup>, 湯村 寧<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>横浜市立大学附属市民総合医療センター生殖医療センター泌尿器科,  
<sup>2)</sup>横浜市立大学附属市民総合医療センター生殖医療センター婦人科

## P-074. 悪性腫瘍化学療法後の無精子症に対する Microdissection TESE の成績及びその後の妊娠例の検討

○増田 裕<sup>1)</sup>, 東 治人<sup>2)</sup>, 後藤 栄<sup>3)</sup>, 河内谷 敏<sup>4)</sup>, 中村 嘉宏<sup>5)</sup>, 中村 容子<sup>5)</sup>  
<sup>1)</sup>交野病院泌尿器科, <sup>2)</sup>大阪医科薬科大学腎泌尿器外科, <sup>3)</sup>後藤レディースクリニック,  
<sup>4)</sup>神戸元町夢クリニック, <sup>5)</sup>なかむらレディースクリニック

## P-075. 無精子症患者における MESA の有効性について

○唐津 円<sup>1)</sup>, 片田 雄也<sup>1)</sup>, 古橋 孝祐<sup>1)</sup>, 江夏 徳寿<sup>1,2)</sup>, 柴原 浩章<sup>1)</sup>, 岡本 恵理<sup>1)</sup>, 苔口 昭次<sup>1)</sup>, 塩谷 雅英<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>医療法人社団英ウイメンズクリニック, <sup>2)</sup>医療法人社団英メンズクリニック

## 妊娠・流産・不育

## P-076. 女性の離職の原因の探索と流産に起因する離職の経済的損失

○伴野 千尋, 吉原 紘行, 後藤 志信, 北折 珠央, 佐藤 剛, 杉浦 真弓  
名古屋市立大学大学院医学研究科産科婦人科

- P-077. 不妊治療中の流産は妊娠成績を改善するか？  
○明石絵里菜, 長谷川 功, 廣川眞由子  
済生会新潟病院
- P-078. 当院における流産歴と周産期合併症の関連性についての検討  
○都築たまみ, 山本 槇平, 平川 充保, 谷口 佳代, 南 晋, 前田 長正  
高知大学
- P-079. ART 妊娠の母体及び胎児に与える影響と周産期合併症を減らすための検討  
○片山 博子, 川田 清彌, 加川 俊明, 木下 治美, 片山 富博  
医療法人よつばウイメンズクリニック
- P-080. 流産胎児絨毛染色体検査における母体細胞の混入に関する検討  
○山本 貴寛, 藤井タケル, 滝本可奈子, 小澤 順子, 川俣 美帆, 岩見菜々子, 渡邊 恵理,  
森若 治, 神谷 博文  
神谷レディースクリニック
- P-081. 前回妊娠時に原因不明の子宮内胎児死亡となった症例における不育症スクリーニングの結果と次回妊娠転帰の後方視的検討  
○光井 崇<sup>1)</sup>, 西田 康平<sup>1)</sup>, Ha Vu Thuy<sup>1)</sup>, 檜野 千明<sup>1)</sup>, 鎌田 泰彦<sup>1)</sup>, 中塚 幹也<sup>2)</sup>,  
増山 寿<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>岡山大学病院産科婦人科, <sup>2)</sup>岡山大学大学院保健学研究科
- P-082. ホルモン補充周期凍結融解胚移植における ART 開始前血圧と妊娠高血圧症候群の発症リスクに関する検討  
○江口 武志, 酒本 あい, 飯田 杏実, 室山紗理奈, 安武 萌, 葛原 大貴, 小見山純一,  
清川麻知子, 小田 隆司, 三宅 貴仁  
三宅医院生殖医療センター
- P-083. 妊婦の腔細菌グラム染色検査とフローラ検査 (Flora Select) の前向き研究  
○小林 雄大<sup>1)</sup>, 山田 秀人<sup>1)</sup>, 和田真一郎<sup>1)</sup>, 福士 義将<sup>1)</sup>, 太田 創<sup>2)</sup>, 島田 茂樹<sup>3)</sup>,  
嶋田 美穂<sup>4)</sup>  
<sup>1)</sup>手稲溪仁会病院, <sup>2)</sup>札幌東豊病院, <sup>3)</sup>マミーズクリニックちとせ, <sup>4)</sup>Varinos株式会社
- P-084. 子宮内膜炎による子宮内環境の悪化が異所性妊娠の直接因子と考えられた症例  
○篠原 拓実, 松村 有起, 鍵本 昌孝, 鈴木 聡史, 諸宇ヒブン, 野間 桃, 田畑 知沙,  
黒澤 貴子, 久須美真紀, 堤 治  
順和会山王病院
- P-085. 媒精方法別における臨床成績と出生児所見の検討  
○下川 寛子<sup>1)</sup>, 安田 明子<sup>1)</sup>, 藤波 隆一<sup>1)</sup>, 向橋貴美子<sup>1)</sup>, 田中 教子<sup>1)</sup>, 松山 順子<sup>1)</sup>,  
高山 陸斗<sup>1)</sup>, 星野 智佳<sup>1)</sup>, 田畑瑛里奈<sup>1)</sup>, 北村 修一<sup>1)</sup>, 道倉 康仁<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>永遠幸レディースクリニック, <sup>2)</sup>金沢たまごクリニック
- P-086. 傾向スコアマッチングを用いた生殖補助医療による円錐切除後妊娠における妊娠転帰の検討  
○新堂真利子, 黒田 浩正, 小山 美佳, 山田 昌代, 李 紘一郎, 大西真砂子, 石井加奈子,  
犬飼 加奈, 春木 篤  
医療法人正育会春木レディースクリニック
- P-087. 胎盤鉗子のみを用いた流産手術  
○副田 翔  
あいARTクリニック
- P-088. 原因不明の不育症女性に対する OK-432 の流産予防効果の検討  
○齋藤 早貴<sup>1)</sup>, 松林 秀彦<sup>1,2)</sup>, 石橋由梨乃<sup>1)</sup>, 狩野 彩<sup>1)</sup>, 土信田雅一<sup>1)</sup>, 竹内 巧<sup>1)</sup>,  
大原 康弘<sup>2)</sup>, 石川 智基<sup>1,2)</sup>  
<sup>1)</sup>リプロダクションクリニック東京, <sup>2)</sup>リプロダクションクリニック大阪

- P-089. 当院で実施した難治性不育症に対する免疫グロブリン大量療法の 5 症例  
○久保田夢音, 市川 智子, 坂田 明子, 横手 遼子, 松田 繁, 中尾 仁彦, 米澤 美令,  
桑原 慶充  
日本医科大学付属病院女性診療科・産科
- P-090. 単一胚盤胞移植後に発生した結合双胎の一例  
○井上 令子, 日浅 佳奈, 藤田 郁実, 塚本 七海  
日浅レディースクリニック
- P-091. 当科での RPOC (retained products of conception) 治療と出血例についての検討  
○内田那津子<sup>1)</sup>, 沖 利通<sup>2)</sup>, 酒瀬川 琢<sup>1)</sup>, 沖 知恵<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>鹿児島大学病院周産母子センター, <sup>2)</sup>鹿児島大学医学部保健学科育成看護学講座
- P-092. ART 後妊娠における RPOC についての検討  
○大越 千弘<sup>1)</sup>, 高橋 俊文<sup>2)</sup>, 村松 七生<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>福島県立医科大学産婦人科, <sup>2)</sup>福島県立医科大学ふくしま子ども・女性医療支援センター
- P-093. 血流を伴う Retained products of conception (RPOC) に対してレルゴリクス (GnRHantagonist) を投与した 3 例  
○田中 昌代<sup>1)</sup>, 横山友香里<sup>1)</sup>, 矢口 愛弓<sup>1)</sup>, 熊耳 敦子<sup>1)</sup>, 両角 和人<sup>1)</sup>, 黒澤 貴子<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>医療法人社団真高会両角レディースクリニック,  
<sup>2)</sup>順和会山王病院女性医療センターリプロダクション・婦人科内視鏡治療部門

## 体外受精

---

- P-094. 卵巣予備能著明低下症例に対する Platelet-Derived Factor Concentrate Freeze Dry (PFC-FD) 卵巣注入療法の治療成績の検討  
○山下衣里子<sup>1)</sup>, 加来 翔志<sup>2)</sup>, 木戸 健陽<sup>1)</sup>, 中村 公彦<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>医療法人天の川レディースクリニック本院, <sup>2)</sup>医療法人天の川レディースクリニックひらかた院
- P-095. アンタゴニスト法前周期の OC による前処置は妊娠成績に影響を与えるか  
○小泉弥生子, 荒木 依理, 池崎 明未, 松尾 泉, 城崎 有加, 田中 孝幸, 大村 美穂,  
竹内亜利砂, 森嶋かほる, 町田真雄子, 市山 卓彦  
医療法人社団torch clinic
- P-096. 卵巣刺激に使用するゴナドトロピン製剤の違いによる ART 成績の比較  
○黄木 詩麗, 畠山 将太, 谷口 遼馬, 石戸谷圭佑, 矢内原 敦  
矢内原ウイメンズクリニック
- P-097. ART 周期における progestin-primed ovarian stimulation (PPOS) 法の有用性  
○浅田 裕美, 田村 博史, 中村 康彦  
山口県立総合医療センター生殖医療科
- P-098. 当院が考案した Short-PPOS 法と従来の PPOS 法との成績比較  
○貝原 賢二, 白石 康子  
貝原レディースクリニック
- P-099. 当院における遺伝子組換え FSH 製剤フォリトロピンアルファ (ゴナールエフ) を用いた 636 症例の臨床成績の検討  
○田中 温<sup>1)</sup>, 永吉 基<sup>1)</sup>, 中島 大輔<sup>2)</sup>, 牧野 祐也<sup>3)</sup>, 藤本 茂樹<sup>4)</sup>, 田中威づみ<sup>1)</sup>,  
田仲 昭宏<sup>1)</sup>, 神崎 有紗<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>セントマザー産婦人科医院, <sup>2)</sup>産業医科大学産婦人科, <sup>3)</sup>順天堂大学医学部産婦人科学講座,  
<sup>4)</sup>産業医科大学若松病院

**P-100. 原発性不妊患者の初回採卵における Split-ICSI の結果についての検討**

○酒本 あい, 飯田 杏実, 室山紗理奈, 安武 萌, 葛原 大貴, 小見山純一, 江口 武志,  
清川麻知子, 小田 隆司, 三宅 貴仁  
三宅医院生殖医療センター

**P-101. 当院における rescue-ICSI 施行時間の検討**

○斎藤 朱里, 名古 満, 神岡 絵梨, 石塚 清子, 木村真智子, 井原 基公, 古谷 正敬,  
石塚 文平  
ローズレディースクリニック

**P-102. 当院における short insemination が臨床成績に及ぼす影響について**

○新井 彩貴, 山崎 朱梨, 三和 瞳, 中尾 風香, 小川 紗, 嶋田 秀仁  
銀座こうのとりレディースクリニック

**P-103. 単一融解胚移植における脂肪酸添加融解液が臨床成績に与える影響**

○森田恵理華, 山城 恵美, 田畑さくら, 渡邊 英明, 白井安砂子, 堀川 隆, 丸山 哲夫,  
高見澤 聡, 中川 浩次, 杉山 カー  
杉山産婦人科新宿

**P-104. C-IVF における精子頭部振幅の変化と受精率**

○山口 賢一<sup>1)</sup>, 益田 利江<sup>1)</sup>, 児玉 和久<sup>1)</sup>, 近藤 宣幸<sup>1)</sup>, 林 正美<sup>2)</sup>, 小西 博巳<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>医療法人協和会第二協立病院ARTセンター, <sup>2)</sup>大阪医科薬科大学産婦人科学教室

**P-105. 生殖補助医療で出生した男児は 12 歳時に過体重となり易い**

○秋津 憲佑<sup>1)</sup>, 上野 啓子<sup>1)</sup>, 小野 政徳<sup>1)</sup>, 宇津宮隆史<sup>2,3)</sup>, 田中 温<sup>2,4)</sup>, 蔵本 武志<sup>2,5)</sup>,  
山内 潤<sup>6)</sup>, 西 洋孝<sup>1)</sup>, 鈴木 孝太<sup>7)</sup>, 岩佐 武<sup>8)</sup>, 苛原 稔<sup>8)</sup>, 久慈 直昭<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>東京医科大学産科婦人科学分野, <sup>2)</sup>日本生殖補助医療標準化機関, <sup>3)</sup>セント・ルカ産婦人科,  
<sup>4)</sup>セントマザー産婦人科, <sup>5)</sup>蔵本ウイメンズクリニック, <sup>6)</sup>聖母病院産婦人科,  
<sup>7)</sup>愛知医科大学医学部衛生学講座, <sup>8)</sup>徳島大学医学部産科婦人科学分野

**P-106. 当院における採卵術時のデクスメトミジンによる麻酔管理の導入と不妊治療の成績に関する検討**

○梶村 慈, 江石 千明, 松本加奈子, 北島百合子, 三浦 清徳  
長崎大学産婦人科

**P-107. 保険診療下の 40 歳以上における二個胚移植に関する検討**

○森宗 愛菜, 泉 陽子, 清水 純代, 舛谷 綾乃, 藤岡 美苑, 樋口 奈穂, 栗原 甲妃,  
後藤 栄  
医療法人後藤レディースクリニック

**P-108. 早発卵巣不全・加齢に伴う卵巣予備能低下に対しエストロゲン療法を併用した ART 治療を施行した 34 症例の治療経験**

○齋藤 強太, 山脇 芳, 長谷川順紀, 谷地田 希, 森 裕太郎, 宗岡 清香, 吉原 弘祐  
新潟大学医歯学総合病院産婦人科

**P-109. 体外受精胚移植を実施した methothelial inclusion cyst の 1 例**

○小谷燦璃古<sup>1)</sup>, 西尾 永司<sup>1)</sup>, 石川 珠帆<sup>2)</sup>, 松山依里子<sup>2)</sup>, 及川 彰太<sup>2)</sup>, 古川 博<sup>2)</sup>,  
宮村 浩徳<sup>1)</sup>, 西澤 春紀<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>藤田医科大学医学部産婦人科学講座, <sup>2)</sup>藤田医科大学臨床検査部



## 顕微授精

## P-110. 高浸透圧培地下での ICSI による C57BL/6 マウス卵子の生存率向上

○井上 怜<sup>1)</sup>, 山地 莞梧<sup>2)</sup>, 伊藤 大裕<sup>3)</sup>, 若山 清香<sup>4)</sup>, 田中 温<sup>1)</sup>, 若山 照彦<sup>4)</sup>

