

# プログラム

特 別 講 演  
招 請 講 演  
会 長 講 演  
教 育 講 演  
シ ン ポ ジ ウ ム  
ワ ー ク シ ョ ッ プ  
ラ ン チ ョ ン セ ミ ナ ー  
モ ー ニ ン グ セ ミ ナ ー  
一 般 演 題  
市 民 公 開 講 座



### 特別講演

11 月 11 日 (木) 14:10~14:50 第 1 会場 (あわぎんホール (徳島県郷土文化会館) 1F 大ホール)  
いのちの誕生と生殖医療—光と影—

司会：田中 俊誠 (秋田大学名誉教授)

演者：吉村 泰典 (慶應義塾大学産婦人科学)

### 招請講演 1

11 月 11 日 (木) 10:35~11:15 第 1 会場 (あわぎんホール (徳島県郷土文化会館) 1F 大ホール)  
IFFS 2010-2013

司会：苛原 稔 (徳島大学産科婦人科学)

演者：David L Healy (Monash University, Melbourne, Australia)

### 招請講演 2

11 月 11 日 (木) 14:50~15:30 第 1 会場 (あわぎんホール (徳島県郷土文化会館) 1F 大ホール)  
The future of reproductive medicine

司会：武谷 雄二 (東京大学産科婦人科学)

演者：Paul Devroey (Centre for Reproductive Medicine, UZ Brussel, Brussels, Belgium)

### 会長講演

11 月 11 日 (木) 11:15~11:45 第 1 会場 (あわぎんホール (徳島県郷土文化会館) 1F 大ホール)  
良質の妊娠を求めて

司会：石塚 文平 (聖マリアンナ医科大学産科婦人科学)

演者：苛原 稔 (徳島大学大学院産科婦人科学分野)

### 教育講演 1

11 月 11 日 (木) 9:30~10:00 第 1 会場 (あわぎんホール (徳島県郷土文化会館) 1F 大ホール)  
生殖医療専門医制度の変更点

司会：峯岸 敬 (群馬大学産科婦人科学)

演者：市川 智彦 (千葉大学泌尿器科学)

### 教育講演 2

11 月 11 日 (木) 10:00~10:30 第 1 会場 (あわぎんホール (徳島県郷土文化会館) 1F 大ホール)  
医学研究にかかる COI (Conflict Of Interest)

司会：森 崇英 (NPO 法人生殖再生医学アカデミア)

演者：曾根 三郎 (徳島大学呼吸器・膠原病内科学 (日本医学会利益相反委員会))

### 教育講演 3

11 月 11 日 (木) 15:30~16:00 第 1 会場 (あわぎんホール (徳島県郷土文化会館) 1F 大ホール)  
Conservative infertility management: regimens for ovulation induction outside IVF with r.hFSH

司会：水沼 英樹 (弘前大学産科婦人科学)

演者：Jean-Noel Hugues (Reproductive Medicine - Jean Verdier Hospital - University Paris XIII - Paris, France.)

共催：メルクセローノ株式会社

### 教育講演 4

11月11日(木) 9:30~10:00 第2会場(あわぎんホール(徳島県郷土文化会館) 4F 大会議室)  
不育症の検査と治療

司会: 平松 祐司(岡山大学産科・婦人科学)  
演者: 杉浦 真弓(名古屋市立大学産科婦人科学)

### 教育講演 5

11月11日(木) 10:00~10:30 第2会場(あわぎんホール(徳島県郷土文化会館) 4F 大会議室)  
日産婦のART登録から

司会: 瓦林達比古(福岡大学副学長)  
演者: 齊藤 英和(国立成育医療研究センター不妊診療科)

### 教育講演 6

11月11日(木) 15:00~15:30 第2会場(あわぎんホール(徳島県郷土文化会館) 4F 大会議室)  
多嚢胞性卵巣症候群の診断と治療

司会: 原田 省(鳥取大学生殖機能医学)  
演者: 松崎 利也(徳島大学産科婦人科学)

### 教育講演 7

11月11日(木) 15:30~16:00 第2会場(あわぎんホール(徳島県郷土文化会館) 4F 大会議室)  
OHSSの診断と管理

司会: 楢原 久司(大分大学産科婦人科学)  
演者: 矢野 哲(東京大学産婦人科)

### 教育講演 8

11月11日(木) 9:30~10:00 第5会場(ホテルクレメント徳島 4F クレメントホール東・中)  
男性不妊症とY染色体

司会: 奥山 明彦(愛染橋病院)  
演者: 小森 慎二(兵庫医科大学産科婦人科学)

### 教育講演 9

11月11日(木) 10:00~10:30 第5会場(ホテルクレメント徳島 4F クレメントホール東・中)  
ART全盛時代における泌尿器科医の役割

司会: 守殿 貞夫(神戸赤十字病院)  
演者: 岩本 晃明(国際医療福祉大学病院リプロダクションセンター)

### 教育講演 10

11月11日(木) 14:55~15:25 第5会場(ホテルクレメント徳島 4F クレメントホール東・中)  
抗リン脂質抗体陽性不育症に対する治療—柴苓湯療法を中心として—

司会: 星合 昊(近畿大学産科婦人科学)  
演者: 高桑 好一(新潟大学総合周産期母子医療センター)

共催: 株式会社ツムラ

### 教育講演 11

11 月 12 日 (金) 9:10~9:40 第 1 会場 (あわぎんホール (徳島県郷土文化会館) 1F 大ホール)  
絶滅動物の復活 クローン技術の可能性

司会：入谷 明 (近畿大学先端技術総合研究所)  
演者：若山 照彦 (理化学研究所発生再生科学総合研究センター)

### 教育講演 12

11 月 12 日 (金) 13:00~13:30 第 1 会場 (あわぎんホール (徳島県郷土文化会館) 1F 大ホール)  
ART と遺伝・児の予後

司会：香山 浩二 (兵庫医科大学名誉教授)  
演者：澤井 英明 (兵庫医科大学産科婦人科学)

### 教育講演 13

11 月 12 日 (金) 13:30~14:00 第 1 会場 (あわぎんホール (徳島県郷土文化会館) 1F 大ホール)  
生殖に関わるエピジェネティクスとその異常

司会：木村 正 (大阪大学産科学婦人科学)  
演者：秦 健一郎 (国立成育医療研究センター研究所周産期病態研究部)

### 教育講演 14

11 月 12 日 (金) 9:10~9:40 第 2 会場 (あわぎんホール (徳島県郷土文化会館) 4F 大会議室)  
子宮内膜症と不妊そして癌化

司会：青野 敏博 (徳島大学名誉教授)  
演者：寺川 直樹 (日本生命済生会付属日生病院)

共催：日本新薬株式会社

### 教育講演 15

11 月 12 日 (金) 13:00~13:30 第 2 会場 (あわぎんホール (徳島県郷土文化会館) 4F 大会議室)  
生殖腺刺激ホルモン放出抑制ホルモン GnIH による生殖機能調節

司会：今井 裕 (京都大学農学研究科)  
演者：筒井 和義 (早稲田大学教育・総合科学学術院)

### 教育講演 16

11 月 12 日 (金) 13:30~14:00 第 2 会場 (あわぎんホール (徳島県郷土文化会館) 4F 大会議室)  
GnRH パルス, サージそしてフィードバック:キスペプチンの果たす生理的役割

司会：宮崎 康二 (島根大学産科婦人科学)  
演者：前多敬一郎 (名古屋大学農学国際教育協力研究センター)

### 教育講演 17

11 月 12 日 (金) 9:10~9:40 第 5 会場 (ホテルクレメント徳島 4F クレメントホール東・中)  
着床の基礎と臨床

司会：岡村 均 (熊本大学名誉教授)  
演者：藤原 浩 (京都大学婦人科学産科学)

## 教育講演 18

11月12日(金) 13:00~13:30 第5会場(ホテルクレメント徳島 4F クレメントホール東・中)  
**良好胚の作製**

司会: 藤澤 正人(神戸大学腎泌尿器科学)  
 演者: 細井 美彦(近畿大学生物理工学部)

## シンポジウム 1

11月11日(木) 16:05~18:05 第1会場(あわぎんホール(徳島県郷土文化会館) 1F 大ホール)  
**これからの日本の不妊治療を考える**

司会: 星 和彦(山梨大学副学長)  
 神崎 秀陽(関西医科大学産科婦人科学)

演者

1) 一般不妊治療の限界と今後

辰巳 賢一(梅ヶ丘産婦人科)

2) これからの生殖補助医療のあり方~児の長期予後検証と配偶子提供医療への対応を中心として

久慈 直昭(慶應義塾大学産婦人科)

3) 症例データベースと今後の展開

桑原 章(徳島大学病院産科婦人科)

4) 男性不妊治療の今後

柳田 薫(国際医療福祉大学病院リプロダクションセンター)

5) 特定不妊治療費助成事業の現状について

森岡 久尚(厚生労働省雇用均等・児童家庭局母子保健課)

共催: MSD 株式会社

## シンポジウム 2

11月12日(金) 14:10~16:10 第1会場(あわぎんホール(徳島県郷土文化会館) 1F 大ホール)  
**Reproductive Medicine in Asia, Present and Future**

司会: 森本 義晴(IVF なんばクリニック)  
 Yoon-Seok Chang (Maria Infertility Hospital, Seoul, Korea)

演者

1) Reproductive Medicine in Korea: Present and future

Tae Ki Yoon (CHA University College of Medicine, Seoul, Korea)

2) Current status of Reproductive Medicine in Asia

Milton Leong (Director, IVF Center, Hong Kong Sanatorium & Hospital  
 Specialist in Reproductive Medicine  
 Adjunct Professor, OBS-GYN, McGill University)

3) Fertility Preservation for Cancer patients

Chii-Ruey Tzeng (Center for Reproductive Medicine & Sciences,  
 Taipei Medical University and Hospital, Taipei,  
 Taiwan)

Additional remarks

David L Healy (Monash University, Melbourne, Australia)

### シンポジウム 3

11 月 12 日 (金) 9:45~11:45 第 2 会場 (あわぎんホール (徳島県郷土文化会館) 4F 大会議室)  
精子形成研究のあらたなるフロンティア：幹細胞から精子の品質まで

司会：年森 清隆 (千葉大学形態形成学)

吉田 松生 (基礎生物学研究所生殖細胞研究部門)

演者

- 1) マウス精子形成幹細胞の正体はどのようなものか？  
吉田 松生 (基礎生物学研究所生殖細胞研究部門)
- 2) 魚類精巣培養系を用いた精子形成の制御機構の解析  
三浦 猛 (愛媛大学南予水産研究センター生命科学部門)
- 3) 魚類精原細胞の移植と凍結保存：凍結精原細胞から卵は作れるか？  
吉崎 悟朗 (東京海洋大学生物資源学科)
- 4) 精子幹細胞の培養と in vitro 精子形成の進展  
小川 毅彦 (横浜市立大学泌尿器病態学)

### シンポジウム 4

11 月 12 日 (金) 14:10~16:10 第 2 会場 (あわぎんホール (徳島県郷土文化会館) 4F 大会議室)  
卵巣機能に関する基礎研究の進歩：最近の知見から

司会：杉野 法広 (山口大学産科婦人科学)

宮本 薫 (福井大学分子生体情報学)

演者

- 1) 初期卵胞発育における卵～顆粒膜細胞～莖膜細胞の細胞間相互作用の役割  
折坂 誠 (福井大学産科婦人科学)
- 2) 初期卵胞発育における網羅的遺伝子発現解析  
細田 容子 (兵庫医科大学産婦人科)
- 3) 卵胞発育と成熟に関する androgen の影響—単一卵胞培養を用いた解析  
奥津 由記 (聖マリアンナ医科大学産婦人科)
- 4) 卵巣における転写制御とエピジェネティクス  
水谷 哲也 (福井大学分子生体情報学)

### シンポジウム 5

11 月 12 日 (金) 9:45~11:45 第 5 会場 (ホテルクレメント徳島 4F クレメントホール東・中)  
これからの ART のリスクマネージメントを考える

司会：石原 理 (埼玉医科大学産科婦人科)

久具 宏司 (東京大学産婦人科学)

演者

- 1) 日産婦 ART 施設認定の基準改訂について  
石原 理 (埼玉医科大学産科婦人科)
- 2) 当院でのラボの安全管理に対する取り組み  
江頭 昭義 (蔵本ウイメンズクリニック)
- 3) ART ユニットのマネジメント  
浅田 義正 (浅田レディースクリニック)
- 4) 海外における ART におけるリスクマネージメントの実情と課題  
朝倉 寛之 (医療法人愛生会扇町レディースクリニック)

## シンポジウム 6

11月12日(金) 13:30~14:35 第5会場(ホテルクレメント徳島 4F クレメントホール東・中)  
**生殖補助医療における胚培養士の質的向上の取り組み**

司会：齊藤 英和(国立成育医療研究センター不妊診療科)  
 遠藤 克(日本哺乳動物卵子学会理事長)

演者

- 1) 生殖医療専門医をめざす若手医師へのラボラトリーテクニック教育のあり方～胚培養士不在の状況で、あなたはARTをキャンセルされますか?～  
 柴原 浩章(自治医科大学産科婦人科学/自治医科大学附属病院生殖医学センター)
- 2) 生殖補助医療胚培養士の質的向上を目指して  
 新村 末雄(新潟大学農業生産科学科)
- 3) ARTラボクオリティの継続的向上のための中長期戦略  
 沖津 撰(三宅医院生殖医療センター)

## シンポジウム 7

11月12日(金) 14:40~16:00 第5会場(ホテルクレメント徳島 4F クレメントホール東・中)  
**これからの日本の生殖医療における患者ケアを考える**

司会：菅沼 信彦(京都大学人間健康科学)  
 村上貴美子(蔵本ウイメンズクリニック)

演者

- 1) がん治療前の配偶子凍結保存  
 中村 希(聖路加国際病院女性総合診療部)
- 2) 難治性男性不妊症患者への看護の実際と今後の課題  
 菅野 伸俊(木場公園クリニック)
- 3) 難治性不妊症および治療終結の問題にかかわる心理的援助  
 平山 史朗(東京 HART クリニック)
- 4) 第三者配偶子提供における課題—臨床心理士としての支援活動を通して—  
 伊藤 弥生(九州産業大学臨床心理学科)

## ワークショップ 1

11月11日(木) 16:05~18:05 第2会場(あわぎんホール(徳島県郷土文化会館) 4F 大会議室)  
**単一胚移植の成功率を上げるための技術と課題**

司会：佐藤 英明(東北大学農学研究科)  
 吉田 淳(木場公園クリニック)

演者

- 1) 単一胚移植のための胚呼吸量測定について  
 宇津宮隆史(セント・ルカ産婦人科)
- 2) 良好卵の選別, 長期培養  
 熊谷 仁(秋田大学産婦人科)
- 3) 凍結融解胚移植における単一胚移植の至適条件  
 福田 愛作(IVF 大阪クリニック)
- 4) SETの実施基準  
 原 鐵晃(県立広島病院生殖医療科)



## ワークショップ 2

11月11日(木) 15:30~17:30 第5会場(ホテルクレメント徳島 4F クレメントホール東・中)  
男性不妊に対する治療法の現況とその進歩

司会：永井 敦(川崎医科大学泌尿器科学)  
永尾 光一(東邦大学泌尿器科学)

演者

- 1) 低ゴナドトロピン性男子性腺機能低下症に対するhCG・hMG療法  
石井 和史(岡山大学泌尿器病態学)
- 2) 性機能障害と男性不妊  
田井 俊宏(東邦大学大森病院泌尿器科)
- 3) MD-TESE  
辻村 晃(大阪大学泌尿器科)
- 4) 精索静脈瘤手術：顕微鏡下内精静脈低位結紮術の有用性  
山口 耕平(神戸大学腎泌尿器科学)

## ワークショップ 3

11月12日(金) 9:45~11:45 第1会場(あわぎんホール(徳島県郷土文化会館) 1F 大ホール)  
生殖医療における内視鏡手術の現状と展望

司会：深谷 孝夫(高知大学産科婦人科学)  
堤 治(山王病院)

演者

- 1) 子宮内膜症  
岩部 富夫(鳥取大学生殖機能医学)
- 2) 多嚢胞性卵巣症候群に対する卵巣多孔術の適応と有効性  
藤井 俊策(むつ総合病院産婦人科)
- 3) 卵管病変に対する内視鏡手術  
清水 良彦(滋賀医科大学産科学婦人科学)
- 4) 卵管妊娠に対する腹腔鏡下卵管保存手術の安全性と妊娠予後  
泉谷 知明(高知大学周産母子センター)

## ランチオンセミナー 1

11月11日(木) 12:00~12:50 第1会場(あわぎんホール(徳島県郷土文化会館) 1F 大ホール)  
不妊患者の子宮筋腫・子宮内膜症に対する手術療法と薬物療法

司会：久保田俊郎(東京医科歯科大学生殖機能協関学)  
演者：平松 祐司(岡山大学産科・婦人科学)

共催：持田製薬株式会社

## ランチオンセミナー 2

11月11日(木) 12:00~12:50 第2会場(あわぎんホール(徳島県郷土文化会館) 4F 大会議室)  
凍結胚移植における経口エストロゲン製剤の臨床的意義

司会：千石 一雄(旭川医科大学産婦人科学)  
演者：河内谷 敏(加藤レディースクリニック)

共催：バイエル薬品株式会社

### ランチョンセミナー 3

11月11日(木) 12:00~12:50 第3会場(あわぎんホール(徳島県郷土文化会館) 5F 小ホール)  
多変量解析における排卵誘発法選択の試み

司会: 生水真紀夫(千葉大学生殖機能病態学)

演者: 田中 温(セントマザー産婦人科医院)

共催: ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社

### ランチョンセミナー 4

11月11日(木) 12:00~12:50 第4会場(あわぎんホール(徳島県郷土文化会館) 4F 会議室2~4)  
子宮内膜症における薬物療法と今後の展望

司会: 深谷 孝夫(高知大学産科婦人科学)

演者: 大須賀 穰(東京大学女性診療科・女性外科)

共催: 武田薬品工業株式会社

### ランチョンセミナー 5

11月11日(木) 12:00~12:50 第5会場(ホテルクレメント徳島 4F クレメントホール東・中)  
男性不妊と女性不妊の更なる治療連携を目指して

司会: 三浦 一陽(東邦大学名誉教授)

演者: 永井 敦(川崎医科大学泌尿器科学)

林 伸旨(岡山二人クリニック)

共催: メルクセローノ株式会社

### ランチョンセミナー 6

11月11日(木) 12:00~12:50 第6会場(ホテルクレメント徳島 4F クレメントホール西)  
ICSIの現在と未来

司会: 村上 摂(滋賀医科大学産科学婦人科学)

演者: 寺田 幸弘(秋田大学産科婦人科学)

共催: 富士製薬工業株式会社

### ランチョンセミナー 7

11月12日(金) 12:00~12:50 第1会場(あわぎんホール(徳島県郷土文化会館) 1F 大ホール)  
Why singleton embryo policy is advisable

司会: 田中 温(セントマザー産婦人科医院)

演者: Paul Devroey (Centre for Reproductive Medicine, UZ Brussel, Brussels, Belgium)

共催: MSD 株式会社

### ランチョンセミナー 8

11 月 12 日 (金) 12:00~12:50 第 2 会場 (あわぎんホール (徳島県郷土文化会館) 4F 大会議室)  
ART の調節卵巣刺激

司会：見尾 保幸 (ミオ・ファティリティ・クリニック)  
演者：工藤 正尊 (北海道大学生殖内分泌・腫瘍学)

共催：塩野義製薬株式会社

### ランチョンセミナー 9

11 月 12 日 (金) 12:00~12:50 第 3 会場 (あわぎんホール (徳島県郷土文化会館) 5F 小ホール)  
これからの ART 施設にもとめられるもの「high quality の ART 施設を目指して」

司会：倉智 博久 (山形大学産科婦人科学)  
演者：蔵本 武志 (蔵本ウイメンズクリニック)

共催：久光製薬株式会社

### ランチョンセミナー 10

11 月 12 日 (金) 12:00~12:50 第 4 会場 (あわぎんホール (徳島県郷土文化会館) 4F 会議室 2~4)  
産科診療から見た生殖医療

司会：工藤 美樹 (広島大学産科婦人科学)  
演者：増崎 英明 (長崎大学産科婦人科学)

