

## 一般演題（ポスター）

掲示時間 11月9日（木） 8:00～10:00  
 閲覧時間 11月9日（木） 10:00～17:30  
 11月10日（金） 9:00～14:00  
 討論時間 11月9日（木） 17:30～18:30  
 撤去時間 11月10日（金） 14:00～15:00  
 ポスター会場1（石川県立音楽堂 2階 コンサートホール前ホワイエ）  
 ポスター会場2（石川県立音楽堂 B1階 交流ホール）  
 ポスター会場3（ホテル日航金沢 3階 孔雀の間B・C）

### 第1日 11月9日（木）ポスター会場1

#### 子宮・卵管

---

P-001. TruClear™を用いた多発性子宮内膜ポリープの術後再発率ならびに慢性子宮内膜炎の改善効果—second look hystero-fiberscopy による検討—

○福井 敬介, 小泉 絵理, 松岡 里衣, 浅岡 佳菜, 藤 沙弥香, 赤松 純子, 西野 海夢,  
松本 真依

医療法人福井ウイメンズクリニック

P-002. 異なる発情周期および妊娠時のマウス子宮における血管内皮増殖因子受容体（Flk1 および Flt1）の局在変化

○大友 茉奈<sup>1)</sup>, 寺川 純平<sup>1,2)</sup>, 伊藤 潤哉<sup>1,2,3)</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, <sup>3)</sup>麻布大学ヒトと動物の共生科学センター

P-003. マウス胚着床における子宮内膜上皮 *Lifr* 遺伝子の下流因子の探索

○中村さくら<sup>1)</sup>, 大友 茉奈<sup>1)</sup>, 寺川 純平<sup>1,2)</sup>, 伊藤 潤哉<sup>1,2,3)</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, <sup>3)</sup>麻布大学ヒトと動物の共生科学センター

P-004. 子宮内膜炎マウスモデルの作製：LPS による急性・慢性子宮内膜炎の発症メカニズム解明

○富田 綺咲

帯広畜産大学畜産学研究科畜産科学専攻博士前期課程

P-005. 当院における選択的卵管通水施行症例の臨床経過についての検討

○川戸 浩明<sup>1)</sup>, 市川 紅葉<sup>2)</sup>, 関口 望<sup>2)</sup>, 深作 悠<sup>2)</sup>, 芝原 隆司<sup>2)</sup>, 箕浦 博之<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>川戸レディースクリニック, <sup>2)</sup>みのうらレディースクリニック

P-006. 演題取下げ

P-007. FH腫瘍易罹患性症候群罹患女性の多発性子宮筋腫における、フマル酸ヒドラターゼ体細胞バリエーション解析

○小林 達也<sup>1,2,3)</sup>, 石川 博士<sup>1)</sup>, 後藤 優希<sup>1)</sup>, 齊藤 佳子<sup>1)</sup>, 金子 明夏<sup>1)</sup>, 宇津野恵美<sup>4)</sup>,  
甲賀かをり<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>千葉大学大学院医学研究院生殖医学,

<sup>2)</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>3)</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,

<sup>4)</sup>千葉大学医学部附属病院遺伝子診療部

P-008. 帝王切開癒痕症候群により続発性不妊を来した 1 例

○中岡賢太郎, 片桐由起子, 土屋 貴裕, 米山 雅人, 關口 麻美, 伊藤 歩, 梅村なほみ,  
林 裕子, 玉置 優子, 中田 雅彦  
東邦大学医療センター大森病院

P-009. Asherman 症候群と diffuse leiomyomatosis の術後癒着防止

○井上 滋夫  
薫風会佐野病院

## 卵子

---

P-010. 胚盤胞獲得に対する DE-T1 服用期間の影響体外受精・胚移植治療を受けている女性の胚盤胞獲得率：後ろ向きコホート研究の二次分析

○邵 輝<sup>1,3</sup>, 山口 庸仁<sup>1,2</sup>, 白 莉<sup>1</sup>, 苔口 昭次<sup>3</sup>, 塩谷 雅英<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>株式会社徳潤研究開発部, <sup>2</sup>英ウイメンズクリニック内サプリメントサポートセンター,  
<sup>3</sup>英ウイメンズクリニック

P-011. 2 社の卵子凍結融解液を使用した卵子凍結融解後の治療成績の比較

○丸藤 知里, 水田 真平, 土信田雅一, 松林 秀彦, 竹内 巧, 石川 智基  
リプロダクションクリニック東京

P-012. 受精障害に対する卵子活性化についての検討

○山口 貴史<sup>1</sup>, 久保 祐子<sup>1</sup>, 上村るり子<sup>1</sup>, 小林 時江<sup>1</sup>, 長井 咲樹<sup>1</sup>, 佐藤 雄一<sup>1</sup>,  
大村生和子<sup>1,2</sup>, 加藤 喜愛<sup>1</sup>, 剣持智恵美<sup>1</sup>, 中楯 真朗<sup>1</sup>, 神沢 典子<sup>1</sup>, 藤村 桂子<sup>1</sup>,  
伊藤 昌彦<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>高崎ARTクリニック, <sup>2</sup>浜松医科大学医学部微生物・免疫学講座

## 卵胞発育・排卵

---

P-013. POI 症例における微量血清 AMH 測定の有用性についての検討

○田口めぐみ, 名古屋 満, 神岡 絵梨, 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-014. 低卵子回収率症例に対する早期トリガーの有効性に関する検討

○西川 裕子, 長谷川久隆, 星野 由貴, 巷岡 彩子, 関本 僚平, 吉田 淳  
木場公園クリニック

P-015. 3 週齢マウス卵巣の organ culture と卵胞培養の組み合わせにより, 成熟卵子を誘導する

○陳 月焜, 長谷川昭子, 脇本 裕, 柴原 浩章  
兵庫医科大学医学部産科婦人科学

P-016. POI 症例における無月経期間と臨床成績の関係

○神岡 絵梨, 名古屋 満, 木村真智子, 井原 基公, 古谷 正敬, 石塚 文平  
医療法人社団ローズレディースクリニック

P-017. ホリトロピンデルタを用いた採卵周期の採卵個数と患者背景や臨床経過についての検討

○寺脇奈緒子, 脇川 晃子, 姫野 隆雄, 森本 篤, 北山 利江, 小宮慎之介, 浅井 淑子,  
井上 朋子, 森本 義晴  
HORACグランフロント大阪クリニック

- P-018. 高感度 AMH による卵胞発育予見における早発卵巣不全病因別の検討  
○古谷 正敬, 井原 基公, 木村真智子, 石塚 文平  
ローズレディースクリニック
- P-019. 保険診療下での卵巣刺激法の選択および卵巣刺激周期の管理についての検討  
○勝 佳奈子<sup>1)</sup>, 辻 尚也<sup>1)</sup>, 小西 晴久<sup>1)</sup>, 藤原 奨<sup>1)</sup>, 山内 博子<sup>1)</sup>, 森本 真晴<sup>1)</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-020. 高齢患者に対する PPOS の治療成績の検討  
○尾崎 智哉, 兼子 由美, 松井 有紀, 土屋翔太郎, 板倉 和也, 和田 淳史, 鈴木 美和,  
西村 満  
西村ウイメンズクリニック
- P-021. リコンビナント FSH 製剤を使用した HOR 症例の検討  
○山下 夏未, 有馬 薫, 山道 里佳, 大淵 紫, 佐護 中, 野見山真理, 小島加代子,  
田口 苑実, 山口 麻美, 西山和加子  
医療法人社団高邦会高木病院

## 不妊症 (女性)

---

- P-022. 保険 ART における採卵周期あたりの治療成績と課題  
○木下 孝一<sup>1,2)</sup>, 大野 浩史<sup>1,2)</sup>, 中山 要<sup>1,2)</sup>, 城山 智帆<sup>1,2)</sup>, 後藤 健次<sup>1,2)</sup>, 小林 智子<sup>1,2)</sup>,  
岩下 寿子<sup>1,2)</sup>  
<sup>1)</sup>京都IVFクリニック, <sup>2)</sup>木下レディースクリニック
- P-023. 保険 ART における採卵周期あたりの妊娠率  
○城山 智帆<sup>1,2)</sup>, 中山 要<sup>1,2)</sup>, 大野 浩史<sup>1,2)</sup>, 後藤 健次<sup>1,2)</sup>, 小林 智子<sup>1,2)</sup>, 岩下 寿子<sup>1,2)</sup>,  
木下 孝一<sup>1,2)</sup>  
<sup>1)</sup>京都IVFクリニック, <sup>2)</sup>木下レディースクリニック
- P-024. 当院における卵管鏡下卵管形成術後の妊娠例の後方視的検討  
○中川 一平<sup>1)</sup>, 末永 昭彦<sup>2)</sup>, 香山 哲徳<sup>4)</sup>, 宮崎 泰人<sup>3)</sup>, 綾部 琢哉<sup>1)</sup>, 長阪 一憲<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>帝京大学医学部附属病院産婦人科, <sup>2)</sup>メディカルパークベイフロント横浜, <sup>3)</sup>成増産院,  
<sup>4)</sup>かやま産科婦人科医院
- P-025. 当院において 40 歳以上の臨床妊娠が成立した症例の考察  
○高山 陸斗<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>,  
星野 智佳<sup>1)</sup>, 下川 寛子<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-026. カウフマン療法を施行した卵巣機能不全患者の患者背景, 治療成績, 治療転帰についての後方視的検討  
○竹川悠起子, 杉本 公平, 池永 晃大, 杉江 美穂, 正木 希世, 大久保美紀, 大坂 晃由,  
岩端 威之, 小泉 智恵, 岡田 弘  
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-027. 人工授精の治療成績と精液所見の検討  
○折出 亜希, 金崎 春彦, 谷口 真紀, 岡田 裕枝, 京 哲  
島根大学医学部産科婦人科
- P-028. 卵巣予備能低下例における卵巣手術既往の有無と ART 治療転帰の関連  
○梶村 慈, 江石 千明, 北島百合子, 北島 道夫, 三浦 清徳  
長崎大学産婦人科

P-029. 子宮内膜菲薄化及び反復着床不全に対する PFC-FD (Platelet-Derived Factor Concentrate Freeze Dry) の子宮内腔投与に関する検討

○内田 苑佳, 福原 理恵, 赤石 麻美, 横田 恵, 横山 良仁  
弘前大学産婦人科

P-030. 垂体機能低下症患者 8 例に対して施行した排卵誘発の成果における検討

○堀部 悠, 中林 章, 松田 望帆, 村田 周子, 橋本 友美, 熊切 順  
東京女子医科大学

P-031. 体外受精反復不成功患者を対象とした不妊原因遺伝子変異の検討

○魏 興強<sup>1,2)</sup>, 江夏 徳寿<sup>1)</sup>, 古橋 孝祐<sup>1)</sup>, 江夏 国宏<sup>1)</sup>, 江夏宜シェン<sup>1)</sup>, 山田 弘次<sup>1)</sup>,  
山田 愛<sup>1)</sup>, 林 奈央<sup>1)</sup>, 十倉 陽子<sup>1)</sup>, 水澤 友利<sup>1)</sup>, 山田 聡<sup>1)</sup>, 藤井 美喜<sup>1)</sup>,  
岡本 恵理<sup>1)</sup>, 苔口 昭次<sup>1)</sup>, 塩谷 雅英<sup>1)</sup>, 大月 純子<sup>1,2,3)</sup>