<sup>1)</sup>セントマザー産婦人科医院,

<sup>2)</sup>山梨大学大学院医工農学総合教育部統合応用生命科学専攻生命工学コース,

<sup>3)</sup>山梨大学大学院総合研究部生命環境学域生命農学系 (生命工学),

<sup>4)</sup>山梨大学大学院総合研究部生命環境学域生命農学系 (発生工学研究センター)

## P-111. ヒアルロニダーゼの濃度の違いが卵子に与える影響について

○今城 昭史, 吉田 壮一, 津森 幹子, 坂本 碧海, 延原 裕子, 仲 瑞穂, 羽原由里子,  
加藤 俊平, 森川 麻里, 宮本 綾子

医療法人雄社会よしだレディースクリニック内科・小児科

## P-112. 異常破膜は低減できるのか? ~ICSI 時のヒートプレート温度の比較~

○水野 康平, 沖津 撰, 五島 まこ, 楠原 淳子, 吉田 昌弘, 楠原 浩二

医療法人社団楠原ウイメンズクリニック

## P-113. Piezo ICSI 時に卵細胞質膜が脆弱であった卵子症例の検討

○米本 昌平<sup>1)</sup>, 竹本 洋一<sup>1)</sup>, 田中威づみ<sup>1)</sup>, 藤本 茂樹<sup>1,4)</sup>, 牧野 祐也<sup>1,2)</sup>, 中島 大輔<sup>1,3)</sup>,  
永吉 基<sup>1)</sup>, 田中 温<sup>1)</sup>, 渡邊 誠二<sup>5)</sup>

<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, <sup>3)</sup>産業医科大学産婦人科,

<sup>4)</sup>産業医科大学若松病院, <sup>5)</sup>弘前大学病院医学研究科生体構造医科学講座

## P-114. ICSI 不成功症例に対する IMSI (Intracytoplasmic Morphologically Selected Sperm Injection) の臨床成績

○向田 直人<sup>1)</sup>, 江夏 徳寿<sup>1,2)</sup>, 片田 雄也<sup>1)</sup>, 岸 加奈子<sup>1)</sup>, 古橋 孝祐<sup>1)</sup>, 岡田 桂輔<sup>2)</sup>,  
千葉 公嗣<sup>2)</sup>, 岡本 恵理<sup>1)</sup>, 苔口 昭次<sup>1)</sup>, 柴原 浩章<sup>1)</sup>, 塩谷 雅英<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>英ウイメンズクリニック, <sup>2)</sup>英メンズクリニック

## P-115. 正常受精卵が得られなかった症例に対する 1day old ICSI の有用性

○鈴木 亮祐, 塚本 佳奈, 菊本 晃代, 京谷 利彦, 吉井 大介, 齋藤 優, 小林 淳一  
神奈川レディースクリニック

## P-116. ICSI 時の紡錘体の有無と位置の違いが受精率と胚発生に及ぼす影響

○原 琴音, 永井 利佳, 宮田麻衣子, 梅木 詩織, 藤澤 祐樹, 小池 弘子, 高橋 誠治,  
丸田 英

またARTクリニック

## P-117. 紡錘体様式は多前核出現率と胚発生に影響する

○上野 寛枝<sup>1)</sup>, 齋藤満里奈<sup>1)</sup>, 栃原しおり<sup>1)</sup>, 大池 有紀<sup>1)</sup>, 胡桃坂真由子<sup>1)</sup>, 葉山 智工<sup>1)</sup>,  
宮腰 藍衣<sup>1)</sup>, 伊集院昌郁<sup>1)</sup>, 濱田 春<sup>1)</sup>, 末吉寿実鼓<sup>1)</sup>, 戸田 美咲<sup>1)</sup>, 土屋 尚輝<sup>1)</sup>,  
湯村 寧<sup>1)</sup>, 竹島 徹平<sup>1)</sup>, 黒田晋之介<sup>1)</sup>, 宮城 悦子<sup>2)</sup>, 榎原 秀也<sup>3)</sup>, 村瀬真理子<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>横浜市立大学附属市民総合医療センター生殖医療センター, <sup>2)</sup>横浜市立大学附属病院産婦人科,

<sup>3)</sup>横浜市立大学附属市民総合医療センター婦人科

## P-118. 紡錘体不可視卵を追加培養後に ICSI を実施した胚の予後について

○山脇友記子, 山田 裕子, 小林 健治, 伊丹菜葉瀬, 中山 真世, 綾木 早香, 小谷 怜衣,  
田口 俊章

タグチIVFレディースクリニック

## P-119. 初回採卵における顕微授精時の紡錘体観察の有効性

○青木 瞳, 平田 麗, 小郷 真文, 山崎 浩美, 氏平 聖子, 田口 可奈, 川原 結貴,  
齊藤 寛恵, 青井 陽子, 川上 典子, 増本 由美, 小坂由紀子, 寺田さなえ, 吉岡奈々子,  
羽原 俊宏, 林 伸旨  
岡山二人クリニック

## P-120. 非受精障害症例に対する人為的卵子活性化処理の有用性

○出井 太郎<sup>1)</sup>, 林 博<sup>1)</sup>, 山極 和貴<sup>1)</sup>, 谷口茉莉子<sup>1)</sup>, 岡 和彦<sup>2)</sup>, 池永 晃大<sup>2)</sup>,  
森 祐介<sup>2)</sup>, 佐藤 琢磨<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>恵愛生殖医療医院, <sup>2)</sup>東京慈恵会医科大学付属病院産婦人科

## P-121. 精子注入法の変更で成績は改善するのか? (尾部注入から頭部注入に変更)

○三上 泰明, 佐久間結女, 梶 哲也, 松田 光枝, 丸山 正統  
丸山記念総合病院

## P-122. 透明帯に亀裂が入り, 細胞質の一部が脱出した卵子を用いて妊娠成立を得た1症例

○今野 彰, 笠井 真子, 久保志穂美, 藤井 文伽, 田島 和弥, 重富 洋志, 中山 雅博  
ASKAレディースクリニック

## P-123. 運動率0%の重度精子無力症から Primary ciliary dyskinesia と診断し, 卵細胞質内精子注入法一胚移植で妊娠し得た一例

○金田悠太郎<sup>1)</sup>, 岩本 晃明<sup>1)</sup>, 金谷真由子<sup>1)</sup>, 宮下真理子<sup>1)</sup>, 川口優太郎<sup>1)</sup>, 賀来 哲明<sup>2)</sup>,  
賀来 宗明<sup>2)</sup>, 藤原 敏博<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>フェニックスアートクリニック, <sup>2)</sup>フェニックスメディカルクリニック

## 培養液・培養環境

## P-124. 低乳酸濃度培養液 CSCM-NX を用いた胚培養成績・妊娠成績の比較検討

○城崎 有加, 田中 孝幸, 松尾 泉, 荒木 依理, 小泉弥生子, 竹内亜利砂, 森嶋かほる,  
町田真雄子, 市山 卓彦  
torch clinic

## P-125. 3種の胚培養液を用いた培養および臨床成績の比較

○秋田 真央, 糸井 史陽, 森 香菜江, 渡邊鈴美香, 田中 梨央, 加藤 麗夏, 東山 雛乃,  
中村 早紀, 中濱 綾菜, 鎌田 美佳, 服部 幸雄  
なごやARTクリニック

## P-126. 当院における低乳酸濃度培養液の培養成績

○伊藤 秀行, 高橋由紀子, 原 有紀, 阿部 崇  
Shinjuku ART Clinic

## P-127. 前培養から低乳酸培養液を用いたc-IVFに関する検討

○渡部 絢子, 奥田 梓, 宇佐美 京, 高尾 成久  
八重垣レディースクリニック

## P-128. 抗酸化物質含有培養液は高齢IVF症例の良好胚盤胞率を向上させる

○白倉 美怜, 大味由梨佳, 原口 真帆, 金子 拓也, 高橋 瞬, 水野 綾子, 小柳由利子,  
北野 孝満, 菊地 盤  
メディカルパーク横浜

## P-129. 凍結胚盤胞のワンステップ融解後に用いる回復培養液は, 融解後生存率, 胞胚腔拡張率に影響するか

○橋爪 涼子<sup>1)</sup>, 塩谷 仁之<sup>2)</sup>, 岡部 美紀<sup>1)</sup>, 小島 勝志<sup>1)</sup>, 藤田 真紀<sup>1)</sup>, 高橋 敬一<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>高橋ウイメンズクリニック, <sup>2)</sup>千葉大学大学院医学研究院産婦人科学

## P-130. Ca イオノフォアとストロンチウムによる人為的卵子活性化処理の体外受精成績の比較

○高木 駿, 原 周一郎, 河野 歩季, 神野 亜耶, 秋元 諭, 菊地まほみ, 別宮 若菜,  
高松 愛, 安藤 まり, 佐々木恵子, 佐藤 美和, 田島 博人, 浅田 弘法, 吉村 泰典  
新百合ヶ丘総合病院

## IVM

## P-131. 高濃度グルコース添加培養液が未熟卵子の IVM 培養において卵子の成熟を促進させる可能性について～複数の培養液を用いた IVM 培養の比較検討より～

○峯 麻美, 武川明香里, 川口優太郎, 金田悠太郎, 宮下真理子, 金谷真由子, 賀来 哲明,  
賀来 宗明, 藤原 敏博  
医療法人社団鳳凰会フェニックスアートクリニック

## 胚の評価

## P-132. Direct cleavage の分割様式と発生時期の差異が胚発生能に及ぼす影響

○下中麻奈美, 高松 真那, 滝口 修司  
医療法人IVFクリニックひろしま

## P-133. 受精卵第一分割動態および2細胞期核形態から胚盤胞期の染色体状態を推測できるか？

○高橋 和政<sup>1)</sup>, 小野 有紀<sup>1)</sup>, 坂口 太一<sup>1)</sup>, 高橋 重智<sup>1)</sup>, 岩澤 卓也<sup>1)</sup>, 白澤 弘光<sup>1)</sup>,  
熊澤由紀代<sup>1)</sup>, 福永 憲隆<sup>2,3)</sup>, 浅田 義正<sup>2,3)</sup>, 寺田 幸弘<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>秋田大学医学部産婦人科, <sup>2)</sup>医療法人浅田レディースクリニック, <sup>3)</sup>浅田生殖医療研究所

## P-134. Gardner 分類に C 評価を含む胚の臨床的有効性の検討

○原田 枝美<sup>1)</sup>, 河野 康志<sup>1,2)</sup>, 山下 由貴<sup>1)</sup>, 岡本真実子<sup>1)</sup>, 麻生 咲季<sup>1)</sup>, 小林 栄仁<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>大分大学医学部産科婦人科学講座,

<sup>2)</sup>大分大学医学部おおい地域医療支援システム構築事業講座

## P-135. 臨床妊娠の有無における Day4 胚盤胞の発育速度の検討

○板倉 和也, 兼子 由美, 土屋翔太郎, 和田 淳史, 鈴木 美和, 尾崎 智哉, 西村 満  
西村ウイメンズクリニック

## P-136. iDAScore v2.0 における初期胚評価とスコア変動を考慮した予測精度の検討

○大平 凜<sup>1)</sup>, 奥山 紀之<sup>1)</sup>, 福岡由利子<sup>1)</sup>, 服部 裕充<sup>1,2,3)</sup>, 吉永 光希<sup>1)</sup>, 橋本 朋子<sup>1)</sup>,  
京野 廣一<sup>1,2,3)</sup>

<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仙台, <sup>3)</sup>京野アートクリニック盛岡

## P-137. ベイズ推論と最尤法から見る iDAScore v2.0 の胚盤胞予測の精度検討

○奥山 紀之<sup>1)</sup>, 福岡由利子<sup>1)</sup>, 服部 裕充<sup>1,2)</sup>, 吉永 光希<sup>1)</sup>, 橋本 朋子<sup>1)</sup>, 京野 廣一<sup>1,2)</sup>

<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仙台

## P-138. 胚評価ツール Lifewhisper は正二倍体を予測できるか

○畑野 理加, 中村 千夏, 松下ゆうき, 上田真理奈, 池田 早希, 徳永友里恵, 三好 潤也,  
小山 伸夫

医療法人聖命愛会ART女性クリニック

**P-139. 培養液中 cell-free DNA による非侵襲的胚ミトコンドリア DNA 変異解析**

○伊集院昌郁<sup>1)</sup>, 末吉寿実鼓<sup>1)</sup>, 上野 寛枝<sup>1)</sup>, 葉山 智工<sup>1)</sup>, 土屋 尚輝<sup>1)</sup>, 宮腰 藍衣<sup>1)</sup>,  
戸田 美咲<sup>1)</sup>, 濱田 春<sup>1)</sup>, 胡桃坂真由子<sup>1)</sup>, 大池 有紀<sup>1)</sup>, 栃原しおり<sup>1)</sup>, 齋藤満里奈<sup>1)</sup>,  
下木原航太<sup>1)</sup>, 黒田晋之介<sup>1)</sup>, 竹島 徹平<sup>1)</sup>, 湯村 寧<sup>1)</sup>, 宮城 悦子<sup>2)</sup>, 榊原 秀也<sup>3)</sup>,  
村瀬真理子<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>横浜市立大学附属市民総合医療センター生殖医療センター, <sup>2)</sup>横浜市立大学附属病院産婦人科,

<sup>3)</sup>横浜市立大学附属市民総合医療センター婦人科

**P-140. 胚の発育スピードが出生児性比と出生体重へ及ぼす影響**

○姜 賢淑, 山出 一郎, 眞田佐知子, 小濱 奈美, 井上 卓也, 濱田 啓義, 須藤 慎介,  
大坪 昌弘, 亀井 沙織, 松本 有紀, 中西 桂子, 南川 麻里, 小木曾 望, 市川 尚寛,  
澤田 守男, 中山 貴弘

医療法人財団今井会足立病院

**Time lapse/Live cell imaging**

---

**P-141. 前核期における人為的透明帯除去法は胚発育速度に影響しない**

○田邊 望美, 湯本啓太郎, 杉嶋美奈子, 川本実乃里, 志村 陶子, 山口 葉子,  
Panagiota Tsounapi, 桑田日佳里, 山田 佳奈, 見尾 保幸  
ミオ・ファティリティ・クリニック

