

## 一般演題 (ポスター)

掲示時間 11月11日(木) 8:00~11:00  
 閲覧時間 11月11日(木) 11:00~17:10  
           11月12日(金) 9:00~14:00  
 討論時間 11月11日(木) 17:10~18:10  
 撤去時間 11月12日(金) 14:00~15:00

ポスター会場1 (米子コンベンションセンター 2F 多目的ホールホワイエ)  
 ポスター会場2 (米子コンベンションセンター 3F 第2会議室)  
 ポスター会場3 (米子コンベンションセンター 3F 第3会議室)  
 ポスター会場4 (米子コンベンションセンター 5F 第4会議室)  
 ポスター会場5 (米子コンベンションセンター 5F 第5会議室)  
 ポスター会場6 (米子コンベンションセンター 5F 第6会議室)

### 卵巣

---

- P-001. 卵巣嚢腫摘出術における術中多血小板血漿卵巣注入療法の卵巣機能低下軽減の可能性について  
 ○片野美菜子, 中川 亮, 吉川 直希, 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-002. 腹水濾過濃縮再静注法が有用であった OHSS の1例  
 ○村井 健, 森部 真由, 金 明, 森 将, 稲村 達生, 柴田 崇宏, 上野 琢史,  
 竹田 健彦, 吉川 典子, 原田 統子, 岸上 靖幸, 小口 秀紀  
 トヨタ記念病院産婦人科

### 子宮・卵管

---

- P-003. 流産後子宮仮性動脈瘤を発症し、子宮動脈塞栓術を予防的に行った2例  
 ○小野澤香枝, 網田 光善, 齊藤 隆和, 岩崎 稚子, 兼子恵里香, 勝又 翔子, 内藤奈都子,  
 石田 恵理, 巽 国子  
 国立研究開発法人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-004. 子宮鏡下子宮内膜ポリープ切除術の術前待機期間中に自然消退するポリープの解析とその予測因子の検討  
 ○岡村明日香, 磯野 渉, 本田 倫子, 齊藤 亜子, 土屋 裕子, 松山 玲子, 藤本 晃久,  
 西井 修  
 帝京大学医学部附属溝口病院
- P-005. 産科関連の出血に対する子宮動脈塞栓術の月経や妊孕性への影響  
 ○内田那津子<sup>1)</sup>, 沖 利通<sup>2)</sup>, 折田 有史<sup>3)</sup>, 沖 知恵<sup>1)</sup>, 酒瀬川 琢<sup>1)</sup>, 永野 大河<sup>1)</sup>,  
 小林 裕明<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>鹿児島大学病院女性診療センター, <sup>2)</sup>鹿児島大学医学部保健学科母性・小児看護学,  
<sup>3)</sup>鹿児島県立大島病院

**P-006. 当院における過去4年間の卵管鏡下卵管形成術症例についての検討**

○岡田 裕枝, 金崎 春彦, 折出 亜希, 京 哲  
島根大学医学部産科婦人科

**P-007. プロトンポンプ阻害薬はヒト子宮内pHを変化させる**

○池田 詩子<sup>1)</sup>, 逸見 博文<sup>1)</sup>, 馬場 剛<sup>2)</sup>, 木谷 保<sup>3)</sup>, 遠藤 俊明<sup>1,2,3)</sup>  
<sup>1)</sup>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, <sup>2)</sup>札幌医大産科婦人科,  
<sup>3)</sup>エナ麻布ARTクリニック

---

**卵子****P-008. 生殖補助医療患者における血中および卵胞液中のビオチン濃度と治療成績の関係**

○柳原 里江, 山本 由理, 湊 沙希, 鎌田 周平, 河北 貴子, 苛原 稔, 岩佐 武  
徳島大学産科婦人科

**P-009. 当院における胚質不良例に対するメラトニン投与効果の検討**

○齋藤 泉, 原口 広史, 深津 優子, 田中 智基, 樋口紗恵子, 榎谷 法生, 松本玲央奈,  
松本 和紀  
医療法人社団愛慈会松本レディースクリニック

**P-010. 当院における凍結融解未受精卵子を用いた胚移植の成績**

○村上 直子, 小池 浩嗣, 山本 理沙, 原田佳代子, 西川 由美, 菅 智香子, 粉川 真侑,  
奥平 美穂, 藤森 由香, 中村 容子, 中村 嘉宏  
医療法人ウエルビーなかむらレディースクリニック

---

**卵胞発育・排卵****P-011. 卵巣予備能低下症例における同一周期2回採卵の検討**

○芝原 隆司<sup>1)</sup>, 深作 悠<sup>1)</sup>, 宮崎 望<sup>1)</sup>, 川戸 浩明<sup>2)</sup>, 箕浦 博之<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>みのうらレディースクリニック, <sup>2)</sup>川戸レディースクリニック

**P-012. 当院におけるクロミフェンでの排卵誘発の検討**

○中島 怜美, 川村 良, 大垣 洋子, 神田理恵子  
総合病院厚生中央病院産婦人科

**P-013. 当院のDOR (diminished ovarian reserve) のART妊娠**

○田中 慧, 福田淳一郎, 張 士青, 濱田 雄行, 中川 優子, 伊藤 正典, 佐藤 團,  
安藤 郷子, 藤田 裕, 倪 曉文, 土山 哲史, 和田 恵子, 山崎 裕行, 篠原 一朝,  
谷田部典之, 加藤 恵一  
加藤レディースクリニック

**P-014. 当院における同一周期における重複刺激採卵 (Double stimulation in the same ovarian cycle : DuoStim) の成績**

○岩城久留美<sup>1)</sup>, 岩城 雅範<sup>1)</sup>, 阿部 尚弘<sup>1)</sup>, 井口 彩美<sup>1)</sup>, 畠山 朋之<sup>1)</sup>, 岩城 翔<sup>1)</sup>,  
岩城 豊<sup>1,2)</sup>  
<sup>1)</sup>岩城産婦人科, <sup>2)</sup>名古屋市立大学病院産婦人科

**P-015. レトロゾール療法が有効である患者の臨床的特徴についての検討**

○宮田 知子, 山本 奈理, 松尾 則子, 岩田 叶絵, 山本 新吾, 井上 善仁  
井上善レディースクリニック

## P-016. ラット卵巣に対するウリプリスタルの影響

○平野 茉来<sup>1,2)</sup>, 平池 修<sup>2)</sup>, 福井 元子<sup>3)</sup>, 上原 真理<sup>2)</sup>, 大須賀 穰<sup>2)</sup><sup>1)</sup>社会福祉法人三井記念病院産婦人科, <sup>2)</sup>東京大学産婦人科学教室, <sup>3)</sup>あすか製薬株式会社

## P-017. 採卵後レトロゾール・カベルゴリン併用による OHSS 重症度に関する検討

○伊熊慎一郎, 岡田由貴子, 尾崎 理恵, 村上 圭祐, 松村 優子, 落合阿沙子, 川崎 優,  
北村 絵里, 武内 詩織, 北出 真理, 板倉 敦夫

順天堂大学医学部産婦人科学講座

## 内分泌 (女性)

## P-018. 月経不順を契機に診断されたトルコ鞍黄色肉芽腫の 1 例

○小川万梨絵, 馬場 剛, 春日美貴子, 古来 愛香, 玉手 雅人, 池田 桂子, 森下 美幸,  
久野 芳佳, 遠藤 俊明, 齋藤 豪

札幌医科大学附属病院産婦人科

## P-019. 薬剤抵抗性プロラクチノーマにより採卵できなかった高度不妊症患者に対して外科的治療が有効であった 1 例

○西村 良平, 木村 薫

南長野医療センター篠ノ井総合病院

## 不妊症 (女性)

## P-020. 子宮内膜ポリープと慢性子宮内膜炎の併発率の検討

○杉本 菜月, 森 由花里, 清水 良彦

医療法人双葉会清水産婦人科

## P-021. 当院での高齢女性における ART 妊娠についての検討

○都築陽欧子, 鳥袋 朋乃, 小野 洋輔, 滝本可奈子, 中谷真紀子, 太田 創, 福士 義将,  
和田真一郎, 山田 秀人

手稲溪仁会病院産婦人科

## P-022. 帝王切開癒痕部症候群患者に子宮鏡下修復術を施行し妊娠成立した 1 例

○志村 隆行<sup>1,2)</sup>, 久保 祐子<sup>1)</sup>, 佐藤 雄一<sup>1,2)</sup>, 藤村 佳子<sup>1)</sup>, 中楯 真朗<sup>1)</sup>, 神沢 典子<sup>1)</sup>,  
加藤 喜愛<sup>1)</sup>, 剣持智恵美<sup>1)</sup>, 大村生和子<sup>1)</sup><sup>1)</sup>高崎アートクリニック, <sup>2)</sup>産科婦人科館出張佐藤病院

## P-023. 月経終了直後の子宮ファイバースコープ所見と慢性子宮内膜炎の病理組織学的診断との検討

○光井 崇<sup>1)</sup>, 檜野 千明<sup>1)</sup>, 久保光太郎<sup>1)</sup>, 長谷川 徹<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

## 多嚢胞性卵巣症候群

## P-024. 多嚢胞性卵巣症候群妊娠の妊娠経過, 周産期予後についての検討

○根岸 広明, 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

**P-025. 多嚢胞性卵巣症候群の新規モデルラットの作成**

○鎌田 周平, 山本 由理, 湊 沙希, 柳原 里江, 河北 貴子, 青原 稔, 岩佐 武  
徳島大学

**P-026. PCOS および PCOM と診断された不妊症例の臨床所見と臨床成績の検討**

○副田 善勝, 山本 晶子, 鶴 友理, 田子 和美, 副田 翔  
あいARTクリニック

**子宮内膜症****P-027. 深部子宮内膜症切除の有無による術後妊娠率の検討**

○中筋 貴史<sup>1,2)</sup>, 別宮 若菜<sup>1)</sup>, 安藤 まり<sup>1)</sup>, 高松 愛<sup>1)</sup>, 仙道可菜子<sup>1)</sup>, 向田 幸子<sup>1)</sup>,  
佐々木恵子<sup>1)</sup>, 大久保はる奈<sup>1)</sup>, 佐藤 美和<sup>1)</sup>, 原 周一郎<sup>1)</sup>, 田島 博人<sup>1)</sup>, 斎藤 未希<sup>1)</sup>,  
土本 若奈<sup>1)</sup>, 神野 亜耶<sup>1)</sup>, 秋元 諭<sup>1)</sup>, 浅田 弘法<sup>1)</sup>, 吉村 泰典<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>新百合ヶ丘総合病院産婦人科, <sup>2)</sup>東京医科歯科大学生殖機能協働学