<sup>1)</sup>医療法人社団英ウィメンズクリニック,

<sup>2)</sup>岡山大学大学院環境生命科学研究科生殖補助医療学研究室,

<sup>3)</sup>岡山大学生殖補助医療医療教育研究センター

## 多嚢胞性卵巣症候群

---

P-032. 多嚢胞性卵巣症候群モデルラットへの感染ストレスに対する反応性についての検討

○鎌田 周平, 山本 由理, 野口 拓樹, 武田明日香, 内芝 舞実, 山本 祥太, 湊 沙希,  
木内 理世, 苛原 稔, 岩佐 武  
徳島大学

P-033. 本邦における多嚢胞性卵巣症候群診断基準の検証のための症例調査と内分泌異常に関する検討結果

○松崎 利也<sup>1)</sup>, 野口 拓樹<sup>2,3)</sup>, 湊 沙希<sup>3)</sup>, 岩佐 武<sup>3)</sup>, 岩瀬 明<sup>4)</sup>, 金崎 春彦<sup>5)</sup>,  
木村 文則<sup>6)</sup>, 久具 宏司<sup>7)</sup>, 齊藤 和毅<sup>8)</sup>, 馬場 剛<sup>9)</sup>, 原 鐵晃<sup>10)</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>国立病院機構高知病院産科婦人科,

<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,

<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>島根大学医学部産科婦人科,

<sup>6)</sup>奈良県立医科大学産婦人科, <sup>7)</sup>国際医療福祉大学成田病院,

<sup>8)</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>9)</sup>札幌医科大学産婦人科, <sup>10)</sup>県立広島病院生殖医療科

P-034. ART が必要な PCOS 症例の調節卵巣刺激法 (COS) の工夫—FSH/hMG/GnRH antagonist 法—

○楠原 淳子, 五島 まこ, 水野 康平, 沖津 撰, 楠原 浩二  
医療法人社団楠原ウィメンズクリニック

P-035. 多嚢胞卵巣症候群に対する漢方の有効性について

○山内 博子<sup>1)</sup>, 中岡 義晴<sup>1)</sup>, 小倉 里香<sup>1)</sup>, 勝 佳奈子<sup>1)</sup>, 森本 真晴<sup>1)</sup>, 藤原 奨<sup>1)</sup>,  
小西 晴久<sup>1)</sup>, 辻 尚也<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-036. PCOS に対する腹腔鏡下卵巣多孔術の治療成績の検討

○伊東 裕子, 津野 晃寿, 甲斐由布子, 長木 美幸, 薬師寺しおり, 後藤 裕子, 宇津宮隆史  
セント・ルカ産婦人科



## 子宮内膜症・子宮腺筋症

---

**P-037. 卵巣子宮内膜症性嚢胞に対する腹腔鏡下アルコール固定術の周産期予後に関する検討**

○津野 晃寿, 甲斐由布子, 伊東 裕子, 宇津宮隆史  
セント・ルカ産婦人科

**P-038. 当院における子宮内膜症患者のAMH測定の現況**

○塩田さあや, 南 晋, 山本 眞緒, 小松 淳子, 林 和俊  
高知医療センター

**P-039. 片側卵巣摘出後の薬物療法抵抗性の卵巣チョコレート嚢胞に対してエタノール固定術を施行し自然妊娠した一例**

○江石 千明, 梶村 慈, 松村 麻子, 松本加奈子, 原田亜由美, 北島百合子, 北島 道夫,  
三浦 清徳  
長崎大学病院産婦人科

**P-269. The Effect of Selective COX-2 Inhibitor on Pain Relief and Disease Progression of Endometriosis : Real-World Data Analysis Using a Korean Observational Database of 15 institutions**

○Hye Jin Chang<sup>1)</sup>, Jong Chan Park<sup>2)</sup>, Seulah Choi<sup>1)</sup>, Jieun Song<sup>1)</sup>, Kyung Joo Hwang<sup>1)</sup>,  
Joo Hee Kim<sup>3)</sup>, Miran Kim<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>Department of Obstetrics & Gynecology, Ajou University School of Medicine, Republic of Korea, <sup>2)</sup>Department of Convergence Healthcare Medicine, Graduate School of Ajou University, Republic of Korea, <sup>3)</sup>Department of Clinical Pharmacy, Ajou University, Republic of Korea

## 精子・精巣

---

**P-040. 精子選別法の違いが精子DNA断片化, 精子の運動性および形態に与える影響**

○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>1,3)</sup>, 高山恵理奈<sup>1,3)</sup>,  
西岡美喜子<sup>1,2,3)</sup>, 志村真由子<sup>1,3)</sup>, 阪本 美登<sup>1,2,3)</sup>, 矢嶋 秀彬<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学講座, <sup>3)</sup>三重大学医学部附属病院産科婦人科

**P-041. 可溶性ODF4はAK1及びAK2と複合体を作り精子の正常形態形成と運動を司る**

○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-042. 男性年齢が胚発生に与える影響について**

○谷内 文佳, 橋爪 淳子, 前多亜紀子, 西出 博美, 幸松 美佐, 浅間 勇人, 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-043. 一般精液検査の施設間差とSMASとの対比について**

○益田 利江<sup>1)</sup>, 児玉 和久<sup>1)</sup>, 山口 賢一<sup>1)</sup>, 劉 昌恵<sup>1,3)</sup>, 小西 博巳<sup>1,2,3)</sup>, 近藤 宣幸<sup>1,2)</sup>,  
林 正美<sup>1,3)</sup>, 大道 正英<sup>1,2,3)</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>川西市立総合医療センター産婦人科,  
<sup>3)</sup>大阪医科薬科大学附属病院産婦人科学教室

**P-044. 精子不動症に対し TESE-ICSI を施行した 3 症例**

- 三村 昇<sup>1)</sup>, 竹島 徹平<sup>1)</sup>, 青木 駿<sup>1)</sup>, 齋藤 智樹<sup>1)</sup>, 苅部樹里衣<sup>1)</sup>, 黒田晋之介<sup>1)</sup>,  
古目谷 暢<sup>1)</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>, 齋藤満里奈<sup>2)</sup>, 栃原しおり<sup>2)</sup>, 上野 寛枝<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-045. 夫年齢別の精液所見と胚発生の関係**

- 田畑瑛里奈<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>, 下川 寛子<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-046. 新規精子 DNA 断片化率測定キット「LensHooke R10」の使用経験**

- 黒岩 華子, 岩本 豪紀  
武蔵境いわもと婦人科クリニック

**P-047. 精液中 POD 陽性細胞と精液所見, IUI 治療予後の検討**

- 秋葉 陽子, 石井 鈴奈, 川上 茜, 吉田 悠人, 濱田 道子, 堀川 道晴, 橘 直之  
ウイメンズ・クリニック大泉学園

**P-048. 抗精子抗体陽性不妊女性患者が持つ精子不動化抗体に対する精子抗原の同定**

- 本田 晴香, 長谷川昭子, 陳 月焜, 脇本 裕, 柴原 浩章  
兵庫医科大学病院医学部産科婦人科

**P-049. 乏精子症で dic (Y; 22) が認められた男性の精子核型分析についての報告**

- 阿部 友嘉<sup>1)</sup>, 倉橋 浩樹<sup>2)</sup>, 柳原 玲<sup>3)</sup>, 岩端 威之<sup>4)</sup>, 平松 一平<sup>5)</sup>, 田中 貴士<sup>4)</sup>,  
栗原 恵<sup>4)</sup>, 福島 麻衣<sup>4)</sup>, 大野田 晋<sup>6)</sup>, 新屋 芳里<sup>6)</sup>, 大坂 晃由<sup>4)</sup>, 杉江 美穂<sup>4)</sup>,  
齋藤 一隆<sup>7)</sup>, 岡田 弘<sup>4)</sup>, 杉本 公平<sup>1,4)</sup>, 濱田 佳伸<sup>1,8)</sup>  
<sup>1)</sup>獨協医科大学埼玉医療センター遺伝カウンセリングセンター,  
<sup>2)</sup>藤田医科大学医学研究センター分子遺伝学研究部門, <sup>3)</sup>株式会社OVUS,  
<sup>4)</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>5)</sup>順天堂大学大学院医学研究科泌尿器外科学講座, <sup>6)</sup>おおのたウイメンズクリニック埼玉大宮,  
<sup>7)</sup>獨協医科大学埼玉医療センター泌尿器科, <sup>8)</sup>獨協医科大学埼玉医療センター産科婦人科

## 不妊症 (男性)

---

**P-050. AZFb 領域を一部含む Azoospermia factor 欠失無精子症患者に対し, 精巣内精子回収術による精子回収と受精に成功した 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)</sup>, 黄木 詩麗<sup>2)</sup>, 矢内原 敦<sup>1,2)</sup>,  
松下 知彦<sup>1,2)</sup>  
<sup>1)</sup>大船中央病院泌尿器科, <sup>2)</sup>矢内原ウイメンズクリニック

**P-051. 睪生会脳神経外科病院での低ゴナドトロピン性男子性腺機能低下症の検討**

- 増田 裕<sup>1)</sup>, 林 和賢<sup>2)</sup>, 稲田 光亮<sup>3)</sup>, 高橋 信滋<sup>3)</sup>, 寺本 昌司<sup>3)</sup>, 上原 博史<sup>3)</sup>,  
東 治人<sup>3)</sup>, 稲垣 誠<sup>4)</sup>  
<sup>1)</sup>睪生会脳神経外科病院泌尿器科, <sup>2)</sup>交野病院泌尿器科, <sup>3)</sup>大阪医科薬科大学腎泌尿器外科,  
<sup>4)</sup>いながきレディースクリニック

**P-052. 医学的適応の精子凍結保存において遺伝学的な問題を有した 2 例**

- 中橋 一嘉, 安岡 稔晃, 加藤 宏章, 松原 圭一, 杉山 隆  
愛媛大学医学部産婦人科

**P-053. 顕微鏡下精巢内精子採取術 (micro TESE) の臨床的検討**

○原 綾英<sup>1)</sup>, 杉山 星哲<sup>1)</sup>, 羽原 俊宏<sup>2)</sup>, 林 伸旨<sup>2)</sup>, 永井 敦<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup>川崎医科大学総合医療センター泌尿器科, <sup>2)</sup>岡山二人クリニック, <sup>3)</sup>川崎医科大学泌尿器科学

**P-054. 男性不妊症患者におけるクエン酸クロミフェンの治療効果の検討**

○賀来 泰大, 山下 遥介, 河村 駿, 佐藤 克哉, 千葉 公嗣, 藤澤 正人  
神戸大学大学院腎泌尿器科学分野

**P-055. 非閉塞性無精子症患者 43 名の全エクソームシーケンス**

○高見真理子<sup>1)</sup>, 黒部 匡広<sup>2)</sup>, 土屋 春樹<sup>2)</sup>, 古城 公佑<sup>2,3)</sup>, 内田 将央<sup>2,4)</sup>, 山崎 一恭<sup>4)</sup>,  
岩本 晃明<sup>2,5)</sup>, 佐藤 陽一<sup>6)</sup>

<sup>1)</sup>徳島大学薬学部薬学科医薬品情報学分野,

<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男性不妊部門,

<sup>3)</sup>筑波大学附属病院泌尿器外科, <sup>4)</sup>筑波学園病院泌尿器科,

<sup>5)</sup>山王病院リプロダクションセンター男性不妊部門,

<sup>6)</sup>徳島大学大学院医歯薬学研究部医薬品情報学分野

**P-056. 閉塞性無精子症であった兄弟例**

○大橋 正和<sup>1)</sup>, 松島 将史<sup>1)</sup>, 野中 昭一<sup>1)</sup>, 佐藤 卓<sup>2)</sup>, 片岡 典子<sup>2,3)</sup>, 宇都 博文<sup>2,3)</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>医療法人財団荻窪病院泌尿器科, <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-057. 久留米大学泌尿器科における男性不妊外来開設 1 年半の歩み**