**P-142. 多核胚の妊孕性に関する後方視的検討**

○布田 和輝, 小渕 彩子, 藤野翔太郎, 篠原 宏枝, 佐近 普子, 本田 理貢, 山本さやか,  
今井 宗, 村元 勤  
長野市民病院

**P-143. ヒト初期胚第二有糸分裂は第一有糸分裂により生じた多核を単核に修正しうる**

○坂口 太一<sup>1)</sup>, 小野 有紀<sup>2)</sup>, 白澤 弘光<sup>2)</sup>, 岩澤 卓也<sup>2)</sup>, 浅田 義正<sup>3,4)</sup>, 福永 憲隆<sup>3,4)</sup>,  
熊澤由紀代<sup>2)</sup>, 寺田 幸弘<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>大曲厚生医療センター産婦人科, <sup>2)</sup>秋田大学医学部産婦人科学講座,

<sup>3)</sup>浅田レディースクリニック, <sup>4)</sup>浅田生殖医療研究所

**P-144. iBIS の自動評価機能の有用性の検討**

○山口 晶子, 奥 裕嗣, 永井 孝尚, 今井 和美, 北川 晴香, 金森 真希, 吉本 哲也  
医療法人紀映会レディースクリニック北浜

**P-145. 凍結融解胚盤胞の再拡張速度は妊娠率を反映する**

○岩澤 卓也, 高橋 重智, 高橋 和政, 小野 有紀, 白澤 弘光, 熊澤由紀代, 寺田 幸弘  
秋田大学産婦人科

**凍結保存**

---

**P-146. マウス凍結乾燥ミニ卵の作製と染色体ダメージについて**

○日下部博一  
旭川医科大学医学部生物学教室

**P-147. 当院における卵子凍結の現状**

○北詰 麻衣, 白岩 優綺, 横田 梨恵, 古橋 孝祐, 岩崎 利郎, 柴原 浩章, 岡本 恵理,  
苔口 昭次, 塩谷 雅英  
英ウィメンズクリニック

- P-148. 当院における社会的卵子凍結患者の予後調査と有用性の検討  
○水野 綾子, 大味由梨佳, 原口 真帆, 金子 拓也, 高橋 瞬, 白倉 美怜, 小柳由利子,  
北野 孝満, 菊地 盤  
医療法人社団桐杏会メディカルパーク横浜
- P-149. 単一凍結融解胚盤胞移植における脂肪酸添加融解液の有効性  
○比佐奈緒子, 伊藤 秀行, 原 有紀, 阿部 崇  
Shinjuku ART Clinic
- P-150. ヒト凍結胚盤胞のワンステップ融解法の有用性について  
○富田 麻莉, 渡辺 真一, 鈴木 篤智, 松田有希野, 吉貝 香里, 中野 英子, 澤田 富夫  
さわだウイメンズクリニック
- P-151. 凍結胚盤胞における1ステップ融解による胚融解プロトコルの検討  
○小澤 悠子<sup>1)</sup>, 長瀬 祐樹<sup>2)</sup>, 友成 美希<sup>2)</sup>, 米澤 潤一<sup>2)</sup>, 三角 夏美<sup>2)</sup>, 石井 直樹<sup>2)</sup>,  
伊藤 颯希<sup>2)</sup>, 高野 夢華<sup>2)</sup>, 仲田 正之<sup>1)</sup>, 杉山奈王美<sup>1)</sup>, 内田 彩香<sup>3)</sup>, 北岡 芳久<sup>1)</sup>,  
松浦 俊樹<sup>1,2)</sup>  
<sup>1)</sup>医療法人社団奨寿会アクトタワークリニック,  
<sup>2)</sup>アクトタワークリニック生殖発生医科学センター, <sup>3)</sup>東京AMHクリニック銀座
- P-152. ガラス化凍結保存法における胚盤胞凍結時の収縮と再拡張の影響  
○藤澤 祐樹, 永井 利佳, 宮田麻衣子, 原 琴音, 梅木 詩織, 小池 弘子, 高橋 誠治,  
丸田 英  
まるたARTクリニック
- P-153. 当院における凍結融解胚移植において融解法のみ Ready to Use Warm を使用した結果の検討  
○久保 明子<sup>1,2)</sup>, 塚本 早苗<sup>1)</sup>, 星野 石花<sup>1,2)</sup>, 尾崎 美空<sup>1,2)</sup>, 渡邊 広是<sup>1)</sup>, 田島 敏秀<sup>1,2)</sup>  
<sup>1)</sup>医療法人社団慶秀会神奈川ARTクリニック, <sup>2)</sup>株式会社神奈川ARTクリニック生殖医療研究所
- P-154. 凍結融解胚移植における胚盤胞の拡張は妊娠率に影響する  
○清水聡一郎, 浜井 晴喜, 奥村光樹子, 寺村 聡子, 杉本 貴章, 渡士 真由, 大濱 尚子,  
早川ひとみ, 前田 美友, 内芝 舞実, 繁田 実  
社会医療法人生長会府中のぞみクリニック
- P-155. 単一凍結融解胚盤胞移植における脂肪酸添加融解液の検討  
○田巻 智慧<sup>1)</sup>, 口屋 雅子<sup>1)</sup>, 蓮見 洋子<sup>1)</sup>, 大西 雅子<sup>1)</sup>, 吉田 宏之<sup>2)</sup>, 佐藤 卓<sup>1)</sup>,  
片岡 典子<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>医療法人財団荻窪病院虹クリニック, <sup>2)</sup>医療法人財団荻窪病院産婦人科
- P-156. 融解胚盤胞移植における脂肪酸添加融解液が臨床妊娠に与える影響  
○石戸谷圭佑, 島山 将太, 黄木 詩麗, 矢内原 敦  
矢内原ウイメンズクリニック
- P-157. 新規閉鎖型デバイスのヒト胚凍結融解における有用性  
○井上須美子<sup>1)</sup>, 桃沢 健二<sup>2)</sup>, 石垣 菜月<sup>1)</sup>, 鮫島 沙織<sup>1)</sup>, 市村 智子<sup>1)</sup>, 陣内 彦良<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>陣内ウイメンズクリニック, <sup>2)</sup>北里大学獣医学部動物生殖学研究室
- P-158. 凍結胚を廃棄した症例から見てきた第1子治療期間が生涯出生児数と2人目挙児希望断念に及ぼす影響について  
○森田友里亜<sup>1,2)</sup>, 中山 要<sup>1,2)</sup>, 大野 浩史<sup>1,2)</sup>, 木下 孝一<sup>1,2)</sup>  
<sup>1)</sup>医療法人木下レディースクリニック, <sup>2)</sup>京都IVFクリニック
- P-159. 生殖補助医療の保険化初年度における凍結胚の廃棄状  
○渡邊鈴美香, 糸井 史陽, 森 香菜江, 田中 梨央, 加藤 麗夏, 秋田 真央, 東山 雛乃,  
中村 早紀, 中濱 綾菜, 鎌田 美佳, 服部 幸雄  
なごやARTクリニック

**P-160. 近畿大学病院での精子凍結保存の経験**

○中山 堯仁<sup>1,2)</sup>, 藤本 西蔵<sup>2)</sup>, 豊田 信吾<sup>2)</sup>, 菊池 堯<sup>2)</sup>, 橋本 士<sup>2)</sup>, 安富 正悟<sup>1)</sup>,  
杉本 公一<sup>2)</sup>, 森 康範<sup>2)</sup>, 南 高文<sup>2)</sup>, 藤浪菜穂子<sup>3)</sup>, 山本 貴子<sup>3)</sup>, 吉村 一宏<sup>2)</sup>,  
松村 謙臣<sup>3)</sup>, 藤田 和利<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>市立貝塚病院泌尿器科, <sup>2)</sup>近畿大学病院医学部泌尿器科学教室,

<sup>3)</sup>近畿大学病院医学部産婦人科学教室

**胚移植・着床****P-161. 子宮内膜受容能検査の有用性についての検討**

○西川 和代<sup>1)</sup>, 本田 佐知<sup>1)</sup>, 真田 加奈<sup>1)</sup>, 佐藤 博子<sup>1)</sup>, 大本 政人<sup>1,2)</sup>, 菅 聡三郎<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>とよた星の夢ARTクリニック, <sup>2)</sup>にしたんARTクリニック名古屋院

**P-162. 子宮内膜受容能検査 (ERA) 導入とその妊娠成績の解析**

○松山 毅彦, 中澤 留美, 河戸 朋子, 三宅 君果

厚仁病院産婦人科

**P-163. 反復着床不全症例に対する子宮内膜受容能および子宮内細菌叢検査の有効性の検討**

○後藤 大也, 望月 修, 稲垣 誠

いながきレディースクリニック

**P-164. 当院の反復着床不全における子宮内細菌叢検査 (EMMA/ALICE) の有用性の検討**

○脇川 晃子, 姫野 隆雄, 寺脇奈緒子, 森本 篤, 北山 利江, 小宮慎之介, 浅井 淑子,  
井上 朋子, 森本 義晴

医療法人三慧会HORACグランフロント大阪クリニック

**P-165. 不妊治療における子宮内フローラ検査の有用性についての検討**

○菅 聡三郎<sup>1)</sup>, 大本 政人<sup>2)</sup>, 西川 和代<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>とよた星の夢ARTクリニック, <sup>2)</sup>にしたんARTクリニック名古屋駅前院

**P-166. 初回移植周期での子宮鏡検査は妊娠率に影響するか**

○別宮 若菜, 原 周一郎, 秋元 諭, 高木 駿, 高松 愛, 菊地まほみ, 安藤 まり,  
佐々木恵子, 佐藤 美和, 田島 博人, 浅田 弘法, 吉村 泰典

新百合ヶ丘総合病院

**P-167. 当院における良好胚盤胞移植不成功例に対する子宮鏡検査および組織診をもちいた慢性子宮内膜炎の診断と治療**

○谷口 翠, 秋田 絵理, 根来 英典, 谷口 武

医療法人定生会谷口病院

**P-168. 原因不明不育症患者を対象とした細菌叢異常を伴わない慢性子宮内膜炎組織のリピドミクス解析**

○松田 繁, 久保田夢音, 白石 達典, 坂田 明子, 横手 遼子, 中尾 仁彦, 米澤 美令,  
市川 智子, 桑原 慶充

日本医科大学付属病院産婦人科

**P-169. 子宮鏡検査で評価した帝王切開創部所見の ART 治療成績への影響**

○宮野奈緒美<sup>1)</sup>, 宗 修平<sup>1,2)</sup>, 南波 美沙<sup>1)</sup>, 村林 奈緒<sup>1,2)</sup>, 山口和香佐<sup>1)</sup>, 俵 史子<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>俵IVFクリニック, <sup>2)</sup>浜松医科大学生殖周産期医学講座

**P-170. 帝王切開術後症候群によると思われる反復着床不全に対するの検討**

○丸田 邦徳, 丸田 茂徳, 堂地 勉

医療法人豊徳会丸田病院

**P-171. 単一凍結融解胚移植における Assisted Hatching (AHA) の有用性の検討**

○真田 加奈<sup>1)</sup>, 本田 佐知<sup>1)</sup>, 佐藤 博子<sup>1)</sup>, 菅 聡三郎<sup>1)</sup>, 大本 政人<sup>1,2)</sup>, 西川 和代<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>とよた星の夢ARTクリニック, <sup>2)</sup>にしたんARTクリニック名古屋駅前院

## P-172. 凍結胚盤胞胚移植における SEET 法の有効性の検討

○山元 桂<sup>1)</sup>, 江口 紀子<sup>1)</sup>, 榊原 静香<sup>1)</sup>, 金子由佳里<sup>1)</sup>, 中尾 裕子<sup>1)</sup>, 松原 樹里<sup>1)</sup>,  
辰己 佳史<sup>1)</sup>, 佐藤真知子<sup>2)</sup>, 伊藤知華子<sup>1)</sup>, 大沢 政巳<sup>1)</sup>, 成田 収<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>医療法人成田育成会成田産婦人科, <sup>2)</sup>医療法人成田育成会セントソフィアクリニック婦人科

## P-173. 子宮内膜刺激術 (SEET 法) および 2 段階胚移植法の有用性の検討

○先久 幸<sup>1)</sup>, 水谷 桂子<sup>1)</sup>, 清水 芳枝<sup>1)</sup>, 藤本 純佳<sup>1)</sup>, 新田しずか<sup>1)</sup>, 笠原 美央<sup>1)</sup>,  
永島百合子<sup>1)</sup>, 荒木 晃子<sup>2)</sup>, 内田 昭弘<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>内田クリニック, <sup>2)</sup>立命館大学衣笠総合研究機構

## P-174. 凍結融解胚盤胞移植における SEET 法の有用性の検討

○田口 苑実, 西山和加子, 山口 麻美, 古賀 利子, 隈本 巧, 秀島未紗子, 大原 紀子,  
山道 里佳, 尾崎 麻理, 大淵 紫, 佐護 中, 有馬 薫, 小島加代子, 野見山真理,  
北島 道夫

高邦会高木病院

## P-175. 融解胚移植時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

○渡邊 陽子, 畑 景子, 三浦 貴弘, 頼 英美, 原 鐵晃, 兒玉 尚志

県立広島病院成育医療センター生殖医療科

## P-176. 当院における胚移植培養液の比較検討

○小池 浩嗣<sup>1)</sup>, 山本 理沙<sup>1)</sup>, 原田佳代子<sup>1)</sup>, 西川 由美<sup>1)</sup>, 粉川 真侑<sup>1)</sup>, 奥平 美穂<sup>1)</sup>,  
菅 智香子<sup>1)</sup>, 林 篤史<sup>2)</sup>, 中村 容子<sup>1)</sup>, 中村 嘉宏<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>医療法人ウエルビーなかむらレディースクリニック, <sup>2)</sup>はやし女性クリニック

## P-177. 当院における凍結融解胚移植での胚移植用培養液の検討

○齊藤 彩加<sup>1)</sup>, 小川 武甲<sup>1)</sup>, 樋口 笑菜<sup>1)</sup>, 植松こずえ<sup>1)</sup>, 神林 杏奈<sup>1)</sup>, 矢野 哲<sup>2)</sup>,  
矢野 直美<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>花みずきウイメンズクリニック吉祥寺, <sup>2)</sup>東京山手メディカルセンター

## P-178. 修正自然周期・レトロゾール周期・クロミフェン周期別にみた新鮮初期胚移植の予後の比較

○米山 剛一<sup>1)</sup>, 嶋村 純<sup>2)</sup>, 藤城 栄美<sup>2)</sup>, 香川 愛子<sup>2)</sup>, 田中理恵子<sup>2)</sup>, 針金 幸代<sup>2)</sup>,  
寺田光二郎<sup>2)</sup>, 家田 祥子<sup>2)</sup>, 貝嶋 弘恒<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>みなとみらい夢クリニック川崎院, <sup>2)</sup>みなとみらい夢クリニック本院