**P-028. 当院における子宮内膜症合併不妊患者の ART 成績**

○伊木朱有美, 田中 志穂, 大西 弘法, 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

**P-029. 凍結融解胚移植後に内膜症性嚢胞の感染が疑われた一例**

○西澤千津恵, 佐近 善子, 村元 勤, 小淵 彩子, 篠原 宏枝, 森 篤  
長野市民病院婦人科

**P-030. 内膜症術後に妊娠成立したが、癒着胎盤による産後大量出血にて子宮摘出となった1例**

○赤嶺こずえ, 宜保 敬也, 長田 千夏, 仲村 理恵, 大石 杉子, 宮城 真帆, 銘苺 桂子,  
青木 陽一  
琉球大学病院産婦人科

**P-031. 卵巣子宮内膜症間質細胞と老化細胞の関係**

○曾根原玲菜, 中村 智子, 関 友望, 田中 秀明, 矢吹 淳司, 村上真由子, 三宅 菜月,  
吉田沙矢子, 村岡 彩子, 仲西 菜月, 大須賀智子, 後藤 真紀, 梶山 広明  
名古屋大学医学部産婦人科

**P-032. 子宮内膜症合併不妊症における術後の治療転帰と術前 AMH 値および endometriosis fertility index (EFI) との関連**

○梶村 慈, 北島 道夫, 松村 麻子, 松本加奈子, 原田亜由美, 北島百合子, 三浦 清徳  
長崎大学産婦人科

**P-033. 子宮内膜症における腹水中 NK 細胞受容体の発現強度の解析**

○佐伯信一朗, 福井 淳史, 麦 楚嫻, 山谷 文乃, 竹山 龍, 加藤 徹, 脇本 裕,  
柴原 浩章  
兵庫医科大学病院産科婦人科学講座

**P-034. 子宮内膜症性嚢胞が顆粒膜細胞に及ぼす影響**

○田中 秀明, 中村 智子, 関 友望, 矢吹 淳司, 曾根原玲菜, 村上真由子, 吉田沙矢子,  
三宅 菜月, 村岡 彩子, 仲西 菜月, 大須賀智子, 後藤 真紀, 梶山 広明  
名古屋大学医学部産婦人科

**P-035. ディナゲスト投与中の予期せぬ不正子宮出血の回避を目的とした新しい投与法の開発**

○合阪 幸三<sup>1)</sup>, 土屋富士子<sup>1)</sup>, 板橋 香奈<sup>1)</sup>, 長谷川亜希子<sup>1)</sup>, 能瀬さやか<sup>1)</sup>, 佐久間さき<sup>1)</sup>,  
小畑清一郎<sup>1)</sup>, 高橋ゆう子<sup>2)</sup>, 平池 春子<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>御茶ノ水・浜田病院産婦人科, <sup>2)</sup>帝京大学医学部産婦人科

## P-036. 腸管切除と膀胱切除を要した腸管・膀胱内膜症の1例

○大石 杉子, 銘苺 桂子, 仲村 理恵, 宮城 真帆, 赤嶺こずえ  
琉球大学病院産婦人科

## P-037. 卵巣内膜症性嚢胞合併不妊症症例に対する腹腔鏡補助下腔式エタノール固定術と腹腔鏡下内膜症性嚢胞核出術の比較検討

○淵之上康平<sup>1)</sup>, 中村 理果<sup>1)</sup>, 福原 理恵<sup>1)</sup>, 横山 良仁<sup>1)</sup>, 當麻 絢子<sup>2)</sup>, 横田 恵<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>弘前大学医学部産科婦人科, <sup>2)</sup>国立病院機構弘前病院産婦人科

## P-038. 当院 ART 治療における子宮腺筋症合併例の現状

○山田 愛, 江夏 国宏, 山田 弘次, 江夏 徳寿, 林 奈央, 江夏宜シェン, 安 昌恵,  
十倉 陽子, 片山 和明, 山田 聡, 水澤 友利, 岡本 恵理, 苔口 昭次, 塩谷 雅英  
英ウイメンズクリニック

## P-039. 生殖医療を契機に発症した子宮付属器膿瘍の検討

○上村 小雪<sup>1)</sup>, 竹中 基記<sup>1)</sup>, 小池 大我<sup>1)</sup>, 菊野 享子<sup>1)</sup>, 山本志緒理<sup>1,2,3)</sup>, 寺澤 恵子<sup>1,2)</sup>,  
志賀 友美<sup>1,2,3)</sup>, 古井 辰郎<sup>1,2,3)</sup>, 森重健一郎<sup>1,3)</sup>  
<sup>1)</sup>岐阜大学医学部産科婦人科, <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-040. 採卵後に発症した卵巣子宮内膜症性嚢胞を背景とした付属器膿瘍に対して経膈超音波ガイド下アルコール固定術が有用であった1例

○竹田 健彦, 村井 健, 森部 真由, 金 明, 森 将, 稲村 達生, 柴田 崇宏,  
上野 琢史, 吉川 典子, 原田 統子, 岸上 靖幸, 小口 秀紀  
トヨタ記念病院産婦人科

## 精子・精巣

## P-041. 媒精までの精子保管温度が受精率及び胚発生に及ぼす影響

○小川 武甲<sup>1)</sup>, 齊藤 彩加<sup>1)</sup>, 海野真由美<sup>1)</sup>, 篠原 令妃<sup>1)</sup>, 神田 美鈴<sup>1)</sup>, 矢野 哲<sup>2)</sup>,  
矢野 直美<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>池下レディースクリニック吉祥寺, <sup>2)</sup>東京山手メディカルセンター

## P-042. シスプラチン投与後の精巣障害に対するタダラフィルの保護効果の検討

○賀来 泰大, 大西 篤史, 佐藤 克哉, 石田 貴樹, 岡田 桂輔, 千葉 公嗣, 松下 経,  
藤澤 正人  
神戸大学医学部附属病院

## P-043. トリプトファンによる精子超活性化の調節

○藤ノ木政勝  
獨協医科大学医学部先端医科学統合研究施設実験動物センター

## P-044. 生活習慣が精子 DNA フラグメンテーションに与える影響

○寺田 堅斗<sup>1,2)</sup>, 植村 碧<sup>1)</sup>, 武内 大輝<sup>1,2)</sup>, 立花 亮太<sup>1,2)</sup>, 前沢 忠志<sup>1,2)</sup>, 西岡美喜子<sup>1,2)</sup>,  
高山恵理奈<sup>1,2)</sup>, 榎本紗也子<sup>1,2)</sup>, 阪本 美登<sup>1,2)</sup>, 二井 理文<sup>1,2)</sup>, 北野 裕子<sup>1,3)</sup>, 池田 智明<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, <sup>3)</sup>白子IVFクリニック

## P-045. 精子運動解析システム (SMAS) による精子運動性の評価とcIVFにおける受精率との関連性

○小岩佳夏子<sup>1)</sup>, 尾上 洋樹<sup>2)</sup>, 佐藤 千絵<sup>2)</sup>, 土屋繁一郎<sup>2)</sup>, 門岡 憲<sup>1)</sup>, 馬場 長<sup>2)</sup>  
<sup>1)</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,  
<sup>2)</sup>岩手医科大学医学部産婦人科学講座



**P-046. 精子精製後の保管温度における培養成績**

○高山 陸斗<sup>1)</sup>, 安田 明子<sup>1)</sup>, 堀田 美穂<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>, 星野 智佳<sup>1)</sup>, 佐藤 美和<sup>1)</sup>, 下川 寛子<sup>1)</sup>, 北村 修一<sup>1)</sup>, 上林 大岳<sup>2)</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-047. 当院における自宅採精した精液の運搬が精子の運動性に及ぼす影響**

○岩本 太作, 杉本 岳, 河島 一三, 河内谷 敏  
神戸元町夢クリニック

**P-048. ヒト精漿中に含まれるスペルミン, クレアチンと精子運動性との関係について**

○秋葉 陽子<sup>1,2,3)</sup>, 塚本 浩之<sup>1,2)</sup>, 榎本 恵<sup>3)</sup>, 濱田 道子<sup>3)</sup>, 堀川 道晴<sup>3)</sup>, 橘 直之<sup>3)</sup>,  
島田 昌之<sup>4)</sup>

<sup>1)</sup>株式会社ダンテ, <sup>2)</sup>株式会社ヘルスケアシステムズ, <sup>3)</sup>ウイメンズ・クリニック大泉学園,

<sup>4)</sup>広島大学大学院統合生命科学研究科

**P-049. TUNEL 法と SCSA 法による精子 DNA 断片化測定方法の比較**

○植村 碧<sup>1)</sup>, 寺田 堅斗<sup>1,2)</sup>, 武内 大輝<sup>1,2)</sup>, 立花 亮太<sup>1,2)</sup>, 前沢 忠志<sup>1)</sup>, 高山恵理奈<sup>1,3)</sup>,  
西岡美喜子<sup>1,2,3)</sup>, 渡邊 純子<sup>1,3)</sup>, 北野 裕子<sup>1,3,4)</sup>, 阪本 美登<sup>1,3)</sup>, 森下みどり<sup>1,2,3,4)</sup>, 榎本紗也子<sup>1,2,3)</sup>,  
池田 智明<sup>1,2,3)</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>三重大学医学部附属病院産科婦人科, <sup>4)</sup>医療法人恵栄会IVF白子クリニック

**内分泌 (男性)****P-050. 男子不妊で発見されたクラインフェルター症候群における臨床所見の検討**

○杉山 貴之, 寺田 央巳, 三宅 秀明  
浜松医科大学医学部泌尿器科

**不妊症 (男性)****P-051. 栄養補助食品 OG herb の造精機能障害に対する有効性についてカルジノゲナーゼを対照薬としたランダム化, オープン並行群間比較試験**

○松下 知彦<sup>1,2)</sup>, 山中 弘行<sup>2)</sup>, 江里口智大<sup>2)</sup>, 町田 舞子<sup>2)</sup>, 矢内原 敦<sup>1)</sup>, 黄木 詩麗<sup>1)</sup>,  
岩本 晃明<sup>2,3)</sup>

<sup>1)</sup>矢内原ウイメンズクリニック, <sup>2)</sup>大船中央病院, <sup>3)</sup>国際医療福祉大学山王病院

**P-052. 精液中炎症マーカー Granulocyte elastase (GE) と酸化ストレス, 精子運動パラメーターとの関連**

○石橋裕香里<sup>1,2)</sup>, 齋藤 智樹<sup>1)</sup>, 荻部樹里衣<sup>1)</sup>, 古目谷 暢<sup>1)</sup>, 黒田晋之介<sup>1)</sup>, 竹島 徹平<sup>1)</sup>,  
湯村 寧<sup>1)</sup>, 濱田 春<sup>1)</sup>, 宮腰 藍衣<sup>1)</sup>, 葉山 智工<sup>1)</sup>, 村瀬真理子<sup>1)</sup>, 栃原しおり<sup>1)</sup>,  
西 真裕子<sup>1)</sup>, 齋藤満里奈<sup>1)</sup>, 上野 寛枝<sup>1)</sup>, 山本みずき<sup>1)</sup>, 吉田 薫<sup>3)</sup>, 塚本 浩之<sup>4)</sup>,  
秋葉 陽子<sup>4)</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泌尿器科,