共催：キッセイ薬品工業株式会社

### ランチョンセミナー 11

11 月 12 日 (金) 12:00~12:50 第 5 会場 (ホテルクレメント徳島 4F クレメントホール東・中)  
新しい緊急避妊ピル その理論と実際

司会：岩下 光利 (杏林大学産科婦人科学)  
演者：北村 邦夫 (日本家族計画協会)

共催：あすか製薬株式会社

### ランチョンセミナー 12

11 月 12 日 (金) 12:00~12:50 第 6 会場 (ホテルクレメント徳島 4F クレメントホール西)  
凍結胚移植に用いるホルモン補充の考え方と実際

司会：安藤 寿夫 (豊橋市民病院総合生殖医療センター)  
演者：東口 篤司 (KKR 札幌医療センター斗南病院生殖内分泌科)

共催：三菱化学メディエンス株式会社

**モーニングセミナー**

11 月 12 日 (金) 8:00~8:50 第 6 会場 (ホテルクレメント徳島 4F クレメントホール西)

**動画で見る高い着床率をもつ良好胚を得るための ART における工夫**

司会：京野 廣一 (京野アートクリニック)

演者：田中 温 (セントマザー産婦人科)

**共催：MSD 株式会社**

# 一 般 演 題

(口演)

## 第 3 会場 (あわぎんホール (徳島県郷土文化会館) 5F 小ホール)

第 1 日目 11 月 11 日 (木) 午前

胚移植 1

[O-001~006] 9:30~10:24 座長 榊原 秀也 (横浜市立大学産婦人科学)

第 1 日目 11 月 11 日 (木) 午後

胚移植 2

[O-007~011] 15:00~15:45 座長 遠藤 俊明 (札幌医科大学産婦人科学)

がんと生殖

[O-012~015] 15:48~16:24 座長 高橋 俊文 (山形大学産科婦人科学)

手術 1

[O-016~021] 16:27~17:21 座長 末岡 浩 (慶應義塾大学産婦人科学)

手術 2

[O-022~028] 17:24~18:27 座長 古谷 健一 (防衛医科大学校産婦人科学)

## 第 4 会場 (あわぎんホール (徳島県郷土文化会館) 4F 会議室 2~4)

第 1 日目 11 月 11 日 (木) 午前

子宮内膜

[O-029~034] 9:30~10:24 座長 和泉俊一郎 (東海大学産婦人科学)

第 1 日目 11 月 11 日 (木) 午後

AMH

[O-035~039] 15:00~15:45 座長 竹下 俊行 (日本医科大学産婦人科学)

卵巣機能

[O-040~044] 15:48~16:33 座長 平田 修司 (山梨大学産婦人科学)

卵胞発育・排卵 1

[O-045~050] 16:36~17:30 座長 高橋健太郎 (滋賀医科大学地域周産期医療学)

卵胞発育・排卵 2

[O-051~056] 17:33~18:27 座長 田原 隆三 (昭和大学産婦人科学)

## 第 6 会場 (ホテルクレメント徳島 4F クレメントホール西)

第 1 日目 11 月 11 日 (木) 午前

胚培養 1

[O-057~061] 9:30~10:15 座長 吉田 仁秋 (吉田レディースクリニック IVF センター)

胚培養 2

[O-062~067] 10:18~11:30 座長 吉田 淳 (木場公園クリニック)

**第 1 日目 11 月 11 日 (木) 午後**

カウンセリング・看護 1

〔O-068~073〕 14:55~15:49 座長 金山 尚裕 (浜松医科大学産婦人科学)

カウンセリング・看護 2

〔O-074~079〕 15:52~16:46 座長 本田万理子 (熊本大学医学部附属病院)

カウンセリング・看護 3

〔O-080~085〕 16:49~17:43 座長 百枝 幹雄 (聖路加国際病院女性総合診療部)

**第 3 会場 (あわぎんホール (徳島県郷土文化会館) 5F 小ホール)****第 2 日目 11 月 12 日 (金) 午前**

受精・胚 1

〔O-086~091〕 9:10~10:04 座長 福田 淳 (市立秋田総合病院)

受精・胚 2

〔O-092~096〕 10:07~10:52 座長 井坂 恵一 (東京医科大学産科婦人科学)

生殖生理

〔O-097~101〕 10:55~11:40 座長 杉山 力一 (杉山産婦人科)

**第 2 日目 11 月 12 日 (金) 午後**

卵子

〔O-102~106〕 13:00~13:45 座長 丸山 哲夫 (慶應義塾大学産婦人科学)

胚の凍結

〔O-107~110〕 13:48~14:24 座長 蔵本 武志 (蔵本ウイメンズクリニック)

凍結技術

〔O-111~115〕 14:27~15:12 座長 沖津 撰 (三宅医院生殖医療センター)

診断・検査

〔O-116~119〕 15:15~15:51 座長 北脇 城 (京都府立医科大学産婦人科学)

**第 4 会場 (あわぎんホール (徳島県郷土文化会館) 4F 会議室 2~4)****第 2 日目 11 月 12 日 (金) 午前**

着床前診断

〔O-120~124〕 9:10~9:55 座長 大場 隆 (熊本大学産婦人科)

子宮内膜症

〔O-125~130〕 9:58~10:52 座長 前田 長正 (高知大学産婦人科学)

妊娠・流産・不育 1

〔O-131~135〕 10:55~11:40 座長 山本 樹生 (日本大学産婦人科学)

**第 2 日目 11 月 12 日 (金) 午後**

妊娠・流産・不育 2

〔O-136~139〕 13:00~13:36 座長 下屋浩一郎 (川崎医科大学産婦人科学)

妊娠・流産・不育 3

〔O-140~143〕 13:39~14:15 座長 山田 秀人 (神戸大学産科婦人科学)

ART と卵巣刺激他

〔O-144~148〕

14:18~15:03 座長 大道 正英 (大阪医科大学産婦人科学)

ART 治療成績他

〔O-149~153〕

15:06~15:51 座長 田中 忠夫 (東京慈恵会医科大学産婦人科学)

**第 6 会場 (ホテルクレメント徳島 4F クレメントホール西)****第 2 日目 11 月 12 日 (金) 午前**

男性不妊 1

〔O-154~159〕

9:00~9:54 座長 岡田 弘 (獨協医科大学越谷病院泌尿器科)

男性不妊 2

〔O-160~165〕

9:57~10:51 座長 佐々木昌一 (名古屋市立大学腎・泌尿器科学)

男性不妊 3

〔O-166~170〕

10:54~11:39 座長 石川 博通 (東京歯科大学市川総合病院泌尿器科)

**第 2 日目 11 月 12 日 (金) 午後**

精子

〔O-171~175〕

13:00~13:45 座長 松田 公志 (関西医科大学泌尿器科学)

# 一 般 演 題

(口演)

第 1 日目 11 月 11 日 (木)

第 3 会場 (あわぎんホール (徳島県郷土文化会館) 5F 小ホール)

## 胚移植 1

[O-001~006] 9:30~10:24 座長 榊原 秀也  
(横浜市立大学産婦人科学)

- O-001. 当院における手技の違いによる Assisted Hatching の臨床成績について  
京野アートクリニック ○服部 裕充, 中條友紀子, 佐藤祐香里, 太田 百恵  
宮谷 静江, 土信田雅一, 戸屋真由美, 京野 廣一
- O-002. アシステッド・ハッチング (AHA) 施行による凍結融解胚盤胞移植の成績の向上  
医療法人聖命愛会 ART 女性クリニック ○柴田 典子, 小牧 麻美, 中村 千夏, 横山奈穂美  
小山 伸夫
- O-003. 子宮内膜刺激胚移植法 (SEET) はどのような症例に有効であるか?  
蔵本ウイメンズクリニック ○田中 啓子, 江頭 昭義, 永淵恵美子, 石井 愛  
峰 千尋, 村上 正夫, 大塚未砂子, 吉岡 尚美  
蔵本 武志
- O-004. SEET 法はどのような症例に対して有効か  
英ウイメンズクリニック ○後藤 栄, 橋本 洋美, 松本由紀子, 水澤 友利  
緒方 誠司, 山田 聡, 苔口 昭次, 塩谷 雅英
- O-005. ホルモン補充周期における移植当日プロゲステロン迅速評価の有用性  
日本医科大学産婦人科学教室 ○小野 修一, 峯 克也, 阿部 崇, 富山 僚子  
神戸 沙織, 渋井 庸子, 市川 智子, 桑原 慶充  
明楽 重夫, 竹下 俊行
- O-006. 凍結胚移植における内服と筋肉注射の黄体補充の比較  
京野アートクリニック ○宮谷 静江, 太田 百恵, 中條友紀子, 佐藤祐香里  
服部 裕充, 土信田雅一, 戸屋真由美, 京野 廣一

## 胚移植 2

[O-007~011] 15:00~15:45 座長 遠藤 俊明  
(札幌医科大学産婦人科学)

- O-007. 第 1 胚分割異常胚を移植胚候補から除外すれば, その割合の多少は選択的単一新鮮胚移植の妊娠予後不良因子ではない  
豊橋市民病院総合生殖医療センター ○安藤 寿夫, 高柳 武志, 鈴木 範子, 若原 靖典  
豊橋市民病院産婦人科 芳川 修久, 諸井 博明, 寺西 佳枝, 矢野 有貴



## O-008. 選択的単一胚移植 (e-SET) における day3 胚の呼吸量測定を試み

セント・ルカ産婦人科 ○小池 恵, 佐藤 晶子, 城戸 京子, 後藤 香里  
熊迫 陽子, 宇津宮隆史  
生殖補助医療研究所 荒木 康久  
山形大学理工学研究科 阿部 宏之

## O-009. 透明帯の形状を考慮した移植胚の選定について

山下湘南夢クリニック ○中西 彩, 中山 順樹, 山田 飛鳥, 池上加代子  
漆間 悠太, 山下 直樹

## O-010. Day5 新鮮胚移植の臨床成績からみた発育不良による Day3 への胚移植日変更の妥当性

浅田レディースクリニック ○中山 要, 福永 憲隆, 永井 利佳, 北坂 浩也  
吉村 友邦, 糸井 史陽, 田村 総子, 北村久美子  
長谷川 望, 加藤 道高, 本間 寛之, 小栗 久典  
佐野 美保, 羽柴 良樹, 浅田 義正  
浅田生殖医療研究所 中山 要, 福永 憲隆, 永井 利佳, 北坂 浩也  
吉村 友邦, 糸井 史陽, 田村 総子, 北村久美子  
長谷川 望, 加藤 道高, 本間 寛之, 小栗 久典  
佐野 美保, 羽柴 良樹, 浅田 義正

## O-011. Day3 初期胚における形態学的評価からの胚盤胞到達率の検討

順天堂大学医学部産婦人科教室 ○板垣 和子, 北出 真理, 菊地 盤, 熊切 順  
松岡 正造, 町田 麻衣, 竹田 省

## がんと生殖

[O-012~015] 15:48~16:24 座長 高橋 俊文

(山形大学産科婦人科学)

## O-012. 子宮体癌・子宮内膜異型増殖症に対する子宮温温存治療後の ART 成績に関する検討

東京大学医学部産婦人科 ○市瀬 茉里, 藤本 晃久, 大井なぎさ, 渡辺 裕子  
渡邊 善, 竹村 由里, 原田美由紀, 小泉美奈子  
大須賀 穰, 矢野 哲, 武谷 雄二

## O-013. 当院生殖医療センターにおける Oncofertility の試み

聖マリアンナ医科大学産婦人科,  
生殖医療センター ○奥津 由記, 吉岡 伸人, 五十嵐 豪, 稲野まどか  
鈴木 直, 石塚 文平

## O-014. 乳癌治療後に妊娠・分娩に至った 2 例

京都民医連中央病院産婦人科 ○中村光佐子

## O-015. 乳癌患者の妊孕性温存の取り組みからわかったこと

亀田メディカルセンター ○己斐 秀樹, 高木 清考, 大内 久美, 奈良 和子

## 手術 1

[O-016~021] 16:27~17:21 座長 末岡 浩

(慶應義塾大学産婦人科学)

## O-016. 卵管妊娠に対する腹腔鏡下卵管線状切開術施行後の合併症, 卵管疎通性および妊娠予後に関する検討

国家公務員共済組合連合会浜の町病院産婦人科 ○権丈 洋徳, 南 千尋, 田中 麗子, 三浦 郁子  
江頭 活子, 片岡 恵子, 上岡 陽亮, 井上 善仁

## O-017. 低侵襲を目指した子宮中隔手術の検討

日本医科大学産婦人科学教室 ○阿部 崇, 市川 智子, 神戸 沙織, 渋谷 庸子  
小野 修一, 富山 僚子, 峯 克也, 桑原 慶充  
明楽 重夫, 竹下 俊行

## O-018. 帝王切開癒痕症候群の続発性不妊に対する内視鏡下手術—子宮鏡と腹腔鏡を組み合わせた手術のバリエーション—

富山県立中央病院産婦人科 ○谷村 悟, 舟本 寛

## O-019. 子宮頸管に発育したポリープ状異型腺筋腫 (atypical polypoid adenomyoma) の 1 例

武蔵野赤十字病院産婦人科 ○大田 昌治, 小林 織恵, 野木 才美, 勝手恵理子  
神部友香理, 藤田 裕, 梅澤 聡

## O-020. 卵管閉塞に対する子宮鏡下卵管通水法の有用性—子宮鏡検査を見直そう—

荻窪病院虹クリニック ○北村 誠司, 田巻 智慧, 三浦菜々子, 松村 康子  
太田 智子, 桐朋 千晶, 佐々木幸子  
荻窪病院産婦人科 深山 由佳, 宇都 博文, 吉田 宏之, 杉本 到  
杉山 武

## O-021. 卵管鏡下卵管形成の際に生じるスコープ破損部位から操作を再考する

慶應義塾大学医学部産婦人科学教室 ○末岡 浩, 高橋 香織, 佐藤 卓, 佐藤 健二  
橋場 剛士, 櫻井 友義, 渡邊 広是, 中林 章  
浅田 弘法, 古谷 正敬, 吉村 泰典

## 手術 2

[O-022~028] 17:24~18:27 座長 古谷 健一

(防衛医科大学校産婦人科学)

## O-022. 子宮内膜症性不妊における腹腔鏡下手術後の妊娠予後に関する検討

済生会松阪総合病院産婦人科

ART 生殖医療センター ○竹内 茂人, 菅谷 健, 長澤理映子, 山口 絵理  
村田 紋香, 長谷 充子, 鈴木 孝明, 森本 誠  
高倉 哲司

## O-023. 同一採卵を用いた胚移植により 2 度の子宮外妊娠後に生児を得た 1 症例

東京医科大学産科婦人科 ○岩佐 朋美, 嶋田 秀仁, 羽田野景子, 長谷川 瑛  
加塚 祐洋, 伊東 宏絵, 井坂 恵一, 長谷川真理  
いわきたえこレディースクリニック 岩城 妙子  
白田レディースクリニック 白田 三郎

## O-024. 腹腔鏡下子宮筋腫核出術における筋腫核径が手術に与えるリスクの検討

東邦大学医療センター大森病院産婦人科 ○内出 一郎, 中熊 正仁, 土屋 雄彦, 前村 俊満  
森田 峰人

## O-025. 挙児希望症例に対する子宮筋腫の手術適応—腹腔鏡下子宮筋腫核出術後の妊娠症例に対する後方視的検討から—

順天堂大学医学部産婦人科 ○北出 真理, 熊切 順, 菊地 盤, 松岡 正造  
時田佐智子, 地主 誠, 板垣 和子, 町田 麻衣  
竹田 省

## O-026. 多発性粘膜下筋腫の子宮鏡下子宮筋腫核出術後の妊娠予後について

鹿児島大学病院女性診療センター ○沖 利通, 河村 俊彦, 新谷 光央, 儀保 晶子  
山崎 英樹, 堂地 勉

## O-027. 卵巣皮様嚢胞腫に対する単孔式腹腔鏡下嚢胞摘出術

東邦大学医療センター大森病院産婦人科 ○中熊 正仁, 土屋 雄彦, 内出 一郎, 前村 俊満  
森田 峰人

## O-028. Direct 穿刺鉗子を用いた臍部単孔式腹腔鏡下手術

KKR 札幌医療センター斗南病院生殖内分泌科 ○逸見 博文, 東口 篤司  
KKR 札幌医療センター斗南病院婦人科 齊藤 学, 板橋 詠子

## 第 4 会場 (あわぎんホール (徳島県郷土文化会館) 4F 会議室 2~4)

## 子宮内膜

〔O-029~034〕 9:30~10:24 座長 和泉俊一郎

(東海大学産婦人科学)

## O-029. 子宮筋腫により誘導される子宮内膜の異常蠕動は妊娠率を低下させる。(多施設共同研究)

帝京大学溝口病院産婦人科 ○吉野 修, 西井 修  
東京大学産婦人科 吉野 修, 大須賀 穰, 廣井 久彦, 武谷 雄二  
福井大学産婦人科 折坂 誠, 小辻 文和  
慶應義塾大学産婦人科 浅田 弘法, 古谷 正敬, 吉村 泰典  
ひろいウイメンズクリニック 廣井 久彦  
山王病院産婦人科 藤原 敏博

## O-030. 不妊症患者における子宮内腔異常病変と着床因子 LIF

東京医科大学産科婦人科学教室 ○長谷川 瑛, 伊東 宏絵, 下村 貴子, 加塚 祐洋  
井坂 恵一  
聖ヨハネ会桜町病院 長谷川美美子

## O-031. 子宮筋層の血流からみた子宮内膜希薄化のメカニズム

KKR 札幌医療センター斗南病院生殖内分泌科 ○東口 篤司, 逸見 博文, 金澤 朋扇  
KKR 札幌医療センター斗南病院婦人科 齊藤 学, 板橋 詠子

## O-032. 脱落膜化細胞への hCG の直接作用は製剤の由来により異なる

埼玉医科大学産科婦人科 ○梶原 健, 栃木 秀乃, 内野 聡美, 石原 理

## O-033. ヒト子宮内膜間質細胞 (ESC) の脱落膜化によって誘導される IGFBP-1, prolactin (PRL) 遺伝子発現における epigenetic 調節機構

山口大学医学部産婦人科 ○田村 功, 浅田 裕美, 田邊 学, 李 理華  
木塚 文恵, 前川 亮, 竹谷 俊明, 山縣 芳明  
田村 博史, 杉野 法広

## O-034. 慢性子宮内膜炎における B 細胞局所浸潤と免疫関連分子の異常発現

関西医科大学解剖学第一講座 ○北宅弘太郎

## AMH

〔O-035~039〕 15:00~15:45 座長 竹下 俊行

(日本医科大学産婦人科学)

## O-035. AMH の有用性の検討

荻窪病院虹クリニック ○北村 誠司, 田巻 智慧, 三浦菜々子, 松村 康子  
恵中 千晶, 太田 智子, 信崎 仁美, 佐々木幸子  
荻窪病院産婦人科 深山 由佳, 宇都 博文, 吉田 宏之, 杉本 到  
杉山 武

## O-036. 卵巣刺激選択の基準となる AMH 値についての検討

山梨大学医学部産婦人科 ○和田麻美子, 笠井 剛, 大木 麻喜, 朝田 嘉一  
平田 修司

山梨大学医学部附属病院生殖医療センター 笠井 剛, 朝田 嘉一, 原口セリナまゆみ, 下地 彩乃

## O-037. 39 歳以下の低 AMH 症例における ART 治療成績の検討

蔵本ウイメンズクリニック ○吉岡 尚美, 大塚未砂子, 江頭 昭義, 村上 正夫  
鈴木 さよ, 村上貴美子, 蔵本 武志

## O-038. AMH5pmol/L 未満の poor responder 症例の検討

高木病院不妊センター ○牧田 涼子, 野見山真理, 有馬 薫, 佐護 中  
小島加代子

## O-039. AMH 測定の臨床的有用性の検討

岡山二人クリニック ○寺田さなえ, 滝上 知里, 斉藤 寛恵, 川上 典子  
平田 麗, 青井 陽子, 定本 幸子, 吉岡奈々子  
羽原 俊宏, 林 伸旨

### 卵巣機能

[O-040~044] 15:48~16:33 座長 平田 修司

(山梨大学産婦人科学)