## P-179. 凍結融解胚移植における子宮内膜調整法および黄体ホルモン補充法の違いに伴う臨床成績の比較—保険診療後のデータを用いた後方視的検討—

○俵 史子<sup>1)</sup>, 宗 修平<sup>1,2)</sup>, 村林 奈緒<sup>1,2)</sup>, 宮野奈緒美<sup>1)</sup>, 南波 美沙<sup>1)</sup>, 今井 伸<sup>1)</sup>,  
山口和香佐<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>俵IVFクリニック, <sup>2)</sup>浜松医科大学生殖周産期医学講座

## P-180. 凍結胚移植周期における黄体ホルモン製剤 (ウトロゲスタンおよびルテウム) での血清プロゲステロン値と妊娠転帰に関する検討

○川上 茜<sup>1)</sup>, 秋葉 陽子<sup>1)</sup>, 石井 鈴奈<sup>1)</sup>, 吉田 悠人<sup>1,2)</sup>, 濱田 道子<sup>1,2)</sup>, 堀川 道晴<sup>1,2)</sup>,  
橋 直之<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>医療法人社団レニア会ウイメンズ・クリニック大泉学園,

<sup>2)</sup>医療法人社団レニア会アルテミスウイメンズホスピタル

## P-181. 排卵周期における凍結融解胚移植の移植時期による臨床成績の後方視的検討

○白井 健人<sup>1,2)</sup>, 深津 優子<sup>1,2)</sup>, 高橋 暁子<sup>1)</sup>, 白井 彰<sup>1,2)</sup>

<sup>1)</sup>白井医院, <sup>2)</sup>綾瀬駅前白井クリニック

## P-182. day2 良好胚と低グレード胚盤胞のどちらを優先して胚移植に用いるべきか

○岩田 叶絵, 山本 新吾, 池田恵美子, 酒井 倫子, 松尾 則子, 宮田 知子, 山本 奈理,  
井上 善仁

医療法人井上善レディースクリニック

**P-183. 当院における凍結融解単胚移植と凍結融解2胚移植による単胎妊娠分娩症例の周産期予後の検討**

○南川 麻里, 山出 一郎, 眞田佐知子, 小濱 奈美, 井上 卓也, 姜 賢淑, 濱田 啓義,  
須藤 慎介, 大坪 昌弘, 亀井 沙織, 松本 有紀, 中西 桂子, 小木曾 望, 市川 尚寛,  
澤田 守男, 中山 貴弘

医療法人財団今井会足立病院

**P-184. 2胚移植を実施する年齢および胚移植不成功回数の検討**

○山本 由理, 野口 拓樹, 田村 公, 武田明日香, 湊 沙希, 木内 理世, 岩佐 武  
徳島大学病院

**P-185. 胚移植において脱出胚盤胞が妊娠率におよぼす影響**

○坂根 英美<sup>1)</sup>, 橋本 亜美<sup>1)</sup>, 横田 媛乃<sup>1)</sup>, 武田 信好<sup>2)</sup>, 徳岡 晋<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>医療法人社団徳真会とくおかレディースクリニック, <sup>2)</sup>株式会社IVFラボ

**P-186. 子宮内膜ポリープ合併不妊症例に対する子宮鏡モルセレーション手術後の凍結融解胚盤胞移植の臨床成績について**

○福井 敬介, 松岡 里衣, 赤松 純子, 松本 真依, 籾 沙弥香

福井ウイメンズクリニック

## 着床前遺伝学的検査

---

**P-187. 生検技術や生検細胞の取り扱いが解析結果と妊娠に及ぼす影響**

○山本 桜子<sup>1)</sup>, 中野 達也<sup>1)</sup>, 佐藤 学<sup>1,2)</sup>, 中岡 義晴<sup>1)</sup>, 森本 義晴<sup>2)</sup>

<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

**P-188. 新規の形状のホールディングピペットを用いたPGTの胚生検について**

○石田 恵理, 舟木 優子, 松井 友香, 辰巳 嵩征, 兼子ミルズ恵理香, 大岩加穂子,  
齊藤 隆和, 浦田 陽子

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

**P-189. Leigh脳症保因者に対する本邦初の着床前遺伝学的検査後の出産報告**

○水口 雄貴<sup>1,2,3)</sup>, 末岡 浩<sup>3,4)</sup>, 佐藤 卓<sup>1,5)</sup>, 田中 守<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>慶應義塾大学医学部産婦人科学教室, <sup>2)</sup>日本赤十字社栃木県支部那須赤十字病院産婦人科,

<sup>3)</sup>静岡社会健康医学大学院大学, <sup>4)</sup>慶應義塾大学医学部臨床遺伝学センター,

<sup>5)</sup>医療法人財団荻窪病院虹クリニック

**P-190. 軟骨無発生症1B型を対象とした着床前遺伝学的検査後の出産報告**

○水口 雄貴<sup>1,2,3)</sup>, 末岡 浩<sup>3,4)</sup>, 佐藤 卓<sup>1,5)</sup>, 田中 守<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>慶應義塾大学医学部産婦人科学教室, <sup>2)</sup>日本赤十字社栃木県支部那須赤十字病院産婦人科,

<sup>3)</sup>静岡社会健康医学大学院大学, <sup>4)</sup>慶應義塾大学医学部臨床遺伝学センター,

<sup>5)</sup>医療法人財団荻窪病院虹クリニック

**P-191. ラブドイド腫瘍好発症候群の性腺モザイクが疑われる両親に対してPGT-Mを施行した1例**

○上村のぞみ<sup>1,2)</sup>, 難波 聡<sup>1,2)</sup>, 志食 絵理<sup>2)</sup>, 佐藤はづき<sup>2)</sup>, 政井 哲兵<sup>3)</sup>, 佐々木志野<sup>4)</sup>,  
林 直樹<sup>4)</sup>, 倉橋 浩樹<sup>5)</sup>, 亀井 良政<sup>1)</sup>, 梶原 健<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>埼玉医科大学病院産科婦人科, <sup>2)</sup>埼玉医科大学病院ゲノム医療科,

<sup>3)</sup>佐久平エンゼルクリニック, <sup>4)</sup>ウイメンズクリニックふじみ野,

<sup>5)</sup>藤田医科大学医科学研究センター分子遺伝学研究部門



## P-192. 異染色性白質ジストロフィーを対象とする着床前遺伝学的検査後の妊娠報告

○水口 雄貴<sup>1,2,3)</sup>, 末岡 浩<sup>3,4)</sup>, 佐藤 卓<sup>1,5)</sup>, 田中 守<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>慶應義塾大学医学部産婦人科学教室, <sup>2)</sup>日本赤十字社栃木県支部那須赤十字病院産婦人科,

<sup>3)</sup>静岡社会健康医学大学院大学, <sup>4)</sup>慶應義塾大学医学部臨床遺伝学センター,

<sup>5)</sup>医療法人財団荻窪病院虹クリニック

## P-193. 胚生検時グレードおよび胚日齢と PGT-A 結果の相関

○末原 和美<sup>1)</sup>, 水田 真平<sup>1,2)</sup>, 大原 康弘<sup>1)</sup>, 竹内 巧<sup>2)</sup>, 松林 秀彦<sup>1,2)</sup>, 石川 智基<sup>1,2)</sup>

<sup>1)</sup>リプロダクションクリニック大阪, <sup>2)</sup>リプロダクションクリニック東京

## P-194. 当院における PGT-A 施行例の培養日数別の解析結果の検討

○中尾 裕子<sup>1)</sup>, 江口 紀子<sup>1)</sup>, 山元 桂<sup>1)</sup>, 榊原 静香<sup>1)</sup>, 金子由佳里<sup>1)</sup>, 松原 樹里<sup>1)</sup>,

辰己 佳史<sup>1)</sup>, 佐藤真知子<sup>2)</sup>, 伊藤知華子<sup>1)</sup>, 大沢 政巳<sup>1)</sup>, 成田 取<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>医療法人成田育成会成田産婦人科, <sup>2)</sup>医療法人成田育成会セントソフィアクリニック婦人科

## P-195. 染色体解析結果をもとにした培養 4 日目で Full Blastocyst に成長した胚の移植後の臨床成績

○加藤 道高<sup>1,2)</sup>, 辻 暖永<sup>1,2)</sup>, 福永 憲隆<sup>1,2)</sup>, 浅田 義正<sup>1,2)</sup>

<sup>1)</sup>医療法人浅田レディースクリニック, <sup>2)</sup>浅田生殖医療研究所

## P-196. モザイク胚移植におけるモザイク特性と妊娠転機に関連: 当院でのモザイク胚移植の分析

○鈴木 崇公, 石田 千晴, 横井明日香, 滝澤美智子, 額賀沙季子, 若松 侑子, 齋藤 将也,

吉岡 陽子, 榊原 嘉彦, 鎌田 周平, 大西 主真, 千田 康敬, 三澤 研人, 南 洋祐,

近藤麻奈美, 水野 理恵, 渋谷 伸一, 井上 大地, 羽柴 良樹, 浅田 義正

医療法人浅田レディースクリニック

## P-197. 着床前胚染色体異数性検査 (PGT-A) によるモザイク胚移植後 16 症例の周産期・新生児期予後について

○井上 大地<sup>1)</sup>, 若松 侑子<sup>1)</sup>, 齋藤 将也<sup>1)</sup>, 吉岡 陽子<sup>1)</sup>, 榊原 嘉彦<sup>1)</sup>, 鎌田 周平<sup>1)</sup>,

大西 主真<sup>1)</sup>, 千田 康敬<sup>1)</sup>, 三澤 研人<sup>1)</sup>, 南 洋祐<sup>1)</sup>, 石田 千晴<sup>1)</sup>, 近藤麻奈美<sup>1)</sup>,

鈴木 崇公<sup>1)</sup>, 浅田 義正<sup>1,2)</sup>

<sup>1)</sup>医療法人浅田レディースクリニック, <sup>2)</sup>浅田生殖医療研究所

## P-198. 低頻度モザイク胚移植により生児を得た 2 例

○櫻井 香織, 石川 智則, 野中 美幸, 村形 佐知, 光井潤一郎, 齋藤 和毅, 岩原 由樹,

宮坂 尚幸

東京科学大学病院リプロダクションセンター

## P-199. MII 卵子からは得られなかったが GV 期由来胚盤胞から得られた正倍数性胚を移植し健児を出産した一例

○松尾 涼子, 田口 智美, 恩田 知幸, 大久保 毅, 林 輝明, 大見 健二, 瀬川 智也

新橋夢クリニック

## P-200. PGT-A において困難な状況のもと良好な結果となった症例の報告

○田中 温<sup>1)</sup>, 永吉 基<sup>1)</sup>, 中島 大輔<sup>1,2)</sup>, 牧野 祐也<sup>1,3)</sup>, 藤本 茂樹<sup>1,4)</sup>, 田中威づみ<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>セントマザー産婦人科医院, <sup>2)</sup>産業医科大学産婦人科, <sup>3)</sup>順天堂大学医学部産婦人科学講座,

<sup>4)</sup>産業医科大学若松病院

## P-201. 培養時間が niPGT-A の検査精度に与える影響

○植村 碧<sup>1)</sup>, 寺田 堅斗<sup>1,2)</sup>, 芝原 隆司<sup>3)</sup>, 高山恵理奈<sup>1,2)</sup>, 池田 智明<sup>1)</sup>, 箕浦 博之<sup>3)</sup>,

武内 大輝<sup>1,2)</sup>

<sup>1)</sup>三重大学医学部附属病院高度生殖医療センター, <sup>2)</sup>三重大学大学院医学系研究科産科婦人科,

<sup>3)</sup>みのうらレディースクリニック

**P-202. 使用済み胚培養液を用いた非侵襲的着床前遺伝学的検査 (niPGT-M) における診断精度の検討**

○佐藤はづき<sup>1,2)</sup>, 難波 聡<sup>2,3)</sup>, 志食 絵理<sup>2)</sup>, 上村のぞみ<sup>2,3)</sup>, 柳原 玲<sup>4)</sup>, 倉橋 浩樹<sup>5)</sup>, 佐々木志野<sup>6)</sup>, 林 直樹<sup>6)</sup>, 高井 泰<sup>7)</sup>, 亀井 良政<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup>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,

<sup>2)</sup>埼玉医科大学病院ゲノム医療科, <sup>3)</sup>埼玉医科大学病院産婦人科,

<sup>4)</sup>藤田医科大学医科学研究センター分子遺伝学研究部門株式会社OVUS,

<sup>5)</sup>藤田医科大学医科学研究センター分子遺伝学研究部門, <sup>6)</sup>ウイメンズクリニックふじみ野,

<sup>7)</sup>埼玉医科大学総合医療センター産婦人科

---

**幹細胞****P-203. 外因性 NR5A1 の強制発現に依存しないヒト iPS 細胞由来 Leydig 細胞の作製**

○山下 遥介<sup>1,2)</sup>, 金 長鉉<sup>1,2)</sup>, 河村 駿<sup>1)</sup>, 佐藤 克哉<sup>1)</sup>, 千葉 公嗣<sup>1)</sup>, 三宅 秀明<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>神戸大学大学院医学研究科腎泌尿器科学分野, <sup>2)</sup>神戸大学大学院医学研究科幹細胞医学分野

**P-204. ヒト iPS 細胞由来 Leydig 様細胞の凍結・融解と、免疫隔離デバイスへの封入**

○佐藤 克哉<sup>1,2)</sup>, 金 長鉉<sup>1,2)</sup>, 山下 遥介<sup>1,2)</sup>, 河村 駿<sup>1)</sup>, 千葉 公嗣<sup>1)</sup>, 三宅 秀明<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>神戸大学大学院医学研究科腎泌尿器科学分野,

<sup>2)</sup>神戸大学大学院医学研究科内科系講座幹細胞医学分野

---

**Oncofertility****P-205. 妊孕性温存目的に子宮内膜癌 MPA 療法を受けた患者の妊娠転帰と再発頻度**

○葉山 智工<sup>1,2)</sup>, 土屋 尚輝<sup>2,4)</sup>, 末吉寿実鼓<sup>2,4)</sup>, 伊集院昌郁<sup>2,3)</sup>, 戸田 美咲<sup>2)</sup>, 濱田 春<sup>2)</sup>, 胡桃坂真由子<sup>2)</sup>, 大池 有紀<sup>2)</sup>, 栃原しおり<sup>2)</sup>, 齋藤満里奈<sup>2)</sup>, 上野 寛枝<sup>2)</sup>, 下木原航太<sup>2)</sup>, 黒田晋之介<sup>2)</sup>, 竹島 徹平<sup>2)</sup>, 湯村 寧<sup>2)</sup>, 宮城 悦子<sup>4)</sup>, 榊原 秀也<sup>1)</sup>, 村瀬真理子<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>横浜市立大学附属市民総合医療センター婦人科,