<sup>3)</sup>桐蔭横浜大学工学研究科, <sup>4)</sup>株式会社ダンテ

**P-053. 続発性不妊症における無精子症の検討**

○本田 理貢  
浅田レディースクリニック

## P-054. 射精障害を主訴に発見された 45,X/46,XY モザイク男性

○荏部樹里衣, 竹島 徹平, 齋藤 智樹, 石橋裕香里, 白井 公紹, 森 亘平, 黒田晋之介,  
古目谷 暢, 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

## P-055. 獨協医科大学埼玉医療センターリプロダクションセンターに無精子症を主訴として受診した患者の臨床的検討

○上村慶一郎<sup>1)</sup>, 岩端 威之<sup>1,2)</sup>, 下村 之人<sup>2)</sup>, 平松 一平<sup>1)</sup>, 小堀 善友<sup>1)</sup>, 大坂 晃由<sup>1)</sup>,  
寺井 一隆<sup>2)</sup>, 長谷川金太郎<sup>2)</sup>, 栗原 恵<sup>2)</sup>, 福島 麻衣<sup>2)</sup>, 田中 貴士<sup>2)</sup>, 杉本 公平<sup>2)</sup>,  
岡田 弘<sup>2)</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リプロダクションセンター

## P-056. インフルエンザウィルス罹患前後での精液検査所見の検討

○岩端 威之<sup>1,2)</sup>, 岡田 弘<sup>1,2,3)</sup>, 栗原 恵<sup>1)</sup>, 福島 麻衣<sup>1)</sup>, 田中 貴士<sup>1)</sup>, 長谷川金太郎<sup>2)</sup>,  
大坂 晃由<sup>1,2)</sup>, 平松 一平<sup>1,2)</sup>, 下村 之人<sup>1,2)</sup>, 竹川悠起子<sup>1)</sup>, 新屋 芳里<sup>1)</sup>, 正木 希世<sup>1)</sup>,  
上村慶一郎<sup>1,2)</sup>, 中田久美子<sup>3)</sup>, 小泉 智恵<sup>1)</sup>, 小堀 善友<sup>2,4)</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・小児泌尿器科, <sup>3)</sup>みらい生命研究所,

<sup>4)</sup>プライベートケアクリニック東京新宿院

## P-057. 男性不妊患者の第二指・第四指の長さ比 (2D:4D) と男性生殖機能との関連性についての検討

○内田 将央<sup>1)</sup>, 山崎 一恭<sup>1)</sup>, 猪鼻 達仁<sup>2)</sup>, 岩本 晃明<sup>3)</sup>, 小西 祥子<sup>4)</sup>

<sup>1)</sup>筑波学園病院, <sup>2)</sup>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,

<sup>3)</sup>山王病院リプロダクションセンター男性不妊部門, <sup>4)</sup>東京大学大学院医学系研究科

## 精索静脈瘤

---

## P-058. 顕微鏡下精索静脈低位結紮術時における内精動静脈鑑別のための蛍光血管造影の有用性について

○江里口智大<sup>1)</sup>, 山中 弘行<sup>1)</sup>, 町田 舞子<sup>1)</sup>, 松下 知彦<sup>1)</sup>, 岩本 晃明<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>大船中央病院泌尿器科, <sup>2)</sup>山王病院リプロダクションセンター

## P-059. 精索静脈瘤に対する桂枝茯苓丸の治療効果は限定的である

○竹島 徹平<sup>1,2)</sup>, 荏部樹里衣<sup>1)</sup>, 齋藤 智樹<sup>1)</sup>, 石橋裕香里<sup>1)</sup>, 白井 公紹<sup>1)</sup>, 森 亘平<sup>1)</sup>,  
黒田晋之介<sup>1)</sup>, 古目谷 暢<sup>1)</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>横浜市立大学大学院データサイエンス研究科ヘルスデータサイエンス専攻

## 射精障害

---

## P-060. 脊髄損傷後に射精障害を来したが、再生医療により用手射精可能となり、ICSIにて受精、臨床妊娠となった1例

○加藤 俊平<sup>1)</sup>, 原 鐵晃<sup>2)</sup>, 頼 英美<sup>2)</sup>, 畑 景子<sup>2)</sup>, 渡邊 陽子<sup>2)</sup>, 三浦 貴弘<sup>2)</sup>,  
西村加奈子<sup>2)</sup>, 吉田亜矢子<sup>2)</sup>, 植田 彩<sup>2)</sup>, 井口 裕樹<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup>県立広島病院産婦人科, <sup>2)</sup>県立広島病院生殖医療科, <sup>3)</sup>いぐち腎泌尿器クリニック

## TESE/micro TESE

## P-061. micro TESE における精子回収率に関連する因子の検討

○大和田孝祐<sup>1,2)</sup>, 小林 秀行<sup>1)</sup>, 大井川智子<sup>1)</sup>, 天野 賢治<sup>1)</sup>, 一澤晃一朗<sup>1)</sup>, 片桐由起子<sup>1)</sup>,  
白井 彰<sup>2)</sup>, 永尾 光一<sup>1)</sup>

<sup>1)</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>2)</sup>白井医院

## P-062. Micro-TESE を行ったクラインフェルター症候群の検討

○増田 裕<sup>1)</sup>, 中山 雅博<sup>2)</sup>, 後藤 栄<sup>3)</sup>, 山下 正紀<sup>4)</sup>, 宇都宮智子<sup>5)</sup>, 奥 裕嗣<sup>6)</sup>,  
山下 能毅<sup>7)</sup>, 中村 嘉宏<sup>8)</sup>, 林 和賢<sup>9)</sup>, 東 治人<sup>10)</sup>

<sup>1)</sup>暖生会脳神経外科病院泌尿器科, <sup>2)</sup>Askaレディースクリニック, <sup>3)</sup>後藤レディースクリニック,  
<sup>4)</sup>山下レディースクリニック, <sup>5)</sup>うつのみやレディースクリニック,  
<sup>6)</sup>レディースクリニック北浜, <sup>7)</sup>うめだファテリティークリニック,  
<sup>8)</sup>なかむらレディースクリニック, <sup>9)</sup>交野病院泌尿器科, <sup>10)</sup>大阪医科薬科大学腎泌尿器外科

## P-063. 精子回収が困難であった精巣腫瘍の1例

○酒瀬川 琢<sup>1)</sup>, 内田那津子<sup>1)</sup>, 永野 大河<sup>1)</sup>, 折田 有史<sup>3)</sup>, 沖 知恵<sup>1)</sup>, 沖 利通<sup>1,2)</sup>

<sup>1)</sup>鹿児島大学医学部産婦人科, <sup>2)</sup>鹿児島大学医学部保健学科生育看護学講座,  
<sup>3)</sup>鹿児島県立大島病院産婦人科

## P-064. 7年前に Conventional TESE を行い長期経過で精巣萎縮を認めた閉塞性無精子症の一例

○町田 舞子<sup>1)</sup>, 山中 弘行<sup>1)</sup>, 江里口智大<sup>1)</sup>, 岩本 晃明<sup>2)</sup>, 木村 将貴<sup>4)</sup>, 佐藤 芳昭<sup>3)</sup>,  
森 且平<sup>3)</sup>, 松下 知彦<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>大船中央病院, <sup>2)</sup>国際医療福祉大学リプロダクションセンター,  
<sup>3)</sup>ソフィアレディスクリニック, <sup>4)</sup>帝京大学泌尿器科

## P-065. 術前診断は閉塞性無精子症であったが、術後に非閉塞性と判明した症例の研究

○市岡健太郎

いちおか泌尿器科クリニック

## P-066. 当院で実施した精巣内精子採取術 (TESE) 1074 症例の臨床成績分析

○福岡由利子<sup>1)</sup>, 奥山 紀之<sup>1)</sup>, 佐々木千紗<sup>2)</sup>, 青野 展也<sup>1,2)</sup>, 岡 奈緒<sup>1)</sup>, 角田 迪瑠<sup>1)</sup>,  
石井 実佳<sup>1)</sup>, 中村 祐介<sup>2)</sup>, 服部 裕充<sup>2)</sup>, 中條友紀子<sup>2)</sup>, 田井 俊宏<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-067. 無精子症患者の妻年齢からみた無精子症の早期診断の重要性

○岩月正一郎<sup>1)</sup>, 梅本 幸裕<sup>2)</sup>, 武田 知樹<sup>1)</sup>, 野崎 哲史<sup>1)</sup>, 窪田 泰江<sup>1)</sup>, 窪田 裕樹<sup>1)</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泌尿器科

## 妊娠・流産・不育

## P-068. 不育症, 着床障害患者におけるプロテイン S, EGF 様領域の異常の検討

○佐藤 善啓<sup>1,2)</sup>, 杉 俊隆<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>杉ウイメンズクリニック不育症研究所, <sup>2)</sup>よしひろウイメンズクリニック



## P-069. 反復着床不全における血中 Th1/Th2 比の影響とタクロリムスの有用性の検討

○上林 大岳, 橋爪 淳子, 前多亜紀子, 西出 博美, 丹羽 幸子, 幸松 美佐, 谷内 文佳,  
浅間 勇人, 小西 庸平, 道倉 康仁  
金沢たまごクリニック

## P-070. 妊娠初期流産における絨毛染色体検査の検討

○玉置 優子, 片桐由起子, 古守真由子, 伊藤 歩, 林 理雅, 中岡賢太郎, 林 裕子,  
福田 雄介, 森田 峰人  
東邦大学医療センター大森病院産婦人科

## P-071. 当院での初期流産後の Retained Products of Conception (RPOC) 症例についての検討

○藤森 由香, 村上 直子, 中村 容子, 小池 浩嗣, 山本 理沙, 中村 嘉宏  
なかむらレディースクリニック

## P-072. 流産患者の脱落膜 NK 細胞 NKp46 発現, サイトカイン解析とその意義

○山谷 文乃, 福井 淳史, 麦 楚嫻, 佐伯信一朗, 竹山 龍, 柴原 浩章  
兵庫医科大学産科婦人科

## P-073. 不育症の原因分析と絨毛検査後の予後調査

○木寺 信之<sup>1,5)</sup>, 石川 智則<sup>4)</sup>, 蓮井 美帆<sup>1)</sup>, 寺岡 香里<sup>1)</sup>, 竹村 由里<sup>3)</sup>, 佐々木 博<sup>1)</sup>,  
依光 毅<sup>1)</sup>, 清水 康史<sup>2)</sup>, 大原 基弘<sup>3)</sup>, 河村 寿宏<sup>1,2,3)</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青葉台,  
<sup>3)</sup>田園都市レディースクリニック二子玉川,  
<sup>4)</sup>東京医科歯科大学大学院茨城県小児・周産期地域医療学,  
<sup>5)</sup>東京医科歯科大学大学院生殖機能協働学

## P-074. アグリコン型大豆イソフラボンの給餌が加齢雌マウスの生殖能におよぼす影響

○須山あゆみ<sup>1)</sup>, 寺川 純平<sup>1,2)</sup>, 伊藤 潤哉<sup>1,2)</sup>, 柏崎 直巳<sup>1,2)</sup>  
<sup>1)</sup>麻布大学大学院獣医学研究科, <sup>2)</sup>麻布大学獣医学部