## O-040. 38 歳以上不妊症症例に対する一般不妊治療法の有効性と適応基準の検討

東京大学 ○磯野 渉, 平池 修, 大須賀 穰, 藤本 晃久  
百枝 幹雄, 久具 宏司, 矢野 哲, 武谷 雄二

## O-041. ART 実施中の 45 歳以上症例の現状

東邦大学医療センター大森病院産婦人科 ○宗 晶子, 片桐由起子, 福田 雄介, 北村 衛  
三枝美智子, 府川 敦子, 佐々木由香, 渋井 幸裕  
松江 陽一, 森田 峰人

## O-042. 卵巣機能不全症例に対する当院での加療

キネマアートクリニック ○塚越 静香, 渋井 幸裕, 花岡嘉奈子, 倉持 麻衣  
吉田 純子, 吉益 裕子, 石田 佳江, 北村 衛  
祖母井 英, 塩川 素子, 田宮 親, 三浦 一陽

## O-043. 終末糖化産物 (AGE) による年齢, day-3-FSH と独立した重症卵巣機能障害の早期診断

ウイメンズクリニック神野 ○神野 正雄, 渡邊 愛子, 廣濱 準, 江口 明子  
畠山 尚久, 日浦 理絵

北陸大学薬学部生体機能薬学系病態生理化学 竹内 正義

## O-044. 終末糖化産物 (AGE) に着目した新しい卵巣機能障害治療法の検討

ウイメンズクリニック神野 ○神野 正雄, 渡邊 愛子, 廣濱 準, 江口 明子  
畠山 尚久, 日浦 理絵

### 卵胞発育・排卵 1

〔O-045~050〕 16:36~17:30

座長 高橋健太郎

(滋賀医科大学地域周産期医療学)

- O-045. 卵胞の発育・成熟に対する androstenedione の影響—単一卵胞培養系での検討  
 聖マリアンナ医科大学産婦人科 ○樽見 航, 塚本 早苗, 奥津 由記, 石山めぐみ  
 田村みどり, 伊藤 正則, 石塚 文平  
 県立広島大学生命環境学部生命科学科 堀内 俊孝  
 東京医科歯科大学教養部生物学 伊藤 正則
- O-046. ゴナドトロピン投与によりラット卵巢での発現が上昇する遺伝子の網羅的解析  
 聖マリアンナ医科大学産婦人科 ○高橋 則行, 樋山 梢, 石塚 文平  
 矢崎病院婦人科 坂口健一郎
- O-047. 周排卵期のマウス卵巢における, CCL11 (Eotaxin I)/CCR3 の発現調節及び機能解析  
 日本医科大学産婦人科 ○桑原 慶充, 富山 僚子, 神戸 沙織, 小野 修一  
 渋井 庸子, 市川 智子, 阿部 崇, 峯 克也  
 西 弥生, 明楽 重夫, 竹下 俊行
- O-048. ヒト卵胞発育と卵胞液中の血管新生因子との関連について  
 関西医科大学産科学婦人科学教室 ○西垣 明実, 岡田 英孝, 都築 朋子, 安田 勝彦  
 神崎 秀陽
- O-049. 黄体化未破裂卵胞 (LUF) 治療における G-CSF の効果  
 金沢医科大学産科婦人科学講座 ○富澤 英樹, 早稲田智夫, 高木 弘明, 藤井 亮太  
 牧野田 知  
 セント・ルカ産婦人科 宇津宮隆史
- O-050. 不死化ヒト顆粒膜細胞の cell line の樹立  
 名古屋大学医学部産婦人科教室 ○中村 智子, 岩瀬 明, 廣川和加奈, 中原 辰夫  
 滝川 幸子, 小林 浩治, 眞鍋 修一, 後藤 真紀  
 吉川 史隆

### 卵胞発育・排卵 2

〔O-051~056〕 17:33~18:27

座長 田原 隆三

(昭和大学産婦人科学)

- O-051. 多嚢胞性卵巣症候群 (PCOS) のクロミフェンによる排卵誘発においてメトホルミン 750mg/日併用投与が有効な症例の背景因子, および無効な症例における 1500mg/日投与の効果の検討  
 東京女子医科大学産婦人科学教室 ○清水 聖子, 佐々木かりん, 後藤 智子, 花田 梓  
 松井 英雄
- O-052. 柴苓湯による妊娠成立に至った 4 症例について—柴苓湯の不妊治療への可能性—  
 JA 静岡厚生連静岡厚生病院産婦人科 ○中山 毅
- O-053. 不妊症と漢方—柴苓湯と当帰芍薬散との治療効果についての比較—  
 JA 静岡厚生連静岡厚生病院 ○中山 毅
- O-054. レトロゾールとクロミフェンクエン酸塩の排卵誘発による治療成績と出生児の比較  
 京野アートクリニック ○宮谷 静江, 太田 百恵, 中條友紀子, 佐藤祐香里  
 服部 裕充, 土信田雅一, 戸屋真由美, 京野 廣一

## O-055. ターナー症候群の合併症に関する検討

大阪樟蔭女子大学大学院人間科学研究科 ○甲村 弘子

大阪警察病院産婦人科 甲村 弘子, 松田万里子, 柏原 宏美, 高田 友美  
久本 浩司, 国重 一郎, 西尾 幸浩

## O-056. 胸腺腫摘出 (TM) 後 6 か月で発症した早発卵巣不全 (POF) の 1 例

聖マリアンナ医科大学産婦人科,

生殖医療センター ○杉下 陽堂, 吉岡 伸人, 渡部 真梨, 奥津 由記  
高橋 則行, 石塚 文平

## 第 6 会場 (ホテルクレメント徳島 4F クレメントホール西)

## 胚培養 1

〔O-057~061〕 9:30~10:15 座長 吉田 仁秋

(吉田レディースクリニック IVF センター)

## O-057. 培養器の気相の違いが ICSI 胚の分割および妊娠率に及ぼす影響についての検討

中野レディースクリニック ○高橋 郁恵, 羽鳥 暁子, 中野 英之

## O-058. 無加湿型インキュベーターは胚培養の既成概念を変える

—導入経緯と Lab ワークにおける安全・安定稼働に向けた取り組み—

浅田レディースクリニック・

浅田生殖医療研究所 ○福永 憲隆, 永井 利佳, 北坂 浩也, 吉村 友邦  
糸井 史陽, 田村 総子, 北村久美子, 長谷川 望  
加藤 道高, 中山 要, 本間 寛之, 小栗 久典  
佐野 美保, 羽柴 良樹, 浅田 義正

## O-059. ドライインキュベーターを用いた胚培養成績

加藤レディースクリニック先端生殖医学研究所 ○森 智絵美, 桑山 正成, 沖村 匡史, 森田 大  
竹原 祐志, 加藤 修

## O-060. ラック式インキュベーター使用における胚発生率の検討

山下湘南夢クリニック ○池上加代子, 中山 順樹, 山田 飛鳥, 中西 彩  
漆間 悠太, 山下 直樹

## O-061. タイムラプスインキュベーター使用により ART 反復不成功難治症例の妊娠は増えたのか?

豊橋市民病院産婦人科 ○諸井 博明, 芳川 修久, 寺西 佳枝, 矢野 有貴  
豊橋市民病院総合生殖医療センター 安藤 寿夫, 高柳 武志, 鈴木 範子, 若原 靖典

## 胚培養 2

〔O-062~067〕 10:18~11:30 座長 吉田 淳

(木場公園クリニック)

## O-062. 培養 3 日目の発生遅延胚を胚盤胞へ発生させる新しい培養方法の試み

蔵本ウイメンズクリニック ○江頭 昭義, 永渕恵美子, 田中 啓子, 石井 愛  
峰 千尋, 伊福 光枝, 塩田真知子, 大坪 瞳  
南 綾子, 村上 正夫, 村上貴美子, 大塚未砂子  
吉岡 尚美, 蔵本 武志

## O-063. 採卵時 MI 期卵子から成熟した MII 期卵子における短時間培養の有用性

おち夢クリニック名古屋 ○廣澤 利和, 上畑みな子, 田中 豊美, 松永 利恵  
 山中菜保子, 可兒知加子, 脇坂 杏奈, 齋藤麻美子  
 和田 知久, 渡辺 真一, 加藤 真希, 桑波田暁子  
 越知 正憲

県立広島大学大学院総合学術研究科 可兒知加子, 堀内 俊孝

## O-064. 当院における超未熟卵子の IVM 培養と臨床成績について

セント・ルカ産婦人科 ○熊迫 陽子, 佐藤 晶子, 小池 恵, 城戸 京子  
 後藤 香里, 長木 美幸, 大津 英子, 宇津宮隆史

## O-065. マウス胚を用いたメEDIUMのクオリティーコントロールについて

セントマザー産婦人科医院 ○中島 竜之, 田中 温, 永吉 基, 栗田松一郎  
 佐々木雅弘, 田中威づみ, 竹本 洋一, 赤星 孝子  
 牟田口亜矢, 加藤 由香, 大村奈津子, 中嶋 美紀  
 高橋 如

神戸大学大学院農学研究科動物多様性教室 楠 比呂志

## O-066. 『静止画収録システム』を用いた培養ディッシュバーコード管理の試み

亀田総合病院 ART センター ○鈴木 裕美, 渡邊 務, 田中久実子, 唐木田貴子  
 新開 総子, 己斐 秀樹

## O-067. 生殖補助医療用ミネラルオイルの品質と安定性に関する検討

扶桑薬品工業株式会社研究開発センター ○八尾 竜馬, 朝山 雄太, 松久 明生  
 高度生殖医療技術研究所 荒木 泰行, 荒木 康久

## カウンセリング・看護 1

[O-068~073] 14:55~15:49 座長 金山 尚裕

(浜松医科大学産婦人科学)

## O-068. 自己注射集団指導における少人数クラスと大人数クラスの比較

浅田レディースクリニック ○塩沢 直美, 園原めぐみ, 立木 都, 福永 憲隆  
 永井 利佳, 北坂 浩也, 吉村 友邦, 糸井 史陽  
 田村 総子, 浅田 美佐, 小栗 久典, 佐野 美保  
 羽柴 良樹, 浅田 義正

明治国際医療大学看護学部 矢野 恵子

## O-069. 排卵誘発剤の自己注射に対する夫婦間の意識調査～配偶者（夫）による排卵誘発剤の自己注射を推奨して～

セント・ルカ産婦人科 ○井澤 里砂, 河野 絢子, 上野 桂子, 宇津宮隆史

## O-070. 不妊症看護における自己皮下注射が可能な遺伝子組み換え hCG 製剤の使用意義

医療法人愛生会扇町レディースクリニック ○西尾 京子, 朝倉 寛之, 中原 裕子

## O-071. 当院における夫立会い胚移植の取り組み

～医療従事者の意識変化～

小嶋ウイメンズクリニック ○桑名 真弓, 杉本ゆき恵, 本田 秀美, 小嶋 康夫

## O-072. 夫立会い胚移植導入を試みて

～不安軽減のための援助～

小嶋ウイメンズクリニック ○杉本ゆき恵, 桑名 真弓, 本田 秀美, 小嶋 康夫

## O-073. 治療の中断が治療期間・治療回数に影響するのか～中断は妊娠への遠回り～

社会医療法人府中のぞみクリニック ○奥島 美香, 弥園重紀子, 奥井 静, 三本由里子  
 辻坂 晴美, 八木佳奈子, 千川 愛, 寺村 聡子  
 小野光樹子, 高田 玲子, 濱井 晴喜, 文野多江子  
 寺西 明子, 山本 尚子, 繁田 実

## カウンセリング・看護 2

〔O-074～079〕 15:52～16:46 座長 本田万理子

(熊本大学医学部附属病院)

## O-074. 不妊治療中におけるカップルの親密さと精神健康の関連

熊本大学医学部附属病院 ○本田万里子  
 蔵本ウイメンズクリニック 村上貴美子, 久保島美佳  
 国家公務員共済組合連合会浜の町病院 金丸 道子  
 長崎大学病院 鳴瀬真由美  
 伊井産婦人科病院看護部 平山美由紀  
 熊本大学大学院生命科学研究部保健学科 上田 公代  
 熊本大学大学院生命科学研究部産科学婦人科学 本田 律生, 岡村 佳則, 本田 智子, 片瀨 秀隆

## O-075. 体外受精-胚移植周期での不安ストレスの周期的変動および、患者背景や性差に伴う変動の比較検討

名古屋大学 ○後藤 真紀, 中村 智子, 廣川和加奈, 中原 辰夫  
 滝川 幸子, 小林 浩治, 眞鍋 修一, 岩瀬 明  
 吉川 史隆  
 トヨタ記念病院不妊センター 原田 統子, 吉川 典子

## O-076. 近親者の妊娠を知った不妊症患者の心情

セント・ルカ産婦人科 ○赤嶺 佳枝, 深田 留美, 上野 桂子, 宇津宮隆史

## O-077. ART 施設における 40 歳以上の患者を対象としたサポート・グループの取り組みについて

セントルカ産婦人科 ○篠田多加子, 松元恵利子, 越光 直子, 上野 桂子  
宇津宮隆史

## O-078. 基礎疾患がある患者への対応～HIV 陽性夫婦の IVF-ET～

医療法人財団荻窪病院虹クリニック ○信崎 仁美, 佐々木幸子, 田巻 智慧, 三浦菜々子  
松村 康子, 恵中 千晶, 北村 誠司

## O-079. 生殖医療の安全性に対する ART 患者の意識調査—2009 年受精卵取り違い事故前後の患者意識の比較—

蔵本ウイメンズクリニック ○村上貴美子, 久保島美佳, 深町みどり, 江隈 直子  
 池田 美樹, 園田 敦子, 金子 清美, 川元 美里  
 村上 正夫, 江頭 昭義, 大塚未砂子, 吉岡 尚美  
 蔵本 武志  
 九州大学大学院医学系学府医療経営・管理学講座 鮎澤 純子



### カウンセリング・看護 3

[O-080~085] 16:49~17:43 座長 百枝 幹雄  
(聖路加国際病院女性総合診療部)

- O-080. 不育症女性における流死産時のグリーフ (悲嘆) スケールの有用性の検討  
 岡山大学大学院保健学研究科 ○江見 弥生, 中塚 幹也  
 岡山県不妊専門相談センター  
 「不妊・不育とこころの相談室」 江見 弥生, 中塚 幹也  
 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 莎 如拉, 清水 恵子, 松田 美和, 田淵 和宏  
 岡山大学病院産科婦人科 清水 恵子, 松田 美和, 菊池由加子, 鎌田 泰彦  
 中塚 幹也
- O-081. 生殖補助医療による妊娠後, 嚴重な心身管理を要した摂食障害合併妊娠の一例  
 慶應義塾大学医学部産婦人科 ○各務 真紀, 丸山 哲夫, 吉村 泰典  
 成育医療研究センターこころの診療部 各務 真紀, 小泉 智恵  
 成育医療研究センター周産期診療部 三井 真理
- O-082. 当院での麻酔下における採卵の実際と看護について  
 セントマザー産婦人科医院 ○武谷 賞子, 田中 温, 永吉 基, 栗田松一郎  
 佐々木雅弘, 田中威づみ, 竹森ちはる, 白柿ひろみ  
 濱口 綾, 東 智美, 原田 寛子, 嶋津 幸恵  
 鎌田 美帆, 影安 悦子
- O-083. 体外受精児の虐待に関する検討  
 虎の門病院 ○東梅 久子, 大野 雅代, 矢野美穂子, 藤澤 佳子  
 佐久川直子, 長谷川亜希子, 山口 隆, 北川 浩明
- O-084. ART オンライン登録に関する当院の取り組み  
 セントマザー産婦人科医院 ○萩原 知絵, 田中 温, 永吉 基, 栗田松一郎  
 佐々木雅弘, 田中威づみ, 金子 芳子, 中嶋はるみ  
 福岡県済生会八幡総合病院 萩原 知絵
- O-085. 生殖医療施設における電話対応の効率化  
 医療法人愛生会扇町レディースクリニック ○佐藤有希子, 西尾 京子, 朝倉 寛之

## 第 2 日目 11 月 12 日 (金)

第 3 会場 (あわぎんホール (徳島県郷土文化会館) 5F 小ホール)

### 受精・胚 1

[O-086~091] 9:10~10:04 座長 福田 淳  
(市立秋田総合病院)

- O-086. ヒアルロン酸結合精子を用いた physiological-ICSI に関する検討  
 横浜市立大学附属市民総合医療センター婦人科 ○相澤 嘉乃, 千木野みわ, 香川 愛子, 片山 佳代  
 岡本 真知, 吉田 浩  
 横浜市立大学附属病院産婦人科 浜之上はるか, 村瀬真理子, 平原 史樹
- O-087. 当院におけるヒアルロン酸結合精子を用いた ICSI の成績  
 加藤レディースクリニック ○上野 智, 内山 一男, 森田 大, 沖村 匡史  
 加藤 恵一, 竹原 祐志, 加藤 修

- O-088. ICSI 後 3 前核が見られた胚の胚盤胞における染色体解析  
英ウィメンズクリニック ○水田 真平, 後藤 栄, 橋本 洋美, 黒田 泰史  
松本由紀子, 水澤 友利, 緒方 誠司, 山田 聡  
苔口 昭次, 塩谷 雅英
- O-089. ヒト卵子における受精過程の動的解析—多精子受精防御機構における新知見—  
医療法人社団ミオ・ファティリティ・  
クリニックリプロダクティブセンター ○今城 昭史, 岩田 京子, 河井 綾美, 上田美奈子  
土江 佑佳, 三浦由真子, 百千田智子, 湯本啓太郎  
井庭裕美子, 見尾 保幸
- O-090. ヒト初期胚発生過程における compaction 開始時期と胚の転帰に関する動的解析  
医療法人社団ミオ・ファティリティ・  
クリニックリプロダクティブセンター ○三浦由真子, 岩田 京子, 河井 綾美, 上田美奈子  
土江 佑佳, 今城 昭史, 百千田智子, 湯本啓太郎  
井庭裕美子, 見尾 保幸
- O-091. IVF における卵丘細胞早期裸化の胚発生への影響  
国際医療福祉大学病院リプロダクションセンター ○藤倉 洋子, 室井 美樹, 茂木 美恵, 岩本 晃明  
柳田 薫

## 受精・胚 2

[O-092~096] 10:07~10:52 座長 井坂 恵一

(東京医科大学産科婦人科学)

- O-092. SMI は, ICSI 適応基準となりうるか? (スイムアップ検査と比較して)  
荻窪病院虹クリニック ○北村 誠司, 田巻 智慧, 三浦菜々子, 松村 康子  
恵中 千晶, 太田 智子, 佐々木幸子  
荻窪病院産婦人科 深山 由佳, 宇都 博文, 吉田 宏之, 杉本 到  
杉山 武
- O-093. 良好な精液所見にもかかわらず体外受精で低受精率を呈した症例の検討  
埼玉医科大学総合医療センター産婦人科 ○板谷 雪子, 松永 茂剛, 宇津木希栄, 田原 千世  
松本 香子, 神谷 恵理, 大原 健, 高井 泰  
斉藤 正博, 関 博之
- O-094. 媒精後の経過時間の違いが rescue ICSI 胚に及ぼす影響の比較—最適な rescue ICSI 時間の検討—  
おち夢クリニック名古屋 ○渡辺 真一, 上畑みな子, 田中 豊美, 松永 利恵  
山中菜保子, 廣澤 利和, 脇坂 杏奈, 齋藤麻美子  
可兒知加子, 和田 知久, 加藤 真希, 桑波田暁子  
越知 正憲  
県立広島大学生命環境学部 可兒知加子
- O-095. 媒精方法の違いによる IPN 胚の発生能についての検討  
山下湘南夢クリニック ○山田 飛鳥, 中山 順樹, 池上加代子, 中西 彩  
漆間 悠太, 山下 直樹
- O-096. ヒト核置換における電気融合後 ICSI までの至適培養時間の検討  
セントマザー産婦人科医院 ○田中 温, 永吉 基, 粟田松一郎, 佐々木雅弘  
田中威づみ, 竹本 洋一, 赤星 孝子  
神戸大学大学院農学研究科動物多様性教室 楠 比呂志