<sup>2)</sup>横浜市立大学附属市民総合医療センター生殖医療センター,

<sup>3)</sup>横浜市立大学附属市民総合医療センター臨床研究部, <sup>4)</sup>横浜市立大学附属病院産婦人科

**P-206. 当院における妊孕性温存症例の治療背景とその転帰**

○山中絵里加, 山本 由理, 武田明日香, 湊 沙希, 木内 理世, 岩佐 武

徳島大学大学院医歯薬学研究部産科婦人科学分野

**P-207. 妊孕性温存療法後に妊娠に至った AYA 世代卵巣癌の一例**

○工藤ありさ<sup>1)</sup>, 工藤 正尊<sup>1)</sup>, 良川 大晃<sup>1)</sup>, 橋本 大樹<sup>1)</sup>, 遠藤 大介<sup>1)</sup>, 三田村 卓<sup>1)</sup>, 大高 幸子<sup>2)</sup>, 酒井 晶子<sup>2)</sup>, 大河内俊洋<sup>3)</sup>, 渡利 英道<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>北海道大学病院婦人科, <sup>2)</sup>北海道大学病院生殖医療センター, <sup>3)</sup>おこうち産婦人科

## 妊孕性温存

## P-208. 神奈川県における妊孕性温存ネットワーク「かなおふネット」実績報告（男性側）

○湯村 寧<sup>1)</sup>, 竹島 徹平<sup>1)</sup>, 黒田晋之介<sup>1)</sup>, 洞下 由記<sup>2)</sup>, 高江 正道<sup>2)</sup>, 村瀬真理子<sup>3)</sup>,  
葉山 智工<sup>3,4)</sup>, 榊原 秀也<sup>3,4)</sup>, 鈴木 直<sup>2)</sup>, 宮城 悦子<sup>5)</sup>

<sup>1)</sup>横浜市立大学附属市民総合医療センター生殖医療センター泌尿器科,

<sup>2)</sup>聖マリアンナ医科大学産婦人科学,

<sup>3)</sup>横浜市立大学附属市民総合医療センター生殖医療センター婦人科,

<sup>4)</sup>横浜市立大学附属市民総合医療センター婦人科, <sup>5)</sup>横浜市立大学医学部附属病院産婦人科

## P-209. 子宮悪性腫瘍妊孕性温存治療のセカンドゴールポスト

○森下 美幸, 久野 芳佳, 小川万梨絵, 古来 愛香, 馬場 剛, 齊藤 豪  
札幌医科大学産婦人科

## P-210. 当院における腹式広汎子宮頸部摘出術後の転帰, 妊娠率, 周産期成績について

○榎本 尚助<sup>1)</sup>, 矢嶋 秀彬<sup>2)</sup>, 榎本紗也子<sup>2)</sup>, 阪本 美登<sup>2)</sup>, 森下みどり<sup>2,3)</sup>, 北野 裕子<sup>2,3)</sup>,  
二井 理文<sup>2)</sup>, 西岡美喜子<sup>2)</sup>, 渡邊 純子<sup>4)</sup>, 高山恵理奈<sup>2)</sup>, 植村 碧<sup>2)</sup>, 立花 亮太<sup>2)</sup>,  
寺田 堅斗<sup>2)</sup>, 武内 大輝<sup>2)</sup>, 池田 智明<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>三重中央医療センター産婦人科, <sup>2)</sup>三重大学医学部附属病院産婦人科, <sup>3)</sup>IVF白子クリニック,

<sup>4)</sup>松阪中央総合病院産婦人科

## P-211. 閉経前乳がん患者に対する GnRH アゴニスト製剤中断/終了後の月経再開時期に関する検討

○武井かほり, 黄 海鵬, 宮下真奈美, 源 祥子, 柏原聡一郎, 重松 幸佑, 鮫島 浩輝,  
五味 陽亮, 成田 達哉, 板谷 雪子, 松永 茂剛, 高井 泰  
埼玉医科大学総合医療センター産婦人科

## P-212. 当院の乳癌患者の妊孕性温存凍結胚および未受精卵子による胚移植症例の検討

○服部 葵<sup>1)</sup>, 中尾 朋子<sup>1)</sup>, 好村 正博<sup>2)</sup>, 下井 華代<sup>2)</sup>, 馬場真有美<sup>2)</sup>, 岡田 英孝<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>関西医科大学産科学・婦人科学講座, <sup>2)</sup>関西医科大学附属病院生殖医療センター

## P-213. 当科における乳癌患者に対する妊孕性温存療法後の不妊治療の転帰

○江石 千明, 梶村 慈, 北島百合子, 三浦 生子, 三浦 清徳  
長崎大学病院産婦人科

## P-214. 当院における血液疾患罹患女性に対する妊孕性温存についての検討

○吉野 涼香, 石川 智則, 野中 美幸, 村形 佐知, 光井潤一郎, 櫻井 香織, 齊藤 和毅,  
岩原 由樹, 宮坂 尚幸  
東京科学大学病院リプロダクションセンター

## P-215. 当院における AYA 世代妊孕性温存精子凍結保存の現状

○谷口 久哲<sup>1)</sup>, 下井 華代<sup>2)</sup>, 好村 正博<sup>2)</sup>, 島田 誠治<sup>1)</sup>, 岡田 英孝<sup>3)</sup>, 木下 秀文<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>関西医科大学附属病院腎泌尿器外科学講座, <sup>2)</sup>関西医科大学附属病院生殖医療センター,  
<sup>3)</sup>関西医科大学附属病院産科婦人科学講座

## P-216. 女性の妊孕性温存における卵巣刺激開始時期の検討

○神野 雄一, 嘉和知成美, 馬場 聡, 矢野美穂子, 藤澤 佳子, 有本 貴英  
国家公務員共済組合連合会虎の門病院産婦人科

## P-217. 生殖可能年齢の患者における付属器茎捻転に対する卵巣温存手術の検討

○柳原 康穂, 瀬川 将史, 武内 詩織, 小林 睦, 落合阿沙子, 川崎 優, 村上 圭祐,  
河村 和弘, 北出 真理, 板倉 敦夫  
順天堂大学医学部附属順天堂医院

**P-218. 多施設共同研究による RPOC の多量出血予測因子の検討**

○可世木 聡<sup>1)</sup>, 中村 智子<sup>1)</sup>, 河井啓一郎<sup>1)</sup>, 上田 真子<sup>1)</sup>, 竹田 健彦<sup>1)</sup>, 関 友望<sup>1)</sup>,  
北原 慈和<sup>2)</sup>, 後藤 真紀<sup>3)</sup>, 三宅 菜月<sup>1)</sup>, 曾根原玲菜<sup>1)</sup>, 村岡 彩子<sup>1)</sup>, 大須賀智子<sup>1)</sup>,  
岩瀬 明<sup>2)</sup>, 梶山 広明<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>名古屋大学医学部附属病院産婦人科, <sup>2)</sup>群馬大学医学部附属病院産科婦人科,

<sup>3)</sup>岡崎市民病院産婦人科

**P-219. 医学的卵子凍結保存の治療成績は社会的卵子凍結の成績と同等である**

○幸池明希子<sup>1)</sup>, 宮本 有希<sup>1)</sup>, 佐藤 学<sup>1,2)</sup>, 森本 義晴<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>医療法人三慧会HORACグランフロント大阪クリニック,

<sup>2)</sup>医療法人三慧会IVFなんばクリニック

**P-220. 若年性子宮体癌に対し ART 導入に難渋し, 再発を繰り返したが妊娠に至った 1 例**

○谷川珠美子<sup>1)</sup>, 石川 美佳<sup>1)</sup>, 雪本めぐみ<sup>1)</sup>, 片山 紗弥<sup>2)</sup>, 池田沙也佳<sup>1)</sup>, 橋本 志歩<sup>3)</sup>,  
松島 実穂<sup>1)</sup>, 安藤 素<sup>4)</sup>, 谷垣 伸治<sup>1)</sup>, 小林 陽一<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>杏林大学医学部産婦人科, <sup>2)</sup>みむろウイメンズクリニック,

<sup>3)</sup>東京歯科大学市川総合病院産婦人科, <sup>4)</sup>久我山病院産婦人科

**P-221. 卵巣明細胞癌における妊孕性温存症例 2 例**

○土屋 尚輝<sup>1)</sup>, 末吉寿実鼓<sup>1)</sup>, 戸田 美咲<sup>1)</sup>, 濱田 春<sup>1)</sup>, 伊集院昌郁<sup>1)</sup>, 宮腰 藍衣<sup>1)</sup>,  
葉山 智工<sup>1)</sup>, 胡桃坂真由子<sup>1)</sup>, 大池 有紀<sup>1)</sup>, 栃原しおり<sup>1)</sup>, 齋藤満里奈<sup>1)</sup>, 上野 寛枝<sup>1)</sup>,  
下木原航太<sup>1)</sup>, 黒田晋之介<sup>1)</sup>, 竹島 徹平<sup>1)</sup>, 湯村 寧<sup>1)</sup>, 宮城 悦子<sup>2)</sup>, 榊原 秀也<sup>3)</sup>,  
村瀬真理子<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>横浜市立大学附属市民総合医療センター生殖医療センター, <sup>2)</sup>横浜市立大学附属病院産婦人科,

<sup>3)</sup>横浜市立大学附属市民総合医療センター婦人科

**P-222. 急性骨髄性白血病の地固め療法中にランダムスタート法を用いて未受精卵子凍結を行った 1 例**

○田島 浩子, 井上 結貴, 金田 文子, 矢田 大輔

富士市立中央病院産婦人科

**P-223. 当院における卵巣組織凍結保存症例の報告**

○山内英理子<sup>1)</sup>, 岩原 由樹<sup>1)</sup>, 櫻井 香織<sup>1)</sup>, 光井潤一郎<sup>1)</sup>, 齊藤 和毅<sup>1)</sup>, 福岡由利子<sup>2)</sup>,  
奥山 紀之<sup>2)</sup>, 石川 智則<sup>1)</sup>, 宮坂 尚幸<sup>1)</sup>, 京野 廣一<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>東京科学大学リプロダクションセンター, <sup>2)</sup>HOPE (日本卵巣組織凍結保存センター)

**P-224. 急性リンパ性白血病罹患女性に DuoStim 法で 2 回採卵し, 卵の質が改善したと思われた 1 例**

○石井久美子<sup>1,2)</sup>, 石川 博士<sup>1,2,3)</sup>, 岡田 悠那<sup>2)</sup>, 吉野有希子<sup>2,3)</sup>, 後藤 優希<sup>1,2)</sup>, 齊藤 佳子<sup>1,2,3)</sup>,  
金子 明夏<sup>1,2)</sup>, 小林 達也<sup>4)</sup>, 甲賀かをり<sup>1,2,3)</sup>

<sup>1)</sup>千葉大学医学部附属病院産科・婦人科,

<sup>2)</sup>千葉大学医学部附属病院リプロダクション支援センター,

<sup>3)</sup>千葉県がん・生殖医療相談支援センター,

<sup>4)</sup>藤田医科大学東京先端医療研究センターリプロダクションセンター

**P-225. ユーイング肉腫診断時の卵巣組織凍結保存後 8 年経って卵巣組織移植を施行した早発卵巣不全患者に対して, FSH 調整法を用いた高度生殖補助医療を行い, 妊娠し得た 1 例**

○大原 康弘<sup>1)</sup>, 土井 啓介<sup>1)</sup>, 鈴木 陽介<sup>1)</sup>, 高谷友紀子<sup>1)</sup>, 山口 耕平<sup>1)</sup>, 土信田雅一<sup>2)</sup>,  
竹内 巧<sup>2)</sup>, 松林 秀彦<sup>2)</sup>, 石川 智基<sup>1,2)</sup>, 佐古 悠輔<sup>3)</sup>, 秋谷 文<sup>3)</sup>, 塩田 恭子<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup>リプロダクションクリニック大阪, <sup>2)</sup>リプロダクションクリニック東京, <sup>3)</sup>聖路加国際病院

**P-226. 異時性発症の両側精巣腫瘍に対して妊孕性温存療法を行なった一例**

○本田 理貢, 藤野翔太郎, 山本さやか, 今井 宗, 村元 勤

長野市民病院婦人科

## 診断・検査

---

### P-227. 調節卵巣刺激周期における 3D 超音波による卵胞計測

○濱田 春<sup>1)</sup>, 土屋 尚輝<sup>1)</sup>, 末吉寿実鼓<sup>1)</sup>, 戸田 美咲<sup>1)</sup>, 伊集院昌郁<sup>1)</sup>, 宮腰 藍衣<sup>1)</sup>,  
葉山 智工<sup>1)</sup>, 胡桃坂真由子<sup>1)</sup>, 柄原しおり<sup>1)</sup>, 齋藤満里奈<sup>1)</sup>, 大池 有紀<sup>1)</sup>, 上野 寛枝<sup>1)</sup>,  
下木原航太<sup>1)</sup>, 黒田晋之介<sup>1)</sup>, 竹島 徹平<sup>1)</sup>, 湯村 寧<sup>1)</sup>, 榊原 秀也<sup>2)</sup>, 宮城 悦子<sup>3)</sup>,  
村瀬真理子<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>横浜市立大学附属市民総合医療センター生殖医療センター,

<sup>2)</sup>横浜市立大学附属市民総合医療センター婦人科, <sup>3)</sup>横浜市立大学附属病院産婦人科

### P-228. アーカイブ画像・標本を用いた子宮鏡・内膜マイクロポリポーシス所見からの病理組織学的・慢性子宮内膜炎の深層学習モデルに基づく予測

○身原 正哉, 身原 香子, 北宅弘太郎  
医療法人倅生会身原病院

### P-229. 当院における子宮卵管造影検査の動画保存システムについて

○鬼頭 舞帆<sup>1,3)</sup>, 安藤 寿夫<sup>2,3)</sup>, 梅村 周平<sup>1,3)</sup>, 富田斐月香<sup>1,3)</sup>, 堂山 瑤<sup>1,3)</sup>, 古井 達人<sup>1,3)</sup>,  
古井 憲作<sup>1,3)</sup>, 山田友梨花<sup>1,3)</sup>, 甲木 聡<sup>1,3)</sup>