## P-075. Polo-like kinase 4 (PLK4) ・ Stromal antigen 3 (STAG3) と絨毛染色体異数性による不育症との関連性について

○吉原 紘行, 北折 珠央, 鈴森 伸宏, 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-076. 透析直後のプロゲステロン補充治療によって初期流産を防ぎ, 妊娠継続に成功した維持透析患者の一例

○葉山 智工<sup>1,2)</sup>, 濱田 春<sup>1)</sup>, 伊集院昌郁<sup>1,3)</sup>, 宮腰 藍衣<sup>1)</sup>, 柄原しおり<sup>1)</sup>, 西 真裕子<sup>1)</sup>,  
齋藤満里奈<sup>1)</sup>, 上野 寛枝<sup>1)</sup>, 山本みずき<sup>1)</sup>, 竹島 徹平<sup>1)</sup>, 湯村 寧<sup>1)</sup>, 宮城 悦子<sup>3)</sup>,  
榊原 秀也<sup>2)</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-077. 潜在性甲状腺機能低下症に関連した妊娠転帰の検討

○長谷川祐子, 北原 慈和, 根井ひとみ, 津久井優美子, 小林 未央, 平石 光, 中里 智子,  
岩瀬 明  
群馬大学医学部附属病院産科婦人科

## P-078. 当院の卵子提供妊娠における前置胎盤・癒着胎盤を含む周産期予後の検討

○高橋 直子<sup>1)</sup>, 三宅 達也<sup>1)</sup>, 本多 秀峰<sup>1)</sup>, 山本 幸代<sup>1)</sup>, 伊藤 風太<sup>1)</sup>, 伴田 美佳<sup>1)</sup>,  
高岡 幸<sup>1)</sup>, 瀧内 剛<sup>2)</sup>, 木村 正<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>大阪大学大学院医学系研究科産科学婦人科学教室,  
<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

## 体外受精

---

### P-079. 体外受精における卵胞液中のサイトカインの網羅的解析

○松本 桂子<sup>1,2)</sup>, 松山 毅彦<sup>2)</sup>, 中澤 留美<sup>2)</sup>, 羽間夕紀子<sup>1)</sup>, 松本 良<sup>1)</sup>, 下屋浩一郎<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>川崎医科大学附属病院産婦人科学教室1, <sup>2)</sup>厚仁病院産婦人科

### P-080. 真正包莖が原因と推測された胚培養液の細菌汚染

○森 篤, 小渕 彩子, 篠原 宏枝, 佐近 普子, 村元 勤, 西澤千津恵

長野市民病院婦人科

### P-081. 当院における黄体ホルモン併用卵巣刺激方法の有用性についての検討

○小坂由紀子, 平田 麗, 小谷早葉子, 増本 由美, 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-082. Conventional-IVF における swim-up 施行の有無による臨床成績の比較・検討

○今城 昭史, 吉田 壮一, 坂本 碧海, 延原 裕子, 仲 瑞穂, 羽原由里子, 森川 麻里,

宮本 綾子

医療法人雄壮会よしだレディースクリニック内科・小児科

### P-083. 同一症例における ART 時の遺伝子組み換えヒト絨毛性ゴナドトロピン (r-hCG) 至適投与時間に関する検討

○郷戸千賀子, 小玉真由美, 茅原 誠, 永田 寛

立川メディカルセンター立川総合病院産婦人科

### P-084. アンタゴニスト法における血中 LH 値と採卵・培養成績の検討

○小埜 理人, 馬場 優, 小埜 清, 吉田 丈児

医療法人小埜医院つくばARTクリニック

### P-085. AMH 値と ART 治療成績に関する検討

○澁谷 文恵, 高木 遥香, 山縣 芳明

JCHO徳山中央病院

## 顕微授精

---

### P-086. Piezo-ICSI の有用性の検討

○川上 典子, 高橋 浩美, 井上 聖子, 田口 可奈, 川原 結貴, 齊藤 寛恵, 青井 陽子,

平田 麗, 小谷早葉子, 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-087. Piezo-ICSI における低伸展卵子に対する再穿刺の有用性について

○福嶋 文吉, 山本 篤, 波羅友里恵, 小松 保則

六本木レディースクリニック

### P-088. ピエゾ ICSI における卵細胞膜の伸展性と核成熟との関係

○岩山 広, 石山 舞, 下田 美怜, 満木真梨恵, 中村理沙子, 山下 正紀

山下レディースクリニック

### P-089. 形態かつ生理学的精子選別の臨床成績への影響

○伊藤 秀行, 比佐奈緒子, 鈴木 弥生, 高橋由紀子, 原田 寛子, 中田真理世, 小野 修一,

阿部 崇

Shinjuku ART Clinic

## 培養液・培養環境

---

### P-090. 抗酸化剤および非必須アミノ酸が添加された培養液が精子運動性, 培養成績, 胚発生速度に与える影響の検討

○三浦 貴弘, 畑 景子, 渡邊 陽子, 西村加奈子, 吉田亜矢子, 頼 英美, 原 鐵晃  
県立広島病院生殖医療科

### P-091. 融解移植における顆粒球マクロファージコロニー刺激因子含有培養液の有用性に関する前方視的検討

○田口 可奈, 平田 麗, 高橋 浩美, 井上 聖子, 川原 結貴, 齊藤 寛恵, 川上 典子,  
青井 陽子, 小谷早葉子, 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-092. 高齢患者の長期培養における Single step medium でのメディアウムチェンジの有効性

○口屋 雅子<sup>1)</sup>, 花田麻衣子<sup>1)</sup>, 田卷 智慧<sup>1)</sup>, 大西 雅子<sup>1)</sup>, 雪本めぐみ<sup>2)</sup>, 片岡 典子<sup>2)</sup>,  
竹本 崇史<sup>2)</sup>, 宇都 博文<sup>2)</sup>, 吉田 宏之<sup>2)</sup>, 杉山 武<sup>2)</sup>, 佐藤 卓<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

## IVM

---

### P-093. 採卵時 GV 期卵子における GV の位置と卵成熟の関係

○秋田 望, 伊藤 秀行, 原田 寛子, 中田真理世, 小野 修一, 阿部 崇  
Shinjuku ART Clinic

## 胚の評価

---

### P-094. 凍結融解培養後の胚盤胞の胞腔収縮からの回復は妊娠と関連するか

○坪内 浩子, 坂田 正博, 後藤友紀恵, 馬場 命里, 井上 愛美, 五味洵まり子, 池上 博雅,  
西川 吉伸  
西川婦人科内科クリニック

### P-095. 当院の融解胚盤胞移植における KIDScore と他の妊娠関連因子との比較

○岩崎 稚子, 石田 恵理, 網田 光善, 巽 国子, 内藤奈都子, 兼子恵里香, 小野澤香枝,  
勝又 翔子, 齊藤 隆和  
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-096. 胚盤胞全体の染色体状態に対する胚盤胞栄養外胚葉細胞生検による PGT-A 結果の整合性について

○高橋 和政, 高橋 玄德, 藤島 綾香, 富樫嘉津恵, 白澤 弘光, 佐藤 亘, 熊澤由紀代,  
寺田 幸弘  
秋田大学大学院医学系研究科医学専攻機能展開医学系産婦人科学講座

### P-097. compaction 形成から除外された割球及び fragment の大きさと妊娠成績との関連性について

○松岡 里衣, 岡部 綾美, 浅岡 佳菜, 藤 沙弥香, 赤松 純子, 福井 敬介  
福井ウイメンズクリニック

### P-098. 2.1PN と 1.1PN (通常サイズの 1PN と非常に小さい 1PN) の検討

○深作 悠<sup>1)</sup>, 芝原 隆司<sup>1)</sup>, 宮崎 望<sup>2)</sup>, 箕浦 博之<sup>1)</sup>, 川戸 浩明<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>みのうらレディースクリニック, <sup>2)</sup>川戸レディースクリニック

**P-099. 異常分割胚の有用性の検討**

○幸松 美佐, 橋爪 淳子, 前多亜紀子, 西出 博美, 丹羽 幸子, 浅間 勇人, 小西 庸平,  
谷内 文佳, 湊谷真悠子, 竹内 祐子, 古木沙梨奈, 上林 大岳, 道倉 康仁  
金沢たまごクリニック

**P-100. 中医漢方を用いた漢方療法の効果検証**

○住吉 忍, 黄木 詩麗, 畠山 将太, 谷口 遼馬, 矢内原 敦  
医療法人社団守巧会矢内原ウイメンズクリニック

**P-101. 光干渉断層撮像 (OCT) を用いたヒト胚盤胞の三次元観察による評価指標の探索と妊娠予測**

○三宅 貴仁<sup>1)</sup>, 酒本 あい<sup>1)</sup>, 藤原紗理奈<sup>1)</sup>, 林 雄平<sup>1)</sup>, 小見山純一<sup>1)</sup>, 清川麻知子<sup>1)</sup>,  
黒見 靖<sup>2)</sup>, 長谷部 涼<sup>2)</sup>, 小田 隆司<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>三宅医院生殖医療センター, <sup>2)</sup>株式会社SCREENホールディングス第三技術開発室

**P-102. 異なる発育ステージにある胚集団の胚質を定量的に比較する**

○水野 里志<sup>1)</sup>, 橋本 周<sup>2,3)</sup>, 大垣 彩<sup>1)</sup>, 佐藤 学<sup>2)</sup>, 福田 愛作<sup>1)</sup>, 森本 義晴<sup>4)</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>大阪市立大学大学院医学研究科臨床医学専攻, <sup>4)</sup>HORACグランフロント大阪クリニック

**P-103. ヒト胚盤胞における Na<sup>+</sup>/K<sup>+</sup>-ATPase isoform の発現**

○平川 威夫<sup>1)</sup>, 後藤真由美<sup>2)</sup>, 高橋 和政<sup>2)</sup>, 富樫嘉津恵<sup>2)</sup>, 白澤 弘光<sup>2)</sup>, 佐藤 亘<sup>2)</sup>,  
熊澤由紀代<sup>2)</sup>, 寺田 幸弘<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>大館市立総合病院産婦人科, <sup>2)</sup>秋田大学医学部附属病院産婦人科

**Time lapse/Live cell imaging****P-104. タイムラプスを用いた動的形態学評価は高齢患者の妊娠率向上に寄与するか**

○西 真裕子<sup>1)</sup>, 上野 寛枝<sup>1)</sup>, 齋藤満里奈<sup>1)</sup>, 栃原しおり<sup>1)</sup>, 山本みずき<sup>1)</sup>, 濱田 春<sup>1)</sup>,  
宮腰 藍衣<sup>1)</sup>, 葉山 智工<sup>1)</sup>, 伊集院昌郁<sup>2)</sup>, 竹島 徹平<sup>1)</sup>, 齋藤 智樹<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>横浜市立大学医学部大学院医学研究科生殖成育病態医学,  
<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-105. 従来型とタイムラプスインキュベータにおける治療成績の比較検討**

○薄田 早季, 中川奈緒子, 山上 一樹, 岸 加奈子, 古橋 孝祐, 岩崎 利郎, 岡本 恵理,  
苔口 昭次, 塩谷 雅英  
医療法人社団英ウイメンズクリニック