## 生殖生理

〔O-097~101〕 10:55~11:40 座長 杉山 カー

(杉山産婦人科)

O-097. IX-ROBOpolar による紡錘体可視が発生能に及ぼす影響

みなとみらい夢クリニック ○齋藤 祥子, 嶋村 純, 高山 修, 神谷 奈々  
 城石 裕子, 高橋 彩香, 松岡 祐太, 齊藤紗恵子  
 清水 葉子, 日野本さなえ, 高橋 明子, 中村 拓実  
 藤城 栄美, 貝嶋 弘恒

O-098. 紡錘体位置が第 1 極体近傍から変位する要因について

加藤レディースクリニック培養部 ○内山 一男, 近藤 雅恵, 上野 智, 島崎 精恵  
 加藤 恵一, 竹原 祐志, 加藤 修

O-099. IX-ROBOpolar を使用した体外成熟卵子に対する ICSI タイミングについて

加藤レディースクリニック ○近藤 雅恵, 内山 一男, 池田沙耶佳, 加藤 恵一  
 竹原 祐志, 加藤 修

O-100. ICSI 施行時における紡錘体視覚化の有効性に関する検討

中野レディースクリニック ○羽鳥 暁子, 高橋 郁恵, 中野 英之

O-101. Polscopy における紡錘体の可視の有無と流産率について

山梨大学医学部産婦人科 ○朝田 嘉一, 下地 彩乃, 原口セリナまゆみ, 和田麻美子  
 大木 麻喜, 笠井 剛, 平田 修司

## 卵子

〔O-102~106〕 13:00~13:45 座長 丸山 哲夫

(慶應義塾大学産婦人科学)

O-102. ウシの月齢が卵子中のミトコンドリア数, ATP 含量及び体外受精率に及ぼす影響

東京農業大学農学部畜産学科 ○岩田 尚孝

O-103. ピエゾドライブ直接核注入法を用いたヒト卵核胞 (GV) 期卵全細胞質置換法の検討

加藤レディースクリニック先端生殖医学研究所 ○薮内 晶子, 香川 則子, 桑山 正成  
 加藤レディースクリニック 竹原 祐志, 加藤 恵一, 加藤 修

O-104. 演題取り下げ

O-105. 休眠原始卵胞の活性化によるヒトおよびマウス成熟卵の産出

秋田大学大学院医学研究科 ○河村 和弘, 白澤 弘光, 熊澤由紀代, 熊谷 仁  
 児玉 英也

O-106. 霊長類生殖細胞の分化動態を可視化する非侵襲的 in vitro システムの構築

加藤レディースクリニック ○山寺 里枝, 竹原 祐志, 鈴木 智子, 青山 直樹  
 加藤 修  
 慶應義塾大学医学部生理学教室 山寺 里枝, 竹原 祐志, 今井 貴雄, 河瀬 聡  
 鈴木 智子, Zack Lin, 今村 公紀, 岡野 栄之  
 実験動物中央研究所 佐々木えりか

### 胚の凍結

[O-107~110] 13:48~14:24 座長 蔵本 武志  
(蔵本ウィメンズクリニック)

O-107. 熱伝導率の異なる様々な物質を冷媒に用いた胚の凍結成績の比較

セントマザー産婦人科医院 ○田中威づみ, 田中 温, 永吉 基, 栗田松一郎  
佐々木雅弘

神戸大学大学院農学研究科動物多様性教室 楠 比呂志

O-108. ヒト凍結胚の融解 step の数が妊娠成績に及ぼす影響

英ウィメンズクリニック ○稲飯健太郎, 後藤 栄, 橋本 洋美, 松本由紀子  
水澤 友利, 緒方 誠司, 山田 聡, 苔口 昭次  
塩谷 雅英

O-109. VITRIFICATION 法による自然周期融解胚移植 (Day 4 および Day 5) の臨床成績の比較・検討 (第二報)

セントマザー産婦人科医院 ○牟田口亜矢, 田中 温, 永吉 基, 栗田松一郎  
佐々木雅弘, 田中威づみ, 竹本 洋一, 赤星 孝子  
加藤 由香

神戸大学大学院農学研究科動物多様性教室 楠 比呂志

O-110. 透明帯厚と胚盤胞径の関係

山下湘南夢クリニック ○中山 順樹, 中西 彩, 山田 飛鳥, 池上加代子  
漆間 悠太, 山下 直樹

### 凍結技術

[O-111~115] 14:27~15:12 座長 沖津 摂  
(三宅医院生殖医療センター)

O-111. 後期精子細胞の融解法の改良による臨床成績の向上

セントマザー産婦人科医院 ○田中 温, 永吉 基, 栗田松一郎, 佐々木雅弘  
田中威づみ, 竹本 洋一, 赤星 孝子, 牟田口亜矢  
加藤 由香, 中嶋 美紀

神戸大学大学院農学研究科動物多様性教室 高橋 如, 大村奈津子, 楠 比呂志

O-112. クライオナノホールコンテナと不凍ポリアミノ酸を用いた低毒性・完全無血清ガラス化保存システムの開発: DMSO と Sucrose free, 代替に不凍ポリアミノ酸を用いた検討

乾マタニティクリニック,

乾フロンティア生殖医療不妊研究所 ○水野 仁二, 菊地(栗城)瑛子, 野口 香里, 丹治(渡邊)百合  
赤石 一幸, 阿部 崇, 安齋 憲, 乾 裕昭

京都大学, 再生医科学研究所 玄 丞然, 松村 和明

O-113. ヒト卵巣組織のガラス化凍結保存とマウスへの異種移植—臨床応用に向けて

埼玉医科大学総合医療センター産婦人科 ○高井 泰, 関 博之  
帯広畜産大学原虫病研究センター家畜生命科学 浅野 智由, 鈴木 宏志  
加藤レディースクリニック先端生殖医学研究所 香川 則子, 桑山 正成  
北里バイオファルマ 井上 太綏  
順天堂大学医学部産婦人科 竹田 省  
埼玉医科大学医学部産婦人科 石原 理

O-114. 卵巣 (entire ovary) の凍結保存を目指したカニクイザル, ウサギおよびマウスを用いた解析

医薬基盤研究所霊長類医学研究センター ○山海 直

京野アートクリニック 石川 孝之, 薄井 加奈, 京野 廣一

東北大学大学院農学研究科 石川 孝之, 佐藤 英明

株式会社アビー 大和田哲男

O-115. 卵巣凍結保存ならびに子宮移植に対する助産師志望学生の意識調査

京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻 ○岡本 将吾, 米盛由以子, 亀田 知美, 清川加奈子

菅沼 信彦

聖路加国際病院看護部 林 文子

慶應義塾大学医学部産婦人科学講座 木須 伊織

東京大学医学部形成外科・美容外科 守口 尚史, 林 陽平, 三原 誠

## 診断・検査

[O-116~119] 15:15~15:51 座長 北脇 城

(京都府立医科大学産婦人科学)

O-116. 精巣生検における精細胞検査のための FISH 法の有用性について

セントマザー産婦人科医院 ○川久保里美, 田中 温, 永吉 基, 粟田松一郎

佐々木雅弘, 田中威づみ, 竹本 洋一, 赤星 孝子

高橋 如, 中嶋 美紀

O-117. 着床前期胚に特異的な発現が予想された新規 zinc finger 遺伝子の発現・機能解析

慶應義塾大学医学部産婦人科 ○近澤 奈々, 浜谷 敏生, 山田 満稔, 奥村 典子

久慈 直昭, 吉村 泰典

独立行政法人国立成育医療研究センター生殖・

細胞医療研究部 阿久津英憲

O-118. 日本人 POF 症例における FMR1 遺伝子上 CGG リピート数

聖マリアンナ医科大学産婦人科,

生殖医療センター ○岡本 直樹, 杉下 陽堂, 渡部 真梨, 吉岡 伸人

西島 千絵, 浜田 直美, 高橋 則行, 石塚 文平

O-119. HAMA (Human Anti-Mouse Antibody) による phantom hCG および FSH 異常値にて治療に苦慮した ART 症例

荻窪病院産婦人科 ○吉田 宏之, 深山 由佳, 宇都 博文, 杉本 到

杉山 武

荻窪病院虹クリニック 佐々木幸子, 田巻 智慧, 三浦菜々子, 松村 康子

恵中 千晶, 太田 智子, 北村 誠司

## 第 4 会場 (あわぎんホール (徳島県郷土文化会館) 4F 会議室 2~4)

## 着床前診断

〔O-120~124〕 9:10~9:55 座長 大場 隆

(熊本大学産婦人科)

- O-120. 着床前診断および母体血からの低侵襲性出生前診断を目的とした, 稀少 DNA に対するの遺伝子診断の新たなアプローチ

東京歯科大学市川総合病院産婦人科 ○佐藤 卓, 佐藤 健二  
 慶應義塾大学医学部産婦人科学教室 末岡 浩, 中林 章, 櫻井 友義, 渡邊 広是  
 高橋 香織, 村越 行高, 田島 博人, 佐藤 健二  
 谷垣 礼子, 大澤 淑子, 橋場 剛士, 吉村 泰典  
 医療法人社団中林病院 中林 章

- O-121. 着床前診断における診断精度の検討

医療法人三慧会 IVF 大阪クリニック ○大垣 彩, 福田 愛作, 樽井 幸与, 姫野 隆雄  
 杉原 研吾, 井田 守, 春木 篤  
 医療法人三慧会 IVF なんばクリニック 森本 義晴

- O-122. 習慣流産を対象とした着床前診断 (PGD) 症例への FISH プローブの検討 46, XX, t (10;21) (q22.1;q22.3), inv (18) (p11.2q21.1) 保因者症例報告

加藤レディスクリニック ○青山 直樹, 竹原 祐志, 黒田 知子, 山寺 里枝  
 河内谷 敏, 加藤 恵一, 加藤 修

- O-123. 着床前遺伝子診断による妊娠・出生児の予後

慶應義塾大学医学部産婦人科学教室 ○末岡 浩, 高橋 香織, 中林 章, 佐藤 卓  
 櫻井 友義, 渡邊 広是, 大澤 淑子, 佐藤 健二  
 橋場 剛士, 吉村 泰典

- O-124. 染色体異常に起因する着床前診断はどちらが有効か (凍結胚か新鮮胚)

セントマザー産婦人科医院 ○田中 温, 永吉 基, 栗田松一郎, 佐々木雅弘  
 田中威づみ, 竹本 洋一  
 神戸大学大学院農学研究科動物多様性教室 楠 比呂志

## 子宮内膜症

〔O-125~130〕 9:58~10:52 座長 前田 長正

(高知大学産婦人科学)

- O-125. 子宮内膜症組織, 子宮内膜, 末梢血液における CD4 陽性 T 細胞 subset の解析

東京大学医学部女性診療科・産科 ○高村 将司, 大須賀 穰, 泉 玄太郎, 児玉 亜子  
 竹村 由里, 原田美由紀, 平田 哲也, 吉野 修  
 甲賀かをり, 矢野 哲, 武谷 雄二

- O-126. 子宮内膜症病巣における COX-2, mPGES-1 と Toll-like receptor-3, 4mRNA の発現の関係

日本大学医学部産科婦人科学 ○林 忠佑, 千島 史尚, 市川 剛, 中澤 禎子  
 山本 樹生

- O-127. 子宮内膜症腹膜病変における活性化血小板およびトロンボキサン A<sub>2</sub> 受容体の発現に関する検討

岡山大学医学部産科婦人科 ○鎌田 泰彦, 田淵 和宏, 莎 如拉, 菊池由加子  
 松田 美和, 清水 恵子, 平松 祐司  
 岡山大学病院 刀禰美那子  
 岡山大学大学院保健学研究科 中塚 幹也

## O-128. エストロゲンおよびエンドトキシンが骨盤内の炎症と子宮内膜症の増殖に及ぼす影響

長崎大学医学部産婦人科 ○カーンカレク, 井上 統夫, 北島 道夫, 平木 宏一  
 増崎 英明  
 済生会長崎病院婦人科 藤下 晃  
 佐世保中央病院 石丸 忠之

## O-129. 子宮内膜症症例における血管障害

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 ○莎 如拉, 松田 美和, 清水 恵子, 田淵 和宏  
 平松 祐司, 松浦 栄次  
 岡山大学病院産科婦人科 中塚 幹也, Chekir Chebib, 松田 美和, 清水 恵子  
 田淵 和宏, 菊池由加子, 鎌田 泰彦, 平松 祐司  
 岡山大学大学院保健学研究科 中塚 幹也

## O-130. プロテオーム解析による子宮内膜症の新規診断マーカー抗 PDIK1L 自己抗体の同定

愛媛大学大学院医学系研究科生殖病態外科学 ○鍋田 基生, 森 美妃, 小泉 幸司, 草薙 康城  
 伊藤 昌春

## 妊娠・流産・不育 1

〔O-131~135〕 10:55~11:40 座長 山本 樹生

(日本大学産婦人科学)

## O-131. 凍結胚盤胞 1 個移植後に発生した一卵性胎の 1 例

日本赤十字社医療センター ○志鎌あゆみ, 西舘 野阿, 中川 潤子, 宮内 彰人  
 安藤 一道

## O-132. 当院で実施した体外受精により出産した 1341 周期の周産期報告

浅田レディースクリニック ○永井 利佳, 福永 憲隆, 北坂 浩也, 吉村 友邦  
 糸井 史陽, 田村 総子, 北村久美子, 長谷川 望  
 加藤 道高, 中山 要, 本間 寛之, 小栗 久典  
 佐野 美保, 羽柴 良樹, 浅田 義正  
 浅田生殖医療研究所 永井 利佳, 福永 憲隆, 北坂 浩也, 吉村 友邦  
 糸井 史陽, 田村 総子, 北村久美子, 長谷川 望  
 加藤 道高, 中山 要, 本間 寛之, 小栗 久典  
 佐野 美保, 羽柴 良樹, 浅田 義正

## O-133. 再凍結-融解胚移植による周産期状況を含む臨床成績の検討

蔵本ウイメンズクリニック ○村上 正夫, 江頭 昭義, 村上貴美子, 山田 絵美  
 吉岡 尚美, 大塚未砂子, 蔵本 武志  
 高度生殖医療技術研究所 荒木 康久

## O-134. ART における児の follow up

京野アートクリニック ○佐藤祐香里, 中條友紀子, 服部 裕充, 太田 百恵  
 宮谷 静江, 土信田雅一, 戸屋真由美, 京野 廣一

## O-135. 凍結融解胚移植により出生した児の発育調査結果

IVF 大阪クリニック ○幸池明希子, 春木 篤, 堀内 理菜, 荻野友貴子  
 姫野 隆雄, 杉原 研吾, 井田 守, 福田 愛作  
 IVF なんばクリニック 森本 義晴

## 妊娠・流産・不育 2

〔O-136~139〕 13:00~13:36

座長 下屋浩一郎

(川崎医科大学産婦人科学)

O-136. 体外受精後の流産組織の絨毛染色体検査による染色体異常発生頻度についての検討

加藤レディースクリニック ○河内谷 敏, 竹原 祐志, 青山 直樹, 黒田 知子  
加藤 恵一, 長田 尚夫, 加藤 修

O-137. 抗凝固療法を施行した不育症症例の周産期予後の検討

岡山大学病院 ○清水 恵子, 中塚 幹也, 刀禰美那子, 田淵 和宏  
莎 如拉, 菊池由加子, 松田 美和, 鎌田 泰彦  
平松 祐司岡山大学医学部産科婦人科 清水 恵子, 田淵 和宏, 莎 如拉, 菊池由加子  
松田 美和, 鎌田 泰彦, 平松 祐司

岡山大学大学院保健学研究科 中塚 幹也

O-138. 不育症における血性グラニューライシン値と抗リン脂質抗体陽性率について

日本医科大学付属病院女性診療科・産科 ○市川 智子, 阿部 崇, 神戸 沙織, 小野 修一  
洪井 庸子, 富山 僚子, 峯 克也, 桑原 慶充  
西 弥生, 明楽 重夫, 竹下 俊行

O-139. 甲状腺機能異常合併妊娠に関する検討

母子愛育会総合母子保健センター愛育病院 ○湯 暁暉, 安達 知子, 野間 桃, 松井 大輔  
中山 摂子

## 妊娠・流産・不育 3

〔O-140~143〕 13:39~14:15

座長 山田 秀人

(神戸大学産科婦人科学)

O-140. IVF は絨毛膜下血腫の発生率を高めるか

醍醐渡辺クリニック ○館林 美希, 西川 裕子, 木下 勝治, 野々口耕介  
田中亜理佐, 石川 弘伸, 田村 出, 山口 剛史  
森 崇英, 渡邊 浩彦

高度生殖医療技術研究所 荒木 康久

O-141. Ashermann 症候群の診断後, 妊娠中 Amniotic sheets を発症した 2 症例

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 ○田淵 和宏, 莎 如拉, 松田 美和, 清水 恵子  
平松 祐司岡山大学病院産科婦人科 中塚 幹也, Chekir Chebib, 菊池由加子, 松田 美和  
清水 恵子, 鎌田 泰彦, 平松 祐司

岡山大学大学院保健学研究科 中塚 幹也

O-142. 子宮を温存しえた帝王切開癒痕部妊娠の 3 例

東京医科大学産科婦人科学教室 ○羽田野景子, 加塚 祐洋, 高江洲陽太郎, 芥川 修  
長谷川 瑛, 伊東 宏絵, 井坂 恵一

いわきたえこレディースクリニック 岩城 妙子

O-143. 分娩における p53 の新たな役割

東京大学医学部産婦人科 ○広田 泰, 大須賀 穰, 上妻 志郎, 武谷 雄二  
焼津市立総合病院産婦人科 広田 泰  
シンシナティ小児病院 Dey Sudhansu K.