<sup>1)</sup>豊橋市民病院産婦人科, <sup>2)</sup>豊橋市民病院産婦人科(生殖医療),

<sup>3)</sup>豊橋市民病院総合生殖医療センター

### P-230. 着床不全患者に対する EMMA 検査の検討

○永吉 基<sup>1)</sup>, 中島 大輔<sup>2)</sup>, 牧野 祐也<sup>1,3)</sup>, 藤本 茂樹<sup>1,4)</sup>, 田中威づみ<sup>1)</sup>, 田中 温<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>セントマザー産婦人科医院, <sup>2)</sup>産業医科大学産婦人科, <sup>3)</sup>順天堂大学医学部産婦人科学講座,

<sup>4)</sup>産業医科大学若松病院

### P-231. 当院で卵管周囲癒着を疑い、観察腹腔鏡検査を施行した 55 症例についての検討

○白岩 彩, 平山 佳奈, 片野美菜子, 中野 瑛理, 帯谷 永理, 藤田 裕彰, 常松 梨紗,  
高屋 茜, 北山 玲子, 西島 義博, 田中 雄大

医療法人社団桐杏会メディカルパーク湘南

### P-232. 妊娠初期に子宮出血を伴い、超音波検査で子宮内に胎嚢が確認できない症例の初期流産と異所性妊娠の鑑別に対するチェック PROM の有用性に関する検討

○根岸 広明, 白石 知己, 横田 英巳, 横田美賀子, 横田 佳昌

横田マタニティーホスピタル生殖医療婦人科

### P-233. 子宮内細菌叢検査結果に応じた治療介入の有効性の検証

○日浅 佳奈, 藤田 郁実, 塚本 七海, 井上 令子

医療法人日浅レディースクリニック

## 内視鏡

---

### P-234. 体外受精・胚移植における移植前子宮鏡検査の有用性についての検討

○谷川 正浩

新山口こうのとりのクリニック

### P-235. 子宮鏡下手術を行う医師就任による施設の影響について

○小松 央憲

利根保健生活協同組合利根中央病院

- P-236. 人工知能を用いた子宮鏡画像の解析による慢性子宮内膜炎の診断法の確立  
○澤田 祐季<sup>1)</sup>, 佐藤 剛<sup>1)</sup>, 鬼頭 慧子<sup>1)</sup>, 矢野 好隆<sup>1)</sup>, 吉原 紘行<sup>1)</sup>, 伴野 千尋<sup>1)</sup>,  
後藤 志信<sup>1)</sup>, 北折 珠央<sup>1)</sup>, 浮田 宗伯<sup>2)</sup>, 杉浦 真弓<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>名古屋市立大学大学院医学研究科産科婦人科,  
<sup>2)</sup>豊田工業大学大学院工学研究科知能情報メディア研究室
- P-237. 子宮内膜ポリープによる着床不全症例に対するシェーバーシステムによる子宮鏡下内膜ポリープ切除術後の不妊治療成績の検討  
○山田 真司, 野坂 舞子, 野原 理  
友愛医療センター
- P-238. 当院での帝王切開子宮癒着に対する癒着部修復術の臨床的アウトカムと今後の課題  
○赤石 麻美, 福原 理恵, 高橋 京介, 内田 苑佳, 横田 恵, 中村 理果, 横山 良仁  
弘前大学医学部産科婦人科
- P-239. 子宮内腔癒着防止法としてのシリコンプレート子宮内一時留置の有用性  
○宮城 真帆, 銘苺 桂子, 宜保 敬也, 長田 千夏, 池村 晶子, 知念 柊子, 仲村 理恵,  
平敷 千晶  
琉球大学病院産婦人科
- P-240. ロボット支援下子宮筋腫核出術後に生児を得た症例の検討  
○宮村 浩徳, 内藤 佳奈, 三田村真希, 小谷燦璃古, 伊藤真友子, 西尾 永司, 西澤 春紀  
藤田医科大学産婦人科
- P-241. 産後危機的出血に対する骨盤内動脈塞栓術後に発症した, 不妊症を伴う Asherman 症候群に対して子宮鏡手術を行った1例  
○桑山 太郎<sup>1)</sup>, 上村 小雪<sup>1)</sup>, 増田 美和<sup>1,2)</sup>, 高橋龍之介<sup>1,2)</sup>, 坊本 佳優<sup>1)</sup>, 菊野 享子<sup>1)</sup>,  
志賀 友美<sup>1,2)</sup>, 寺澤 恵子<sup>1,2)</sup>, 古井 辰郎<sup>1,2,3)</sup>  
<sup>1)</sup>岐阜大学医学部産婦人科, <sup>2)</sup>岐阜大学医学部成育医療センター,  
<sup>3)</sup>岐阜大学医学部ゲノム疾患・遺伝子診療センター
- P-242. 術後に複雑型子宮内膜異型増殖症または子宮体癌と診断された不妊症患者の症例  
○中野 瑛理, 白岩 彩, 平山 佳奈, 片野美菜子, 帯谷 永理, 藤田 裕彰, 常松 梨紗,  
高屋 茜, 北山 玲子, 西島 義博, 田中 雄大  
メディカルパーク湘南
- P-243. 演題取下げ

## 症例報告

---

- P-244. メイ・ヘグリン症候群に伴う先天性血小板減少症に対し ART を行った一例  
○中村 文洋, 日根 早貴, 齋藤 緑, 西 美智, 松川 淳, 竹原 功, 永瀬 智  
山形大学医学部産婦人科
- P-245. VWF 含有濃縮製剤による止血管理を行い不妊関連手術を安全に実施し得た VWD 女性の一例  
○吉田 俊輔<sup>1)</sup>, 片岡 典子<sup>2)</sup>, 千ヶ崎一代<sup>1)</sup>, 原田 祐一<sup>1)</sup>, 玉川 真澄<sup>1)</sup>, 佐藤 卓<sup>2,3)</sup>,  
杉山 武<sup>1)</sup>, 大橋 正和<sup>4)</sup>, 吉田 宏之<sup>1)</sup>  
<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,  
<sup>3)</sup>藤沢IVFクリニック, <sup>4)</sup>医療法人財団荻窪病院泌尿器科
- P-246. ドパミンアゴニストが抗腫瘍効果を示し妊娠成立に至った転移性 FSH 産生下垂体腺腫の一例  
○佐々木瑠美, 中村 美和, 大場 隆, 近藤 英治  
熊本大学大学院生命科学研究部産科婦人科学講座

## P-247. プレコンセプションケアにより生児獲得できた抗リン脂質抗体症候群の1例

○仲村 理恵, 宜保 敬也, 長田 千夏, 知念 柊子, 平敷 千晶, 銘苺 桂子  
琉球大学病院産科婦人科

## P-248. 直腸癌由来の高エストロゲン血症が疑われた一例

○増田 美和<sup>1,2)</sup>, 高橋龍之介<sup>1,2)</sup>, 上村 小雪<sup>1)</sup>, 伊藤 由夏<sup>1)</sup>, 坊本 佳優<sup>1)</sup>, 桑山 太郎<sup>1)</sup>,  
菊野 享子<sup>1,2)</sup>, 志賀 友美<sup>1,2)</sup>, 寺澤 恵子<sup>1,2)</sup>, 古井 辰郎<sup>1,2,3)</sup>  
<sup>1)</sup>岐阜大学医学部附属病院産科婦人科, <sup>2)</sup>岐阜大学医学部附属病院成育医療センター,  
<sup>3)</sup>岐阜大学医学部附属病院ゲノム疾患・遺伝子診療センター

## P-249. PFC-FD 卵巣注入後に1年以上経過して胚凍結が可能となった早発卵巣不全患者の二例

○藤原 奨<sup>1)</sup>, 辻 尚也<sup>1)</sup>, 小西 晴久<sup>1)</sup>, 門上 大祐<sup>1)</sup>, 森本 真晴<sup>1)</sup>, 勝 佳奈子<sup>1,2)</sup>,  
中岡 義晴<sup>1)</sup>, 森本 義晴<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>IVFなんばクリニック, <sup>2)</sup>HORACグランフロント大阪クリニック

## P-250. PFC-FD の効果を認めた難治性の卵巣予備能低下2症例

○高屋 茜, 常松 梨紗, 帯谷 永理, 西島 義博, 平山 佳奈, 白岩 彩, 中野 瑛理,  
藤田 裕彰, 北山 玲子, 田中 雄大  
メディカルパーク湘南

## P-251. 複数周期において受精後に前核が消失するも細胞質分裂に至らず遺伝子解析を行った一例

○松永 利恵<sup>1)</sup>, 磯部 佳菜<sup>1)</sup>, 三浦 恵<sup>1)</sup>, 小林 勇毅<sup>1)</sup>, 内海 史<sup>2)</sup>, 小川 千紗<sup>1,2)</sup>,  
越知 正憲<sup>1)</sup>, 堀内 俊孝<sup>3)</sup>, 藤原 浩<sup>1,4)</sup>, 倉橋 浩樹<sup>5)</sup>  
<sup>1)</sup>おち夢クリニック名古屋, <sup>2)</sup>藤田医科大学ばんだね病院産科婦人科,  
<sup>3)</sup>おち夢クリニック名古屋先端生殖医学研究所, <sup>4)</sup>麻布大学獣医学部,  
<sup>5)</sup>藤田医科大学医科学研究センター分子遺伝学研究部門

## P-252. 単一胚盤胞移植により四胎妊娠が成立し単胎として分娩した1例

○笹澤 智聡, 大内 久美, 栖原 貴子, 伊菅 愛美, 鎌田 裕子, 林 正路  
亀田総合病院生殖医療科

## P-253. Assisted Hatchingを行った単一凍結融解胚盤胞移植により一絨毛膜三羊膜三胎妊娠となり、妊娠高血圧腎症を発症したが二児が子宮内胎児死亡となった後、妊娠36週まで妊娠継続が可能であった1例

○石川 真  
独立行政法人地域医療機能推進機構船橋中央病院

## P-254. Maturation trigger として hCG が無効であり GnRHa が有効であった1症例

○吉田 紘子, 古恵良桂子, 千葉摩樹子, 永浦ひとみ, 結城 裕之  
中央レディースクリニック

## P-255. 流産後に RPOC を発症し UAE を行った HRT-FET による妊娠の2例

○木内 理世<sup>1)</sup>, 山本 由理<sup>1)</sup>, 棚野 梨沙<sup>2)</sup>, 山中絵里加<sup>1)</sup>, 田村 公<sup>1)</sup>, 武田明日香<sup>1)</sup>,  
湊 沙希<sup>1)</sup>, 吉田加奈子<sup>1)</sup>, 加地 剛<sup>1)</sup>, 岩佐 武<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>徳島大学大学院医歯薬学研究部産科婦人科学分野, <sup>2)</sup>徳島赤十字病院産科婦人科

## P-256. 自然妊娠で部分胎状奇胎を反復した後、顕微授精にて正常妊娠に至った1例

○石川 郁乃<sup>1)</sup>, 石川 真<sup>1)</sup>, 古屋 智<sup>1)</sup>, 窪谷 潔<sup>2)</sup>, 山口 隆<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>くぼのやIVFクリニック, <sup>2)</sup>くぼのやウィメンズホスピタル

## P-257. 妊娠4週の血清 hCG5mIU/mL から異所性妊娠に至った ART 妊娠の4例

○浪崎 景加<sup>1)</sup>, 上田 匡<sup>1)</sup>, 岡村 直哉<sup>1)</sup>, 重田 護<sup>1)</sup>, 庄野真由美<sup>1)</sup>, 高矢 千夏<sup>1)</sup>,  
江原 千晶<sup>1)</sup>, 辻 勲<sup>1)</sup>, 藤岡 聡子<sup>1)</sup>, 福田 愛作<sup>1)</sup>, 森本 義晴<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>医療法人三慧会IVF大阪クリニック, <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

## P-258. 子宮頸部円錐切除術による頸管狭窄に対し頸管拡張術後の生殖補助医療により妊娠し、腹腔鏡下頸管縫縮術を施行し生児を得た2例

○宮村 侃, 梶村 慈, 江石 千明, 原田亜由美, 北島百合子, 三浦 清徳  
長崎大学産科婦人科

- P-259. vNOTESによる子宮筋腫核出術を実施した2例  
○都築陽欧子, 大石 博子  
四谷メディカルキューブ
- P-260. 腹式子宮筋腫核出術後に Asherman 症候群を生じたが, 子宮腔内癒着剥離術後の生殖補助医療により生児を得た1例  
○坂田 晴美, 寒河江悠介, 日野 麻世, 横山 玲子  
日本赤十字社和歌山医療センター
- P-261. ART 治療中に筋腫分娩となり, 手術治療後に妊娠に至った一例  
○今井 宗, 本田 理貢, 藤野翔太郎, 山本さやか, 佐近 普子, 村元 勤  
長野市民病院
- P-262. 両側卵管留血腫に対して両側卵管切除術を施行し, 凍結融解胚移植で残存卵管間質部妊娠をきたした一例  
○浮田 美里, 浮田 祐司  
リプロダクション浮田クリニック
- P-263. Peritoneal inclusion cyst を伴う不妊症に対して生殖補助医療を行った3例  
○日野 麻世, 寒河江悠介, 横山 玲子, 坂田 晴美  
日本赤十字社和歌山医療センター産婦人科
- P-264. 帝王切開癒痕症候群に対し子宮鏡補助下腹腔鏡下子宮癒痕部修復術後に生児を得た一例  
○木村ゆりあ<sup>1,2)</sup>, 伊藤 歩<sup>1,2)</sup>, 土屋 貴裕<sup>1,2)</sup>, 米山 雅人<sup>1,2)</sup>, 梅村なほみ<sup>1,2)</sup>, 玉置 優子<sup>1,2)</sup>, 片桐由起子<sup>1,2)</sup>, 永尾 光一<sup>2,3)</sup>, 中田 雅彦<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>東邦大学医療センター大森病院産婦人科,  
<sup>2)</sup>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,  
<sup>3)</sup>東邦大学医療センター大森病院泌尿器科
- P-265. 子宮鏡下手術による子宮穿孔に対して2度の子宮修復形成術の末に妊娠成立に至った1例  
○高橋 友梨<sup>1)</sup>, 渡邊 善<sup>1)</sup>, 高橋 靖乃<sup>1)</sup>, 佐藤 壮樹<sup>1)</sup>, 虎谷 惇平<sup>1)</sup>, 平賀 裕章<sup>1)</sup>, 横山 絵美<sup>1)</sup>, 藤峯 絢子<sup>2)</sup>, 志賀 尚美<sup>2)</sup>, 立花 眞仁<sup>1)</sup>, 齋藤 昌利<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>東北大学病院産婦人科, <sup>2)</sup>スズキ記念病院産婦人科
- P-266. 当院で経験した子宮腺筋症合併患者4例の不妊治療成績の検討  
○小笠原あゆみ<sup>1)</sup>, 佐々木拓幸<sup>2)</sup>, 伊藤めぐむ<sup>1)</sup>, 比嘉 誠子<sup>1)</sup>, 田口 圭祐<sup>1)</sup>, 三辻 礼美<sup>1)</sup>, 栗城かつみ<sup>1)</sup>, 千田 彩<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>済生会横浜市東部病院産婦人科, <sup>2)</sup>慶應義塾大学病院
- P-267. Aggressive Angiomyxoma 症例に対する妊孕能温存の治療管理: 妊娠・分娩まで至った2症例の報告  
○高橋 靖乃, 渡邊 善, 佐藤 壮樹, 高橋 友梨, 虎谷 惇平, 平賀 裕章, 久我 彰, 横山 絵美, 立花 眞仁, 齋藤 昌利  
東北大学病院産婦人科
- P-268. 当センターで介入したCAYA世代で化学療法, 放射線療法を施行した患者4例について  
○村松 七生<sup>1)</sup>, 大越 千弘<sup>1)</sup>, 菅沼 亮太<sup>1,2)</sup>, 高橋 俊文<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>福島県立医科大学産科婦人科学講座, <sup>2)</sup>福島県立医科大学生殖医療センター,  
<sup>3)</sup>福島県立医科大学子ども・女性医療支援センター
- P-269. 総排泄腔遺残症根治術後の挙児希望に対して不妊治療を実施した一例  
○大濱 尚子, 早川ひとみ, 前田 美友, 内芝 舞実, 岩橋 和裕, 坂 佳世, 栗谷 佳宏, 繁田 実  
府中のぞみクリニック



