

日 程 概 要

学術講演会

会期：2012 年 11 月 8 日（木）・9 日（金）※10 日（土）市民公開講座

会場：長崎ブリックホール（メイン会場）

〒852-8104 長崎市茂里町 2-38 TEL：095-842-2002

長崎新聞文化ホール（ポスター会場：メイン会場の正面）

〒852-8104 長崎市茂里町 3-1 TEL：095-844-2412

総会

日時：2012 年 11 月 8 日（木）13：10～14：10

会場：長崎ブリックホール 1 階「第 1 会場（大ホール）」

幹事会

日時：2012 年 11 月 7 日（水）14：00～15：00

会場：長崎ブリックホール 3 階「国際会議場」

理事会

日時：2012 年 11 月 7 日（水）16：00～18：00

会場：長崎ブリックホール 3 階「国際会議場」

総懇親会

日時：2012 年 11 月 8 日（木）18：30～20：30

会場：ホテルニュー長崎 3 階「鳳凰閣」

〒850-0057 長崎市大黒町 14-5 TEL：095-826-8000

第 2 回生殖医療従事者講習会

日時：2012 年 11 月 9 日（金）15：00～17：00

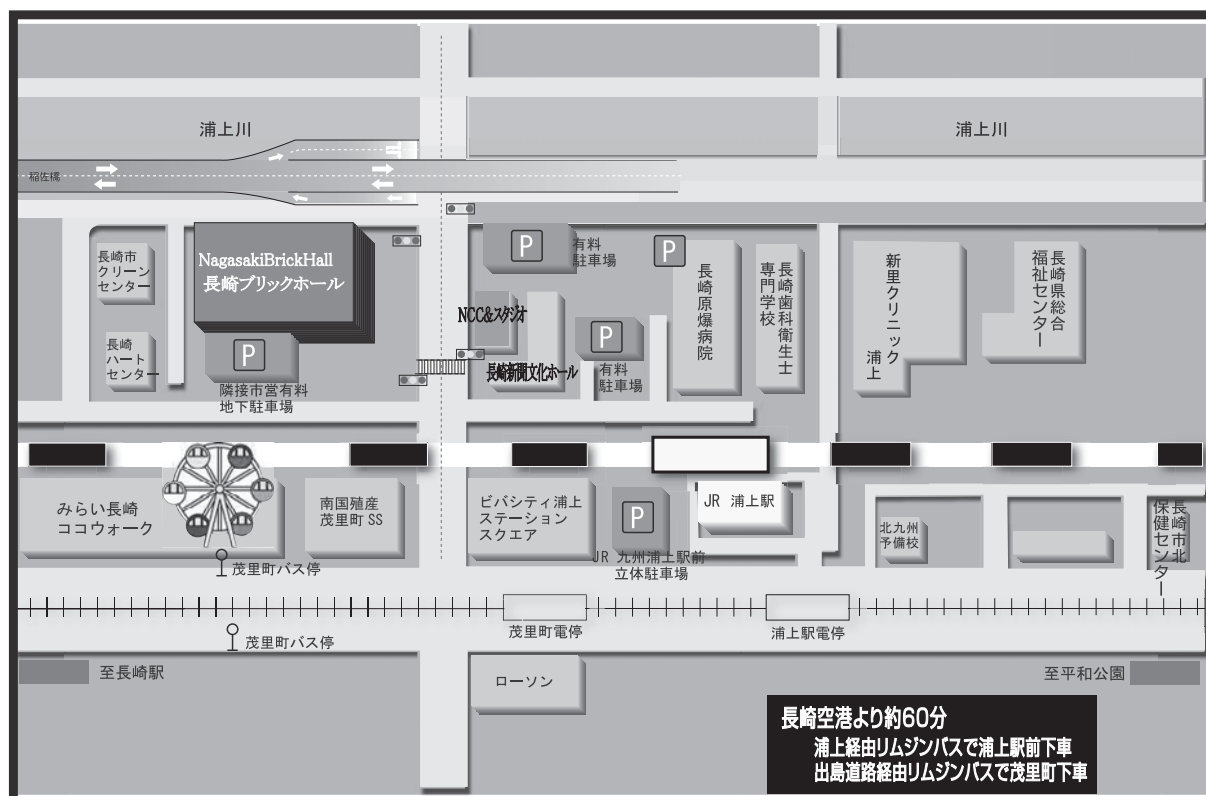
会場：長崎ブリックホール 3 階「第 2 会場（国際会議場）」

会場周辺図

■ 市内経路



■ ブリック周辺

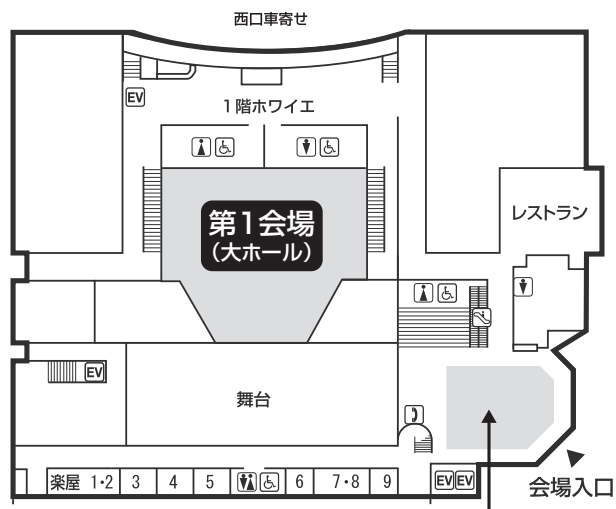


会場案内図

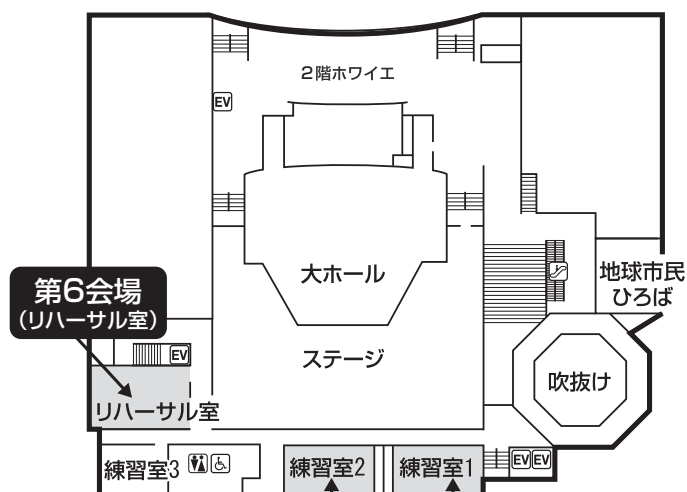
長崎ブリックホール

〒852-8104 長崎市茂里町 2-38
TEL. 095-842-2002

1 F



参加受付・PC受付
ランチョンチケット配布デスク
クローク
(エントランスホール)

 2_F 

第5会場
(練習室2)

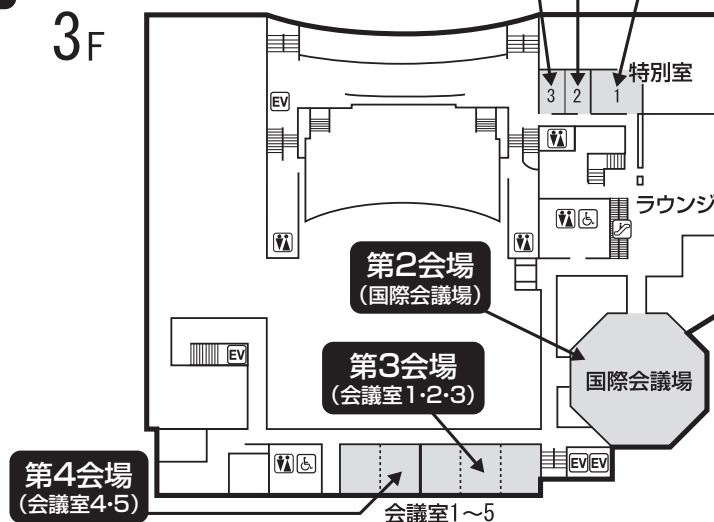
学会本部
(練習室1)

打合せ室1
(特別室2)

打合せ室2
(特別室3)

会長室
(特別室1)