## ART と卵巣刺激他

〔O-144~148〕 14:18~15:03

座長 大道 正英

(大阪医科大学産婦人科学)

- O-144. 月経周期 3 日目のホルモン値による排卵誘発法の臨床成績の比較  
セントマザー産婦人科医院 ○永吉 基, 田中 温, 粟田松一郎, 佐々木雅弘  
田中威づみ
- O-145. 月経 3 日目に E2 上昇を伴う卵胞様卵巣嚢胞に対する穿刺吸引と卵回収の検討  
東邦大学医療センター大森病院産婦人科 ○松江 陽一, 片桐由起子, 福田 雄介, 三枝美智子  
北村 衛, 府川 敦子, 佐々木由香, 宗 晶子  
渋井 幸裕, 森田 峰人
- O-146. 自然周期採卵における GnRH アゴニスト (スプレキュア) 投与後の卵子成熟時間の違いによる体外受精成績の検討  
医療法人館出張佐藤会高崎 ART クリニック ○藤村 佳子, 堀川 隆, 佐藤 雄一  
高度生殖医療技術研究所 荒木 泰行
- O-147. Long 法の新しい展開: 排卵期ホルモンサージ誘発による体外受精妊娠率の著しい増加  
ウィメンズクリニック神野 ○神野 正雄, 渡邊 愛子, 廣濱 準, 江口 明子  
畠山 尚久, 日浦 理絵
- O-148. 当院における凍結融解胚盤胞移植の臨床成績—ホルモン補充周期と排卵周期の比較検討—  
済生会松阪総合病院 ART・生殖医療センター ○菅谷 健, 竹内 茂人, 森本 誠, 鈴木 孝明  
山口絵理香, 村田 紋香, 長谷 充子  
済生会松阪総合病院産婦人科 菅谷 健, 竹内 茂人, 高倉 哲司  
紀南病院産婦人科 前沢 忠志

## ART 治療成績他

〔O-149~153〕 15:06~15:51

座長 田中 忠夫

(東京慈恵会医科大学産婦人科学)

- O-149. フーナーテストは AIH 施行限界回数に影響を与えるか  
杉山産婦人科生殖医療科 ○白井安砂子, 加藤 祐美, 三嶋 典子, 大島 裕子  
鈴木 有香, 山城 恵美, 壽圓 裕康, 栗林 靖  
中川 浩次, 西 弥生, 金城 洋, 杉山 里英  
杉山 力一, 井上 正人
- O-150. 抗精子不動化抗体陽性女性の体外受精成績について  
田園都市レディースクリニック ○清水 康史, 村松 裕崇, 有地あかね, 河村真紀子  
依光 毅, 許山 浩司, 大原 基弘, 河村 寿宏
- O-151. カフェイン摂取量によるヒト卵胞内ホルモンの変動および体外受精成績とマウス投与による体外受精成績  
横田マタニティーホスピタル生殖医療婦人科 ○佐藤 節子, 横田まさみ, 中川真喜子, 横田美賀子  
横田 英巳, 横田 佳昌  
高度生殖医療技術研究所 荒木 泰行, 荒木 康久
- O-152. 玄米発酵食品 (FBRA) 摂取マウスの体外受精成績についての検討  
高度生殖医療技術研究所 ○荒木 泰行, 荒木 康久  
大宮レディースクリニック 出居 貞義
- O-153. 混合診療厳重禁止による不妊症保険医療個別指導に関する検討  
医療法人小埜医院 ○小埜 清

## 第 6 会場 (ホテルクレメント徳島 4F クレメントホール西)

## 男性不妊 1

〔O-154~159〕 9:00~9:54

座長 岡田 弘

(獨協医科大学越谷病院泌尿器科)

O-154. 当院における精巣精子採取術の臨床統計

東京歯科大学市川総合病院リプロダクションセンター ○萩生田 純, 花輪 靖雅, 石川 博通

O-155. 精巣精子採取術 (TESE) の臨床的検討

医療法人仁寿会石川病院 ○石川 智基

木場公園クリニック 石川 智基, 吉田 淳

英ウイメンズクリニック 石川 智基, 塩谷 雅英

神戸赤十字病院 野瀬隆一郎, 守殿 貞夫

神戸大学大学院医学系研究科腎泌尿器科学分野 藤澤 正人

O-156. 当院における Klinefelter 症候群に対する精巣内精子回収法 (TESE) の臨床成績

京野アートクリニック ○服部 裕充, 中條友紀子, 佐藤祐香里, 太田 百恵

宮谷 静江, 土信田雅一, 戸屋真由美, 京野 廣一

O-157. 小規模不妊クリニックにおける TESE-ICSI の試み

医療法人聖命愛会 ART 女性クリニック ○横山奈穂美, 柴田 典子, 小牧 麻美, 中村 千夏

小山 伸夫

O-158. 病診連携による非閉塞性無精子症に対する microdissection TESE について, 他府県, 静岡県での試み

藍野病院泌尿器科 ○増田 裕

市川婦人科クリニック 市川 文雄, 熊谷 晶子

天の川レディースクリニック 中村 公彦

山下レディースクリニック 山下 正紀, 岩山 広, 是兼 真子

俵史子 IVF クリニック 俵 史子, 平林 由佳, 石井 美都

大阪鉄道病院産婦人科 坂井 昌弘, 内野 義彦

O-159. MD-TESE で採取した造精細胞の凍結保存法

セントマザー産婦人科医院 ○中嶋 美紀, 田中 温, 永吉 基, 栗田松一郎

佐々木雅弘, 田中威づみ, 竹本 洋一, 赤星 孝子

加藤 由香, 牟田口亜矢, 大村奈津子, 高橋 如

神戸大学大学院農学研究科動物多様性教室 楠 比呂志

## 男性不妊 2

〔O-160~165〕 9:57~10:51

座長 佐々木昌一

(名古屋市立大学腎・泌尿器科学)

O-160. 不妊を主訴とした低ゴナドトロピン性性腺機能低下症の検討

名古屋市立大学大学院腎・泌尿器科学分野 ○梅本 幸裕, 佐々木昌一, 岩月正一郎, 池内 隆人

神谷 浩行, 窪田 裕樹, 窪田 泰江, 矢内 良昌

郡 健二郎

名古屋市立大学大学院産科婦人科学分野 服部 幸雄, 佐藤 剛, 杉浦 真弓

O-161. Recombinant follicle stimulating hormone を用いた男性低ゴナドトロピン性性腺機能低下症の治療成績

山口大学大学院医学系研究科泌尿器科学分野 ○白石 晃司, 松山 豪泰

蔵本ウイメンズクリニック 蔵本 武志

- O-162. 高度乏精子症ならびに無精子症における顕微授精成績の検討  
 英ウィメンズクリニック ○橋本 洋美, 後藤 栄, 苔口 昭次, 塩谷 雅英  
 神戸大学大学院医学研究科腎泌尿器科学分野 橋本 洋美, 山口 耕平, 千葉 公嗣, 藤澤 正人  
 医療法人仁寿会石川病院 石川 智基
- O-163. 日本人ハプログループ D からみた, 構造的 gr/gr 欠失による妊孕性の検討  
 金沢大学医薬保健研究域医学系集学的治療学  
 (泌尿器科学) ○高 栄哲, Ho-Su Sin, 福地 香, 杉本 和宏  
 前田 雄司, 並木 幹夫  
 木場公園クリニック 吉田 淳  
 京野アートクリニック 京野 廣一
- O-164. 男性不妊症患者における IZUMO 遺伝子の一塩基多型  
 大阪大学大学院医学系研究科器官制御外科学  
 泌尿器科学講座 ○宮川 康, 奥田 英伸, 山本 圭介, 福原慎一郎  
 高尾 徹也, 辻村 晃  
 長崎国際大学薬学部薬学科分子生物学研究室 田中 宏光
- O-165. ヒト精巢内生殖細胞の分化過程における形態的变化及びミトコンドリアの局在に関する検討と臨床応用  
 大阪大学大学院医学系研究科器官制御外科学  
 泌尿器科学講座 ○奥田 英伸, 辻村 晃, 山本 圭介, 福原慎一郎  
 高尾 徹也, 宮川 康, 野々村 祝夫, 奥山 明彦  
 長崎国際大学薬学部薬学科分子生物学研究室 田中 宏光

### 男性不妊 3

[O-166~170] 10:54~11:39 座長 石川 博通

(東京歯科大学市川総合病院泌尿器科)

- O-166. 精索静脈瘤に対する手術療法の検討  
 富山大学大学院医学薬学研究部腎泌尿器科学講座 ○小宮 顕, 今村 朋理, 渡部 明彦, 布施 秀樹
- O-167. 単孔式腹腔鏡下精索静脈瘤手術の経験  
 獨協医科大学越谷病院泌尿器科 ○小堀 善友, 宋 成浩, 青木 裕章, 新井 学  
 岡田 弘  
 順天堂大学医学部附属順天堂医院泌尿器科 寺井 一隆  
 蒲田総合病院泌尿器科 丸山 治
- O-168. 左内精静脈高位結紮術後に自然妊娠に至った高度乏精子症 2 例の臨床的検討  
 横浜市立みなと赤十字病院泌尿器科 ○岩崎 皓, 竹島 徹平, 小林 将貴, 逢坂 公人  
 横溝由美子  
 横浜市立大学医学部附属病院  
 市民総合医療センター泌尿器科 湯村 寧  
 横浜市立大学医学部泌尿器科 小川 毅彦  
 東神奈川駅ビル内科泌尿器科 齋藤 和男  
 さがみはら佐とうクリニック 佐藤 和彦  
 横浜男性生殖医学研究会 岩崎 皓, 竹島 徹平, 小林 将貴, 湯村 寧  
 小川 毅彦, 齋藤 和男, 佐藤 和彦
- O-169. 顕微鏡下低位精索静脈瘤手術再発例の検討  
 東邦大学医学部泌尿器科 ○永尾 光一, 田井 俊宏, 小林 秀行, 原 啓  
 中島 耕一  
 キネマアートクリニック 洪井 幸裕, 三浦 一陽

## O-170. 当院における精巣上体精管吻合術の手術成績

国際医療福祉大学塩谷病院泌尿器科 ○菅藤 哲  
 国際医療福祉大学病院リプロダクションセンター 岩本 晃明, 藤倉 洋子, 室井 美樹, 茂木 美恵  
 柳田 薫  
 順天堂大学泌尿器科 寺井 一隆  
 大船中央病院泌尿器科 松下 知彦

## 精子

〔O-171~175〕 13:00~13:45 座長 松田 公志

(関西医科大学泌尿器科学)

## O-171. 精子頭部の空胞サイズと精子 DNA 断片化に関する検討

セント・ルカ産婦人科 ○城戸 京子, 後藤 香里, 小池 恵, 佐藤 晶子  
 熊迫 陽子, 長木 美幸, 大津 英子, 宇津宮隆史

## O-172. 頸管粘液を利用した簡便な優良精子選別法の開発

ファティリテイククリニック東京 ○武田 信好, 秋元 諭, 石丸 智子, 土屋亜佳音  
 町屋 礼, 逢澤 純世, 堤 麻由子, 稲井 仁美  
 祖母井 英, 吉井 紀子, 保坂 猛, 小田原 靖  
 佐藤 英明  
 東北大学大学院農学研究科動物生殖科学分野

## O-173. ART に供する洗浄精子の非感染性保証

東京歯科大学市川総合病院  
 リプロダクションセンター (婦人科) ○兼子 智, 吉田 丈兄, 佐藤 健二, 小川真里子  
 仲村 勝, 佐藤 卓, 吉丸 真澄, 岡崎 雅子  
 中島 潤子, 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 (泌尿器科) 花輪 靖雅, 萩生田 純, 丸茂 健, 石川 博通

## O-174. CryoTop を用いた極少数精子の凍結保存の検討

セントマザー産婦人科医院 ○高橋 如, 田中 温, 永吉 基, 粟田松一郎  
 佐々木雅弘, 田中威づみ, 竹本 洋一, 赤星 孝子  
 加藤 由香, 牟田口亜矢, 中嶋 美紀, 大村奈津子  
 川久保里美

神戸大学大学院農学研究科動物多様性教室 楠 比呂志

## O-175. ハムスター精子において PPP2 は超活性化の調節に関与する

自治医科大学産科婦人科 ○鈴木 達也, 柴原 浩章, 鈴木 光明  
 獨協医科大学生理学 (生体制御) 藤ノ木政勝

# 一 般 演 題

(ポスター)

掲示時間 11 月 11 日 (木) 9:00~10:30

閲覧時間 11 月 11 日 (木) 10:30~11 月 12 日 (金) 16:00

ポスター会場 1 (あわぎんホール(徳島県郷土文化会館))

[P-001~011] 卵胞・中枢

- P-001. 卵胞発育, 排卵過程の顆粒膜細胞における Toll-like receptor family の発現とその機能解析  
醍醐渡辺クリニック ○田畑 慧, 石川 弘伸, 渡邊 浩彦, 森 崇英  
広島大学大学院生物圏科学研究科 河合 智子, 下中麻奈美, 島田 昌之  
Baylor College of Medicine Zhilin Liu, JoAnne Richards S  
NPO 法人生殖再生医学アカデミア 森 崇英
- P-002. 顆粒膜細胞における heparin-binding EGF-like growth factor と amphiregulin による VEGF の産生調節  
大分大学医学部産科婦人科 ○唐木田真也, 河野 康志, 古川 雄一, 津野 晃寿  
奈須 家栄, 橋原 久司
- P-003. 無血清培地を用いたマウス未発育卵胞の体外培養について  
兵庫医科大学産科婦人科学教室 ○持田菜穂子, 長谷川昭子, 細田 容子, 荻野 舞  
小森 慎二
- P-004. 採卵時卵丘細胞におけるオートファジー関与の可能性  
国立成育医療研究センター  
母性医療診療部不妊診療科 ○石田 恵理, 伊藤めぐむ, 大島 綾, 中島 章  
浦野 晃義, 山本 篤, 齊藤 隆和, 齊藤 英和
- P-005. 胎生期の低栄養環境は出生後の kisspeptin の発現を低下させ思春期発来を遅延させる  
徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部  
産科婦人科学分野 ○岩佐 武, 松崎 利也, 木内 理世, 藤澤しのぶ  
苛原 稔
- P-006. 脊髄小脳変性症に対する TRH 療法により続発性無月経を生じた 1 例  
島根大学医学部産科婦人科 ○折出 亜希, 金崎 春彦, 宮崎 康二
- P-007. 下垂体腺腫による高プロラクチン血症性無月経症例の比較検討  
東京歯科大学市川総合病院産科婦人科 ○吉田 丈児, 小川真里子, 佐藤 健二, 吉丸 真澄  
佐藤 卓, 中島 潤子, 岡崎 雅子, 兼子 智  
高松 潔
- P-008. 分娩時大量出血後に部分下垂体機能低下症を来した 2 例  
長崎大学医学部産科婦人科 ○城 大空, 井上 統夫, 松脇 隆博, 平木 宏一  
増崎 英明
- P-009. 治療に苦慮した hMG 抵抗性の視床下部無月経の妊娠例  
鹿児島大学病院女性診療センター ○沖 利通, 河村 俊彦, 新谷 光央, 儀保 晶子  
山崎 英樹, 堂地 勉
- P-010. POF と診断された後に 2 回の自然妊娠がみられた 1 例  
いわき婦人科 ○菅原 延夫, 前田真知子, 関 隆宏, 間野目智美  
高度生殖医療技術研究所 荒木 康久

## P-011. 当科で管理した性同一性障害に対するホルモン療法について

長崎大学医学部産婦人科 ○井上 統夫, 平木 宏一, 松脇 隆博, 城 大空  
増崎 英明

## [P-012~024] PCOS

## P-012. 多嚢胞性卵巣症候群の診断における, 日本産科婦人科学会基準 2007 年とアムテルダム基準 2003 年との比較

県立広島病院生殖医療科 ○原 鐵見, 兒玉 尚志, 賀藤 知江, 田中 直子  
常國真理子, 前 美由紀

## P-013. PCOS 患者におけるインスリン抵抗性と患者背景

英ウイメンズクリニック ○水澤 友利, 緒方 誠司, 山田 聡, 松本由紀子  
苔口 昭次, 後藤 栄, 塩谷 雅英

## P-014. 体重の増減が排卵機能に影響を及ぼしたと思われる肥満を伴う不妊排卵障害患者の 2 例

阿南共栄病院産婦人科 ○吉田しのぶ  
徳島大学大学院産科婦人科学 松崎 利也, 木内 理世, 岩佐 武, 奇原 稔

## P-015. メトフォルミン療法を施行した, インスリン抵抗性 PCOS 症例の分娩予後

秋田大学医学部産婦人科 ○白澤 弘光, 熊谷 仁, 熊澤由紀代, 河村 和弘  
兒玉 英也

## P-016. 多嚢胞性卵巣症候群患者における抗ミュー管ホルモン遺伝子の多型と臨床所見の関連性について

新潟大学医歯学総合病院産婦人科 ○渡邊亜由子, 加嶋 克則, 藤田 和之, 田中 憲一

## P-017. 抗ミュー管ホルモン (AMH) は PCOS のクロミッド反応性の指標となりうるか

東京慈恵会医科大学附属病院産婦人科 ○杉本 公平, 武隈 桂子, 仲田 由紀, 加藤 淳子  
高橋 絵理, 斎藤 幸代, 川口 里恵, 拝野 貴之  
橋本 朋子, 林 博, 和田 誠司, 大浦 訓章  
田中 忠夫

## P-018. 抗ミュー管ホルモン (AMH) 高値のクロミフェン抵抗性 PCOS に対するアロマターゼ阻害剤と低用量 recFSH を用いた単一卵胞発育の試み

神谷レディースクリニック ○森若 治, 八木亜希子, 中村 康子, 浅野 明恵  
藤本 尚, 神谷 博文

## P-019. ゴナドトロピン抵抗性排卵障害 PCOS 症例に対する LOD + wedge resection の有効性に関する検討

札幌医科大学医学部産婦人科学講座 ○長澤 邦彦, 遠藤 俊明, 馬場 剛  
KKR 札幌医療センター斗南病院生殖内分泌科 逸見 博文  
NTT 東日本札幌病院産婦人科 清水亜由美

## P-020. 多嚢胞性卵巣症候群における血中 kisspeptin 濃度測定の意義

大分大学医学部産科婦人科学 ○古川 雄一, 河野 康志, 唐木田真也, 松本 治伸  
津野 晃寿, 楢原 久司

## P-021. 多のう胞性卵巣症候群 (PCOD) の女性における妊娠初期黄体機能の評価と反復流産との因果関係

上条女性クリニック ○上条 隆典

## P-022. 体外受精における PCOS 症例の臨床的特徴に関する検討

山口県立総合医療センター産婦人科 ○中村 康彦, 上田 一之

## P-023. PCOS 様症状をきたした卵巣性索間質腫瘍の一例

千葉大学大学院医学研究院生殖機能病態学 ○石川 博士, 金谷 裕美, 藤田 真紀, 川野みどり  
木原 真紀, 生水真紀夫

## P-024. 成熟卵が得られない多嚢胞性卵巣症候群 (PCOS) の一例

越田クリニック ○鹿苑 摩耶, 赤澤由起子, 志馬 千佳, 志馬 裕明  
越田 光伸

## [P-025~040] 排卵誘発・ART の卵巣刺激

P-025. 当病院におけるフォリスチム在宅自己注射の使用経験

大阪医科大学 ○船内 祐樹, 林 篤史, 林 美佳, 小野 賀大  
 川邊紗智子, 菊田 正子, 山下 能毅, 奥田喜代司  
 大道 正英

P-026. ゴナドトロピン療法の補助療法としての卵胞期エストロゲン投与方法

帝京大学ちば総合医療センター産婦人科 ○中澤 明里, 神尊 貴裕, 中村 泰昭, 落合 尚美  
 中川 圭介, 五十嵐敏雄, 梁 善光  
 宗田マタニティクリニック 宗田 哲男

P-027. recFSH+hCG 療法における hCG の至適投与量の検討

御茶ノ水・浜田病院産婦人科 ○合阪 幸三, 平池 春子, 生月 弓子, 小畑清一郎  
 東京大学医学部産婦人科 平池 修  
 帝京大学医学部産婦人科 森 宏之

P-028. 高齢, 卵巣機能不良症例の採卵周期開始決定の指標—FSH 高値症例でも E2 の分泌があれば卵回収が可能である—

東邦大学医療センター大森病院産婦人科 ○福田 雄介, 片桐由起子, 三枝美智子, 北村 衛  
 松江 陽一, 宗 晶子, 森田 峰人  
 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 福田 雄介, 片桐由起子, 佐々木由香, 府川 敦子  
 三枝美智子, 北村 衛, 松江 陽一, 渋井 幸裕  
 宗 晶子