**凍結保存****P-106. 新しいガラス化凍結保存デバイス (Diamour) を用いたヒト凍結融解胚移植における妊娠成績**

○吉田 昌史, 三宅 崇雄  
医療法人社団ファーターイルみやけウイメンズクリニック

**P-107. 妊孕性温存精子凍結を行った 28 例の検討**

○森 将, 村井 健, 森部 真由, 金 明, 柴田 崇宏, 稲村 達生, 上野 琢史,  
竹田 健彦, 菅原 雅, 吉川 典子, 原田 統子, 岸上 靖幸, 小口 秀紀  
トヨタ記念病院産婦人科

## 胚移植・着床

- P-108. 凍結融解胚移植における血中ビタミン D 値と妊娠率との検討  
○加来 翔志<sup>1)</sup>, 中田 雄太<sup>1)</sup>, 宮田 広敏<sup>1)</sup>, 山下衣里子<sup>2)</sup>, 中村 公彦<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>ひらかたARTクリニック, <sup>2)</sup>天の川レディースクリニック
- P-109. 新鮮胚移植の至適条件の検討  
○山本 由理, 湊 沙希, 柳原 里江, 鎌田 周平, 苛原 稔, 岩佐 武  
徳島大学産婦人科
- P-110. 着床不全症例に対する Platelet- Rich Plasma (PRP) 療法の有効性について  
○吉田 敬三, 糟井 翼, 前田 花希, 高橋 誠治, 操 良  
医療法人セントポーリア操レディースホスピタル
- P-111. 天然型プロゲステロン膈剤を用いたホルモン補充周期の至適なプロトコルについて  
○中田真理世, 原田 寛子, 小野 修一, 比佐奈緒子, 鈴木 弥生, 高橋由紀子, 伊藤 秀行,  
阿部 崇  
Shinjuku ART Clinic
- P-112. 排卵周期における凍結融解胚移植の移植時期の違いによる治療成績の検討  
○近藤芽衣美, 浜井 晴喜, 奥村光樹子, 千川 愛, 寺村 聡子, 杉本 貴章, 清水聡一郎,  
大濱 尚子, 早川ひとみ, 小柄 美友, 繁田 実  
社会医療法人生長会府中のぞみクリニック
- P-113. 排卵障害を有する PCO 症例に対する凍結融解胚移植におけるレトロゾールの有効性についての検討  
○前田 優磨<sup>1)</sup>, 辻 勲<sup>1)</sup>, 岡村 太郎<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-114. 多血小板血漿 (PRP) の不妊治療への応用  
○本多明日美, 野見山真理, 小島加代子, 有馬 薫, 佐護 中, 大淵 紫, 山道 里佳,  
西山和加子, 藤田あずさ, 山口 麻美, 田口 苑実  
医療法人社団高邦会高木病院産婦人科
- P-115. 当院における 40 歳代の胚移植の治療方針の見直し  
○清水聡一郎, 浜井 晴喜, 奥村光樹子, 千川 愛, 寺村 聡子, 杉本 貴章, 近藤芽衣美,  
大濱 尚子, 早川ひとみ, 小柄 美友, 繁田 実  
社会医療法人生長会府中のぞみクリニック
- P-116. 当クリニックにおける慢性子宮内膜炎の臨床的検討  
○樋口 香子, 岡部 美紀, 中野 俊, 山内久美子, 明石佐奈子, 杉浦 朝治, 塩谷 仁之,  
飯塚 千明, 藤田 真紀, 高橋 敬一  
高橋ウイメンズクリニック
- P-117. 合併症がある不妊患者に対する子宮内膜着床能 (ERA) 検査の検討  
○本多 秀峰, 瀧内 剛, 山本 幸代, 伊藤 風太, 伴田 美佳, 高橋 直子, 浅利 真司,  
佐治 史恵, 三宅 達也, 木村 正  
大阪大学医学部附属病院
- P-118. 当院における Assisted Hatching の有用性の検討  
○齋藤 雅人, 深津 優子, 中里 泉, 樋口紗恵子, 田中 智基, 原口 広史, 榎谷 法生,  
松本玲央奈, 松本 和紀  
医療法人社団愛慈会松本レディースクリニック



**P-119. ワンクリノン腔用ゲル 90mg (プロゲステロン) 使用成績調査 最終結果報告**

○小倉 達也<sup>1)</sup>, 百々 秀彦<sup>1)</sup>, 清水 慎<sup>2)</sup>, 山崎 悦子<sup>3)</sup>, 伊藤 孝幸<sup>4)</sup>

<sup>1)</sup>メルクバイオフーマ株式会社PMS企画推進部,

<sup>2)</sup>メルクバイオフーマ株式会社生物統計・メディカルライティング部,

<sup>3)</sup>メルクバイオフーマ株式会社メディカルアフケアーズ部,

<sup>4)</sup>メルクバイオフーマ株式会社メディカル本部

**P-120. ART 反復着床不全症例に対する TRIO (ERA・EMMA・ALICE) 検査および Th1/Th2 比検査とその治療成績の検討**

○今岡 由紀, 奥田 梓, 宇佐美 京, 渡部 絢子, 高尾 成久

八重垣レディースクリニック

**P-121. 慢性子宮内膜炎難治例における CD138 形質細胞数の変化率について**

○原田 寛子, 小野 修一, 中田真理世, 秋田 望, 比佐奈緒子, 鈴木 弥生, 高橋由紀子,

伊藤 秀行, 阿部 崇

Shinjuku ART Clinic

**P-122. CD138 免疫組織染色検査のスクリーニング検査としての有用性**

○池永 晃大<sup>1)</sup>, 森 祐介<sup>2)</sup>, 吉川 直希<sup>2)</sup>, 日高 三和<sup>2)</sup>, 佐藤 琢磨<sup>2)</sup>, 笠原 佑太<sup>2)</sup>,

三輪 淳子<sup>1)</sup>, 林 博<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>恵愛生殖医療医院, <sup>2)</sup>東京慈恵会医科大学附属病院産婦人科

**P-123. 光干渉断層撮像 (Optical Coherence Tomography ; OCT) システムを用いたウシ受精胚の三次元画像解析と移植胚品質評価への応用**

○増田 康充<sup>1,2)</sup>, 長谷部 涼<sup>3)</sup>, 黒見 靖<sup>3)</sup>, 大林 徹也<sup>4)</sup>, 西村 亮<sup>5)</sup>

<sup>1)</sup>鳥取県畜産試験場, <sup>2)</sup>エルセット株式会社, <sup>3)</sup>(株) SCREENホールディングス,

<sup>4)</sup>鳥取大学研究推進機構, <sup>5)</sup>鳥取大学農学部獣医学科

**P-124. 当院で実施した Endometrial Receptivity Analysis の検討**

○宮本 綾子, 吉田 壮一, 坂本 碧海, 延原 裕子, 今城 昭史, 仲 瑞穂, 羽原由里子,

森川 麻里

よしだレディースクリニック内科・小児科

**P-125. 自然周期融解胚盤胞移植における増殖期後期の子宮内膜厚と妊娠予後の関連性の検討**

○小野木さちえ, 福田淳一郎, 江副 賢二, 西原 聖子, 西井 彰悟, 小林 保, 加藤 恵一

加藤レディースクリニック

**P-126. Hatching 胚でも Assisted Hatching は有効である**

○山口 晶子, 奥 裕嗣, 永井 孝尚, 今井 和美, 北川 晴香, 篠原 三佳, 貴志 瑞季,

金森 真希, 田中 舞弥

医療法人紀映会レディースクリニック北浜

**P-127. Th1/Th2 比高値症例に対する柴苓湯と低用量アスピリン投与療法の効果**

○五十嵐秀樹<sup>1)</sup>, 戸屋真由美<sup>1)</sup>, 小泉 雅江<sup>1)</sup>, 熊谷 仁<sup>2)</sup>, 青野 展也<sup>1,2,3,4)</sup>, 中條友紀子<sup>1)</sup>,

服部 裕充<sup>1)</sup>, 京野 廣一<sup>1,2,3,4)</sup>

<sup>1)</sup>京野アートクリニック仙台, <sup>2)</sup>京野アートクリニック高輪, <sup>3)</sup>京野アートクリニック盛岡,

<sup>4)</sup>卵巣組織凍結保存センター (HOPE)

**P-128. 子宮内膜着床能検査 (ERA) の導入とその効果**

○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-129. 演題取下げ****P-130. 当院における多血小板血漿 (PRP) を用いた不妊治療の有用性についての検討**

○青木 淳子, 朝日 啓司, 清水 勇輔, 北村 智志, 岡本 未来, 中津 幸子, 西山 幸江,

西山 幸男

医療法人西山産婦人科

## 生殖免疫

---

### P-131. 反復着床不全を来し免疫寛容の異常が疑われたターナー症候群の一例

○宮腰 藍衣<sup>1)</sup>, 濱田 春<sup>1)</sup>, 葉山 智工<sup>1)</sup>, 伊集院昌郁<sup>2)</sup>, 栃原しおり<sup>1)</sup>, 齋藤満里奈<sup>1)</sup>,  
西 真裕子<sup>1)</sup>, 上野 寛枝<sup>1)</sup>, 山本みずき<sup>1)</sup>, 宮城 悦子<sup>2)</sup>, 榊原 秀也<sup>1)</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

## 着床前診断

---

### P-132. Robertson 型転座と相互転座の保因者夫婦に対して着床前診断を施行し高頻度モザイク胚で妊娠が成立した 1 例

○若松 侑子, 吉岡 陽子, 榊原 嘉彦, 石田 千晴, 小野 史子, 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-133. PGT-A 症例における 2.1PN 胚の NGS 解析

○八木亜希子<sup>1)</sup>, 田中 恵美<sup>1)</sup>, 平山 奈美<sup>1)</sup>, 齋藤 美希<sup>1)</sup>, 小澤 順子<sup>1)</sup>, 川俣 美帆<sup>1)</sup>,  
岩見菜々子<sup>1)</sup>, 水内 将人<sup>2)</sup>, 山本 貴寛<sup>1)</sup>, 渡邊 恵理<sup>1)</sup>, 森若 治<sup>1)</sup>, 神谷 博文<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>神谷レディースクリニック, <sup>2)</sup>みずうち産科婦人科

### P-134. 当院における PGT-A 臨床成績の検討

○伊東 裕子, 宇津宮隆史, 城戸 京子, 佐藤 晶子, 熊迫 陽子, 甲斐由布子, 津野 晃寿  
セント・ルカ産婦人科

### P-135. 胚の PGT-A 判定結果と形態学的評価の検討

○岡 奈緒, 青野 展也, 奥山 紀之, 吉永 光希, 橋本 朋子, 京野 廣一

京野アートクリニック高輪

### P-136. 染色体モザイク胚における異常細胞の着床後動向について

○伊集院昌郁<sup>1)</sup>, 葉山 智工<sup>1)</sup>, 山本みずき<sup>1)</sup>, 上野 寛枝<sup>1)</sup>, 濱田 春<sup>1)</sup>, 宮腰 藍衣<sup>1)</sup>,  
西 真裕子<sup>1)</sup>, 齋藤満里奈<sup>1)</sup>, 竹島 徹平<sup>1)</sup>, 榊原 秀也<sup>3)</sup>, 湯村 寧<sup>1)</sup>, 宮城 悦子<sup>2)</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-137. 培養液中の胚由来 cell free DNA 回収に関する検討