## P-270. 他院で対応不可と評価された、ノンメディカル卵子凍結希望者の一例

○梅村なほみ<sup>1,2)</sup>, 片桐由起子<sup>1,2)</sup>, 木村ゆりあ<sup>1,2)</sup>, 土屋 貴裕<sup>1,2)</sup>, 米山 雅人<sup>1,2)</sup>, 安部 来美<sup>1,2)</sup>,  
 關口 麻美<sup>1,2)</sup>, 古居真由子<sup>1,2)</sup>, 伊藤 歩<sup>1,2)</sup>, 林 裕子<sup>1,2)</sup>, 玉置 優子<sup>1,2)</sup>, 小林 秀行<sup>2,3)</sup>,  
 永尾 光一<sup>2,3)</sup>, 中田 雅彦<sup>1,2)</sup>

<sup>1)</sup>東邦大学医療センター大森病院産婦人科,

<sup>2)</sup>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,

<sup>3)</sup>東邦大学医療センター大森病院泌尿器科

## P-271. 性同一性障害 (GID) であるパートナーからの卵子提供妊娠で早産・partial HELLP 症候群を認めた症例

○横山 玲子, 寒河江悠介, 日野 麻世, 坂田 晴美

日本赤十字社和歌山医療センター産婦人科

## P-272. 不妊治療中の高度肥満患者に対しスリーブ状胃切除術をおこなった 2 症例

○鈴木 隆夫, 左 勝則, 豊田 祥子, 香川 景子, 藤本 揚子, 杉山 瑞穂, 大橋 麻衣,  
 藤原 寛行

自治医科大学産婦人科

## P-273. MD-TESE により精子獲得可能であった AZF 部分欠失 (Ym-9 P3 欠失) を有する非閉塞性無精子症の 1 例

○上村慶一郎<sup>1)</sup>, 広重 佑<sup>1)</sup>, 星野 龍司<sup>1)</sup>, 高附 佳秀<sup>1)</sup>, 中島 章<sup>2)</sup>, 城戸 京子<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>久留米大学医学部泌尿器科学, <sup>2)</sup>空の森KYUSYU

## 統計

## P-274. 日産婦 ART 登録データを用いた、機械学習による採卵あたり累積生産に対する予測モデル作成の試み

○左 勝則<sup>1)</sup>, 桑原 章<sup>2)</sup>, 竹下 修由<sup>6)</sup>, 片桐由起子<sup>3)</sup>, 岩瀬 明<sup>4)</sup>, 石原 理<sup>5)</sup>,  
 藤原 寛行<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>自治医科大学産科婦人科, <sup>2)</sup>レディスクリニックコスモス,

<sup>3)</sup>東邦大学医学部産科婦人科学講座, <sup>4)</sup>群馬大学大学院医学系研究科産科婦人科学講座,

<sup>5)</sup>女子栄養大学臨床医学, <sup>6)</sup>国立がん研究センター東病院医療機器開発支援部

## P-275. ART 保険適用開始後、当院に受診をしたがその後治療を開始しなかった患者が増加している原因の考察

○三澤 研人<sup>1)</sup>, 鎌田 周平<sup>1)</sup>, 大西 主真<sup>1)</sup>, 千田 康敬<sup>1)</sup>, 南 洋祐<sup>1)</sup>, 榊原 嘉彦<sup>1)</sup>,  
 鈴木 崇公<sup>1)</sup>, 石田 千晴<sup>1)</sup>, 近藤麻奈美<sup>1)</sup>, 水野 理恵<sup>1)</sup>, 渋谷 伸一<sup>1)</sup>, 井上 大地<sup>1)</sup>,  
 羽柴 良樹<sup>1)</sup>, 浅田 義正<sup>1,2)</sup>

<sup>1)</sup>浅田レディース名古屋駅前クリニック, <sup>2)</sup>浅田生殖医学研究所

## P-276. 当院における 43 歳以上の生殖補助医療を受診する患者数の保険診療開始前後の変化

○高島 明子, 萬来めぐみ, 田杭 千穂, 弓立 大, 瓜田麻由美

東邦大学医療センター佐倉病院産婦人科

## P-277. 公的病院に新規開設した生殖医療センターにおける、患者の来院動機と診療圏の検討

○松本 洋介<sup>1)</sup>, 林 祥太郎<sup>1)</sup>, 北館 祐<sup>1)</sup>, 夏目 明子<sup>1)</sup>, 岩月正一郎<sup>1,2)</sup>, 尾崎 康彦<sup>3)</sup>,  
 梅本 幸裕<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>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,

<sup>2)</sup>名古屋市立大学大学院医学研究科腎・泌尿器科学分野,

<sup>3)</sup>名古屋市立大学大学院看護学研究科性生殖看護学・助産学

## P-278. 当院における ART 妊娠の周産期予後についての検討

○伊藤 訓敏, 澤田 杏子, 中尾 優衣

町田市民病院産婦人科

**P-279. 当院での生殖補助医療における、BMI別の妊娠成績について**

○内芝 舞実, 奥島 美香, 奥村光樹子, 寺村 聡子, 栗谷 佳宏, 前田 美友, 早川ひとみ, 大濱 尚子, 繁田 実

社会医療法人生長会府中のぞみクリニック

**P-280. 妊孕性温存目的での長期に渡る精子凍結保存の意思確認手続きの現状について**

○藤田 智久<sup>1)</sup>, 天野 俊康<sup>2)</sup>, 松本 侑樹<sup>2)</sup>, 真鍋 志麻<sup>3)</sup>, 草場 愛<sup>4)</sup>, 宮下 昭太<sup>4)</sup>, 西澤千津恵<sup>4)</sup>

<sup>1)</sup>長野赤十字病院生殖医療センター培養室, <sup>2)</sup>長野赤十字病院泌尿器科,

<sup>3)</sup>長野赤十字病院外来医事課, <sup>4)</sup>長野赤十字病院産婦人科

**P-281. COVID-19 ワクチン接種後の月経異常：100 報以上にわたる学術論文の傾向分析**

○本橋 秀之

東京医科大学病院疾患モデル研究センター

**カウンセリング・看護****P-282. 健康保険適用前後のアンケート調査による、ART意思決定にかかわる情報提供と看護支援について**

○村上 純子<sup>1)</sup>, 辻 勲<sup>1)</sup>, 福田 愛作<sup>1)</sup>, 森本 義晴<sup>2)</sup>

<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

**P-283. 保険適用化に伴う初診患者の変化と不安について**

○原口真里子<sup>1)</sup>, 村林 奈緒<sup>1,2)</sup>, 榊原 由佳<sup>1)</sup>, 澤野さおり<sup>1)</sup>, 南波 美沙<sup>1)</sup>, 宮野奈緒美<sup>1)</sup>, 山口和香佐<sup>1)</sup>, 俵 史子<sup>1)</sup>, 安田 貴昭<sup>1,3)</sup>

<sup>1)</sup>俵IVFクリニック, <sup>2)</sup>浜松医科大学生殖周産期医学講座,

<sup>3)</sup>埼玉医科大学総合医療センターメンタルクリニック

**P-284. 保険診療終了後の治療継続の自己決定の支援に向けて**

○羽瀨さゆき, 濱田 亜紀, 桑原 聖子, 安田 和代, 杉山理恵子, 原 彩音, 小林 正知, 髭 友希, 岡 美友, 山本 修士, 上田 奈々, 小柳 良子, 園田 桃代

園田桃代ARTクリニック

**P-285. 当院の生殖医療センター開設からのあゆみ～看護師の立場からの現状と課題～**

○秦 裕美<sup>1)</sup>, 岩月正一郎<sup>2,3)</sup>, 林 祥太郎<sup>2)</sup>, 松本 洋介<sup>2)</sup>, 夏目 明子<sup>2)</sup>, 北館 祐<sup>2)</sup>, 尾崎 康彦<sup>2)</sup>, 梅本 幸裕<sup>2)</sup>, 山川美奈子<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>名古屋市立大学医学部附属西部医療センター看護部,

<sup>2)</sup>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,

<sup>3)</sup>名古屋市立大学大学院医学研究科腎・泌尿器科分野

**P-286. 不妊に悩むカップルのメンタルヘルスもふまえた支援の実態調査**

○山本 洋美<sup>1,2,5)</sup>, 久我 弘典<sup>2,3)</sup>, 伊藤 正哉<sup>2)</sup>, 三田村康衣<sup>2,3)</sup>, 梅本 育恵<sup>2,3)</sup>, 井上 真里<sup>2)</sup>, 日吉 史一<sup>2,3)</sup>, 駒沢あさみ<sup>2)</sup>, 中野 智彰<sup>4)</sup>, 北川 慎也<sup>4)</sup>, 草野 聡<sup>4)</sup>, 竹本奈緒子<sup>5)</sup>

<sup>1)</sup>横浜創英大学看護学部, <sup>2)</sup>国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター,

<sup>3)</sup>東京慈恵会医科大学大学院医学研究科医学系専攻博士課程連携大学院脳病態制御学,

<sup>4)</sup>一般社団法人日本妊活協会, <sup>5)</sup>妊活カップル支援センター

**P-287. 不妊治療と仕事の両立に関する文献検討**

○石井 愛美<sup>1)</sup>, 山本 洋美<sup>1,2)</sup>, 上村いずみ<sup>1)</sup>, 藍木 桂子<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>横浜創英大学看護学部看護学科, <sup>2)</sup>妊活カップル支援センター

**P-288. 妊娠前における患者教育「40代からの不妊治療～不妊治療・妊娠・出産について知っておきたいこと～」を開催して**

○中西 佳与, 太田 恭子, 茅切 純子, 浅井麻利子, 皆吉田津子, 中岡 義晴

医療法人三慧会IVFなんばクリニック

- P-289. 不妊治療開始前の患者が考える治療内容・期間の想定と実際の治療経過に関する調査  
○梶田 佳子, 石橋 双葉, 中野 幸子, 田中 智美, 大沢 政巳, 伊藤知華子  
成田育成会成田産婦人科
- P-290. ペン型注射器とシリンジ注射器の使用感の違いについての患者アンケート調査  
○新宮 有紗, 小川 優里, 貫井 真弓, 飯塚 敏子, 見尾 保幸  
ミオ・ファティリティ・クリニック
- P-291. 検査や治療の説明動画配信サービスの満足度調査  
○増田 春香, 皆吉田津子, 中岡 義晴  
IVFなんばクリニック看護部
- P-292. 治療終期を視野に入れた段階（移行期）の患者支援について  
○佐藤 博子<sup>1)</sup>, 本田 佐知<sup>1)</sup>, 真田 加奈<sup>1)</sup>, 菅 聡三郎<sup>1)</sup>, 大本 政人<sup>1,2)</sup>, 西川 和代<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>とよた星の夢ARTクリニック, <sup>2)</sup>にしたんARTクリニック名古屋駅前院
- P-293. リプロダクションセンターからプレコンセプション外来に紹介となった症例の検討  
○堀口 紗世, 岩原 由樹, 野中 美幸, 村形 佐知, 光井潤一郎, 櫻井 香織, 齊藤 和毅,  
石川 智則, 宮坂 尚幸  
東京医科歯科大学病院周産・女性診療科
- P-294. 福岡市プレコンセプションケアと当院の関わりについて  
○丸岡奈央実, 藤原まり子, 中村 由衣, 井上 令子, 日浅 佳奈  
医療法人日浅レディースクリニック
- P-295. 心臓移植前に卵子および胚の凍結を検討した2症例  
○上地 由美<sup>1)</sup>, 樋口正太郎<sup>2)</sup>, 時光亜希子<sup>2)</sup>, 浅香 亮一<sup>2)</sup>, 倉石美紗子<sup>2)</sup>, 望月 美穂<sup>1)</sup>,  
福島 珠恵<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>信州大学医学部附属病院看護部, <sup>2)</sup>信州大学医学部産科婦人科学教室
- P-296. 卵子提供を実施されたある夫婦のインタビューから  
○佐野 郁美, 杉本 朱実, 森本 義晴  
医療法人三慧会HORACグランフロント大阪クリニック

## 当事者支援・教育

---

- P-297. 不妊治療と就労の両立支援のために当院が行う施策の効果について  
○小泉弥生子, 荒木 依理, 池崎 明未, 松尾 泉, 城崎 有加, 田中 孝幸, 大村 美穂,  
竹内亜利砂, 森嶋かほる, 町田真雄子, 市山 卓彦  
医療法人社団torch clinic
- P-298. SNSで「精子提供」を謳うアカウントの実態  
○岩月正一郎<sup>1)</sup>, 梅本 幸裕<sup>2)</sup>, 武田 知樹<sup>1)</sup>, 林 祥太郎<sup>2)</sup>, 松本 洋介<sup>2)</sup>, 夏目 明子<sup>2)</sup>,  
北館 祐<sup>2)</sup>, 安井 孝周<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>名古屋市立大学大学院医学研究科腎・泌尿器科学分野,  
<sup>2)</sup>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