○上村慶一郎, 広重 佑, 星野 龍志

久留米大学医学部泌尿器科学

## 精索静脈瘤/射精障害

---

**P-058. 顕微鏡下精索静脈低位結紮術時におけるインドシアニングリーンによる蛍光血管造影剤使用時と未使用時の比較**

○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>1)</sup>, 黄木 詩麗<sup>2)</sup>,  
矢内原 敦<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>大船中央病院泌尿器科, <sup>2)</sup>矢内原ウイメンズクリニック

**P-059. 住友病院における精索静脈瘤に対する inguinal アプローチ顕微鏡下低位精索静脈瘤結紮術の初期成績**

○館 彩加<sup>1)</sup>, 岩佐 馨子<sup>1)</sup>, 泉 はるか<sup>1)</sup>, 坂本 次郎<sup>1)</sup>, 阿部 豊文<sup>1)</sup>, 谷川 剛<sup>1)</sup>,  
栗林 宗平<sup>2)</sup>, 福原慎一郎<sup>2)</sup>, 松岡 庸洋<sup>3)</sup>, 山下 能毅<sup>4)</sup>, 宮川 康<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>一般財団法人住友病院泌尿器科, <sup>2)</sup>大阪大学大学院医学系研究科泌尿器科, <sup>3)</sup>JCHO大阪病院,

<sup>4)</sup>うめだファティリティークリニック

**P-060. 精索静脈瘤根治術による精液検査所見改善の長期的検討**

○山崎 一恭, 内田 将央

筑波学園病院泌尿器科

**P-061. 精索静脈瘤の手術症例と非手術症例における治療成績の比較, および予後因子の検討**

○柴田 裕貴<sup>1)</sup>, 小宮 顕<sup>1,2)</sup>, 加藤 繭子<sup>1)</sup>, 市川 智彦<sup>1)</sup>, 塚本 定<sup>2,3)</sup>, 飯島 将司<sup>4)</sup>,  
川井 清考<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>千葉大学医学部附属病院泌尿器科, <sup>2)</sup>亀田IVFクリニック幕張,

<sup>3)</sup>桐友クリニック新松戸泌尿器科, <sup>4)</sup>金沢市民病院泌尿器科

## P-062. 男性不妊診療における保険診療下での PDE5 阻害剤投与症例の検討

- 谷口 久哲<sup>1,2)</sup>, 島田 誠治<sup>1)</sup>, 辻 尚也<sup>2)</sup>, 中岡 義晴<sup>2)</sup>, 森本 義晴<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>関西医科大学附属病院腎泌尿器外科, <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

## TESE/micro TESE

## P-063. 無精子症カップルにおける精巣内精子採取術の病理学的所見 (Johnsen's score) と妊孕性に係わる因子に関する検討

- 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生殖医療婦人科

## P-064. 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>, 伊藤 宏一<sup>1)</sup>, 岡本 恵理<sup>1)</sup>,  
 菅口 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

## P-065. 当院の cTESE-ICSI と mdTESE-ICSI の治療成績

- 徳田由紀子<sup>1)</sup>, 小林 秀行<sup>1)</sup>, 一澤晃一朗<sup>1)</sup>, 天野 賢治<sup>1)</sup>, 大井川智子<sup>1)</sup>, 伊藤 歩<sup>1)</sup>,  
 林 裕子<sup>1)</sup>, 玉置 優子<sup>1)</sup>, 福田 雄介<sup>2)</sup>, 片桐由起子<sup>1)</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>福田ウイメンズクリニック

## P-066. 未婚男性の脊髄損傷患者において simple TESE を行った 1 例

- 惣田 哲次, 木内 寛  
 大阪中央病院泌尿器科

## P-067. FNA Mapping 後 Directed Micro TESE を実施し, 妊娠に至った Sertoli Cell Only Dominant の 1 例

- 田中 孝幸<sup>1)</sup>, 久我 彰<sup>1)</sup>, 城崎 有加<sup>1)</sup>, 松尾 泉<sup>1)</sup>, 小泉弥生子<sup>1)</sup>, 竹内亜利砂<sup>1)</sup>,  
 菅藤 哲<sup>2,3)</sup>, 佐藤 有理<sup>2)</sup>, 寺井 一隆<sup>1)</sup>, 市岡健太郎<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>torch clinic, <sup>2)</sup>かんとくクリニック, <sup>3)</sup>メンズファーターイリテイククリニック東京,  
<sup>4)</sup>泌尿器と男性不妊のクリニック

## P-068. 日本生殖医学会認定専門医が常勤する婦人科施設と泌尿器科施設との連携による無精子症治療成績

- 山田 健市<sup>1)</sup>, 菅藤 哲<sup>2)</sup>, 阿部 美喜<sup>2)</sup>, 佐藤 有理<sup>2)</sup>, 村川 晴生<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>仙台ソレイユ母子クリニック, <sup>2)</sup>かんとくクリニック

## 妊娠・流産・不育

## P-069. 当院における中隔子宮を有する不妊・不育症患者の子宮鏡下子宮中隔切除術の妊娠転帰について

- 中村真由美, 劉 昌恵, 橋田 宗祐, 多賀紗也香, 林 正美, 大道 正英  
 大阪医科薬科大学産婦人科

## P-070. 血小板減少, 肝機能異常を主体とし, 診断に苦慮した抗リン脂質抗体症候群の一例

- 森下 美幸, 小川万梨絵, 久野 芳佳, 馬場 剛, 遠藤 俊明, 斎藤 豪  
 札幌医科大学

## P-071. ART による妊娠成立後の脱落膜ポリープ症例について

- 大木 麻喜<sup>1)</sup>, 小川 達之<sup>1)</sup>, 小野 洋輔<sup>1)</sup>, 宮下 大<sup>1)</sup>, 笠井 剛<sup>2)</sup>, 吉野 修<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>山梨大学産婦人科, <sup>2)</sup>このはな産婦人科

- P-072. 凍結融解胚盤胞移植における形態評価別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-073. 反復着床不全と不育症患者に対するタクロリムス投与例の治療成績の検討  
 ○高木 遥香, 澁谷 文恵, 山縣 芳明  
 JCHO徳山中央病院
- P-074. 流産手術中の大量性器出血に対しバルーン圧迫で止血した2例  
 ○沖村 浩之, 川俣 まり, 和泉 祐子, 田原菜奈美, 藤井 麻耶, 伊藤 文武, 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
- P-075. 不育症患者のビタミンD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保育看護学講座
- P-076. NK細胞活性高値の不育症では末梢血NK細胞のICAM-1発現が増加する  
 ○山谷 文乃, 福井 淳史, 柴原 浩章  
 兵庫医科大学医学部産科婦人科

## 第1日 11月9日(木) ポスター会場2

### 体外受精

- P-077. 保険診療開始1年における当院での体外受精成績  
 ○仲田 正之<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>, 小澤 悠子<sup>1)</sup>, 杉山奈王美<sup>1)</sup>, 内田 彩香<sup>3)</sup>, 宮崎 豊彦<sup>4)</sup>, 松浦 俊樹<sup>1,3)</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,  
<sup>4)</sup>赤坂見附宮崎産婦人科
- P-078. 短時間媒精後のPB所見とその予後  
 ○川島友里奈, 川島 健一, 永田 雅子, 渡邊 昌紀, 波多野久昭, 久慈 直昭, 田中 宏明  
 Noah ART Clinic武蔵小杉
- P-079. 40歳以上の患者における妥当な不妊治療とは? 着床前診断を行わない凍結融解胚移植による2年間の累積生児獲得率と上限移植回数の推奨  
 ○額賀沙季子<sup>1)</sup>, 野老美紀子<sup>2)</sup>, 井上 大地<sup>1)</sup>, 羽柴 良樹<sup>1)</sup>, 福永 憲隆<sup>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>浅田生殖医学研究所
- P-080. 15個以上の採卵数が培養成績と臨床妊娠に与える影響についての検討  
 ○小山 美佳, 黒田 浩正, 犬飼 加奈, 芝池亜貴子, 山田 昌代, 新堂真利子, 生橋 義之,  
 春木 篤  
 医療法人正育会春木レディースクリニック
- P-081. Poor ovarian responder に対する PPOS 法での経口プロゲステン製剤開始時期の比較検討  
 ○松田 淑恵<sup>1,2)</sup>, 竹林 明枝<sup>1,2)</sup>, 東五十川慧<sup>2)</sup>, 伊津野美香<sup>2)</sup>, 賀勢 諒<sup>1,2)</sup>, 花田 哲郎<sup>1,2)</sup>,  
 平田貴美子<sup>3)</sup>, 辻 俊一郎<sup>1,2)</sup>, 村上 節<sup>1,2)</sup>  
<sup>1)</sup>滋賀医科大学産科学婦人科学講座, <sup>2)</sup>滋賀医科大学附属病院母子女性診療科,  
<sup>3)</sup>平田レディースクリニック

**P-082. Follitropin delta を用いた黄体ホルモン併用排卵誘発（PPOS）における黄体ホルモン開始時期別の臨床成績の比較**

○小澤 順子, 岩見菜々子, 平山 奈美, 曾原 雅子, 川俣 美帆, 山本 貴寛, 渡邊 恵理,  
水内 将人, 森若 治, 神谷 博文  
神谷レディースクリニック

**P-083. 当施設における精子の DNA 断片化指数の値と体外受精成績**

○正木 希世<sup>1)</sup>, 池永 晃大<sup>1)</sup>, 大久保美紀<sup>1)</sup>, 竹川悠起子<sup>1)</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>, 齋藤 一隆<sup>1,2)</sup>, 杉本 公平<sup>1,2)</sup>, 岡田 弘<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

**P-084. 単一卵胞発育に対するフラッシングは有効か？**

○名古ゆり恵<sup>1)</sup>, 光井潤一郎<sup>2)</sup>, 太田 邦明<sup>3)</sup>, 勝又 翔子<sup>1)</sup>, 高柳 裕子<sup>1)</sup>, 田島麻記子<sup>1)</sup>,  
中條 隼大<sup>1)</sup>, 内田のぞみ<sup>1)</sup>, 平岡謙一郎<sup>1)</sup>, 川井 清考<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>亀田IVFクリニック幕張生殖医療科,  
<sup>2)</sup>東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科生殖機能協関学, <sup>3)</sup>東京労災病院産婦人科

**P-085. 当院における子宮内膜症患者の生殖補助医療の現状**

○山本志緒理, 寺澤 恵子, 増田 美和, 竹中 基記, 古井 辰郎  
岐阜大学医学部産婦人科

**P-086. 採卵個数別による妊娠成績の検討**

○岡 親弘, 町田真雄子, 近藤 慎吾  
東京HARTクリニック

**P-087. c-IVF における短時間媒精の検討**

○湊谷真悠子, 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,  
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-088. 体外受精における精液所見の基準値変更による培養成績の比較**

○田口 可奈, 平田 麗, 青木 瞳, 小郷 真文, 花谷 美香, 山崎 浩美, 氏平 聖子,  
川原 結貴, 齊藤 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

**P-089. 卵丘細胞の部分切除で conventional IVF の受精率は向上するか？**

○川上 典子, 平田 麗, 青木 瞳, 小郷 真文, 花谷 美香, 山崎 浩美, 氏平 聖子,  
田口 可奈, 川原 結貴, 齊藤 寛恵, 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