○杉本 岳, 岩本 太作, 富岡 関子, 河内谷 敏

神戸元町夢クリニック

### P-138. PGT-A を施行した症例の適応理由別による胚の評価

○恩田 知幸, 樋口 謙太, 田口 智美, 松尾 涼子, 大久保 毅, 林 輝明, 土山 史佳,  
曾根弥栄子, 大見 健二, 瀬川 智也

新橋夢クリニック

### P-139. ハンチントン病の着床前診断 (PGT-M) に関する遺伝カウンセリング

○宇津野恵美, 藤田 真紀, 市川 智彦

千葉大学医学部附属病院

## 幹細胞

## P-140. マウス体外加齢卵子由来胚から樹立した栄養膜幹細胞の自発的分化におけるマーカータンパク質の発現解析

○石川 立<sup>1)</sup>, 亀山 祐一<sup>1,2)</sup>, 下井 岳<sup>1,2)</sup>

<sup>1)</sup>東京農業大学大学院生物産業学研究科, <sup>2)</sup>東京農業大学生物産業学部

## Oncofertility

## P-141. 当院における妊孕性温存を目的とした子宮内膜異型増殖症および子宮体癌に対する高用量 medroxyprogesterone acetate 療法の治療成績

○寺澤 恵子, 古井 辰郎, 山本志緒理, 菊野 享子, 竹中 基記, 森重健一郎

岐阜大学医学部附属病院

## P-142. 当院におけるがん生殖医療の治療実績

○眞田佐知子<sup>1)</sup>, 中山 貴弘<sup>1)</sup>, 小濱 奈美<sup>1)</sup>, 吉田 照子<sup>1)</sup>, 亀井 沙織<sup>2)</sup>, 姜 賢淑<sup>2)</sup>, 大坪 昌弘<sup>2)</sup>, 山中 薫子<sup>1)</sup>, 須藤 慎介<sup>2)</sup>, 濱田 啓義<sup>2)</sup>, 井上 卓也<sup>2)</sup>, 山出 一郎<sup>2)</sup>, 澤田 守男<sup>2)</sup>, 畑山 博<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>足立病院生殖医療センター, <sup>2)</sup>足立病院産婦人科

## P-143. がん治療に対する妊孕性温存療法の認知度についてのアンケート調査

○折出 亜希<sup>1)</sup>, 金崎 春彦<sup>1)</sup>, 岡田 裕枝<sup>1)</sup>, 濱村美和子<sup>2)</sup>, 京 哲<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>島根大学医学部産科婦人科, <sup>2)</sup>島根県立大学別科助産学専攻

## P-144. 当院における医学的適応卵子・胚の凍結保存による妊孕性温存症例と移植の現状

○森下みどり, 寺脇奈緒子, 小宮慎之介, 浅井 淑子, 姫野 隆雄, 井上 朋子, 森本 義晴

HORACグランフロント大阪クリニック

## P-145. シクロホスファミド総量 12 g 投与後 22 年の無精子症に対して Micro TESE を実施し, 十分な運動精子を採取できた 1 例

○古城 公佑<sup>1,2)</sup>, 黒部 匡広<sup>2,3)</sup>, 高橋 美紀<sup>2)</sup>, 酒井 智康<sup>2)</sup>, 阿部 州雄<sup>4)</sup>, 宮崎 淳<sup>3)</sup>, 岩本 晃明<sup>2,5)</sup>

<sup>1)</sup>筑波大学医学医療系泌尿器科, <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>国際医療福祉大学医学部腎泌尿器外科, <sup>4)</sup>あべウイメンズクリニック,

<sup>5)</sup>山王病院リプロダクション部門

## P-146. 悪性腫瘍に対する妊孕性温存後の死亡に関する検討

○東梅 久子, 矢野美穂子, 藤澤 佳子, 神野 雄一, 矢野 倫子, 有本 貴英

虎の門病院産婦人科

## P-147. 女性悪性腫瘍患者の妊孕性温存治療後の胚・卵子・卵巣組織の利用について

○秋谷 文, 栗山恵里沙, 白勢 悠記, 佐古 悠輔, 岡田 有香, 横田 祐子, 大垣 洋子, 堀内 洋子, 今村明日香, 村上優賀里, 栗田絵里加, 中村 希, 酒見 智子, 塩田 恭子, 百枝 幹雄

聖路加国際病院女性総合診療部

## P-148. 当院におけるがん患者に対する妊孕性温存への取り組み

○後藤 大也, 杉本 利幸, 東海林志保, 大石 友美, 佐藤のり子, 望月 修, 稲垣 誠

いながきレディースクリニック

## P-149. 当科におけるがんサイバーに対する妊孕性温存療法の検討

○齊藤 佳子<sup>1)</sup>, 石川 博士<sup>1,2)</sup>, 金子 明夏<sup>1)</sup>, 佐藤明日香<sup>1)</sup>, 中村名律子<sup>1)</sup>, 植原 貴史<sup>1,2)</sup>,  
小林 達也<sup>1,2)</sup>, 石井久美子<sup>1,2)</sup>, 吉野有希子<sup>1)</sup>, 生水真紀夫<sup>1,2)</sup>

<sup>1)</sup>千葉大学医学部附属病院婦人科, <sup>2)</sup>千葉大学大学院医学研究院生殖医学

## P-150. 当科における医学的適応による妊孕性温存療法の検討

○齊藤 佳子<sup>1)</sup>, 石川 博士<sup>1,2)</sup>, 佐藤明日香<sup>1)</sup>, 金子 明夏<sup>1)</sup>, 中村名律子<sup>1)</sup>, 植原 貴史<sup>1)</sup>,  
石井久美子<sup>1)</sup>, 小林 達也<sup>1)</sup>, 吉野有希子<sup>1)</sup>, 生水真紀夫<sup>1,2)</sup>

<sup>1)</sup>千葉大学婦人科, <sup>2)</sup>千葉大学大学院医学研究院生殖医学

## 妊孕性温存

## P-151. 骨髄移植前に卵子凍結を行った思春期女児の2症例

○松本 雅子<sup>1)</sup>, 田村 直顕<sup>1)</sup>, 木村たか子<sup>1)</sup>, 杉山 貴之<sup>2)</sup>, 寺田 央巳<sup>2)</sup>, 三宅 秀明<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>浜松医科大学産婦人科, <sup>2)</sup>浜松医科大学泌尿器科

## P-152. 精巣腫瘍患者の妊孕性温存凍結精子を用いたICSI妊娠では流産率が高い

○濱田 春<sup>1)</sup>, 伊集院昌郁<sup>1,3)</sup>, 宮腰 藍衣<sup>1)</sup>, 葉山 智工<sup>1)</sup>, 齋藤 智樹<sup>1)</sup>, 竹島 徹平<sup>1)</sup>,  
栃原しおり<sup>1)</sup>, 齋藤満里奈<sup>1)</sup>, 西 真裕子<sup>1)</sup>, 山本みずき<sup>1)</sup>, 上野 寛枝<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-153. 当院における妊孕性温存療法の現状

○浅田 裕美, 大谷 恵子, 中村 康彦

山口県立総合医療センター

## P-154. がん・生殖医療における性機能と精液所見の検討

○神野 雄一, 東梅 久子, 矢野美穂子, 藤澤 佳子, 矢野 倫子, 有本 貴英

国家公務員共済組合連合会虎ノ門病院産婦人科

## P-155. 当院において腹腔鏡下及びロボット支援下広汎子宮頸部摘出術,ならびに術後生殖補助医療を行った症例からみえた課題

○山田友梨花<sup>1)</sup>, 堂山 瑤<sup>1)</sup>, 古井 達人<sup>1)</sup>, 宮本絵美里<sup>1)</sup>, 古井 憲作<sup>1)</sup>, 鈴木 邦昭<sup>1)</sup>,  
尾瀬 武志<sup>1)</sup>, 窪川 芽衣<sup>1)</sup>, 嶋谷 拓真<sup>1)</sup>, 諸井條太郎<sup>1)</sup>, 國島 温志<sup>1)</sup>, 安藤 寿夫<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>豊橋市民病院産婦人科, <sup>2)</sup>豊橋市民病院総合生殖医療センター

## P-156. 当科における子宮妊孕性温存手術の後方視的検討

○橋本 志歩, 樋口 敦彦, 白橋 真由, 小川真里子, 岡崎 雅子, 片野坂潤子, 関 慶子,  
兼子 智, 萩生田 純, 中川 健, 高松 潔

東京歯科大学市川総合病院リプロダクションセンター科

## P-157. 急性リンパ芽球性白血病患児に顕微鏡下精巢内精子採取術(micro-TESE)を施行した1例

○二井 理文<sup>1)</sup>, 前沢 忠志<sup>1)</sup>, 榎本紗也子<sup>1)</sup>, 阪本 美登<sup>1)</sup>, 森下みどり<sup>1)</sup>, 北野 裕子<sup>1)</sup>,  
渡邊 純子<sup>1)</sup>, 武内 大輝<sup>1)</sup>, 西岡美喜子<sup>1)</sup>, 高山恵理奈<sup>1)</sup>, 加藤 学<sup>2)</sup>, 池田 智明<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>三重大学産科婦人科, <sup>2)</sup>三重大学腎泌尿器外科

## P-158. 悪性腫瘍における精子凍結保存後の精液検査に関する検討

○藤澤 佳子, 東梅 久子, 矢野美穂子, 神野 雄一, 矢野 倫子, 有本 貴英

虎の門病院産婦人科

## P-159. 医学的適応卵子・胚凍結におけるRandom start法開始時期での卵巣過剰刺激症候群発症率の検討

○西井 彰悟<sup>1)</sup>, 坂本 美和<sup>1)</sup>, 中林 裕貴<sup>1)</sup>, 小田原 圭<sup>1)</sup>, 秋野 亮介<sup>1)</sup>, 齋藤 恵美<sup>1)</sup>,  
檜崎 里美<sup>1)</sup>, 近藤 哲郎<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>昭和大学産婦人科学講座, <sup>2)</sup>昭和大学江東豊洲病院産婦人科

**P-160. 妊孕性温存目的で凍結した胚・卵子の凍結保存の中断の現状**

○塩田 恭子, 佐古 悠輔, 横田 祐子, 岡田 有香, 堀内 洋子, 秋谷 文, 百枝 幹雄  
聖路加国際病院生殖医療センター

**P-161. 当院における子宮頸部摘出術後症例の不孕治療の成績**

○藤田 智之, 吉岡 尚美, 小川 尚子, 古川 雄一, 大塚未砂子, 水本 茂利, 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