## その他（臨床）

## P-299. 中央手術センター内専用手術室での採卵・移植術そしてラボワークの28年間

○安藤 寿夫<sup>1,3</sup>，鬼頭 舞帆<sup>1,2</sup>，梅村 周平<sup>1,2</sup>，富田斐月香<sup>1,2</sup>，堂山 瑠<sup>1,2</sup>，古井 達人<sup>1,2</sup>，  
古井 憲作<sup>1,2</sup>，山田友梨花<sup>1,2</sup>，甲木 聡<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>豊橋市民病院総合生殖医療センター，<sup>2</sup>豊橋市民病院産婦人科，

<sup>3</sup>豊橋市民病院産婦人科（生殖医療）

## P-300. 帝王切開癒痕症候群外来の設立と現況

○杉山美智子<sup>1</sup>，佐古 悠輔<sup>2</sup>，小野健太郎<sup>1</sup>，塩田 恭子<sup>1</sup>，平田 哲也<sup>1</sup>

<sup>1</sup>聖路加国際病院女性総合診療部，<sup>2</sup>藤田医科大学分子遺伝学研究部門

## P-301. 静岡県における難治性遺伝性疾患に対する生殖医療への対策要件の抽出に関する研究

○水口 雄貴<sup>1,2,3</sup>，末岡 浩<sup>3,4</sup>

<sup>1</sup>慶應義塾大学医学部産婦人科学教室，<sup>2</sup>日本赤十字社栃木県支部那須赤十字病院産婦人科，

<sup>3</sup>静岡社会健康医学大学院大学，<sup>4</sup>慶應義塾大学医学部臨床遺伝学センター

## P-302. 離島県である鹿児島に在る当院の離島からの通院患者の変動

○末永めぐみ，篠原真理子，上拾石富士代，岩下 夢美，山本 芳樹，小齊平千世佳，日高 直美，  
伊藤 正信，松田 和洋

松田ウイメンズクリニック

## P-303. 久留米大学泌尿器科における男性不妊診療開始2年半の歩み

○上村慶一郎，広重 佑，星野 龍司，高附 佳秀

久留米大学医学部泌尿器科学

## P-304. 不妊治療保険適用開始後の当院における治療内容の変化についての報告

○田中 温

セントマザー産婦人科医院

## P-305. 生殖医療の保険適応拡大による不妊症・不育症女性への心理的影響

○榎野 千明<sup>1,2</sup>，中塚 幹也<sup>1,2,3,4</sup>，西田 康平<sup>1</sup>，ヴェートウイハ<sup>1</sup>，光井 崇<sup>1,2</sup>，鍋田 基生<sup>5</sup>，  
鎌田 泰彦<sup>1,2</sup>，羽原 俊宏<sup>6</sup>，名越 一介<sup>7</sup>，増山 寿<sup>1</sup>

<sup>1</sup>岡山大学病院産科婦人科，<sup>2</sup>岡山大学病院リプロダクションセンター，

<sup>3</sup>岡山県不妊専門相談センター，<sup>4</sup>岡山大学学術研究院保健学域，

<sup>5</sup>つばきウイメンズクリニック，<sup>6</sup>岡山二人クリニック，<sup>7</sup>名越産婦人科

## P-306. 不妊症・不育症女性の就労と治療における両立の状況と、生殖医療への保険適応拡大による経済的影響

○西田 康平<sup>1</sup>，中塚 幹也<sup>1,2,3,4</sup>，ヴェートウイハ<sup>1</sup>，榎野 千明<sup>1,2</sup>，光井 崇<sup>1,2</sup>，鍋田 基生<sup>5</sup>，  
鎌田 泰彦<sup>1,2</sup>，羽原 俊宏<sup>6</sup>，名越 一介<sup>7</sup>，増山 寿<sup>1</sup>

<sup>1</sup>岡山大学病院産婦人科，<sup>2</sup>岡山大学病院リプロダクションセンター，

<sup>3</sup>岡山県不妊専門相談センター，<sup>4</sup>岡山大学学術研究保険学域，<sup>5</sup>つばきウイメンズクリニック，

<sup>6</sup>岡山二人クリニック，<sup>7</sup>名越産婦人科

## P-307. 当院の保険適用での生殖補助医療（ART）成績

○宮内 修<sup>1</sup>，長田 尚夫<sup>1</sup>，寺元 章吉<sup>1</sup>，土山 史佳<sup>1</sup>，上野 剛<sup>1</sup>，土山 哲史<sup>1</sup>，  
石川 博士<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Natural ART Clinic日本橋，<sup>2</sup>千葉大学産婦人科

## P-308. 保険診療下による胚移植回数制限に伴う胚移植数と多胎率の推移

○小齊平千世佳，末永めぐみ，篠原真理子，上拾石富士代，岩下 夢美，山本 芳樹，日高 直美，  
伊藤 正信，松田 和洋

医療法人松田ウイメンズクリニック

**P-309. 正倍数性胚移植不成功例に対して腹腔鏡手術は臨床成績を向上させる**

○両角 和人<sup>1)</sup>, 熊耳 敦子<sup>1)</sup>, 矢口 愛弓<sup>1)</sup>, 横山友香里<sup>1)</sup>, 田中 昌代<sup>1)</sup>, 杉山 里英<sup>2)</sup>,  
堤 亮<sup>2)</sup>, 許山 浩司<sup>2)</sup>, 黒田 恵司<sup>2)</sup>, 栗林 靖<sup>2)</sup>, 井上 正人<sup>2)</sup>, 杉山 力一<sup>2)</sup>,  
明樂 重夫<sup>3)</sup>, 西井 修<sup>4)</sup>

<sup>1)</sup>両角レディースクリニック, <sup>2)</sup>杉山産婦人科丸の内, <sup>3)</sup>明理会東京大和病院,

<sup>4)</sup>帝京大学医学部附属溝口病院

**P-310. 不妊症カップルにおける夫婦染色体検査 51 組の経験**

○副田 翔

あいARTクリニック

**P-311. Follitropin delta 使用時の ART 成績について, Follitropin alfa と比較した後方視的検討**

○江夏 悠介, 吉岡 尚美, 鷹巢 剛, 深川 大輔, 蔵本 和孝, 大塚未砂子, 蔵本 武志  
蔵本ウイメンズクリニック

**P-312. 遅延排卵による自然妊娠は流産しやすいか?**

○津曲香緒里, 清松 実輝, 竹内 欽哉

竹内ARTクリニック

**P-313. 当院における ART 妊娠の経膈分娩合併症の検討**

○宮下 昭太<sup>1)</sup>, 西澤千津恵<sup>1)</sup>, 草場 愛<sup>1)</sup>, 天野 俊康<sup>2)</sup>, 松本 侑樹<sup>2)</sup>, 藤田 智久<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup>長野赤十字病院産婦人科, <sup>2)</sup>長野赤十字病院泌尿器科,

<sup>3)</sup>長野赤十字病院生殖医療センター培養室

**P-314. 子宮内細菌叢検査施行症例における流産・早産の関連性の検討**

○佐藤 千絵<sup>1)</sup>, 中村 世菜<sup>2)</sup>, 渡辺亜紗子<sup>2)</sup>, 小岩佳夏子<sup>1,2)</sup>, 武蔵 実久<sup>1)</sup>, 村上 一行<sup>1)</sup>,  
尾上 洋樹<sup>1)</sup>, 馬場 長<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>岩手医科大学医学部産婦人科学講座,

<sup>2)</sup>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

**P-315. 高齢 ART 治療後に妊娠出産し, 第 2 子を希望して再度 ART 治療を行った 2 症例の転帰**

○須藤 文子

須藤産科婦人科医院

**P-316. 油症 2 世における生殖機能への影響について**

○濱田 律雄<sup>1,2)</sup>, 友延 尚子<sup>1)</sup>, 河村 圭子<sup>1)</sup>, 横田奈津子<sup>1)</sup>, 河村 英彦<sup>1)</sup>, 磯邊 明子<sup>1)</sup>,  
加藤 聖子<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>九州大学病院産科婦人科, <sup>2)</sup>九州大学環境発達医学研究センター

**P-317. 治療に苦慮した腔内異物による頸管狭窄の 1 例**

○岩原 由樹, 野中 美幸, 村形 佐知, 光井潤一郎, 櫻井 香織, 齊藤 和毅, 石川 智則,  
宮坂 尚幸

東京科学大学病院リプロダクションセンター

**その他 (基礎)****P-318. 卵巣組織移植における VEGF 徐放剤の有効性の検討**

○井原 基公<sup>1,2)</sup>, 佐藤 可野<sup>2,3)</sup>, 岡馬 恵介<sup>4)</sup>, 川越 雄太<sup>1)</sup>, 石塚 文平<sup>1)</sup>, 長瀬 健一<sup>5)</sup>,  
池内 真志<sup>3)</sup>, 河村 和弘<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>ローズレディースクリニック, <sup>2)</sup>東京医科歯科大学生体材料工学研究所精密医工学分野,

<sup>3)</sup>順天堂大学医学部産婦人科, <sup>4)</sup>国際医療福祉大学医学部法医学,

<sup>5)</sup>慶應義塾大学薬学部創薬分析化学講座

- P-319. ヒト始原生殖細胞様細胞の放出するウイルス様粒子は内在性レトロウイルス mRNA を包含する  
○小林 睦, 板倉 敦夫, 河村 和弘  
順天堂大学医学部産婦人科学講座
- P-320. Progesterin-primed ovarian stimulation 法における排卵抑制機構<ヒト血漿 kisspeptin-54 測定および細胞実験による考察>  
○伴田 美佳<sup>1</sup>, 瀧内 剛<sup>2</sup>, 岡木 啓<sup>1</sup>, 仲尾 有美<sup>1</sup>, 後藤 剛<sup>1</sup>, 辻 沙織<sup>1</sup>, 佐治 史恵<sup>1</sup>, 三宅 達也<sup>1</sup>, 木村 正<sup>3,4</sup>  
<sup>1</sup>大阪大学大学院医学系研究科産科学婦人科学講座,  
<sup>2</sup>大阪大学大学院医学系研究科先端ゲノム医療学共同研究講座,  
<sup>3</sup>大阪大学大学院医学系研究科保健学科, <sup>4</sup>地方独立行政法人堺市立病院機構
- P-321. ヒト卵胞液中のアミノ酸 (AA) の探索と着床前期胚発生における機能解析  
○佐久間萌子<sup>1</sup>, 山田 満稔<sup>1</sup>, 福岡 美桜<sup>1</sup>, 松沢 優一<sup>1</sup>, 大岡 令奈<sup>1</sup>, 宇津野宏樹<sup>2</sup>, 石丸 智子<sup>2</sup>, 松本 美保<sup>2</sup>, 田中 守<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>慶應義塾大学医学部産婦人科学教室, <sup>2</sup>慶應義塾大学病院臨床検査技術室
- P-322. 形態良好胚・不良胚に由来する胚培養液中 microRNA の網羅的解析  
○笠原真木子<sup>1</sup>, 辻 俊一郎<sup>1</sup>, 中村 暁子<sup>1</sup>, 後藤 栄<sup>2</sup>, 村上 節<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>滋賀医科大学産科学婦人科学講座, <sup>2</sup>後藤レディースクリニック
- P-323. MemGlow を用いた膜の蛍光標識によるマウス精子の生理学的な変化にともなう膜ダイナミクス解析  
○平井 百香<sup>1</sup>, 岸上 哲士<sup>1,2,3</sup>  
<sup>1</sup>山梨大学大学院医工農学総合教育部生命環境学専攻バイオサイエンスコース,  
<sup>2</sup>山梨大学大学院総合研究部高度生殖補助技術センター, <sup>3</sup>山梨大学発生工学研究センター
- P-324. AKR1C3 をターゲットとした化合物の精子形成への関与  
○佐藤 陽一  
徳島大学大学院医歯薬学研究部医薬品情報学分野
- P-325. マウス非外科的人工授精を用いた精漿機能解明の試み  
○肖 子墨, 山中 貴寛, 梅原 崇, 島田 昌之  
広島大学大学院統合生命科学研究科
- P-326. 加熱式たばこ気化蒸気中に含まれるグリセロール/プロピレングリコールの妊娠期曝露が胎児雄性マウスに与える影響  
○吉田 成一  
大分県立看護科学大学看護学部
- P-327. マウス生殖器官由来乳酸菌株の子宮炎症モデルにおける炎症性サイトカイン発現への影響  
○小笠原千豊<sup>1,2</sup>, 寺川 純平<sup>2,3</sup>, 伊藤 潤哉<sup>2,3,4</sup>, 竹田 志郎<sup>2,3,4</sup>  
<sup>1</sup>麻布大学生命環境学部臨床検査技術学科, <sup>2</sup>麻布大学獣医学部動物応用科学科,  
<sup>3</sup>麻布大学大学院獣医学研究科, <sup>4</sup>麻布大学ヒトと動物の共生科学センター
- P-328. マウス下垂体における huntingtin-associated protein 1 (HAP1) の分布とホルモン分泌細胞の免疫組織化学的關係  
○堀口 直也<sup>1</sup>, 白石 晃司<sup>1</sup>, 岡 真太郎<sup>1</sup>, 小林 由衣<sup>2</sup>, Afrin Marya<sup>2</sup>, Islam Md Nabiul<sup>2</sup>, 升本 宏平<sup>2</sup>, 篠田 晃<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>山口大学医学部大学院医学系研究科泌尿器科学講座,  
<sup>2</sup>山口大学医学部大学院医学系研究科神経解剖学講座
- P-329. 自家脂肪幹細胞由来のミトコンドリアの補充は, 卵母細胞の質を向上させる安全で有望な戦略である  
○カンカーナムガマゲサナトウダヤンガ<sup>1</sup>, 橋本 周<sup>2</sup>, 宮本 有希<sup>1</sup>, 中野 達也<sup>3</sup>, 山中 昌哉<sup>1</sup>, 幸池明希子<sup>1</sup>, 佐藤 学<sup>1,3</sup>, 森本 義晴<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>HORAC グランフロント大阪クリニック,  
<sup>2</sup>大阪公立大学大学院医学系研究科リプロダクティブサイエンス研究所, <sup>3</sup>IVF なんばクリニック