**P-090. AMH 高値にも関わらずホリトロピンデルタによる卵巣刺激で反応が不良であった 3 例**

○加藤 俊平, 吉田 壮一, 森川 麻里, 宮本 綾子, 今城 昭史, 延原 裕子, 坂本 碧海,  
津森 幹子, 羽原由里子, 仲 瑞穂  
よしだレディースクリニック内科・小児科

**P-091. 凍結融解胚移植における内因性 LH の臨床的意義：GnRH アナログを併用しないホルモン補充周期法での検討**

○松田 繁, 加藤 僚子, 久保田夢音, 白石 達典, 坂田 明子, 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



## 顕微授精

### P-092. 卵巣刺激法別にみた紡錘体と極体との相対的位置関係と ICSI 後のヒト胚発生および生児獲得について

○松尾 祐希<sup>1)</sup>, 井上 岳人<sup>1,2,3)</sup>, 辻本 賀子<sup>1)</sup>, 平尾佳代子<sup>1)</sup>, 山本 修士<sup>1)</sup>, 田口朝優姫<sup>1)</sup>,  
後藤優佳子<sup>1)</sup>, 山下 能毅<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>医療法人聖誕会うめだファティリティークリニック, <sup>2)</sup>兵庫医科大学救急・災害医学講座,

<sup>3)</sup>神戸大学大学院保健学研究科リハビリテーション科学領域

### P-093. 当院における PICSI の成績の検討

○西出 博美, 橋爪 淳子, 前多亜紀子, 幸松 美佐, 浅間 勇人, 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-094. 当院における Piezo-ICSI と Conventional-ICSI との比較

○大和田陽菜<sup>1)</sup>, 矢野 祐也<sup>1)</sup>, 荒田 萌花<sup>1,2)</sup>, 武田明日香<sup>1,2)</sup>, 内芝 舞実<sup>1,2)</sup>, 湊 沙希<sup>1,2)</sup>,  
鎌田 周平<sup>1,2)</sup>, 山本 由理<sup>1,2)</sup>, 岩佐 武<sup>1,2)</sup>

<sup>1)</sup>徳島大学病院, <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

### P-095. 顕微授精時の紡錘体形態が胚発生に及ぼす影響

○田中 教子<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>, 松山 順子<sup>1)</sup>, 高山 陸斗<sup>1)</sup>,  
星野 智佳<sup>1)</sup>, 下川 寛子<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-096. ICSI における無遠心精子選別法の有効性の検討

○小川 武甲<sup>1)</sup>, 齊藤 彩加<sup>1)</sup>, 樋口 笑菜<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-097. 当院の TESE-ICSI におけるペントキシフィリン適用の検討

○戸田 美咲<sup>1,2,3)</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>, 栃原しおり<sup>1)</sup>, 齋藤満里奈<sup>1)</sup>, 上野 寛枝<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-098. ヒアルロン酸結合精子を使用した ICSI の効果

○榊原 由佳<sup>1)</sup>, 山住 藍<sup>1)</sup>, 望月 汐美<sup>1)</sup>, 日野沙也加<sup>1)</sup>, 川合 優菜<sup>1)</sup>, 宮村 知子<sup>1)</sup>,  
吉田 剛大<sup>1)</sup>, 石川 立<sup>1)</sup>, 白倉佳那子<sup>1)</sup>, 大石 彩加<sup>1)</sup>, 清水 佑菜<sup>1)</sup>, 宗 修平<sup>1,2)</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-099. 顕微授精実施における至適時間の検討

○花田麻衣子<sup>1)</sup>, 藁科 映恵<sup>1)</sup>, 玉木 孝幸<sup>1)</sup>, 鈴木 由妃<sup>1,2)</sup>, 杉下 陽堂<sup>1,2)</sup>, 朱 丞華<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産婦人科学

### P-100. 顕微授精における卵丘細胞除去のタイミングは胚発育に影響する

○山崎 浩美, 平田 麗, 青木 瞳, 小郷 真文, 花谷 美香, 氏平 聖子, 田口 可奈,  
川原 結貴, 齊藤 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

### P-101. 顕微授精の適応による人為的卵活性化処理の有効性の検討

○小川 達之<sup>1)</sup>, 大木 麻喜<sup>1)</sup>, 笠井 剛<sup>2)</sup>, 岡村 彩乃<sup>2)</sup>, 原口セリナ<sup>1)</sup>, 宮下 大<sup>1)</sup>,  
小野 洋輔<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>このはな産婦人科

## 培養液・培養環境

---

### P-102. マウスをモデルとした培養液中オクタン酸の胚発生に与える影響

○田中 宏明<sup>1)</sup>, 小田佳奈子<sup>2)</sup>, 山中 紋奈<sup>3)</sup>, 小島 淳哉<sup>3)</sup>, 小野 政徳<sup>3)</sup>, 山田 満稔<sup>4)</sup>,  
浜谷 敏生<sup>4)</sup>, 田中 守<sup>4)</sup>, 笹岡 俊邦<sup>2)</sup>, 西 洋孝<sup>3)</sup>, 久慈 直昭<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>Noah ART クリニック武蔵小杉, <sup>2)</sup>新潟大学脳研究所生命科学リソース研究センター,

<sup>3)</sup>東京医科大学産科婦人科学分野, <sup>4)</sup>慶應義塾大学医学部産婦人科

### P-103. 低乳酸培養液を用いた胚培養成績の比較検討

○籠橋 茜, 阿部 礼奈, 角本 知世, 古橋 孝祐, 伊藤 宏一, 岡本 恵理, 苔口 昭次,  
塩谷 雅英

医療法人社団英ウィメンズクリニック

### P-104. 反復不成功例の凍結胚盤胞胚移植における高濃度ヒアルロン酸含有培養液の有効性について

○榊原 静香<sup>1)</sup>, 江口 紀子<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 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-105. 当院における2種類のヒアルロン酸含有培養液の比較検討

○古木沙梨奈, 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, 竹内 祐子, 上林 大岳, 道倉 康仁

金沢たまごクリニック

### P-106. 胚移植用ヒアルロン酸含有培養液の組成解析と臨床成績

○服部 裕充<sup>1,2,3,4)</sup>, 高橋 瑞穂<sup>1)</sup>, 長浦 聡子<sup>1)</sup>, 小泉 雅江<sup>1)</sup>, 戸屋真由美<sup>1)</sup>, 五十嵐秀樹<sup>1)</sup>,  
朝山 雄太<sup>5)</sup>, 八尾 竜馬<sup>5)</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>日本卵巣組織保存センター (HOPE), <sup>5)</sup>扶桑薬品工業株式会社

### P-107. AI scoring を搭載したタイムラプスインキュベーター導入による不妊症治療の変化

○源 祥子, 黄 海鵬, 山田 杏, 恩田 遥, 宮前 愛, 田淵 希栄, 青山 京子,  
武井かほり, 鮫島 浩輝, 五味 陽亮, 成田 達哉, 板谷 雪子, 松永 茂剛, 斎藤 正博,

高井 泰

埼玉医科大学総合医療センター産婦人科

## 胚の評価

---

### P-108. 初期胚移植胚選別法 mBS の有効性評価

○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>, 伊集院昌郁<sup>1)</sup>,  
葉山 智工<sup>1)</sup>, 濱田 春<sup>1)</sup>, 宮腰 藍衣<sup>1)</sup>, 末吉寿実鼓<sup>1)</sup>, 戸田 美咲<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>, 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-109. 単一凍結融解胚盤胞移植における iDAScore の有用性に関する検討

○遠藤美沙都<sup>1)</sup>, 秋本 志穂<sup>1)</sup>, 秋田 望<sup>1)</sup>, 伊藤 秀行<sup>1)</sup>, 坂田 明子<sup>1,2)</sup>, 原 有紀<sup>1)</sup>,  
阿部 崇<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>Shinjuku ART Clinic, <sup>2)</sup>日本医科大学付属病院女性診療科・産科

- P-110. 分割期胚移植における48h群と72h群のHCG陽性率と生産率の比較検討  
○長岡 唯奈, 小川 修一, 影山 修平, 松本 拓也, 吉田 桃菜, 苗木 萌音, 島田 和彦,  
 本山 光博  
 医療法人三秀会中央クリニック
- P-111. 異なる時期に採取したウシ精液に由来する胚のミトコンドリア数とテロメア長の関係性  
○伊藤 洵<sup>1,2)</sup>, 沖村 匡史<sup>2)</sup>, 岩田 尚孝<sup>1)</sup>  
 <sup>1)</sup>東京農業大学, <sup>2)</sup>加藤レディースクリニック
- P-112. テロメアーゼ阻害がブタ初期胚のテロメア長の関係に及ぼす影響  
○林 正宗<sup>1)</sup>, 伊藤 洵<sup>2)</sup>, 井上 裕貴<sup>1)</sup>, 岩田 尚孝<sup>1)</sup>  
 <sup>1)</sup>東京農業大学農学部動物科学科, <sup>2)</sup>加藤レディースクリニック
- P-113. 単一新鮮胚盤胞移植における72h・120hの胚評価とHCG陽性率・生産率との関連性の検討  
○苗木 萌音, 小川 修一, 影山 修平, 松本 拓也, 吉田 桃菜, 長岡 唯奈, 厚木 右介,  
 本山 光博  
 医療法人三秀会中央クリニック
- P-114. 5日目胚盤胞 Stage3 (発育段階) の移植・凍結基準の妥当性分析  
○濱井 晴喜, 杉本 貴章, 渡士 真由, 清水聡一郎, 奥村光樹子, 寺村 聡子, 小柄 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-115. 人工知能を活用した胚評価の有用性について  
○岸田 拓磨<sup>1)</sup>, 山崎 輝行<sup>1)</sup>, 中島 葉月<sup>1,2)</sup>, 西澤 春紀<sup>1,2)</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
- P-116. 妊娠予測におけるLife Whispererの有用性の検討  
○青木 悠, 本間 寛之, 池田 桂子, 倉本 裕子  
 さっぽろARTクリニック
- P-117. 当院にてタイムラプスで観察した1前核胚の観察結果  
○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,  
 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-118. 内細胞塊 (inner cell mass ; ICM) が2分された単一胚盤胞移植後に成立した一卵性二絨毛膜二羊膜性  
 双胎の1例  
○大内 久美, 伊菅 愛美, 鎌田 裕子, 栖原 貴子, 笹澤 智聡, 林 正路  
 亀田総合病院生殖医療科
- P-119. iDAScoreの単独評価に胚盤胞の形態評価を加味する必要があるのか  
○土屋翔太郎, 兼子 由美, 松井 有紀, 板倉 和也, 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-120. 子宮内細菌叢は受精卵の発生能および発育速度に与える  
○小林 充, 古川 悦子, 木暮 真理, 千村友香理, 三木 明德, 宮本 敏伸, 大村伸一郎  
 さくら・はるねクリニック銀座

## Time lapse/Live cell imaging

---

- P-121. 胚盤胞期胚の収縮が胚発育に与える影響  
○金森 真希, 奥 裕嗣, 永井 孝尚, 今井 和美, 北川 晴香, 橋井 瑞季, 山口 晶子,  
 田中 舞弥  
 医療法人紀映会レディースクリニック北浜

P-122. 演題取下げ

P-123. 異常分割胚の胚発育と着床能の評価

○藤澤 祐樹, 永井 利佳, 宮田麻衣子, 梅木 詩織, 小池 弘子, 丸田 英  
 まるたARTクリニック

P-124. タイムラプス観察における発育速度は移植胚の選択指標となるか

○松山 順子<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>, 高山 陸斗<sup>1)</sup>,  
 星野 智佳<sup>1)</sup>, 下川 寛子<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-125. 第一卵割時と胚盤胞発生の関係