**P-162. 本邦の小児がん拠点病院における妊孕性温存の問題点**

○前沢 忠志<sup>1)</sup>, 鈴木 直<sup>2)</sup>, 沖村 浩之<sup>3)</sup>, 後藤 真紀<sup>4)</sup>, 武内 大輝<sup>1)</sup>, 堀江 昭史<sup>5)</sup>,  
高江 正道<sup>2)</sup>, 阪本 美登<sup>1)</sup>, 森下みどり<sup>1)</sup>, 高山恵理奈<sup>1)</sup>, 二井 理文<sup>1)</sup>, 池田 智明<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>三重大学医学部産科婦人科, <sup>2)</sup>聖マリアンナ医科大学産婦人科学,  
<sup>3)</sup>京都府立医科大学産婦人科学, <sup>4)</sup>名古屋大学産婦人科学, <sup>5)</sup>京都大学産婦人科学

**P-163. 地方自治体の支援による社会的卵子凍結保存の重要性**

○大野 基晴<sup>1)</sup>, 菊地 盤<sup>2,3)</sup>, 篠崎 郁美<sup>1)</sup>, 城崎 有加<sup>1)</sup>, 市山 卓彦<sup>1)</sup>, 吉田 幸洋<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>順天堂大学医学部附属浦安病院, <sup>2)</sup>メディカルパーク横浜,  
<sup>3)</sup>順天堂大学医学部産婦人科客員准教授

**P-164. 当院における小児・思春期女性に対する妊孕性温存**

○榎野 千明<sup>1)</sup>, 久保光太郎<sup>1)</sup>, 長谷川 徹<sup>1)</sup>, 光井 崇<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

**診断・検査****P-165. 男性不妊患者における精液中ニトロソ化ストレスの精子に対する影響**

○湯村 寧<sup>1)</sup>, 竹島 徹平<sup>1)</sup>, 黒田晋之介<sup>1)</sup>, 古目谷 暢<sup>1)</sup>, 齋藤 智樹<sup>1)</sup>, 葉山 智工<sup>1)</sup>,  
宮腰 藍衣<sup>1)</sup>, 濱田 春<sup>1)</sup>, 村瀬真理子<sup>1)</sup>, 吉田 薫<sup>2)</sup>, 塚本 浩之<sup>3)</sup>, 秋葉 陽子<sup>3)</sup>,  
山本みずき<sup>1)</sup>, 上野 寛枝<sup>1)</sup>, 齋藤満里奈<sup>1)</sup>, 西 真裕子<sup>1)</sup>, 栃原しおり<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>桐蔭横浜大学大学院工学研究科,  
<sup>3)</sup>株式会社ダンテ

**P-166. 子宮内フローラ検査は胚移植において有効であるか**

○大味由梨佳, 笠木 祐李, 加藤 千晶, 嶽川 亮子, 長崎 貴幸, 菊地 盤  
医療法人社団桐杏会メディカルパーク横浜

**P-167. 当院における慢性子宮内膜炎検査の検討**

○伊藤 風太<sup>1)</sup>, 瀧内 剛<sup>2)</sup>, 本多 秀峰<sup>1)</sup>, 山本 幸代<sup>1)</sup>, 伴田 美佳<sup>1)</sup>, 高橋 直子<sup>1)</sup>,  
浅利 真司<sup>1)</sup>, 佐治 史恵<sup>1)</sup>, 三宅 達也<sup>1)</sup>, 木村 正<sup>1)</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

**P-168. 超音波子宮卵管造影検査に伴う痛みに関する患者アンケート**

○峯川 亮子, 吉田 貴則, 緒方 洋美, 緒方 誠司  
オガタファミリークリニック

**P-169. SEMG 結合率と精液バイオマーカーの関連について**

○吉田 薫<sup>1)</sup>, 竹島 徹平<sup>2)</sup>, 黒田晋之介<sup>2)</sup>, 古目谷 暢<sup>2)</sup>, 齋藤 智樹<sup>2)</sup>, 塚本 浩之<sup>3)</sup>,  
秋葉 陽子<sup>3)</sup>, 島田 昌之<sup>4)</sup>, 湯村 寧<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>桐蔭横浜大学医用工学部生命医工学科,  
<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泌尿器科, <sup>3)</sup>株式会社ダンテ,  
<sup>4)</sup>広島大学大学院統合生命科学研究科



## 内視鏡

- P-170. 不妊症患者における子宮鏡を用いた子宮内膜ポリープのスクリーニングの検討と、子宮形態異常との関連  
○中川 亮, 片野美菜子, 吉川 直希, 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-171. 卵管留水腫に対して腹腔鏡下卵管開口術を施行した 60 症例の解析  
○田島 博人, 別宮 若菜, 安藤 まり, 高松 愛, 仙道可菜子, 佐々木恵子, 大久保はる奈,  
佐藤 美和, 向田 幸子, 中筋 貴史, 原 周一郎, 斎藤 未希, 神野 亜耶, 秋元 論,  
浅田 弘法, 吉村 泰典  
新百合ヶ丘総合病院
- P-172. 術前診断し腹腔鏡下切除術を施行した 1 例  
○竹内 茂人, 松本 英奈, 日口絵里加, 村田 紋香, 長谷 充子, 菅谷 健  
済生会松阪総合病院産婦人科, ART生殖医療センター
- P-173. 腹腔鏡下子宮筋腫核出術後に開腹・腹腔鏡手術を行った 371 例における癒着の解析  
○和田真一郎, 福士 義将, 島袋 朋乃, 小野 洋輔, 滝本可奈子, 都築陽欧子, 太田 創,  
中谷真紀子, 山田 秀人  
手稲溪仁会病院産婦人科
- P-174. 不妊患者における軽度な子宮腺筋症を伴う症例の子宮鏡検査所見  
○山口和香佐<sup>1)</sup>, 宗 修平<sup>1,2)</sup>, 宮野奈緒美<sup>1)</sup>, 村林 奈緒<sup>1,2)</sup>, 中山 毅<sup>3)</sup>, 俵 史子<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>俵IVFクリニック, <sup>2)</sup>浜松医科大医学生殖周産期講座, <sup>3)</sup>静岡厚生病院
- P-175. 体外受精患者における子宮鏡検査の有用性について  
○谷川 正浩<sup>1)</sup>, 宮田 知子<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>新山口こうのとりクリニック, <sup>2)</sup>井上善レディースクリニック
- P-176. 子宮鏡を用いた慢性子宮内膜炎の診断についての検討  
○古守真由子<sup>1,2)</sup>, 伊藤 歩<sup>1,2)</sup>, 中岡賢太郎<sup>1,2)</sup>, 林 理雅<sup>1,2)</sup>, 林 裕子<sup>1,2)</sup>, 玉置 優子<sup>1,2)</sup>,  
福田 雄介<sup>1,2)</sup>, 片桐由起子<sup>1,2)</sup>, 森田 峰人<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
- P-177. 不妊治療における卵管鏡下卵管形成術の役割について～ART 移行前の有効な治療としての位置づけ～  
○小柳 良子, 小林 正知, 関和 瞳, 髭 友希, 山下 千波, 上田 尚美, 森中 美友,  
川本 真, 羽瀨さゆき, 桑原 聖子, 濱田 亜紀, 園田 桃代  
園田桃代ARTクリニック
- P-178. 月経期の子宮鏡で頸管を同定しえた子宮内膜ポリープ合併不妊例  
○沖 利通<sup>1,2,3)</sup>, 内田那津子<sup>4)</sup>, 永野 大河<sup>4)</sup>, 酒瀬川 琢<sup>4)</sup>, 沖 知恵<sup>4)</sup>, 折田 有史<sup>5)</sup>  
<sup>1)</sup>鹿児島大学医学部保健学科成育看護学講座, <sup>2)</sup>鹿児島大学病院下垂体疾患センター,  
<sup>3)</sup>鹿児島大学病院漢方診療センター, <sup>4)</sup>鹿児島大学医学部産婦人科, <sup>5)</sup>県立大島病院産婦人科
- P-179. AIH 後に化学流産と診断されるも左卵管妊娠破裂のため緊急腹腔鏡手術を施行した一例  
○細谷 俊光<sup>1)</sup>, 石原 尚徳<sup>2)</sup>, 久保 寛倫<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>明石医療センター産婦人科, <sup>2)</sup>久保みずきレディースクリニック菅原記念診療所

## 症例報告

- P-180. 慢性子宮内膜炎の治療後に凍結融解胚移植で生児を得た1例  
○水無瀬 萌, 津村 亜依, 水無瀬 学, 加藤 育民  
旭川医科大学産婦人科
- P-181. 両側単径ヘルニア術後に閉塞性無精子症を生じ, 精巢内精子回収を行った1例  
○山中 弘行<sup>1)</sup>, 町田 舞子<sup>1)</sup>, 江里口智大<sup>1)</sup>, 岩本 晃明<sup>1,2,3)</sup>, 松下 知彦<sup>1)</sup>, 黄木 詩麗<sup>4)</sup>,  
矢内原 敦<sup>4)</sup>  
<sup>1)</sup>大船中央病院泌尿器科, <sup>2)</sup>山王病院, <sup>3)</sup>国際医療福祉大学, <sup>4)</sup>矢内原ウイメンズクリニック
- P-182. 流産を契機に発生した骨盤内腫瘍の一症例  
○森下 美幸, 小川万梨絵, 久野 芳佳, 春日美貴子, 馬場 剛, 遠藤 俊明, 齋藤 豪  
札幌医科大学
- P-183. 体外受精による妊娠後に流産に至り播種性血管内凝固症候群・急性腎不全を呈した子宮腺筋症合併不妊症の一例  
○落合阿沙子, 伊熊慎一郎, 武内 詩織, 川崎 優, 松村 優子, 尾崎 理恵, 村上 圭祐,  
岡田由貴子, 北出 真理  
順天堂大学医学部附属順天堂医院産婦人科
- P-184. 採卵当日に運動精子を認めずに成熟卵子を凍結保存し, 後日, 新鮮精巣精子を用いたICSIにより妊娠した1症例  
○山田 昌宏<sup>1)</sup>, 今野 彰<sup>1)</sup>, 笠井 真子<sup>1)</sup>, 久保志穂美<sup>1)</sup>, 藤井 文伽<sup>1)</sup>, 植松 亜美<sup>1)</sup>,  
齋藤 穂香<sup>1)</sup>, 重富 洋志<sup>1)</sup>, 増田 裕<sup>2)</sup>, 中山 雅博<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>ASKAレディースクリニック, <sup>2)</sup>暁生会脳神経外科病院泌尿器科
- P-185. ナタリズマブ投与中の多発性硬化症症例に対して適切な排卵誘発法による生殖補助医療を行い, 病状の増悪と合併症なく速やかに妊娠が成立した1例  
○樋口正太郎<sup>1)</sup>, 時光亜希子<sup>1)</sup>, 室賀 圭悟<sup>1)</sup>, 望月 美穂<sup>1)</sup>, 山本 綾子<sup>1)</sup>, 上地 由美<sup>2)</sup>,  
小野 元紀<sup>1)</sup>, 内川 順子<sup>1)</sup>, 宮本 強<sup>1)</sup>, 塩沢 丹里<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>信州大学医学部産科婦人科学教室, <sup>2)</sup>信州大学医学部附属病院看護部
- P-186. 凍結融解胚移植による妊娠週数と1週間の乖離を認めるも正常発育・分娩に至った1例  
○津村 亜依<sup>1)</sup>, 水無瀬 学<sup>1)</sup>, 水無瀬 萌<sup>1)</sup>, 加藤 育民<sup>1)</sup>, 本間 寛之<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>旭川医科大学産婦人科, <sup>2)</sup>さっぽろARTクリニック
- P-187. 環状Y染色体による高度乏精子症と考えられる男性不妊症の一例  
○三好 潤也<sup>1)</sup>, 小山 伸夫<sup>1)</sup>, 増田 裕<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>医療法人聖命愛会ART女性クリニック, <sup>2)</sup>社会医療法人信愛会暁生会脳神経外科病院
- P-188. 妊娠に至ったGonadotropin resistant ovaryの1症例  
○久野 芳佳, 馬場 剛, 春日美貴子, 古来 愛香, 玉手 雅人, 小川万梨絵, 池田 桂子,  
森下 美幸, 遠藤 俊明, 齋藤 豪  
札幌医科大学産婦人科学講座
- P-189. 凍結融解単一初期胚移植後に子宮内と頸管内に同時妊娠し大量性器出血を来した一例  
○比嘉 誠子, 小笠原あゆみ, 田口 圭祐, 三辻 礼美, 祝井 麻希, 佐々木拓幸, 伊藤めぐむ,  
秋葉 靖雄  
済生会横浜市東部病院
- P-190. 難治性子宮頸管狭窄に対する腹腔鏡補助下子宮頸管形成術後に妊娠に至った症例  
○佐柄 祐介, 百瀬 美咲, 柏木 寛史, 西島 義博, 佐藤 健二, 吉田 浩, 三上 幹男,  
石本 人士  
東海大学医学部付属病院