P-029. 当院不妊外来における血中 FSH 高値例の検討

近畿大学医学部産婦人科学教室 ○宮崎 綾子, 辻 勲, 網 和美, 藤浪菜穂子  
 星合 昊

P-030. ART において採卵数, 受精数を予知するに AMH は有効かの検討

杏林大学医学部産科婦人科 ○松澤由記子, 長内喜代乃, 松島 実穂, 和地 祐一  
 安藤 索, 岩下 光利

P-031. 体外受精における AMH と 3D-power Doppler を用いた卵巣機能の評価

北上済生会病院産婦人科 ○村井 正俊  
 岩手医科大学産婦人科 小見 英夫, 岩動ちず子, 小山 理恵, 熊谷 晴介  
 吉崎 陽, 杉山 徹

P-032. ART における AMH 値の有用性の検討

陣内ウイメンズクリニック ○大塚 美穂, 鮫島まち子, 鈴木 綾, 伊藤 舞  
 岩崎 遥, 陣内 彦良

P-033. 刺激体外受精周期における抗ミューラー管ホルモン値は OHSS を予測する指標になりうる

医療法人三慧会 IVF なんばクリニック ○佃 笑美, 井上 朋子, 赤松 芳恵, 橋本 周  
 伊藤啓二郎, 中岡 義晴, 森本 義晴

P-034. 卵巣過剰刺激症候群 (OHSS) に対して腹水濾過濃縮再静注法を施行した症例についての検討

島根県立中央病院産婦人科 ○片桐 浩, 栗岡 裕子, 泉 陽子, 吉野 直樹

P-035. ドパミン作動薬 (カバサル®) の服用のみで管理し得た late onset type の OHSS の 1 例

杉山産婦人科生殖医療科 ○中川 浩次, 西 弥生, 杉山 里英, 壽圓 裕康  
 金城 洋, 栗林 靖, 杉山 力一, 井上 正人

## P-036. GnRH antagonist の自己注射による臨床成績の検討

徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部

産科婦人科学分野 ○田中 優, 桑原 章, 谷口 友香, 山本 由理  
須藤 文子, 苜原 稔

国立病院機構香川小児病院不妊治療センター 檜尾 健二

## P-037. 初回 IVF における GnRH agonist long 法と GnRH antagonist 法の比較検討

琉球大学器官病態医科学女性・生殖分野 ○銘苺 桂子, 安里こずえ, 屋宜 千晶, 青木 陽一

## P-038. Clomiphene-HMG/FSH 周期採卵及び移植の効率

厚仁病院産婦人科 ○松山 毅彦, 坂井 和貴, 中澤 留美, 竹中 亜希

## P-039. 卵細胞内精子注入法 (ICSI) 適応のある ART における卵巣刺激法の検討

自治医科大学産科婦人科 ○池田 伴衣, 平野 由紀, 徳永 誠, 島田 和彦  
鈴木 達也, 高見澤 聡, 柴原 浩章, 鈴木 光明

## P-040. 体外受精新鮮胚移植周期における黄体補充療法の開始時期が妊娠率に及ぼす影響

医療法人三慧会 IVF なんばクリニック ○伊藤啓二郎, 橋本 周, 佃 笑美, 森 梨沙  
大西 洋子, 井上 朋子, 中岡 義晴, 森本 義晴

## [P-041~065] 受精・胚・着床

## P-041. マウス始原生殖細胞の分化制御と新生児マウスへの移植の試み

岩手大学大学院農学研究科動物科学専攻 ○佐々木彩美, 松原 和衛

## P-042. ヒト卵胞液における血管新生抑制物質 endostatin の存在と意義

名古屋市立大学大学院医学研究科産科婦人科学 ○服部 幸雄, 尾崎 康彦, 佐藤 剛, 杉浦 真弓

## P-043. 早期分割確認時の前核胚に関する検討

大阪 NewART クリニック New

ART リサーチセンター ○横田麻里子, 福富 紀子, 松葉 純子, 小泉あずさ  
橋口 綾乃, 炭谷 美保, 佐藤 暁子, 細川 由起  
松林 秀彦, 富山 達大

## P-044. 早期分割胚の割球の均等性に関する検討

大阪 New ART クリニック New

ART リサーチセンター ○橋口 綾乃, 福富 紀子, 松葉 純子, 小泉あずさ  
横田麻里子, 炭谷 美保, 佐藤 暁子, 細川 由起  
松林 秀彦, 富山 達大

## P-045. 媒精 5~7 時間後における第 2 極体及び fertilization cone, cytoplasmic flare, 前核の観察

高木病院不妊センター ○山本 新吾, 野見山真理, 山田 耕平, 西山和加子

宮本 恵里, 塚崎あずさ, 小林 倫子, 有馬 薫

牧田 涼子, 佐護 中, 小島加代子

佐賀大学医学部産婦人科 岩坂 剛

## P-046. ICSI 後の第 2 極体放出時期は胚盤胞の形態を予測する一つの指標となる

山下レディースクリニック ○是兼 真子, 岩山 広, 石山 舞, 山下 正紀

## P-047. 紡錘体確認時間 (顕微授精施行時間) の胚発生率への影響

婦人科さかもともみクリニック ○小島 章弘, 坂本 知己

## P-048. 当院における媒精 7 時間後の rescueICSI

高木病院不妊センター ○小林 倫子, 野見山真理, 山田 耕平, 西山和加子

宮本 恵里, 山本 新吾, 塚崎あずさ, 有馬 薫

牧田 涼子, 佐護 中, 小島加代子

佐賀大学医学部産婦人科 岩坂 剛



- P-049. 発育遅延 day2 胚の有効利用についての検討  
 永遠幸レディースクリニック ○新 博美, 堀田 美穂, 西 美佐, 橋爪 淳子  
 向橋貴美子, 安田 明子, 北村 修一  
 金沢たまごクリニック 道倉 康仁
- P-050. 分割の一時停止を認めた分割速度異常胚盤胞についての臨床的検討  
 済生会松阪総合病院 ART・生殖医療センター ○森本 誠, 山口絵理香, 村田 紋香, 鈴木 孝明  
 竹内 茂人, 高倉 哲司, 菅谷 健
- P-051. 胚盤胞の選別 - 日齢, グレード, 胞胚腔の比較  
 俵史子 IVF クリニック ○石井 美都, 平林 由佳, 篠崎 郁美, 絹村 典子  
 粉川久美子, 大川 知子, 森 香葉子, 大塚 郁美  
 俵 史子  
 浜松医科大学医学部産婦人科 金山 尚裕
- P-052. 拡張胚盤胞移植は一卵性双胎 (MZT) のリスクを増大させる  
 名越産婦人科 ○名越 一介
- P-053. ICSI 不成功症例における PICSI による受精卵胚質改善の試み  
 医療法人愛生会扇町レディースクリニック ○中原 裕子, 畑毛 一枝, 朝倉 寛之  
 高度生殖医療技術研究所 荒木 康久
- P-054. ICSI 受精障害に対する取り組み～人為的卵活性化 (カルシウムイオノフォア) 処理の有用性～  
 岡山二人クリニック ○青井 陽子, 斉藤 寛恵, 滝上 知里, 川上 典子  
 平田 麗, 寺田さなえ, 吉岡奈々子, 羽原 俊宏  
 林 伸旨
- P-055. 卵活性化障害に対する Ca-ionophore 使用経験  
 ソフィアレディースクリニック ○佐藤 芳昭, 阿久津 正, 土居有希子, 青木 結生  
 星見 由紀
- P-056. 密度勾配法における遠心時間と c-IVF 受精障害発生率との関連性  
 ソフィア愛育会ソフィア  
 レディースクリニック水道町 ○中川 誠, 松下富士代, 永野 明子, 岩政 仁
- P-057. 菲薄化子宮内膜厚改善に対する検討  
 杏林大学医学部産科婦人科 ○長内喜代乃, 松島 実穂, 松澤由記子, 和地 祐一  
 安藤 索, 岩下 光利
- P-058. ET 時の胚注入操作によって胚が受ける物理的ストレスに対する Glue の保護効果  
 三宅医院生殖医療センター ○沖津 撰, 高橋 沙織, 小橋 未和, 清川麻知子  
 小田 隆司, 三宅 馨
- P-059. 二段階胚移植法による治療成績の検討  
 石松ウイメンズクリニック ○石松 正也
- P-060. Laser assisted hatching (LAH) は臨床的に本当に有用か?  
 医療法人社団啓樹会西村ウイメンズクリニック ○藤田 智久, 村松 正子, 高田 梓, 山本磨意子  
 西村 満
- P-061. ヒト受精卵の透明帯の物理的硬度に影響をおよぼす種々の要因  
 山下レディースクリニック ○岩山 広, 是兼 真子, 石山 舞, 山下 正紀
- P-062. 当科における Conventional IVF および ICSI における異数前核胚の出現頻度と妊娠例  
 東京大学医学部産科婦人科 ○大井なぎさ, 藤本 晃久, 小泉美奈子, 原田美由紀  
 竹村 由里, 堤 亮, 渡邊 善, 渡辺 裕子  
 大須賀 穰, 矢野 哲, 武谷 雄二
- P-063. Microfluidic Sperm Sorter 分離精子による ICSI の検討  
 IVF 詠田クリニック ○泊 博幸, 内村 慶子, 國武 克子, 池邊 慶子  
 本庄 考, 詠田 由美  
 福岡大学医学部産科婦人科学 城田 京子

## P-064. 顕微授精における細径インジェクションピペットの使用成績

高橋ウイメンズクリニック ○宮廻 優里, 遠藤 久誉, 高橋由香里, 岡 奈緒  
 津吉 憲一, 藤田 卓実, 村田みどり, 大平 千愛  
 岡部 美紀, 藤田 真紀, 武藤 聡子, 吉川 守  
 高橋 敬一

## P-065. PIEZO-ICSI に用いる水銀および Fluorinert がヒト精子の生存性に及ぼす影響

加藤レディースクリニック ○森田 大, 桑山 正成, 河野康二郎, 沖村 匡史  
 内山 一男, 加藤 恵一, 竹原 祐志, 加藤 修  
 信州大 保地 眞一

## 〔P-066~079〕 卵子と胚培養

## P-066. 紡錘体の卵細胞質内へのマイクロインジェクションによる卵細胞質置換法についての検討

山梨厚生病院婦人科 ○藤江 道子

山梨大学医学部産婦人科 深澤 宏子, 下地 彩乃, 正田 朋子, 平田 修司

## P-067. MESI 法を用いた 1-day-old 卵の紡錘体ならびに細胞質機能の検討

山梨大学医学部産婦人科 ○深澤 宏子, 藤江 道子, 平田 修司

## P-068. マウスにおける大量透明帯裸化卵子のワンステップ調整法

千葉大学大学院医学研究院形態形成学 ○大和屋健二, 伊藤 千鶴, 年森 清隆

## P-069. マウス卵子における加齢によるテロメア長短縮とテロメラーゼ活性の変化

慶應義塾大学医学部産婦人科 ○山田 満稔, 浜谷 敏生, 井上 治, 福永 朝子  
 小川 誠司, 菅原 かな, 奥村 典子, 近澤 奈々  
 浅田 弘法, 久慈 直昭, 吉村 泰典

独立行政法人国立成育医療研究センター生殖・細胞医療研究部 山田 満稔, 阿久津英憲, 奥村 典子, 近澤 奈々

## P-070. マウス卵子における排卵後加齢による遺伝子発現変化の解析

慶應義塾大学医学部産婦人科 ○福永 朝子, 浜谷 敏生, 山田 満稔, 井上 治  
 小川 誠司, 菅原 かな, 奥村 典子, 浅田 弘法  
 久慈 直昭, 吉村 泰典

独立行政法人国立成育医療研究センター生殖・細胞医療研究部 山田 満稔, 阿久津英憲, 奥村 典子, 近澤 奈々

## P-071. 未成熟卵子の体外成熟培養時間による胚発生および妊娠の検討

新橋夢クリニック ○田口 智美, 嶋田奈央子, 大久保 毅, 林 輝明  
 寺元 章吉

## P-072. 採卵時未成熟卵子の, 成熟培養時間と胚発生の検討について

永遠幸レディースクリニック ○西 美佐, 堀田 美穂, 安田 明子, 橋爪 淳子  
 向橋貴美子, 新 博美, 北村 修一

金沢たまごクリニック 道倉 康仁

## P-073. リアルタイム IVF 受精卵観察システムを用いた培養環境の検討

厚仁病院産婦人科 ○中澤 留美, 坂井 和貴, 竹中 亜希, 松山 毅彦

## P-074. 体外受精における胚移植日の検討 day2 と day3 および day4 と day5 の比較

医療法人オーク会住吉産婦人科 ○小島美智子, 天野奈美子, 神田真由美, 小森江利子  
 中村紗由美, 鷺尾 奈美, 足立 唯, 宮本 沙紀

## P-075. 培養液量の違いが胚発育に及ぼす影響

神奈川レディースクリニック ○渡邊 英明, 高橋 朋子, 松川 結加, 清家 歩  
 笹野 りえ, 金子 志麻, 石橋 和見, 関根 磨代  
 塚本 佳奈, 小關みづほ, 小林 淳一

## P-076. day6 胚における発育速度と有用性に関する検討

金沢たまごクリニック ○中橋美貴子, 丹羽 幸子, 前多亜紀子, 藤波 隆一  
道倉 康仁

## P-077. ヒト胚培養における低濃度リコンビナントアルブミン適用についての検討

永井クリニック ○大月 純子, 門馬 良恵, 高橋 景子, 中古 聖月  
永井 泰

## P-078. ヒアルロンナリッチな胚移植用培地 EmbryoGlue®は着床を促進する

医療法人三慧会 IVF なんばクリニック ○冨田 和尚, 橋本 周, 赤松 芳恵, 佐藤 学  
森 梨沙, 大西 洋子, 井上 朋子, 伊藤啓二郎  
中岡 義晴, 森本 義晴

## P-079. ヒアルロン酸添加培養液 Embryo Glue®使用の試み

医療法人絹谷産婦人科 ○楠田 朋代, 平岡謙一郎, 岡野真一郎, 絹谷 正之

## 〔P-080~090〕凍結融解胚移植

## P-080. 凍結融解胚盤胞移植において移植前日融解が及ぼす影響

三宅医院生殖医療センター ○高橋 沙織, 小橋 未和, 沖津 撰, 清川麻知子  
小田 隆司, 三宅 馨

## P-081. 凍結融解胚移植後の再凍結余剰胚盤胞の有用性についての検討

俵史子 IVF クリニック ○平林 由佳, 石井 美都, 篠崎 郁美, 絹村 典子  
粉川久美子, 大川 知子, 森 香葉子, 大塚 郁美  
俵 史子

浜松医科大学医学部産婦人科 金山 尚裕

## P-082. 単一胚盤胞移植における凍結融解周期は最適な治療法となり得るか?

吉田レディースクリニック  
リプロダクティブリサーチセンター ○菊地 裕幸, 青野 展也, 村川 晴生, 吉田 英宗  
吉田 仁秋

## P-083. 凍結融解胚盤胞移植における Embryo Glue の有効性の検討

高橋ウイメンズクリニック ○高橋由香里, 遠藤 久誉, 宮廻 優里, 岡 奈緒  
津吉 憲一, 藤田 卓実, 村田みどり, 大平 千愛  
岡部 美紀, 藤田 真紀, 武藤 聡子, 吉川 守  
高橋 敬一

## P-084. 形態学的に不良な胚盤胞の凍結融解胚移植の検討

大阪 New ART クリニック New  
ART リサーチセンター ○福富 紀子, 松葉 純子, 小泉あずさ, 橋口 綾乃  
横田麻里子, 佐藤 暁子, 炭谷 美保, 細川 由起  
松林 秀彦, 富山 達大

## P-085. 凍結融解単一胚盤胞移植におけるグレード別に見た妊娠成績の比較・検討

田園都市レディースクリニック ○有地あかね, 村松 裕崇, 門前 志歩, 薄田 亮  
諏訪 友美, 大原 基弘, 清水 康史, 許山 浩司  
依光 毅, 河村 寿宏

## P-086. 凍結融解胚移植における経口剤・経腔剤の黄体ホルモン投与法が妊娠率に及ぼす影響

神谷レディースクリニック ○金谷 美希, 八木亜希子, 田中 恵美, 藤本 尚  
森若 治, 神谷 博文

## P-087. 凍結融解胚盤胞の回復率は年齢に影響するか？

大阪 New ART クリニック New

ART リサーチセンター

○佐藤 暁子, 福富 紀子, 松葉 純子, 小泉あずさ  
横田麻里子, 橋口 綾乃, 炭谷 美保, 細川 由起  
松林 秀彦, 富山 達大

## P-088. Short 法における凍結胚移植の有用性

神谷レディースクリニック

○八木亜希子, 田中 恵美, 金谷 美希, 藤本 尚  
森若 治, 神谷 博文

## P-089. 凍結融解胚移植時のホルモン補充周期における天然型エストロゲン貼付剤と軟膏剤との prospective randomized study における子宮内膜の検討

豊橋市民病院産婦人科 ○矢野 有貴, 諸井 博明, 寺西 佳枝

豊橋市民病院総合生殖医療センター 高柳 武志, 鈴木 範子, 若原 靖典, 安藤 寿夫

## P-090. 凍結融解胚移植時のホルモン補充周期における天然型エストロゲン貼付剤と軟膏剤との prospective randomized study における妊娠率の検討

豊橋市民病院総合生殖医療センター ○若原 靖典, 高柳 武志, 鈴木 範子, 安藤 寿夫

豊橋市民病院産婦人科 芳川 修久, 諸井 博明, 寺西 佳枝, 矢野 有貴

## 〔P-091~106〕 ART の臨床成績

## P-091. Sonography-based Automated Volume Calculation (SonoAVC) を用いて計測した胞状卵胞数 (AFC) の経時的変動についての検討

山近記念総合病院産婦人科 ○本田 育子, 拜郷 浩佑, 小野由紀子, 仲宗根綾乃  
生方 良延

GE ヘルスケア・ジャパン 重政みのり

## P-092. 卵胞径により分類した胞状卵胞数の ART 臨床成績予測因子としての有用性

山近記念総合病院産婦人科 ○小野由紀子, 拜郷 浩佑, 仲宗根綾乃, 生方 良延  
本田 育子

## P-093. 自然周期採卵による ART の妊娠・周産期成績に及ぼす影響—卵巣刺激周期との比較—

福井ウイメンズクリニック ○福井 敬介, 山路めぐみ, 大下 里衣, 坂井 涼子  
山田 愛美

## P-094. 自然周期採卵による ART を何回まで try すべきか

福井ウイメンズクリニック ○大下 里衣, 山路めぐみ, 坂井 涼子, 山田 愛美  
福井 敬介

## P-095. 自然周期採卵・胚移植の成績に関する検討

加藤レディースクリニック

○谷田部典之, 加藤 恵一, 会田 拓也, 和田 恵子  
篠原 一朝, 宮内 修, 奥野 隆, 山崎 裕行  
河内谷 敏, 長田 尚夫, 小林 保, 竹原 祐志  
加藤 修

## P-096. 新鮮胚盤胞移植時における不良胚盤胞の成績

大阪 New ART クリニック New

ART リサーチセンター

○松葉 純子, 福富 紀子, 小泉あずさ, 横田麻里子  
橋口 綾乃, 炭谷 美保, 佐藤 暁子, 細川 由起  
松林 秀彦, 富山 達大

## P-097. BMI 別の体外受精・胚移植の治療成績についての検討

近畿大学医学部附属病院産科婦人科学教室

○網 和美, 辻 勲, 宮崎 綾子, 藤浪菜穂子  
星合 昊

- P-098. 採卵時回収卵数別にみた ART 成績の検討  
英ウィメンズクリニック ○緒方 誠司, 橋本 洋美, 山田 聡, 水澤 友利  
松本由紀子, 後藤 栄, 荅口 昭次, 塩谷 雅英
- P-099. 血清及び卵胞液中のホルモンと ART 治療成績  
東邦大学医療センター佐倉病院産婦人科 ○高島 明子, 大高 究, 斎藤麻由美, 石田 洋昭  
安田 豊, 矢野ともね, 木下 俊彦
- P-100. 40 歳以上の症例における当科での IVF 治療成績に関する検討  
琉球大学大学院医学研究科  
環境長寿医科学女性・生殖医学講座 ○屋宜 千晶, 安里こずえ, 銘苺 桂子, 青木 陽一
- P-101. 高齢女性における体外受精の治療成績の検討  
新潟大学大学院医歯学総合研究科  
産科婦人科学教室 ○加嶋 克則, 渡邊亜由子, 藤田 和之, 田中 憲一
- P-102. 男性年齢の ART に与える影響についての検討  
聖路加国際病院女性総合診療部生殖医療センター ○酒見 智子, 秋谷 文, 熊耳 敦子, 堀内 洋子  
小松 雅博, 塩田 恭子, 佐藤 孝道
- P-103. ART 治療後の周産期予後と出生児の性比についての検討  
済生会松阪総合病院生殖医療センター ○山口絵理香, 村田 紋香, 鈴木 孝明, 森本 誠  
竹内 茂人, 菅谷 健
- P-104. ART 登録施設における不妊治療による多胎の発生とその転帰  
徳島大学産婦人科 ○須藤 文子, 桑原 章, 田中 優, 山本 由理  
谷口 友香, 苛原 稔
- P-105. IVF-ET により妊娠に至った Kartagener 症候群の一例  
横浜市立大学附属市民総合医療センター婦人科 ○香川 愛子, 吉田 浩, 相澤 嘉乃, 千木野みわ  
片山 佳代, 佐藤 綾, 岡本 真知, 村瀬真理子  
横浜市立大学附属病院産婦人科 平原 史樹  
大和市立病院産婦人科 石川 雅彦
- P-106. 遠赤外線照射機器 (サン・ビーマー) を用いた温熱療法  
山下レディースクリニック ○是兼 真子, 岩山 広, 石山 舞, 山下 正紀