○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>, 下川 寛子<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-126. 前核軸に対する第一卵割時の形成パターンによる胚発生の影響について

○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-127. iDAScore と KIDScoreD5 モデルを使用したヒト評価の比較検討

○幸松 美佐, 橋爪 淳子, 前多亜紀子, 西出 博美, 浅間 勇人, 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

## 凍結保存

---

P-128. 当院の卵子凍結における凍結時年齢が ART 治療成績に与える影響の検討

○原口 眞帆, 大味由梨佳, 金子 拓也, 北野 孝満, 菊地 盤  
 メディカルパーク横浜

P-129. マウスモデルを用いたがん生殖医療に資する第一極体移植法の探索

○平賀 裕章, 佐藤 壮樹, 高橋 友梨, 虎谷 惇平, 横山 絵美, 志賀 尚美, 渡邊 善,  
 立花 眞仁  
 東北大学大学院医学系研究科婦人科学分野

P-130. オスの加齢が凍結した胚のミトコンドリアの管理機構に及ぼす影響

○油田 奈緒, 伊藤 洵, 岩田 尚孝  
 東京農業大学大学院農学研究科動物科学専攻

P-131. 胚盤胞凍結前の胞胚腔人工収縮法の違いによる臨床成績の検討

○野中 美幸, 村形 佐知, 石川 郁乃, 齊藤 和毅, 中筋 貴史, 岩原 由樹, 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-132. 凍結段階が出生児性別, 在胎週数, 出生児体重に与える影響

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

P-133. 凍結融解試薬に Vit Kit-NX を用いた凍結融解胚移植の臨床成績の比較検討

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

## 胚移植・着床

### P-134. 採卵時 GV 期卵子の成熟培養成績と GV 卵由来胚盤胞の凍結融解移植結果

○仲田 正之<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>, 小澤 悠子<sup>1)</sup>, 杉山奈王美<sup>1)</sup>, 内田 彩香<sup>3)</sup>, 宮崎 豊彦<sup>4)</sup>, 松浦 俊樹<sup>1,3)</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,

<sup>4)</sup>赤坂見附宮崎産婦人科

### P-135. レトロゾールによる融解胚盤胞移植周期において、胚移植日の低エストラジオール状態をエストラジオール剤で補充する意義はあるか

○金 紅, 田中 慧, 福田淳一郎, 倪 暁文, 中瀬 香織, 田上 可桜, 唐木田真也,  
安藤 郷子, 佐藤 団, 篠原 一朝, 山崎 裕行, 谷田部典之, 加藤 恵一

加藤レディースクリニック

### P-136. 胚盤胞の発生速度と胚評価が移植成績に及ぼす影響

○岡本 琴未, 坂田 正博, 白森 由佳, 五味渕まり子, 坪内 浩子, 後藤友紀恵, 井上 愛美,  
田中 雄介, 池上 博雅, 西川 吉伸

西川婦人科内科クリニック

### P-137. 当院における PFC-FD 子宮内注療法 10 件の治療成績の検討

○深津 優子, 田中 智基, 栢谷 法生, 原口 広史, 松本 和紀, 松本玲央奈

医療法人愛慈会松本レディースクリニック

### P-138. 胚移植時の子宮形状が妊娠成績に与える影響についての検討

○金子 拓也, 大味由梨佳, 原口 真帆, 北野 孝満, 菊地 盤

メディカルパーク横浜

### P-139. 凍結融解胚移植の治療周期キャンセル率の検討

○高柳 裕子, 田島麻記子, 名古屋り恵, 勝又 翔子, 川井 清考

医療法人鉄蕉会亀田IVFクリニック幕張

### P-140. 自然周期における凍結融解胚盤胞移植決定時の LH 値は臨床妊娠率に影響するか

○楠田 朋代, 吉川 優子, 阿部由実子, 出口美寿恵, 三上 幸子, 鳥本 浩美, 香月 孝史,  
原 鐵晃

広島中央通り香月産婦人科

### P-141. 凍結融解胚移植での回復培養時間は臨床妊娠率に影響する

○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-142. 凍結融解胚移植周期に良好胚盤胞（ガードナー分類 3BB 以上）を移植した際の女性 BMI が妊娠成績と妊娠転帰に及ぼす影響についての検討

○山下 由貴, 原田 枝美, 岡本真実子, 青柳 陽子, 麻生 咲季, 河野 康志

大分大学医学部附属病院産科婦人科

### P-143. 保険診療開始における day6 胚盤胞の取り扱い

○藤波 隆一<sup>1)</sup>, 安田 明子<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>, 下川 寛子<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-144. 胚盤胞移植における GMCSF 含有胚培養液の浸漬時間の違いによる移植成績の影響

○松山 茜, 徳永 誠

医療法人令和会徳永産婦人科

## P-145. 移植胚の選択による妊娠率・多胎率の検討

○川上 茜<sup>1)</sup>, 石井 鈴奈<sup>1)</sup>, 秋葉 陽子<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-146. 子宮内細菌叢検査の Lactobacillus 属占有率と凍結融解単一胚盤胞移植後の妊娠転帰に関する検討

○中澤 留美, 河戸 朋子, 三宅 君果, 松山 毅彦  
厚仁病院産婦人科

## P-147. 当院における体外受精胚移植の最適な移植位置の検討

○横山友香理, 宮本 敏伸, 木暮 真理, 富坂 美織, 三木 明德, 大村伸一郎  
さくら・はるねクリニック銀座

## P-148. 不妊原因の違いによるホルモン補充周期と自然排卵周期における凍結融解胚移植の臨床成績の比較

○俵 史子<sup>1)</sup>, 宗 修平<sup>1,2)</sup>, 村林 奈緒<sup>2)</sup>, 宮野奈緒美<sup>1)</sup>, 南波 美沙<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-149. 移植直前の day4 AHA の有効性の検討

○原武 佑樹, 富山 達大  
大阪New ARTクリニック

## P-150. 当院における反復着床不全における子宮内膜着床能検査 (ERA) の有用性の検討

○別宮 若菜, 原 周一郎, 神野 亜耶, 秋元 諭, 高木 駿, 菊地まほみ, 宮崎康太郎,  
安藤 まり, 佐藤 美和, 大久保はる奈, 田島 博人, 浅田 弘法, 吉村 泰典  
新百合ヶ丘総合病院産婦人科

## P-151. コンパクション後に割球が胚盤胞の内部または外部に排出される現象の臨床成績の調査

○中野 俊, 樋口 香子, 塩谷 仁之, 杉浦 朝治, 岡部 美紀, 岡田裕美子, 藤田 真紀,  
高橋 敬一

高橋ウイメンズクリニック

## P-152. 着床不全に対する PRP (多血小板血漿) 療法の有効性について

○徐 東舜, 峰 千尋, 依田 雪乃

徐クリニックARTセンター

## P-153. 子宮内膜胚受容期 (着床の窓) は時間とともに変化しうる

○大原 康弘<sup>1)</sup>, 松林 秀彦<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>, 石川 智基<sup>1)</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-154. 当院での6年間の複数胚移植についての検討

○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-155. 培養4日目に得られた胚盤胞の融解胚移植の有用性について

○米村美羽子<sup>1)</sup>, 江頭 昭義<sup>1)</sup>, 江頭由佳子<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

## P-156. 反復着床不全に対する黄体期初期 PFC-FD 投与の着床効果

○田中 紀子, 湯浅千賀子, 大原 美穂, 田村 秀子  
医療法人田村秀子婦人科医院

## P-157. 子宮内細菌叢検査結果に基づく ART 治療戦略

○五十嵐秀樹<sup>1,4)</sup>, 戸屋真由美<sup>1)</sup>, 小泉 雅江<sup>1)</sup>, 長浦 聡子<sup>1)</sup>, 服部 裕充<sup>1,2,3,4)</sup>, 熊谷 仁<sup>3,4)</sup>,  
吉永 光希<sup>2,4)</sup>, 橋本 朋子<sup>2,4)</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>日本卵巣組織保存センター (HOPE)



- P-158. 新鮮胚移植と凍結融解胚移植における周産期アウトカムの後方視的研究  
○田島 浩子, 矢田 大輔  
富士市立中央病院
- P-159. 自然周期融解胚移植での移植日決定方法の工夫  
○林 奈央, 山田 弘次, 山田 愛, 江夏宜シエン, 江夏 徳寿, 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-160. 当院における高濃度ヒアルロン酸含有培養液を用いた胚移植成績の比較  
○古川 悦子, 小林 充, 木暮 真理, 千村友香理, 三木 明德, 宮本 敏伸, 大村伸一郎  
さくら・はるねクリニック銀座
- P-161. 自然周期の胚移植の黄体補充は, エストロジェン補充は妊娠率を優位に押し上げる  
○澤村 茂樹<sup>1,2)</sup>, 高岸 舞<sup>1)</sup>, 岡田 一希<sup>1)</sup>, 石川 文香<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>こうのとりのWOMEN'S CAREクリニック, <sup>2)</sup>三重大学医学部附属病院
- P-162. 反復不成功患者における胚移植方法と個数の検討  
○堀金 聖羅<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

## 着床前診断

---

- P-163. 当院独自の形態動態学的分類 mBS と胚染色異常との関連性  
○栃原しおり<sup>1)</sup>, 胡桃坂真由子<sup>1)</sup>, 大池 有紀<sup>1)</sup>, 齋藤満里奈<sup>1)</sup>, 上野 寛枝<sup>1)</sup>, 末吉寿実鼓<sup>1,4)</sup>,  
伊集院昌郁<sup>1,4)</sup>, 戸田 美咲<sup>1)</sup>, 濱田 春<sup>1)</sup>, 宮腰 藍衣<sup>1)</sup>, 葉山 智工<sup>1,2)</sup>, 竹島 徹平<sup>1)</sup>,  
湯村 寧<sup>1)</sup>, 宮城 悦子<sup>3,4)</sup>, 榎原 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>横浜市立大学産婦人科,  
<sup>4)</sup>横浜市立大学大学院医学研究科
- P-164. 胚盤胞生検が胚融解後 24 時間の発生動態に与える影響  
○川上 芽吹, 加藤 僚子, 篠崎 香, 中尾 仁彦, 白石 達典, 松田 繁, 坂田 明子,  
久保田夢音, 米澤 美令, 市川 智子, 桑原 慶充  
日本医科大学女性診療科・産科
- P-165. 凍結融解胚盤胞を用いた PGT の実施率  
○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>, 山本 貴寛<sup>1)</sup>, 渡邊 恵理<sup>1)</sup>, 水内 将人<sup>1,2)</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-166. PGT-A における TE 生検後の再凍結が胚盤胞に与える影響について  
○布田 和輝, 小渕 彩子, 上條 恭佑, 藤野翔太郎, 佐野めぐみ, 篠原 宏枝, 佐近 普子,  
森 篤, 本田 理貢, 村元 勤  
長野市民病院

## P-167. 当院におけるがん妊孕性温存療法の検討

○千田 康敬<sup>1)</sup>, 岡村明日香<sup>1)</sup>, 南 洋佑<sup>1)</sup>, 三澤 研人<sup>1)</sup>, 鈴木 崇公<sup>1)</sup>, 石田 千晴<sup>1)</sup>,  
水野 理恵<sup>1)</sup>, 近藤麻奈美<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>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-168. 新たな卵胞を導入した再構築脱細胞化マウス卵巣組織の機能回復に関する研究