## P-191. 黄体期卵巣刺激で採卵, 体外受精を試みた周期に自然妊娠し生児を得た 1 例

○徐 東舜, 伊藤 真理, 峰 千尋, 越智 雪乃, 清須知栄子  
医療法人社団徐クリニックARTセンター

## P-192. 反復不成功症例に対する PRP 療法の治療効果について

○園田 友紀, 中川 純子, 藤田 智久, 日野 亜矢, 西原富次郎  
医療法人社団謙翠会小田原レディースクリニック

## P-193. がん治療後早発卵巣不全となりホルモン補充療法後に生児を得た 3 例

○岡田 有香, 秋谷 文, 栗田絵里加, 中村 希, 栗山恵里沙, 佐古 悠輔, 横田 祐子,  
白勢 悠記, 小野 陽子, 永吉 洋子, 堀内 洋子, 熊耳 敦子, 酒見 智子, 塩田 恭子,  
百枝 幹雄  
聖路加国際病院女性総合診療部

## P-194. ART により計画的な分娩に至った多発性硬化症の一例

○藤井タケル, 工藤 正尊, 石塚 泰也, 渡利 英道  
北海道大学病院婦人科

## P-195. 不正出血を繰り返すも診断に苦慮し, 融解胚移植により妊娠に至った腔子宮内膜症の一例

○上垣 崇, 竹中 泰子  
鳥取県立中央病院

## P-196. 子宮内手術の既往なく人工受精で子宮筋層内妊娠となった一例

○山本 幸代<sup>1)</sup>, 瀧内 剛<sup>2)</sup>, 本多 秀峰<sup>1)</sup>, 伊藤 風太<sup>1)</sup>, 伴田 美佳<sup>1)</sup>, 高橋 直子<sup>1)</sup>,  
三宅 達也<sup>1)</sup>, 木村 正<sup>1)</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

## P-197. Cyclophosphamide 投与前ではない SLE 妊娠非許可期に妊孕性目的に胚保存をし, SLE 寛解期胚移植で生産に至った 1 例

○西村 智樹<sup>1)</sup>, 田中 優<sup>1)</sup>, 露木 大地<sup>1)</sup>, 原 理恵<sup>1)</sup>, 中堀 隆<sup>1)</sup>, 本田 徹郎<sup>1)</sup>,  
中西 智弘<sup>2)</sup>, 高橋 司<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>倉敷中央病院産婦人科, <sup>2)</sup>倉敷中央病院臨床検査科

## 統計

## P-198. コロナ禍が及ぼす 43 歳以上の高齢患者に対する高度生殖補助医療 Assisted Reproductive Technology : ART への影響

○高島 明子, 萬来めぐみ, 田杭 千穂, 瓜田麻由美  
東邦大学医療センター佐倉病院産婦人科

## カウンセリング・看護

## P-199. 将来的に挙児希望する生殖世代の男女を対象とした妊孕性知識・妊孕性リテラシー尺度の信頼性と妥当性の検証および関連要因

○中村 康香<sup>1)</sup>, 谷米 望<sup>4)</sup>, 山口 典子<sup>2)</sup>, アンガホッフア司寿子<sup>3)</sup>, 武石 陽子<sup>1)</sup>, 川尻舞衣子<sup>1)</sup>,  
吉田美香子<sup>1)</sup>, 吉沢豊予子<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>東北大学大学院医学系研究科, <sup>2)</sup>新潟医療福祉大学看護学部, <sup>3)</sup>岩手県立大学看護学部,  
<sup>4)</sup>東北大学医学部保健学科

- P-200. 妊娠初期抑うつ不安原因と不妊治療方法について  
○村林 奈緒<sup>1,2)</sup>, 宗 修平<sup>1,2)</sup>, 山口和香佐<sup>2)</sup>, 宮野奈緒美<sup>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
- P-201. 不妊治療中の *BRCA1* 遺伝子病的変異を有する若年乳がん患者の遺伝子検査に関する看護についての一考察  
○篠原 宏枝, 西澤千津恵, 佐近 普子, 村元 勤, 小淵 彩子, 森 篤  
長野市民病院婦人科
- P-202. 生殖医療施設における特別養子縁組制度・里親制度の情報提供について  
○新屋 芳里<sup>1)</sup>, 小泉 智恵<sup>1)</sup>, 正木 希世<sup>1)</sup>, 竹川悠起子<sup>1)</sup>, 大野田 晋<sup>1)</sup>, 大坂 晃由<sup>1)</sup>, 平松 一平<sup>1)</sup>, 上村慶一郎<sup>1)</sup>, 下村 之人<sup>1)</sup>, 岩端 威之<sup>1)</sup>, 岡田 弘<sup>1)</sup>, 川嶋 正成<sup>2)</sup>, 遠藤 尚江<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リプロダクションセンター, <sup>2)</sup>五の橋レディースクリニック
- P-203. コロナ禍でのオンライン個別 ART 説明の取り組み～当院の患者アンケート結果から～  
○梶原多恵子, 友上 綾, 西垣 新  
産婦人科西垣ARTクリニック
- P-204. 養子縁組の情報提供の時期と方法についての検討～患者会のアンケートをもとに～  
○都能 絢子, 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
- P-205. 当院の男性プレコンセプションケアの取り組み～食生活や生活習慣の改善は精液所見に変化をもたらすか～  
○出口美寿恵, 吉川 優子, 三上 幸子, 鳥本 浩美, 阿部由実子, 楠田 朋代, 香月 孝史  
広島中央通り香月産婦人科生殖医療部

## 当事者支援・教育

---

- P-206. 生殖補助医療を受ける当事者の意思決定支援～Web 不妊治療説明会視聴アンケート調査より～  
○松田 光枝, 森田 美穂, 関口 陽, 知念 美織, 青柳 舞香, 徐 恒杰, 丸山 正統  
医療法人慈正会丸山記念総合病院
- P-207. プレコンセプションケアに関する若年女性の意識調査  
○小川 達之, 大木 麻喜, 平田 修司  
山梨大学医学部産婦人科
- P-208. 妊娠を望むカップルへの支援～『はじめての妊活セミナー』の参加者の反応より～  
○宇佐美恵子, 阿部 綾, 保坂 猛  
三軒茶屋ウイメンズクリニック
- P-209. 助産師基礎教育課程における不妊教育に関する web シラバス記載内容の分析  
○長岡由紀子<sup>1)</sup>, 清水 清美<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>茨城県立医療大学助産学専攻科, <sup>2)</sup>城西国際大学看護学部
- P-210. 女性不妊患者のサプリメント摂取に関する意識調査と当院における現状  
○坂本 順子, 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

## その他（臨床）

---

### P-211. 当院における採卵時吸引圧の違いによる培養成績の比較検討

○斎藤 未希, 田島 博人, 別宮 若菜, 安藤 まり, 高松 愛, 仙道可菜子, 向田 幸子,  
佐々木恵子, 大久保はる奈, 佐藤 美和, 中筋 貴史, 原 周一郎, 神野 亜耶, 秋元 諭,  
浅田 弘法, 吉村 泰典

新百合ヶ丘総合病院リプロダクションセンター

### P-212. 取り違い防止バーコード認証システムについての患者アンケート

○緒方 洋美, 吉田 貴則, 峯川 亮子, 緒方 誠司

オガタファミリークリニック

### P-213. 当院のAIHにおけるトリガーからの経過時間と妊娠率の関係について

○大城 美喜, 永光 理紗, 平井佐和子, 岡村 佳則, 岩政 仁

ソフィアレディースクリニック水道町

### P-214. 胎盤ポリープを発症する患者背景の検討

○岡本真実子, 西田 正和, 佐藤 初美, 甲斐健太郎, 河野 康志

大分大学医学部産科婦人科

### P-215. 不妊施設における初診時男性のプレコンセプションケアへの取り組みと精液検査結果

○久保 祐子<sup>1)</sup>, 佐藤 雄一<sup>1,2)</sup>, 志村 隆行<sup>1,2)</sup>, 藤村 佳子<sup>1)</sup>, 中楯 真朗<sup>1)</sup>, 神沢 典子<sup>1)</sup>,  
加藤 喜愛<sup>1)</sup>, 剣持智恵美<sup>1)</sup>, 大村生和子<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>高崎ARTクリニック, <sup>2)</sup>産科婦人科館出張佐藤病院

### P-216. ナチュプレチェック（当院で施行している妊娠ドック）を受けた151組のカップルの解析

○細見 尚子, 岩本 太作, 平田 裕華, 勝股 克成, 河内谷 敏

神戸元町夢クリニック

### P-217. 難治性不妊に対する新たな一手：レトロゾール併用ショート法

○副田 翔

あいARTクリニック

## その他（基礎）

---

### P-218. 新たな子宮腺筋症モデルマウスの検討

○河北 貴子, 岩佐 武

徳島大学産科婦人科

### P-219. ラット精巣捻転に対する Dimethyl fumarate の効果の検討

○大西 篤史, 佐藤 克哉, 賀来 泰大, 石田 貴樹, 岡田 桂輔, 千葉 公嗣, 藤澤 正人

神戸大学大学院医学系研究科腎泌尿器科学分野