### [P-107~121] 子宮内膜症

- P-107. 血中好中球/リンパ球比は子宮内膜症の診断マーカーとなりうるか?  
埼玉医科大学産科婦人科 ○新澤 麗, 梶原 健, 栃木 秀乃, 鈴木 元晴  
難波 聡, 三木 明德, 岡垣 竜吾, 石原 理
- P-108. 両側卵巢内膜症性嚢胞に対する腹腔鏡手術後妊娠に関する検討  
藤田保健衛生大学産婦人科 ○宮田 雅子, 塚田 和彦, 西尾 永司, 西澤 春紀  
加藤 利奈, 宮村 梨沙, 関谷 隆夫, 廣田 穰  
宇田川康博  
医療法人格医会可世木病院 中村あずみ
- P-109. 腹腔鏡下子宮内膜症性卵巢嚢胞摘出術の, 卵巢予備能へ与える影響についての検討  
東京大学 ○原田美由紀, 大須賀 穰, 藤本 晃久, 大井なぎさ  
矢野 哲, 武谷 雄二
- P-110. 卵巢チョコレート嚢胞に対する保存的手術の卵巢機能への影響  
大阪医科大学産婦人科 ○福田真実子, 山下 能毅, 小野 賀大, 船内 祐樹  
川邊紗智子, 林 美佳, 荅田 正子, 林 篤史  
奥田喜代司, 大道 正英

- P-111. 当院での過去 4 年間の子宮内膜症合併不妊の治療経過と改訂された内膜症取り扱い規約の有用性を比較検討した後方的研究  
 亀田メディカルセンター ○高木 清考, 大内 久美, 古澤 嘉明, 己斐 秀樹
- P-112. 子宮内膜症を伴う体外受精症例に対する GnRH アナログの ultralong protocol 法の有用性の検討  
 済生会下関総合病院産婦人科 ○嶋村 勝典, 高崎 彰久, 森岡 均  
 済生会下関総合病院中央検査科 濱崎 正, 平松 伸子  
 徳山中央病院産婦人科 伊藤 淳, 沼 文隆  
 山口県立総合医療センター産婦人科 中村 康彦, 上田 一之  
 山口大学大学院医学研究科産科婦人科学 田村 博史, 杉野 法広
- P-113. 子宮内膜症症例の顆粒膜細胞におけるアンドロゲンレセプター (AR) の発現と AR プロモーター領域のメチル化の有無の検討  
 大阪医科大学 ○林 美佳, 山下 能毅, 川邊紗智子, 菊田 正子  
 林 篤史, 奥田喜代司, 大道 正英
- P-114. 培養子宮内膜症細胞に対する HDAC inhibitor のエピジェネティック修飾効果についての検討  
 大分大学 ○川野由紀枝, 奈須 家栄, 津野 晃寿, 阿部 若菜  
 高井 教行, 河野 康志, 檜原 久司
- P-115. 子宮内膜症細胞における interferony により惹起されるアポトーシスの検討  
 大分大学医学部医学科 ○西田 正和, 奈須 家栄, 古川 雄一, 津野 晃寿  
 檜原 久司
- P-116. 正所性子宮内膜および子宮内膜症組織における IAP family 発現の差異  
 鳥取大学医学部産科婦人科 ○上垣 崇, 谷口 文紀, 高井 絵理, 周防 加奈  
 出浦伊万里, 伊藤 雅之, 岩部 富夫, 寺川 直樹  
 原田 省
- P-117. ジェノゲストによる子宮内膜症間質細胞の増殖抑制作用とその機序  
 鳥取大学 ○谷口 文紀, 都田 博子, 高井 絵理, 上垣 崇  
 周防 加奈, 出浦伊万里, 伊藤 雅之, 岩部 富夫  
 寺川 直樹, 原田 省
- P-118. 子宮内膜症における薬物療法の ER・PR 発現パターンに対する影響  
 大阪医科大学産婦人科 ○林 篤史, 田辺 晃子, 小野 賀大, 川邊紗智子  
 林 美佳, 菊田 正子, 山下 能毅, 奥田喜代司  
 大道 正英
- P-119. 子宮内膜症による癒痕化に対する fasudil dihydrochloride の効果  
 大分大学医学部産科婦人科学講座 ○津野 晃寿, 奈須 家栄, 川野由紀枝, 阿部 若菜  
 西田 正和, 古川 雄一, 河野 康志, 檜原 久司
- P-120. 子宮内膜症による癒痕化に対する simvastatin の効果  
 大分大学医学部産科婦人科 ○阿部 若菜, 奈須 家栄, 津野 晃寿, 弓削 彰利  
 川野由紀枝, 河野 康志, 檜原 久司
- P-121. スタチンによる術後癒着阻害 (線溶系亢進) の分子メカニズム  
 岐阜大学医学部産科婦人科 ○鈴木 紀子, 古井 辰郎  
 松波総合病院腫瘍・内分泌センター 今井 篤志

### [P-122~132] 手術・内視鏡・妊孕性温存 1

- P-122. 小径腹腔鏡スコープと改良された OAT の組み合わせについて  
 総合病院厚生中央病院産婦人科 ○川村 良, 神田理恵子

- P-123. 原因不明不妊症における腹腔鏡の意義—累積妊娠率よりみた再評価  
社会医療法人府中のぞみクリニック  
府中リプロダクション医療研究所 ○寺西 明子, 文野多江子, 山本 尚子, 八木佳奈子  
奥島 美香, 奥井 静, 濱井 晴喜, 千川 愛  
寺村 聡子, 小野光樹子, 高田 玲子, 繁田 実
- P-124. 腹腔鏡下保存手術後に発生する反復卵管妊娠の laterality についての検討  
東海大学医学部専門診療学系産婦人科 ○鈴木 隆弘, 中村 絵里, 呉屋 憲一, 和泉俊一郎
- P-125. 卵管妊娠に対する腹腔鏡下手術の治療成績  
琉球大学大学院医学研究科  
環境長寿医科学女性・生殖医学講座 ○安里こずえ, 銘苺 桂子, 屋宜 千晶, 青木 陽一
- P-126. 腹腔鏡下卵管温存手術の危険性  
日本大学医学部産婦人科 (駿河台日本大学病院) ○永石 匡司, 佐藤伊知朗, 久野宗一郎, 山本 樹生  
加藤レディースクリニック 長田 尚夫
- P-127. 当施設における過去 10 年間の卵管妊娠に対する卵管温存手術の検討  
熊本大学大学院生命科学研究部産科学婦人科学 ○岡村 佳則, 本田 律生, 伊藤 史子, 本田 智子  
内野貴久子, 大場 隆, 片渕 秀隆
- P-128. 子宮腺筋症に対する妊孕能温存手術に関する検討  
済生会長崎病院婦人科 ○藤下 晃, 松本亜由美, 下村 友子, 吉田 至幸  
長崎大学医学部附属病院 平木 宏一, 北島 道夫, 増崎 英明  
佐世保中央病院健康増進センター 石丸 忠之
- P-129. 子宮腺筋症核出術後に体外受精にて双胎妊娠したが, 帝王切開時に癒着胎盤のため子宮摘出に至った 1 例  
山梨県立中央病院総合周産期  
母子医療センター母性科 ○梶山明日香, 永井聖一郎  
山梨大学医学部産婦人科 平田 修司, 笠井 剛
- P-130. 帝王切開癒着部妊娠に対して, 腹腔鏡下病巣除去およびメトトレキサート局注療法にて治癒に至った 2 症例の検討  
手稲溪仁会病院産婦人科 ○和田真一郎, 福士 義将
- P-131. 帝王切開後の子宮創部菲薄癒着に対して腹腔鏡下頸管形成術を施行した 5 例  
北海道大学医学部産婦人科 ○明石 大輔, 工藤 正尊, 木川 聖美, 西 信也  
水上 尚典, 櫻木 範明  
おおこうち産科婦人科 大河内俊洋
- P-132. 帝王切開後の続発性不妊症の 3 例  
オーク住吉産婦人科 ○多田 佳宏, 田口 早桐, 船曳美也子, ハリッドエルバクキ  
中村 嘉孝

## ポスター会場 2 (あわぎんホール(徳島県郷土文化会館))

### [P-133~142] 手術・内視鏡・妊孕性温存 2

- P-133. 子宮内膜症性嚢胞合併不妊症例に対する卵管鏡での卵管内評価  
杉山産婦人科生殖医療科 ○西 弥生, 中川 浩次, 栗林 靖, 杉山 里英  
壽圓 裕康, 杉山 力一, 井上 正人  
田園都市レディースクリニック 許山 浩司  
日本医科大学産婦人科 明楽 重夫

- P-134. 不妊患者における子宮鏡下子宮内膜ポリープ切除の有効性  
東京医科歯科大学医学部附属病院周産女性診療科 ○石川 智則, 原田 竜也, 岩田 未菜, 久保田俊郎  
青梅市立総合病院産婦人科 中筋 貴史
- P-135. ホルモン補充療法による凍結融解胚移植時の子宮鏡所見について  
豊見城中央病院産婦人科 ○野原 理, 新川 唯彦, 東 政弘, 佐久本哲郎
- P-136. 拳児希望症例における子宮鏡下子宮中隔切除術の効果  
スズキ記念病院 ○田中 耕平, 藤井 調, 橋本志奈子, 飯田 修一  
鈴木 雅洲
- P-137. 子宮腔癒着症 13 例に関する検討  
長崎大学医学部産婦人科 ○松脇 隆博, 平木 宏一, 井上 統夫, 増崎 英明
- P-138. 子宮鏡手術における術前診断と病理組織診断との相違に関する検討  
東京医科歯科大学医学部附属病院  
周産・女性診療科 ○中筋 貴史, 石川 智則, 原田 竜也, 岩田 未菜  
久保田俊郎
- P-139. 卵巣皮様嚢胞腫での卵巣機能温存を目的とした腹腔鏡下卵巣腫瘍摘出術での工夫 (バゾプレッショングル所  
注入法とエピネフリン局所注入法の比較)  
東邦大学医療センター大森病院産婦人科 ○土屋 雄彦, 中熊 正仁, 内出 一郎, 前村 俊満  
森田 峰人
- P-140. 卵巣未熟奇形腫に対する妊孕能温存手術, 化学療法後に人工授精にて妊娠・分娩に至った 1 例  
静岡県立総合病院産婦人科 ○松下 宏, 谷 洋彦
- P-141. 悪性腫瘍治療における妊孕性温存へのチャレンジ  
聖路加国際病院女性総合診療部 ○秋谷 文, 中村 希, 堀内 洋子, 熊耳 敦子  
小松 雅博, 酒見 智子, 塩田 恭子, 佐藤 孝道
- P-142. 子宮体癌 1a 期に対する保存療法後に妊娠, 分娩した一例  
済生会長崎病院婦人科 ○下村 友子, 藤下 晃, 松本亜由美, 吉田 至幸  
長崎市立市民病院産婦人科 小寺 宏平  
長崎市立市民病院病理 入江 準二  
久留米大学医学部産婦人科 牛嶋 公生

### [P-143~164] 妊娠・流産・不育

- P-143. 異常妊娠のエピゲノム解析  
国立成育医療研究センター研究所周産期病態研究部 ○山口 裕子, 中林 一彦, 鳥巢 弘道, 久須美真紀  
菅原 直子, 秦 健一郎  
千葉大学大学院医学研究院生殖機能病態 鳥巢 弘道
- P-144. 不育症における染色体均衡型転座に関する検討  
新潟大学医学部産婦人科 ○能仲 太郎, 明石 真美, 大木 泉, 高桑 好一  
田中 憲一
- P-145. 22 番染色体癒合に起因する絶対不育症症例の経験—本邦における今後の生殖再生医療の展望—  
自治医科大学医学部産科婦人科学講座 ○平野 由紀, 柴原 浩章, 高見澤 聡, 鈴木 光明  
自治医科大学附属病院生殖医学センター 柴原 浩章, 高見澤 聡, 鈴木 光明
- P-146. 自然流産症例における絨毛染色体検査と臨床的背景  
兵庫医科大学産科婦人科学教室 ○堀内 功, 坂 佳世, 矢田 有里, 和田 龍  
武信 尚史, 持田菜穂子, 澤井 英明, 小森 慎二  
市立川西病院泌尿器科 近藤 宣幸



- P-147. 体外受精・胚移植における流産の絨毛染色体検査と母体 BMI に関する検討  
 虎の門病院産婦人科 ○藤澤 佳子, 東梅 久子, 矢野美穂子, 大野 雅代  
 長谷川亜希子, 佐久川直子, 山口 隆, 北川 浩明
- P-148. 不育症に対する抗凝固療法の効果  
 社会保険群馬中央総合病院産婦人科 ○伊藤 理廣  
 群馬大学医学部産科婦人科 五十嵐茂雄, 岸 裕司, 今井 文晴, 峯岸 敬
- P-149. 抗リン脂質抗体陽性不育症患者に対する抗血栓療法についての検討  
 慶應義塾大学医学部産婦人科 ○西川 明花, 丸山 哲夫, 宮崎 薫, 小田 英之  
 各務 真紀, 内田 浩, 吉村 泰典
- P-150. 定義を満たす抗リン脂質抗体症候群 (APS) とそれ以外の抗体保有不育症に対する低用量アスピリン・ヘパリン療法の有効性の比較検討  
 金沢大学医学部産婦人科 ○山崎 玲奈, 田中 政彰, 明星 須晴, 森 紀子  
 橋本 学, 野村 一人, 井上 正樹  
 金沢大学医学部血液内科 山崎 雅英
- P-151. 妊娠初期におけるヘパリン投与の流産率に及ぼす影響  
 英ウィメンズクリニック ○松本由紀子, 後藤 栄, 緒方 誠司, 水澤 友利  
 山田 聡, 苔口 昭次, 塩谷 雅英
- P-152. 不育症女性における心拍変異度 (HRV) の検討  
 岡山大学病院産科婦人科 ○菊池由加子, 莎 如拉, 清水 恵子, 鎌田 泰彦  
 平松 祐司, 中塚 幹也  
 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科産科婦人科学 田淵 和宏, 松田 美和, 清水 恵子, 平松 祐司  
 岡山大学大学院保健学研究科 江見 弥生, 中塚 幹也  
 岡山県不妊専門相談センター  
 「不妊・不育ところの相談室」 江見 弥生, 中塚 幹也
- P-153. 子宮内膜ポリープ切除は不妊治療に有益である  
 聖路加国際病院生殖医療センター ○熊耳 敦子, 秋谷 文, 堀内 洋子, 酒見 智子  
 塩田 恭子, 小松 雅博, 佐藤 孝道
- P-154. 子宮中隔切除時に起きた子宮穿孔に対し腹腔鏡下に中隔切開, 筋層縫合を施行し自然妊娠・分娩に至った 1 例  
 北海道大学医学部産婦人科 ○木川 聖美, 工藤 正尊, 明石 大輔, 小田切哲二  
 西 信也, 加藤 達矢, 武田 真光, 水上 尚典  
 櫻木 範明  
 おおこうち産科婦人科 大河内俊洋
- P-155. 不育症外来における化学妊娠反復例の臨床的検討  
 日本医科大学付属病院女性診療科・産科 ○神戸 沙織, 市川 智子, 峯 克也, 小野 修一  
 渋井 庸子, 阿部 崇, 富山 僚子, 桑原 慶充  
 明楽 重夫, 竹下 俊行
- P-156. 1 絨毛膜 2 羊膜性双胎の周産期予後に影響を与える因子に関する検討  
 社会保険紀南病院産婦人科 ○村上 雅博  
 独立行政法人国立病院機構香川小児病院産婦人科 森根 幹生, 高橋 洋平, 谷 杏奈, 清川麻知子  
 檜尾 健二
- P-157. 単一胚移植にもかかわらず, 異性の双胎となった 2 症例  
 いわき婦人科 ○関 隆宏, 前田真知子, 問野目智美, 菅原 延夫  
 高度生殖医療技術研究所 荒木 康久
- P-158. SET における多胎妊娠発生要因の検討と SET において妊娠・出産した一卵性胎の一例  
 ファティリティクリニック東京 ○秋元 諭, 武田 信好, 石丸 智子, 土屋亜佳音  
 町屋 礼, 逢澤 純世, 堤 麻由子, 稲井 仁美  
 祖母井 英, 吉井 紀子, 保坂 猛, 小田原 靖

## P-159. ART による治療待機中に non-ART での妊娠に至った 31 例の検討

いわき婦人科 ○前田真知子, 関 隆宏, 問野目智美, 菅原 延夫  
 高度生殖医療技術研究所 荒木 康久

## P-160. 体外受精胚移植と顕微授精胚移植の胎盤位置に対する影響について

武蔵野赤十字病院産婦人科 ○野木 才美, 大田 昌治, 勝手恵理子, 小林 織恵  
 菊池 友美, 藤田 裕, 山田 美貴, 岩崎 真一  
 神部友香理, 山崎 龍王, 三田 俊二, 田中 郁生  
 田村 和也, 小林弥生子, 梅澤 聡

## P-161. ART 妊娠に伴う周産期出血: 2005-2010 年の分析

岐阜大学医学部付属病院産科婦人科 ○竹中 基記, 水野 智子, 柴田万祐子, 山本 晃央  
 鈴木 紀子, 古井 辰郎, 森重健一郎

## P-162. 黄体期の腹腔内出血に対して新鮮凍結血漿の予防的投与をおこなった第 5 因子欠乏症合併妊娠の一例

名古屋大学 ○廣川和加奈, 岩瀬 明, 中村 智子, 中原 辰夫  
 小林 浩治, 滝川 幸子, 眞鍋 修一, 後藤 真紀  
 吉川 史隆

## P-163. 長期間にわたる低単位 hCG 分泌を呈した卵巣妊娠の 1 例

東京慈恵会医科大学産婦人科 ○高橋 絵理, 杉本 公平, 加藤 淳子, 斎藤 幸代  
 川口 里恵, 橋本 朋子, 林 博, 和田 誠司  
 大浦 訓章, 田中 忠夫  
 田園都市レディースクリニック 依光 毅, 河村 寿宏

## P-164. 急性腹症で発症した右腎ジェロータ筋膜妊娠の一例

日本大学 ○加藤恵利奈, 千島 史尚, 林 忠佑, 市川 剛  
 高田 眞一, 山本 樹生

## 〔P-165~173〕 生殖免疫と女性生殖器

## P-165. 低用量 DEHP 投与による免疫学的精巣内微小環境の変化について

東京医科大学医学部人体構造学講座 ○北岡 三幸, 平井 宗一, 内藤 宗和, 寺山 隼人  
 曲 寧, 小川 夕輝, 伊藤 正裕

## P-166. 微量カドミウム投与の免疫性不妊症への影響

東京医科大学人体構造学講座 ○小川 夕輝, 曲 寧, 北岡 三幸, 内藤 宗和  
 寺山 隼人, 平井 宗一, 伊藤 正裕

## P-167. Mouse autoimmune orchitis induced by immunization with xenogenic testicular germ cells alone

東京医科大学人体構造学講座 ○曲 寧, 内藤 宗和, 寺山 隼人, 平井 宗一  
 北岡 三幸, 小川 夕輝, 伊藤 正裕

## P-168. 子宮卵管造影用油性造影剤の腹腔内の免疫学的環境に与える影響—樹状細胞や T 細胞の分画に着目して—

東京大学医学部女性診療科・産科 ○泉 玄太郎, 高村 将司, 甲賀かをり, 大須賀 穰  
 児玉 亜子, 竹村 由里, 原田美由紀, 吉野 修  
 矢野 哲, 武谷 雄二