○脇本 裕, 陳 月焜, 長谷川昭子, 荻野 奈々, 中川 公平, 福井 淳史, 柴原 浩章  
兵庫医科大学医学部

## P-169. 男性の妊孕性温存における妊娠予後は男性因子によって規定される可能性がある

○神野 雄一, 東梅 久子, 大村 美穂, 福井 大和, 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-170. 当院における性腺毒性低-中リスク化学療法後の妊娠転帰

○伊集院昌郁<sup>1)</sup>, 末吉寿実鼓<sup>1)</sup>, 戸田 美咲<sup>1)</sup>, 濱田 春<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>, 竹島 徹平<sup>1)</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>横浜市立大学附属病院産婦人科

## P-171. 当院における男児の妊孕性温存についての報告

○田中 貴士<sup>1)</sup>, 福島 麻衣<sup>1)</sup>, 栗原 恵<sup>1)</sup>, 杉江 美穂<sup>2)</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>, 大坂 晃由<sup>2)</sup>, 小泉 智恵<sup>1)</sup>, 岩端 威之<sup>1)</sup>, 岡田 弘<sup>1)</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

## P-172. 当科における20歳以下の妊孕性温存療法の現状

○宮城 真帆, 宜保 敬也, 長田 千夏, 知念 柊子, 仲村 理恵, 大石 杉子, 平敷 千晶,  
銘苅 桂子  
琉球大学病院産婦人科

## P-173. 妊孕性温存を目的とした乳癌患者におけるレトロゾール併用下での調節卵巣刺激の後方視的検討

○河村 圭子, 田浦裕三子, 詠田 真由, 友延 尚子, 濱田 律雄, 横田奈津子, 河村 英彦,  
磯邊 明子, 宮崎 順秀, 加藤 聖子  
九州大学病院産科婦人科

## P-174. 当院のがん・生殖医療相談外来の傾向と現状

○増田 美和, 山本志緒理, 竹中 基記, 寺澤 恵子, 古井 辰郎  
岐阜大学医学部附属病院産婦人科

## P-175. 小児がん患者における産婦人科への移行医療に関する実態調査

○中村健太郎, 伊藤 薫, 鈴木 由妃, 岩端 秀之, 杉下 陽堂, 洞下 由記, 高江 正道,  
鈴木 直  
聖マリアンナ医科大学産婦人科学

## P-176. 骨髄異形成症候群の治療前に卵子凍結を行い、寛解後に移植を行うも、周産期合併症により管理に難渋した1例

○権藤佳奈子<sup>1)</sup>, 三田尾 拓<sup>1)</sup>, 深川 真弓<sup>1)</sup>, 藤田 智之<sup>1)</sup>, 蔵本 和孝<sup>2)</sup>, 大塚未砂子<sup>2)</sup>,  
吉岡 尚美<sup>2)</sup>, 蔵本 武志<sup>1,2)</sup>  
<sup>1)</sup>久留米大学産科婦人科学講座, <sup>2)</sup>蔵本ウイメンズクリニック

## 妊孕性温存

### P-177. 妊孕性温存目的で凍結した卵子の融解症例に関する検討

○畑 景子, 渡邊 陽子, 西村加奈子, 三浦 貴弘, 植木 毬衣, 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-178. 大阪大学医学部附属病院における男性がん患者の妊孕性温存療法の現状

○北風 宏明, 辻村 剛, 今中 岳洋, 栗林 宗平, 上田 倫央, 竹澤健太郎, 福原慎一郎  
大阪大学医学部泌尿器科

### P-179. 精巣胚細胞腫瘍患者の治療前凍結精子を用いたICSI妊娠では流産率が高い

○濱田 春<sup>1)</sup>, 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>1,2)</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>, 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-180. 当院における妊孕性温存精子凍結の現状

○下井 華代<sup>1)</sup>, 谷口 久哲<sup>2)</sup>, 好村 正博<sup>1)</sup>, 中尾 朋子<sup>3)</sup>, 辻 祥子<sup>3)</sup>, 小野 淑子<sup>3)</sup>,  
岡田 園子<sup>3)</sup>, 木下 秀文<sup>2)</sup>, 岡田 英孝<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup>関西医科大学附属病院生殖医療センター, <sup>2)</sup>関西医科大学腎泌尿器外科学講座,

<sup>3)</sup>関西医科大学産科学婦人科学講座

### P-181. 当院で経験した卵巣組織凍結保存における現状と課題について

○宜保 敬也, 長田 千夏, 仲村 理恵, 大石 杉子, 宮城 真帆, 平敷 千晶, 銘苺 桂子  
琉球大学病院産婦人科

### P-182. 化学療法後, 低AMH値でも卵子または胚凍結できた2症例について

○村形 佐知<sup>1)</sup>, 石川 智則<sup>2)</sup>, 野中 美幸<sup>1)</sup>, 岩原 由樹<sup>3)</sup>, 中筋 貴史<sup>2)</sup>, 齊藤 和毅<sup>2)</sup>,  
石川 郁乃<sup>1)</sup>, 有川 淑恵<sup>1)</sup>, 宮坂 尚幸<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup>東京医科歯科大学病院周産・女性診療科,

<sup>2)</sup>東京医科歯科大学大学院茨城県小児・周産期地域医療学講座,

<sup>3)</sup>東京医科歯科大学大学院生殖機能協同学

### P-183. 若年がん患者等生殖機能温存治療費助成事業の登録に関する検討

○矢野美穂子, 東梅 久子, 藤澤 佳子, 大村 美穂, 福井 大和, 神野 雄一, 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-184. 当院における医学的適応による女性の妊孕性温存の現状

○松本 雅子, 田村 直顕  
浜松医科大学産婦人科

### P-185. 当院における男性がん患者の妊孕性温存に関する報告 up date

○岩端 威之<sup>1,2)</sup>, 大坂 晃由<sup>1,2)</sup>, 田中 貴士<sup>2)</sup>, 杉江 美穂<sup>1,2)</sup>, 福島 麻衣<sup>2)</sup>, 栗原 恵<sup>2)</sup>,  
長谷川金太郎<sup>1)</sup>, 大久保美紀<sup>2)</sup>, 池永 晃大<sup>2)</sup>, 竹川悠起子<sup>2)</sup>, 正木 希世<sup>2)</sup>, 寺井 一隆<sup>2)</sup>,  
小堀 善友<sup>1,2)</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

### P-186. 進行卵巣境界悪性腫瘍に対して2度の妊孕能温存手術後に不妊治療を行い生児を得た1例

○橋田 宗祐, 劉 昌恵, 中村真由美, 多賀紗也香, 林 正美, 大道 正英  
大阪医科薬科大学病院産婦人科

- P-187. 当院での妊孕性温存を目的とした精子凍結時の精液所見の検討  
○松本 洋介, 佐藤 剛, 矢野 好隆, 吉原 絃行, 澤田 祐季, 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学分野
- P-188. 地方自治体で行った卵子凍結—8年前を振り返って  
○菊地 盤  
メディカルパーク横浜
- P-189. 早発卵巣機能不全を契機に診断された Turner 症候群に対し, 適切なホルモン補充により卵子凍結に至った症例  
○樋口正太郎<sup>1)</sup>, 上地 由美<sup>2)</sup>, 室賀 圭悟<sup>1)</sup>, 望月 美穂<sup>1)</sup>, 山本 綾子<sup>1)</sup>, 内山 夏紀<sup>1)</sup>,  
浅香 亮一<sup>1)</sup>, 時光亜希子<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

## 診断・検査

---

- P-190. 慢性子宮内膜炎治療後の自然妊娠例をふりかえり, 子宮鏡検査を検討すべき不妊患者の臨床的背景を考察する  
○草開 友理, 本多 真澄, 谷村 悟  
富山県立中央病院
- P-191. 人工知能を用いた子宮鏡検査による慢性子宮内膜炎の診断方法の開発  
○宮田 知子<sup>1)</sup>, 宮田 康平<sup>2)</sup>, 山本 奈理<sup>1)</sup>, 野口 幸子<sup>2)</sup>, 平川 豊文<sup>2)</sup>, 松尾 則子<sup>1)</sup>,  
岩田 叶絵<sup>1)</sup>, 山本 新吾<sup>1)</sup>, 井上 善仁<sup>1)</sup>, 四元 房典<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>井上善レディースクリニック, <sup>2)</sup>福岡大学医学部産科婦人科学講座
- P-192. 子宮内膜着床能検査 (ERA) 導入後の妊娠成績  
○松山 毅彦, 中澤 留美, 河戸 朋子, 三宅 君果  
厚仁病院産婦人科

## 第 1 日 11 月 9 日 (木) ポスター会場 3

## 内視鏡

---

- P-193. 若年者における vNOTES-Ovarian Cystectomy の経験について  
○都築陽欧子, 大石 博子  
四谷メディカルキューブ
- P-194. 子宮鏡下に子宮内容除去術を実施した子宮卵管角部妊娠の 1 例  
○宇都 博文<sup>1)</sup>, 吉田 宏之<sup>1)</sup>, 原田 祐一<sup>1)</sup>, 玉川 真澄<sup>1)</sup>, 片山 紗弥<sup>1)</sup>, 吉田 俊輔<sup>1)</sup>,  
石田 博美<sup>1)</sup>, 片岡 典子<sup>1)</sup>, 杉山 武<sup>1)</sup>, 佐藤 卓<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>荻窪病院産婦人科, <sup>2)</sup>虹クリニック
- P-195. 帝王切開癒痕症候群による続発性不妊症に対し子宮鏡下癒痕部焼灼術を行なった 5 例  
○山縣 芳明, 高木 遥香, 澁谷 文恵  
JCHO徳山中央病院
- P-196. 当院における凍結融解胚移植前の子宮鏡スクリーニング検査の有用性の検討  
○藤本 揚子, 左 勝則, 大橋 麻衣, 杉山 瑞穂, 佐藤 優美, 藤原 寛行  
自治医科大学産婦人科学講座

- P-197. 帝王切開術後の続発性不妊症に対して子宮鏡併用腹腔鏡下癒痕部修復術を行い出産に至った1例  
○三辻 礼美, 佐々木拓幸, 栗城かつみ, 千田 彩, 小笠原あゆみ, 田口 圭祐, 比嘉 誠子,  
伊藤めぐむ, 秋葉 靖雄  
済生会横浜市東部病院
- P-198. LM おけるアドスプレー™の使用は, どの程度の癒着予防効果があるか?  
○和田真一郎, 福士 義将, 小池 和生, 島袋 朋乃, 西島 純一, 滝本可奈子, 太田 創,  
中谷真紀子, 山田 秀人  
手稲溪仁会病院産婦人科
- P-199. 子宮鏡下手術後のART妊娠分娩後に発症した子宮腔内癒着症に対し, X線透視下腹腔鏡併用子宮鏡下癒着剥離術を施行した1例  
○岩端 俊輔<sup>1)</sup>, 板倉 彰子<sup>1)</sup>, 時任 泉湖<sup>1)</sup>, 古江 明子<sup>1)</sup>, 本田 雅子<sup>1)</sup>, 荻野弓希子<sup>2)</sup>,  
加藤 喜一<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>北里大学病院医学部婦人科, <sup>2)</sup>ゆきこレディースクリニック
- P-200. 当院における子宮鏡下筋腫核出術後の不妊治療成績と周産期予後  
○佐藤 美和, 神野 亜耶, 秋元 諭, 高木 駿, 菊地まほみ, 宮崎康太郎, 別宮 若菜,  
安藤 まり, 仙道可菜子, 佐々木恵子, 大久保はる奈, 原 周一郎, 田島 博人, 浅田 弘法,  
吉村 泰典  
新百合ヶ丘総合病院

## 症例報告

---

- P-201. 調節卵巣刺激にrFSHを使用しARTで生児を得たKallmann症候群の一例  
○和田麻美子<sup>1)</sup>, 藤峯 絢子<sup>1)</sup>, 藤井 調<sup>1)</sup>, 平山 和宏<sup>2)</sup>, 星 和彦<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>スズキ記念病院, <sup>2)</sup>スズキ記念病院医療技術部
- P-202. 凍結融解胚移植後に生じた頸管妊娠の1例  
○水無瀬 萌, 水無瀬 学, 酒井 美穂, 加藤 育民  
旭川医科大学病院産婦人科
- P-203. 高度生殖補助医療後妊娠でretained products of conception (RPOC), 癒着胎盤を経て2児を得られた一例  
○坂本 美和, 中林 裕貴, 小田原 圭, 檜崎 里美, 齋藤 恵美, 内藤奈緒子, 西井 彰悟  
昭和大学産婦人科
- P-204. クエン酸クロミフェン誘発性の脳梗塞と診断された挙児希望のある多嚢胞性卵巣症候群の一例  
○阪口 百佳, 堀内 功, 一井 直樹  
自治医科大学附属さいたま医療センター産婦人科
- P-205. Microdissection-TESEで精子採取不可能であったが, 左停留精巣固定術後に射出精子が出現し, ICSIにより2児の妊娠成立した1例  
○寺本 昌司<sup>1)</sup>, 増田 裕<sup>2)</sup>, 稲垣 誠<sup>3)</sup>, 白石 晃司<sup>4)</sup>, 東 治人<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>大阪医科薬科大学医学部泌尿生殖・発達医学講座泌尿器科学教室,  
<sup>2)</sup>暁生会脳神経外科病院泌尿器科, <sup>3)</sup>いながきレディースクリニック,  
<sup>4)</sup>山口大学医学部泌尿器科学教室
- P-206. TruClear™を用いてRPOCを切除した後に生児を得た一例  
○加藤 宏章, 安岡 稔見, 中橋 一嘉, 松原 圭一, 杉山 隆  
愛媛大学大学院医学系研究科産婦人科学講座

- P-207. 卵子提供により妊娠したターナー症候群合併妊婦の転帰  
 ○小笠原あゆみ, 佐々木拓幸, 三辻 礼美, 田口 圭祐, 比嘉 誠子, 千田 彩, 栗城かつみ,  
 伊藤めぐむ, 秋葉 靖雄  
 済生会横浜市東部病院
- P-208. ホルモン補充終了後に危機的出血を来し異所性妊娠と判明した二症例  
 ○比嘉 誠子, 伊藤めぐむ, 栗城かつみ, 千田 彩, 小笠原あゆみ, 田口 圭祐, 三辻 礼美,  
 佐々木拓幸, 秋葉 靖雄  
 済生会横浜市東部病院
- P-209. 胚移植後の子宮癒痕部妊娠に対し, 妊娠初期超音波像から継続可能と判断し生児を得た一例  
 ○針金 幸代<sup>1)</sup>, 米山 剛一<sup>1)</sup>, 伊藤 訓敏<sup>1)</sup>, 寺田光二郎<sup>1)</sup>, 田中理恵子<sup>1)</sup>, 香川 愛子<sup>1)</sup>,  
 藤城 栄美<sup>1)</sup>, 渡邊 理子<sup>2)</sup>, 貝嶋 弘恒<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>みなとみらい夢クリニック, <sup>2)</sup>日本赤十字社医療センター産婦人科
- P-210. ハイブリッド治療(腹腔鏡下手術, ART), TESE, 夫婦とも糖尿病治療を同一施設で実施し妊娠に至った一例  
 ○西原富次郎, 田邊 一美  
 医療法人社団謙翠会小田原レディースクリニック
- P-211. 融解胚移植後に子宮内と卵巣の子宮内外同時妊娠に至った1例  
 ○知念 柊子, 大石 杉子, 仲村 理恵, 宮城 真帆, 平敷 千晶, 銘苅 桂子  
 琉球大学医学部産科婦人科
- P-212. 妊娠初期に下肢静脈血栓症を発症した自然排卵後凍結融解胚盤胞移植の1例  
 ○小谷燦璃古, 西尾 永司, 石川 珠帆, 松山依里子, 及川 彰太, 古川 博, 宮村 浩徳,  
 西澤 春紀  
 藤田医科大学医学部産婦人科学講座
- P-213. 生殖補助医療により妊娠に至った性交未経験女性の一例  
 ○上垣 崇, 山根恵美子  
 鳥取県立中央病院産婦人科
- P-214. 当院で経験したアッシャーマン症候群の3症例  
 ○谷川 正浩  
 新山口こうのとりクリニック
- P-215. PFC-FD 卵巣注入後の新鮮胚移植にて妊娠成立となった早発卵巣不全患者の一例  
 ○今中 聖悟  
 医療法人平治会ミズクリニックメイワン
- P-216. 採卵・胚移植後感染に対し外科的治療を行った3例  
 ○坂口 太一, 岩澤 卓也, 尾野 夏紀, 白澤 弘光, 熊澤由紀代, 寺田 幸弘  
 秋田大学医学部産婦人科学講座
- P-217. 初回のARTで受精障害を認めなかったが2回目以降に受精障害を認めた1例  
 ○齋藤 研祐<sup>1,2)</sup>, 権藤 咲紀<sup>1)</sup>, 詠田 真由<sup>1)</sup>, 本庄 考<sup>1)</sup>, 谷端 李穂<sup>1)</sup>, 窪山 貴恵<sup>1)</sup>,  
 坂村 遙香<sup>1)</sup>, 國武 克子<sup>1)</sup>, 金原恵利子<sup>1)</sup>, 泊 博幸<sup>1)</sup>, 詠田 由美<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>IVF詠田クリニック, <sup>2)</sup>産業医科大学若松病院産婦人科
- P-218. 不妊治療中に腸管子宮内膜症が増悪し腸管切除術を要した3例の検討  
 ○武内 詩織, 北出 真理, 柳原 康穂, 小林 陸, 落合阿沙子, 川崎 優, 村上 圭祐,  
 岡田由貴子, 河村 和弘, 板倉 敦夫  
 順天堂大学産婦人科
- P-219. 調節卵巣刺激中の急激な血小板減少により, 連続して採卵が中止になった血小板減少症の一例  
 ○成田佑一郎, 安藤 智子, 長岡明日香, 蓼沼 美砂, 江口 智子, 齋藤 愛  
 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院



P-220. 卵巣過剰刺激症候群により採卵前に卵巣萎縮を生じ腹腔鏡下捻転解除術を行った後に採卵に至った1例

○中山 紗千, 江頭 活子, 松水 優美, 藏本 和孝, 田中久美子  
浜の町病院

## 統計

---

P-221. 生殖補助医療に対する保険適用開始による動向変化についての検討

○岡田有紀子, 岡本 真知, 高島 邦僚, 池田万里郎, 近藤 芳仁  
海老名レディースクリニック

P-222. 一回の採卵で2児以上の生児を獲得できた症例の特性に関する検討

○大塚 仁樹, 根岸 広明, 横田 英巳, 横田美賀子, 横田 佳昌  
横田マタニティホスピタル

P-223. 単一凍結融解胚盤胞移植における, 排卵周期移植とホルモン調整周期移植間の多胎妊娠率・多胎妊娠時の膜性及び生産率の比較

○箕浦 博之<sup>1)</sup>, 芝原 隆司<sup>1)</sup>, 深作 悠<sup>1)</sup>, 関口 望<sup>1)</sup>, 市川 紅葉<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-224. 男性不妊患者は増加したか? 保険導入による患者診療動向ならびに手術件数の変化

○青木 駿, 竹島 徹平, 黒田晋之介, 古目谷 暢, 荻部樹里衣, 齋藤 智樹, 三村 昇,  
白井 公紹, 石橋裕香里, 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-225. 当院での生殖補助医療での出産症例における出産に至るまでの胚移植回数数の検討

○西村 智樹, 原 理恵, 田中 優, 中堀 隆, 本田 徹郎  
倉敷中央病院産婦人科

P-226. 生殖補助医療保険適用化による患者背景と成績の変化について

○岸 美裕子, 高村 将司, 佐藤 麻弥, 丸茂 雄太, 佐藤はづき, 齋藤 良平, 市川 大介,  
上村のぞみ, 岡島 多希, 難波 聡, 亀井 良政, 梶原 健  
埼玉医科大学病院産科婦人科教室

## カウンセリング・看護

---

P-227. 先を見据えた不妊治療情報提供に基づく治療終結意思決定支援

○森分 純子<sup>1)</sup>, 小松原千咲<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-228. 終結を考える患者が求める看護支援の検討

○越後 恵美, 太田 有美, 浅野 明恵, 神谷 博文  
神谷レディースクリニック

P-229. 葉酸サプリメント摂取率を高める患者支援についての報告

○出口美寿恵, 吉川 優子, 三上 幸子, 鳥本 浩美, 阿部由実子, 原 鐵晃, 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

**P-230. 挙児希望のある日本人成人男性における妊孕性知識に関する調査研究**

○山口 典子<sup>1)</sup>, 中村 康香<sup>2)</sup>, アンガホッフア司寿子<sup>3)</sup>, 吉沢豊予子<sup>4)</sup>

<sup>1)</sup>新潟医療福祉大学, <sup>2)</sup>東北大学大学院医学系研究科, <sup>3)</sup>岩手県立大学看護学部,

<sup>4)</sup>関西国際大学保健医療学部

**P-231. タイムラプス動画を使った培養結果説明に関するアンケート調査**

○末原 和美<sup>1)</sup>, 水田 真平<sup>1,2)</sup>, 西尾 委子<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

**P-232. 不妊治療における保険適用後の患者アンケート調査**

○川田 泉美, 飯塚 敏子, 貫井 真弓, 野坂 純, 新宮 有紗, 根上 晃, 見尾 保幸  
ミオ・ファティリティ・クリニック

**P-233. 周産期に希死念慮を訴えた体外受精・胚移植後妊娠の長期予後**

○大村 美穂, 東梅 久子, 福井 大和, 神野 雄一, 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-234. AYA サポートチームと協働したがん・生殖医療体制の構築**

○藤澤 佳子, 東梅 久子, 矢野美穂子, 大村 美穂, 福井 大和, 神野 雄一, 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

## その他 (臨床)

---

**P-235. 潜在性甲状腺機能低下症を合併した不妊症患者における治療管理の検討**

○酒井 美穂, 水無瀬 学, 水無瀬 萌, 加藤 育民  
旭川医科大学病院産婦人科

**P-236. 当科における Turner 症候群の検討**

○大石 杉子, 知念 柊子, 仲村 理恵, 宮城 真帆, 平敷 千晶, 銘苺 桂子  
琉球大学病院産婦人科

**P-237. SRS-2 対人応答性尺度から見た生殖補助技術の出生児精神運動発達への影響について**

○渡邊 昌紀<sup>1)</sup>, 上野 啓子<sup>2)</sup>, 小島 淳哉<sup>2)</sup>, 小野 政徳<sup>2)</sup>, 宇津宮隆史<sup>3,4)</sup>, 蔵本 武志<sup>3,5)</sup>,  
田中 温<sup>3,6)</sup>, 宮越 敬<sup>7)</sup>, 鈴木 孝太<sup>8)</sup>, 岩佐 武<sup>8)</sup>, 苛原 稔<sup>8)</sup>, 久慈 直昭<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>Noah ARTクリニック, <sup>2)</sup>東京医科大学産婦人科学分野,