P-169. GFP-ER $\alpha$  を用いた子宮内膜細胞におけるエストロゲン・抗エストロゲン作用の可視化

山形大学医学部産科婦人科 ○網田 光善, 高橋 俊文, 原 周一郎, 五十嵐秀樹  
 倉智 博久

P-170. 子宮内膜間質細胞の contractility に対する tumor necrosis factor- $\alpha$  の作用

大分大学医学部産科婦人科 ○奈須 家栄, 弓削 彰利, 津野 晃寿, 川野由紀枝  
 河野 康志, 楢原 久司

- P-171. 子宮内膜における 5'AMP-activated protein kinase (AMPK) の役割  
大分大学医学部産科婦人科 ○河野 康志, 唐木田真也, 古川 雄一, 原田 枝  
奈須 家栄, 楯原 久司
- P-172. 子宮筋腫における転写因子 Early Growth Response-1 (Egr-1) の病態生理学的役割に関する基礎的検討  
金沢大学大学院医学研究科分子移植学 ○野村 一人, 岡田 政彦, 杉森 紀子, 井上 正樹  
千葉大学大学院医学研究院生殖機能病態学 生水真紀夫
- P-173. 羊膜より樹立した HAM 細胞のドーパミン産生ニューロンへの分化誘導に関する検討  
石渡産婦人科病院 ○玉川 朝治, 石渡 勇, 時枝由布子, 井口めぐみ  
岡根 夏美, 石渡 巖, 石渡恵美子, 石渡千恵子  
日本大学生物資源科学部応用生物科学科  
動物細胞学研究室 佐藤 嘉兵

### [P-174~179] 診断・検査

- P-174. IVF なんばクリニックの一般不妊治療の成績～子宮卵管造影検査 (HSG) 後の追跡～  
IVF なんばクリニック ○若林 由理, 井上 朋子, 赤松 芳恵, 佐藤 学  
橋本 周, 伊藤啓二郎, 大西 洋子, 森 梨沙  
中岡 義晴, 森本 義晴
- P-175. 超音波造影剤を用いた子宮卵管造影検査における卵巣周囲造影剤拡散所見の有用性  
平塚共済病院産婦人科 ○村越 康紀  
山近記念総合病院産婦人科 生方 良延, 拜郷 浩佑, 小野由紀子, 仲宗根綾乃  
本田 育子
- P-176. 生殖年齢における子宮内膜増殖症・子宮体癌—細胞診は有用か?—  
日本医科大学医学部産婦人科学教室 ○峯 克也, 神戸 沙織, 小野 修一, 渋井 庸子  
市川 智子, 阿部 崇, 富山 僚子, 桑原 慶充  
西 弥生, 明楽 重夫, 竹下 俊行
- P-177. ART 妊娠における母体血漿中 cell-free mRNA レベルに関する検討  
長崎大学医学部産婦人科 ○三浦 清徳, 三浦 生子, 東島 愛, 増崎 英明
- P-178. 精液検査標準化ガイドラインに基いた精液検査と Makler chamber および精子運動解析装置による精液検査との比較検討  
県立広島病院生殖医療科 ○立秋 優子, 宗藤 朋美, 佐藤 景子, 兒玉 尚志  
原 鐵晃  
県立広島大学大学院総合学術研究科 宗藤 朋美
- P-179. Whole Genome Amplification (WGA) 法による triplet repeats の診断は着床前遺伝子診断 (PGD) に適応できるか?  
さいたま市立病院 ○櫻井 友義  
慶應義塾大学医学部産婦人科 末岡 浩, 高橋 香織, 橋場 剛士, 吉村 泰典  
東京歯科大学市川総合病院 佐藤 卓, 佐藤 健二  
荘病院 渡邊 広是  
立川総合病院 大澤 淑子

## 〔P-180~197〕 精子・精子凍結・AIH

- P-180. 当院における配偶者間人工授精 (AIH) の臨床成績の検討  
内田クリニック ○野々村佳代, 先久 幸, 森山 弘恵, 加納 英里  
永島百合子, 内田 昭弘
- P-181. 配偶者間人工授精 (AIH) の施行回数に関する検討  
近畿大学医学部産科婦人科学教室 ○辻 勲, 網 和美, 宮崎 綾子, 藤浪菜穂子  
星合 昊
- P-182. 当院における配偶者間人工授精 (AIH) の検討  
医療法人社団和幸会鈴木レディスホスピタル ○福地 香, 鈴木 康夫, 辻 敏徳  
西ウイミンズクリニック 西 修
- P-183. 当院における配偶者間人工授精の検討  
医療法人財団荻窪病院虹クリニック ○田巻 智慧, 太田 智子, 恵中 千晶, 松村 康子  
三浦菜々子, 佐々木幸子, 北村 誠司
- P-184. 配偶者間人工授精 (AIH) 後の累積妊娠率と体外受精へのステップアップ—その適応条件の検討—  
成田育成会レディースクリニックセントソフィア ○高木 佳奈, 安藤 麻衣, 伊藤知華子, 浅井 正子  
成田育成会成田病院 中尾 裕子, 浅野 美幸, 辰巳 佳史, 佐藤真知子  
都築 知代, 上條 浩子, 山田 礼子, 大沢 政巳  
成田 収
- P-185. ヒト精液中に感染する細菌種の同定と, その内毒素の放出, それが精子の機能および ART の成績に及ぼす影響  
ウイメンズクリニック大泉学園 ○藤田 陽子, 下中麻奈美, 櫛野 鈴奈, 米田 佳孝  
池田 千秋, 根岸 広明  
広島大学大学院生物圏科学研究科生殖内分泌学 藤田 陽子, 三原 敏敬, 岡崎 哲司, 島田 昌之
- P-186. 男性年齢と精液所見の関連についての検討—精子運動解析装置 (SMAS) を用いて—  
内田クリニック ○森山 弘恵, 先久 幸, 野々村佳代, 加納 英里  
永島百合子, 内田 昭弘
- P-187. 毛細管による運動良好精子の選別  
天神つじクリニック ○成吉 昌一, 横山 裕, 辻 祐治  
恵比寿つじクリニック 中野 和馬, 辻 祐治
- P-188. 男性因子における精子調製と DNA fragmentation についての検討  
大阪 New ART クリニック New  
ART リサーチセンター ○小泉あずさ, 福富 紀子, 松葉 純子, 横田麻里子  
橋口 綾乃, 炭谷 美保, 佐藤 暁子, 細川 由起  
松林 秀彦, 富山 達大
- P-189. 精子形成過程における, GRTH/DDX25 遺伝子とクロマトイド小体の構造変化との関連  
旭川医科大学産婦人科講座 ○佐藤 恒, 宮本 敏伸, 千石 一雄
- P-190. 精子凍結保存 17 年の経験  
北里大学医学部産婦人科 ○河井 清佳, 川内 博人, 沼尾 彰子, 荻野弓希子  
大類恵美子, 石川 雅一, 海野 信也
- P-191. 関西医科大学における精子凍結保存に関する検討  
関西医科大学泌尿器科学講座 ○谷口 久哲, 日浦 義仁, 六車 光英, 松田 公志  
関西医科大学附属枚方病院生殖医療センター 宮城 博恵, 下井 華代
- P-192. 凍結チューブによる少数精子凍結保存法に関する研究  
倉敷成人病クリニック体外受精センター ○藤井 好孝, 遠藤 雄史, 本山 洋明
- P-193. Cryotop を用いたヒト少数精子凍結保存法における生存率の改善  
倉敷成人病クリニック体外受精センター ○遠藤 雄史, 藤井 好孝, 本山 洋明

## P-194. 精子凍結融解後の処理方法と精子 DNA fragmentation に関する検討

大阪 New ART クリニック New

ART リサーチセンター ○炭谷 美保, 福富 紀子, 松葉 純子, 小泉あずさ  
横田麻里子, 橋口 綾乃, 佐藤 暁子, 細川 由起  
松林 秀彦, 富山 達大

## P-195. 当院における凍結精子保存の現状

国家公務員共済組合連合会虎の門病院 ○山口 隆, 大野 雅代, 矢野美穂子, 藤澤 佳子  
佐久川直子, 長谷川亜希子, 高本 真弥, 東梅 久子  
北川 浩明

## P-196. 悪性疾患治療のため 9 年間凍結保存した精子を用い顕微授精で妊娠にいたった症例

横浜市立大学附属市民総合医療センター婦人科 ○大島 綾, 吉田 浩, 相澤 嘉乃, 千木野みわ  
香川 愛子, 村瀬真理子

横浜市立大学附属病院産婦人科 平原 史樹

横浜市立大学附属市民総合医療センター泌尿器科 湯村 寧

## P-197. 凍結卵子と凍結精巣内精子を用いて妊娠・出産に至った 1 例

社会医療法人財団新和会八千代病院 ○清水 美紗, 吉村 俊和

## [P-198~220] 男性不妊

## P-198. 横浜市立大学附属市民総合医療センター男性不妊外来 10 年間の臨床統計

横浜市立大学附属市民総合医療センター

泌尿器科・腎移植科 ○湯村 寧, 齋藤 和男, 鈴木康太郎, 小林 将貴  
野口 和美

横浜市立横浜みなと赤十字病院泌尿器科 岩崎 皓, 竹島 徹平

横浜男性生殖医学研究会 (YMRAC) 齋藤 和男, 鈴木康太郎, 小林 将貴, 野口 和美  
岩崎 皓, 竹島 徹平, 佐藤 和彦, 小川 毅彦

## P-199. 横浜市立みなと赤十字病院開院 5 年における男性不妊外来患者の統計的観察

横浜市立みなと赤十字病院泌尿器科 ○竹島 徹平, 小林 将貴, 逢坂 公人, 横溝由美子  
岩崎 皓

横浜市立大学医学部附属市民総合医療センター

泌尿器・腎移植科 湯村 寧

横浜市立大学医学部泌尿器病態学 小川 毅彦

東神奈川駅ビル内科・泌尿器科クリニック 齋藤 和男

さがみはら佐とうクリニック 佐藤 和彦

横浜男性生殖医学研究会 竹島 徹平, 小林 将貴, 岩崎 皓, 湯村 寧

小川 毅彦, 齋藤 和男, 佐藤 和彦

## P-200. 不妊症初診男性の背景因子の検討—生殖機能と性機能—

東京慈恵会医科大学泌尿器科 ○大塚 則臣, 池本 庸, 畠 憲一, 三木 淳

東京慈恵会医科大学細胞生理学講座 豊島 裕子

## P-201. パートナー男性が 50 歳以上のカップルに対する不妊治療

聖路加国際病院女性総合診療部生殖医療センター ○堀内 洋子, 秋谷 文, 熊耳 敦子, 酒見 智子  
塩田 恭子, 小松 雅博, 佐藤 孝道

## P-202. 精索静脈瘤の診断における超音波断層法の役割：特に精索静脈径計測の有用性について

天神つじクリニック ○横山 裕, 成吉 昌一, 辻 祐治

恵比寿つじクリニック 中野 和馬, 辻 祐治

- P-203. 左低形成腎と精路異常を認めた乏精子症の1例  
 国家公務員共済組合連合会平塚共済病院 ○小林 将貴  
 横浜市立大学附属市民総合医療センター泌尿器科 湯村 寧, 野口 和美  
 横浜市立みなと赤十字病院 竹島 徹平, 岩崎 皓  
 横浜男性生殖医学研究会 (YMRAC) 小川 毅彦, 齋藤 和男, 佐藤 和彦
- P-204. 男性不妊精査中に診断された精巣成熟奇形腫の1例  
 東京慈恵会医科大学附属柏病院泌尿器科 ○畠 憲一, 吉良慎一郎, 宇野 正志, 都筑 俊介  
 小池 祐介, 波多野孝史, 岸本 幸一  
 東京慈恵会医科大学附属第三病院泌尿器科 大塚 則臣, 池本 庸  
 東京慈恵会医科大学附属病院 三木 淳, 穎川 晋
- P-205. 射精障害による不妊症を契機に発見された汎下垂体機能低下症の1例  
 徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス  
 研究部泌尿器科学分野 ○岸本 大輝, 金山 博臣
- P-206. 不妊クリニックとの医療連携による男性不妊症の治療の経験  
 国立病院機構災害医療センター泌尿器科 ○坂本 英雄, 石原 理裕, 桧垣 昌夫, 小川 良雄  
 昭和大学医学部泌尿器科学教室 小川 良雄  
 田園都市レディースクリニック 河村 寿宏
- P-207. 男性不妊症に対する塩酸クロミフェン療法の臨床統計  
 東京歯科大学市川総合病院 ○花輪 靖雅, 萩生田 純, 岡崎 雅子, 兼子 智  
 丸茂 健, 石川 博通
- P-208. 男性不妊症に対するクエン酸クロミフェン療法の治療成績  
 筑波学園病院泌尿器科 ○塚本 定, 宮川 友明  
 筑波大学大学院人間総合科学研究科 安東 聡
- P-209. 男子低ゴナドトロピン性性腺機能低下症 (Male Hypogonadotropic Hypogonadism, MHH) に対する r-hFSH・hCG 療法の臨床的検討  
 荻窪病院泌尿器科 ○大橋 正和, 森田 伸也  
 東京歯科大学市川総合病院 花輪 靖雅
- P-210. 男性型脱毛症の治療薬の中止により精子無力症が著明に改善した症例  
 東京大学医学部附属病院産婦人科 ○小泉美奈子, 藤本 晃久, 大須賀 穰, 百枝 幹雄  
 矢野 哲, 武谷 雄二  
 ひろいウィメンズクリニック 廣井 久彦
- P-211. Finasteride 内服中止により造精機能が改善した1例  
 神戸大学大学院医学研究科腎泌尿器科学分野 ○千葉 公嗣, 山口 耕平, 安藤 慎, 藤澤 正人
- P-212. カルタゲナー症候群による射出不動精子を使用して妊娠に至った一例  
 浅田レディースクリニック ○田村 総子, 福永 憲隆, 永井 利佳, 北坂 浩也  
 吉村 友邦, 糸井 史陽, 北村久美子, 長谷川 望  
 加藤 道高, 中山 要, 本間 寛之, 小栗 久典  
 佐野 美保, 羽柴 良樹, 浅田 義正  
 浅田生殖医療研究所 田村 総子, 福永 憲隆, 永井 利佳, 北坂 浩也  
 吉村 友邦, 糸井 史陽, 北村久美子, 長谷川 望  
 加藤 道高, 中山 要, 本間 寛之, 小栗 久典  
 佐野 美保, 羽柴 良樹, 浅田 義正
- P-213. 当院での MD-TESE-ICSI について  
 山下レディースクリニック ○是兼 真子, 岩山 広, 石山 舞, 山下 正紀  
 藍野病院泌尿器科 増田 裕

## P-214. TESE の有用性に関する臨床的検討—MD-TESE 導入前後での比較

旭川医科大学腎泌尿器外科 ○本谷 匡, 和田 直樹, 中園 周作, 北 雅史  
 岩田 達也, 橋爪 和純, 安住 誠, 渡邊 成樹  
 松本 成史, 大原みずほ, 玉木 岳, 北原 克教  
 柿崎 秀宏  
 遠軽厚生病院泌尿器科 奥山 光彦

## P-215. 当院における非閉塞性無精子症患者に対する microdissection TESE の経験

大阪警察病院泌尿器科 ○高田 晋吾, 種田 建史, 大年 太陽, 片山 欽三  
 小林 憲市, 加藤 大悟, 鄭 則秀, 松宮 清美  
 大阪大学大学院医学系研究科器官制御外科学  
 (泌尿器科) 辻村 晃  
 野崎徳洲会病院泌尿器科 藤岡 秀樹  
 岡本クリニック 岡本 吉夫  
 脇本産婦人科 脇本 博

## P-216. 精索静脈瘤低位結紮術後 MDTESE にて精子回収できた SCO の一例

大船中央病院泌尿器科 ○松下 知彦, 中野 勝  
 川崎市立多摩病院泌尿器科 山川 克典  
 田園都市レディースクリニック 河村 寿宏  
 国際医療福祉大学リプロダクションセンター 岩本 晃明

## P-217. 閉塞性無精子症：精路再建術と精子採取術

協立総合病院泌尿器科 ○日比 初紀, 大堀 賢  
 愛知医科大学医学部泌尿器科 山田 芳彰, 本多 靖明  
 浅田レディースクリニック 本間 寛之, 佐野 美保, 羽柴 良樹, 小栗 久典  
 浅田 義正

## P-218. 染色体異常を伴う無精子症症例の臨床的検討

神戸大学大学院医学研究科腎泌尿器科学分野 ○安藤 慎, 千葉 公嗣, 山口 耕平, 藤澤 正人

## P-219. 男性不妊症により顕微授精 (ICSI) が行われた症例の臨床成績

聖隷浜松病院泌尿器科 ○今井 伸  
 聖隷浜松病院ハートユニット 青葉 幸子, 北西 朱美  
 聖隷浜松病院 HART 科 塩島 聡, 尾崎 智哉, 渋谷 伸一

## P-220. ドキソルピシンによる精巣障害に対する緑茶カテキンの防御効果

東京歯科大学市川総合病院産婦人科 ○佐藤 健二, 佐藤 卓  
 慶應義塾大学医学部産婦人科 末岡 浩, 谷垣 礼子, 高橋 香織, 櫻井 友義  
 村越 行高, 渡邊 広是, 田島 博人, 中林 章  
 大澤 淑子, 吉村 泰典

## 〔P-221~233〕 カウンセリング・看護他

## P-221. 不妊治療中の肥満女性における体重コントロールに影響を与える因子の検討

県立広島病院生殖医療科 ○常國真理子, 田中 直子, 賀藤 知江, 前 美由紀  
 兒玉 尚志, 原 鐵晃

## P-222. 当事者がのぞむ‘語りの場’についての検討～患者サポートグループに関するアンケート調査の分析より～

内田クリニック ○永島百合子, 先久 幸, 森山 弘恵, 野々村佳代  
 加納 英里, 内田 昭弘  
 立命館グローバル・イノベーション研究機構 荒木 晃子

- P-223. 体外受精・顕微授精の集団説明会における理解度についての検討  
 俵史子 IVF クリニック ○絹村 典子, 粉川久美子, 大川 知子, 森 香菜子  
 大塚 郁美, 石井 美都, 平林 由佳, 俵 史子  
 浜松医科大学医学部産婦人科 金山 尚裕
- P-224. 不妊専門クリニック内での子供の姿に対する患者心理の調査と検討  
 おち夢クリニック名古屋 ○小野 雅子, 今村 静香, 上畑みな子, 桑波田暁子  
 越知 正憲
- P-225. 虹サロンの試み～患者サポートの有用性の検討～  
 荻窪病院虹クリニック ○佐々木幸子, 藪田亜寿紗, 信崎 仁美, 田卷 智慧  
 三浦菜々子, 松村 康子, 恵中 千晶, 北村 誠司
- P-226. 不妊治療中のセルフケアのための支援—個人特性を考慮したアプローチ—  
 横浜創英短期大学看護学科 ○柴田 文子  
 CM ポートクリニック 安部 裕司
- P-227. ストレス対処に影響を与える個人特性  
 横浜創英短期大学看護学科 ○柴田 文子  
 CM ポートクリニック 安部 裕司
- P-228. 当院における合併症妊娠および不妊患者合併症についての妊娠予後について  
 大阪大学医学部産婦人科 ○田畑 知沙, 筒井 建紀, 香山 晋輔, 中村 仁美  
 木村 正
- P-229. 不妊治療が性交渉に与える影響についての検討  
 聖路加国際病院生殖医療センター ○小松 雅博, 中村 希, 秋谷 文, 堀内 洋子  
 熊耳 敦子, 酒見 智子, 塩田 恭子, 佐藤 孝道
- P-230. 患者, 検体認証システムの運用 (ART 取り違え防止システムを導入して)  
 厚仁病院産婦人科 ○松山 毅彦, 坂井 和貴, 中澤 留美, 竹中 亜希
- P-231. 当院における凍結余剰胚の保存延長希望と患者背景についての検討  
 岡山二人クリニック ○滝上 知里, 齊藤 寛恵, 川上 典子, 平田 麗  
 青井 陽子, 寺田さなえ, 吉岡奈々子, 羽原 俊宏  
 林 伸旨
- P-232. 非配偶者間人工授精実施機関における出自を知る権利・告知に関する説明  
 慶應義塾大学医学部産婦人科 ○井上 治, 久慈 直昭, 福永 朝子, 菅原 かな  
 小川 誠司, 奥村 典子, 山田 満稔, 浜谷 敏生  
 吉村 泰典
- P-233. 我が国における卵子提供後妊娠の実態調査およびそこに関わる担当者の意識調査  
 慶應義塾大学医学部産婦人科 ○小川 誠司, 久慈 直昭, 井上 治, 福永 朝子  
 菅原 かな, 奥村 典子, 山田 満稔, 浜谷 敏生  
 吉村 泰典