<sup>3)</sup>日本生殖補助医療標準化機関 (JISART), <sup>4)</sup>セント・ルカ産婦人科,

<sup>5)</sup>蔵本ウイメンズクリニック, <sup>6)</sup>セントマザー産婦人科医院, <sup>7)</sup>聖母病院,

<sup>8)</sup>徳島大学病院産科婦人科

**P-238. 挙児希望のびまん性子宮平滑筋腫症に対する治療は子宮筋腫核出術を第1選択にすべきではない**

○小川 修一<sup>1)</sup>, 島田 和彦<sup>1)</sup>, 厚木 右介<sup>1)</sup>, 本山 光博<sup>1)</sup>, 鈴木 達也<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>三秀会中央クリニック, <sup>2)</sup>獨協医科大学病院リプロダクションセンター

**P-239. 当院における保険適用生殖補助医療の1年間の臨床成績の検討**

○井上 大地<sup>1)</sup>, 石原 直子<sup>3)</sup>, 滝澤美智子<sup>3)</sup>, 若松 侑子<sup>3)</sup>, 額賀沙季子<sup>3)</sup>, 齋藤 将也<sup>3)</sup>,  
吉岡 陽子<sup>3)</sup>, 岡村明日香<sup>1)</sup>, 千田 康敬<sup>1)</sup>, 榊原 嘉彦<sup>1)</sup>, 三澤 研人<sup>1)</sup>, 南 洋佑<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>, 水野 理恵<sup>2)</sup>, 渋谷 伸一<sup>1)</sup>, 羽柴 良樹<sup>2)</sup>,  
浅田 義正<sup>1,2,3,4)</sup>

<sup>1)</sup>浅田レディース名古屋駅前クリニック, <sup>2)</sup>浅田レディース勝川クリニック,

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

**P-240. 当院 ART 診療における保険導入前後の臨床成績比較検討**

○土山 史佳<sup>1)</sup>, 大見 健二<sup>1)</sup>, 黒田 雅子<sup>1)</sup>, 曾根弥栄子<sup>1)</sup>, 渡邊 芳明<sup>1)</sup>, 範田 正輝<sup>1)</sup>,  
瀬川 将史<sup>1,2)</sup>, 瀬川裕香里<sup>1,3)</sup>, 林 輝明<sup>1)</sup>, 大久保 毅<sup>1)</sup>, 恩田 知幸<sup>1)</sup>, 瀬川 智也<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>新橋夢クリニック, <sup>2)</sup>順天堂大学医学部附属浦安病院, <sup>3)</sup>横浜市立みなと赤十字病院

- P-241. 生殖補助医療に対する保険適応前後での当院における治療成績の後方視的検討  
○秋田 寛佳, 佐野 美保, 山口 桂子, 藤田 京子  
小牧市民病院産婦人科
- P-242. 同一採卵周期の反復不成功例（流産含む）に対する保険での治療について  
○杉本 貴章, 濱井 晴喜, 寺村 聡子, 奥村光樹子, 清水聡一郎, 渡士 真由, 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-243. ピロロキノリンキノン（PQQ）が採卵成績に与える効果の検証  
○南 洋佑, 石原 直子, 滝澤美智子, 額賀沙季子, 若松 侑子, 齋藤 将也, 吉岡 陽子,  
岡村明日香, 千田 康敬, 三澤 研人, 榊原 嘉彦, 鈴木 崇公, 本田 理貢, 石田 千晴,  
水野 理恵, 近藤麻奈美, 渋谷 伸一, 井上 大地, 羽柴 良樹, 浅田 義正  
浅田レディースクリニック
- P-244. ロボット支援下前立腺全摘除術（RARP）施行前後における陰莖酸素飽和度の検討  
○佐藤 亮, 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
- P-245. 分割胚移植と胚盤胞移植の違いによる、新鮮胚移植児の6歳時の体格差の検討  
○河村ともみ<sup>1)</sup>, 上野 啓子<sup>1)</sup>, 小島 淳哉<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-246. 当院での Follitropin delta 使用における臨床成績について  
○江夏 悠介, 吉岡 尚美, 深川 大輔, 大塚未砂子, 蔵本 武志  
蔵本ウイメンズクリニック
- P-247. プレコンセプションケアとしての HbA1c 軽度高値症例に対する栄養学的介入後の妊娠率と周産期予後  
○久保 祐子<sup>1)</sup>, 佐藤 雄一<sup>1,2)</sup>, 山口 貴史<sup>1)</sup>, 上村りり子<sup>1)</sup>, 志村 隆行<sup>1)</sup>, 藤村 佳子<sup>1)</sup>,  
中楯 真朗<sup>1)</sup>, 神沢 典子<sup>1)</sup>, 劔持智恵美<sup>1)</sup>, 加藤 喜愛<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-248. カベルゴリンまたはレトロゾール併用による OHSS 重症化予防効果と臨床成績の比較検討  
○小松 淳子, 塩田さあや, 山本 真緒, 南 晋  
高知医療センター生殖医療科
- P-249. 地方小規模病院である当院における人工授精の施行状況について  
○小松 央憲  
利根保健生活協同組合利根中央病院産婦人科
- P-250. PGT-A 施行胚移植にて妊娠出産に至らなかった症例の漢方学的治療の有効性について  
○小柳 良子, 小林 正知, 髭 友希, 川本 真, 羽瀧さゆき, 濱田 亜紀, 桑原 聖子,  
園田 桃代, 森中 美友, 安田 和代  
園田桃代ARTクリニック
- P-251. 不妊治療施設における男性妊活検診の有用性について  
○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
- P-252. Retained products of conception (RPOC) の出血リスク予測因子に関する検討  
○後藤 真紀  
岡崎市民病院産婦人科

P-253. 市中病院で高度生殖補助医療を開始するにあたっての課題について

○小西 博巳<sup>1,2,3)</sup>, 益田 利江<sup>1)</sup>, 山口 賢一<sup>1)</sup>, 児玉 和久<sup>1)</sup>, 劉 昌恵<sup>1,3)</sup>, 近藤 宣幸<sup>1,3)</sup>,  
林 正美<sup>1,2)</sup>, 大道 正英<sup>1,2,3)</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産婦人科,

<sup>3)</sup>大阪医科薬科大学附属病院産婦人科学教室

P-254. Early Findings from a Population-Based Cohort Study in Taiwan Suggest an Association Between Female HPV Infection and Heightened Risk of Ectopic Pregnancy

○Li-Chuan Hsu<sup>1)</sup>, Chia-Jung Li<sup>2)</sup>, Jim Jinn-Chyuan Sheu<sup>1)</sup>, Kuan-Hao Tsui<sup>1,2)</sup>

<sup>1)</sup>Institute of Biomedical Sciences, National Sun Yat-sen University, Taiwan, <sup>2)</sup>Department of Obstetrics and Gynaecology, Kaohsiung Veterans General Hospital, Taiwan

その他 (基礎)

---

P-255. 蛍光ローションを用いた精子凍結・融解処理の交差汚染の可視化

○遠藤 雄史, 本山 洋明  
倉敷成人病クリニック

P-256. ストローおよびバイアルを用いた精子凍結・融解処理の交差汚染の比較

○遠藤 雄史, 本山 洋明  
倉敷成人病クリニック

P-257. マウスのホルマウント透明化妊娠子宮標本を用いて行う胎児発生の観察

○内芝 舞実<sup>1)</sup>, 八田 稔久<sup>2)</sup>, 武田明日香<sup>1)</sup>, 湊 沙希<sup>1)</sup>, 鎌田 周平<sup>1)</sup>, 山本 由理<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, <sup>2)</sup>金沢医科大学解剖学1

P-258. 精巢 Leydig 細胞の熱ショック因子 (heat shock factor 1; HSF1) を介するストレス応答機構

○岡 真太郎, 浜辺龍太郎, 堀口 直也, 白石 晃司  
山口大学医学系研究科泌尿器科学講座

P-259. 若齢マウスおよび加齢マウスの腔内・腸内細菌叢の比較と麹菌発酵大豆培養物給餌が及ぼす影響

○藤井 奈央<sup>1)</sup>, 寺川 純平<sup>1,2)</sup>, 伊藤 潤哉<sup>1,2,3)</sup>, 竹田 志郎<sup>1,2,3)</sup>

<sup>1)</sup>麻布大学獣医学部動物応用科学科, <sup>2)</sup>麻布大学大学院獣医学研究科,

<sup>3)</sup>麻布大学ヒトと動物の共生科学センター

P-260. 子宮腺筋症患者の子宮内膜と筋層の境界面における CCL26 の役割

○池淵 愛, 長田 広樹, 和田 郁美, 森山真亜子, 山根恵美子, 東 幸弘, 佐藤 絵理,  
原田 省, 谷口 文紀

鳥取大学医学部女性診療科

P-261. 加熱式たばこの胎児期曝露による雄性胎児への影響

○吉田 成一

大分県立看護科学大学看護学部生体反応学研究室

P-262. 腔常在乳酸桿菌 *L. iners* の腔粘膜定着機構の解明

○吉岡 桐佳<sup>1)</sup>, 友野柚希奈<sup>2)</sup>, 伊藤 雅洋<sup>1,2)</sup>, 岡田 信彦<sup>1,2)</sup>

<sup>1)</sup>北里大学薬学部微生物学教室, <sup>2)</sup>北里大学大学院薬学研究科微生物学教室

P-263. 腔常在乳酸桿菌から分泌される過酸化水素が腔上皮細胞に与える影響の解明

○友野柚希奈<sup>1)</sup>, 伊藤 雅洋<sup>1,2)</sup>, 岡田 信彦<sup>1,2)</sup>

<sup>1)</sup>北里大学大学院薬学研究科微生物学教室, <sup>2)</sup>北里大学薬学部微生物学教室

P-264. 演題取下げ

**P-265. Metabolic Reprogramming by Mitoquinone Attenuates ROS-Induced Oxidative Stress in Female Granulosa Cells and Oocytes**

○Kuan-Hao Tsui<sup>1,2)</sup>, Chia-Jung Li<sup>1,2)</sup>

<sup>1)</sup>Department of Obstetrics and Gynaecology, Kaohsiung Veterans General Hospital, Taiwan,

<sup>2)</sup>Institute of Biopharmaceutical Sciences, National Sun Yat-sen University, Taiwan

**P-266. 演題取下げ**

**P-267. PGAM5 is required for the regulation of mitochondrial rearrangement and metabolic shift during ovarian aging**

○Chia-Jung Li<sup>1,2)</sup>, Kuan-Hao Tsui<sup>1,2)</sup>

<sup>1)</sup>Department of Obstetrics and Gynaecology, Kaohsiung Veterans General Hospital, Taiwan,

<sup>2)</sup>Institute of Biopharmaceutical Sciences, National Sun Yat-sen University, Taiwan

**P-268. Enhancing Mitochondrial Function and Metabolism in Aging Female Germ Cells : Synergistic Effects of Dual ROCK and ROS Inhibition**

○Wan-Ping Su<sup>1,2)</sup>, Chia-Jung Li<sup>2)</sup>, Jim Jinn-Chyuan Sheu<sup>1)</sup>, Kuan-Hao Tsui<sup>1,2)</sup>

<sup>1)</sup>Institute of Biomedical Sciences, National Sun Yat-sen University, Taiwan,

<sup>2)</sup>Department of Obstetrics and Gynaecology, Kaohsiung Veterans General Hospital, Taiwan