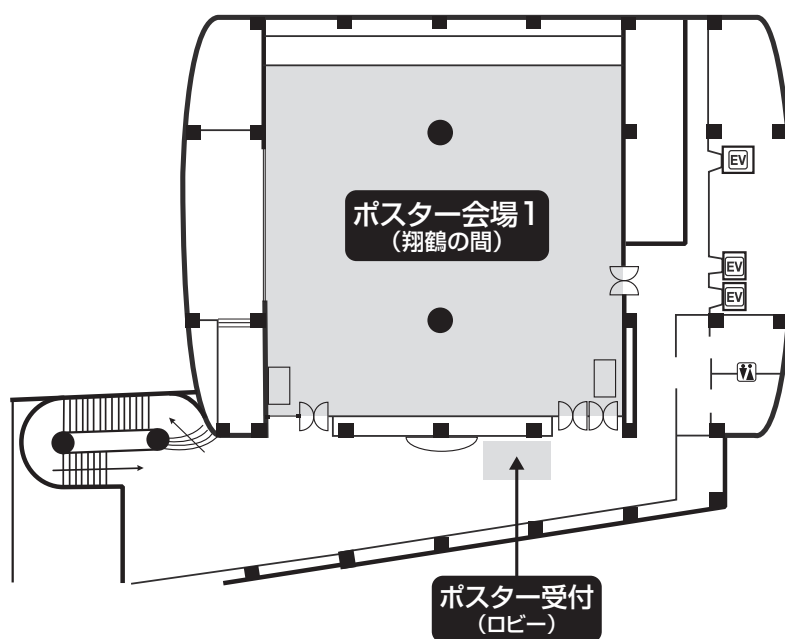
3_F



長崎新聞文化ホール アストピア

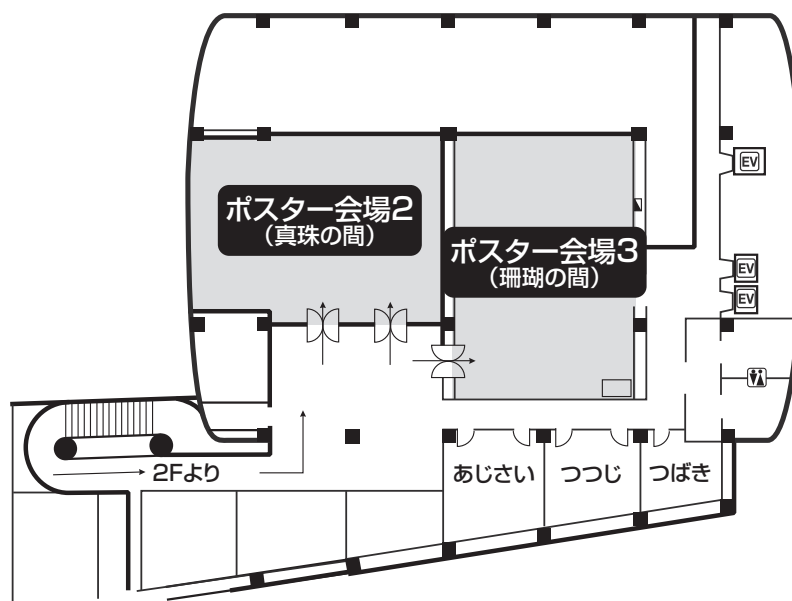
〒 852-8104 長崎市茂里町 3-1
TEL. 095-844-2412

2F



※参加受付, PC受付, クローク,
ランチョンチケット配布デスクは
長崎ブリックホールの1Fです。

3F



学会参加者へのお知らせ

1. 参加費と参加受付

本学術講演会は、IC カードを用いた参加受付を行います。会員の方で IC カードをお持ちでない方は必ず IC カードを取得してください。

1) 学術講演会参加費

■会員・非会員

IC カード/事前決済の場合 15,000 円

当日クレジット/現金決済の場合 16,000 円

■初期研修医 無料

■医学部学生 無料（※当日、学生証をご提示ください。）

■総懇親会参加費は無料です。

1) IC カードをお持ちの方は、オンライン事前決済、又は、当日 IC カードの電子マネー（Edy）でお支払いが可能です。

2) 当日 IC カードの電子マネー（Edy）でお支払いの方は、事前に参加費をチャージ（入金）してからご来場ください。チャージは、コンビニエンスストア等で可能です。

3) 詳しくは、(<http://www.rakuten-edy.co.jp/howto/charge/index.html>) をご参照ください。

2) 生殖医療従事者講習会参加費 10,000 円（生殖医療コーディネーターは 5,000 円）

※当日忘れずに IC カードをお持ちのうえ、講習会会場前受付にて参加登録手続きをしてください。

※事前登録いただいた方のみご入場いただける定員制です。事前登録先着順で定員に達しましたら受付期間中であっても受付を終了いたします。

※上記 2) では事前登録とはなりませんのでご注意ください。

※生殖医療コーディネーターでご参加予定の先生は本会事務局へお問い合わせください。

3) 受付時間

11 月 8 日（木）8：00～17：30

11 月 9 日（金）8：00～17：00

2. IC カードの発行について

1) IC カードの申請は「会員」の方に限ります。「非会員」の方は当日会場で受付をしてください。

2) 下記に該当する方は、IC カードの申請をしてください。

■日本生殖医学会「会員」かつ日本産科婦人科学会「会員」の方

※産婦人科関連学会で IC カードを取得されていない方。

■日本生殖医学会「会員」で日本産科婦人科学会「非会員」の方

（泌尿器科、基礎など他部門の方）

3) すでに IC カードをお持ちの方は、そのままご利用いただけますので申請の必要はありません。

4) IC カードの種別

産婦人科 IC カード・O&G CARD（保有者：日本生殖医学会会員かつ日本産科婦人科学会会員）

生殖医学会 IC カード・JSRM CARD（保有者：日本生殖医学会会員）

5) IC カードをお持ちの方は、オンライン事前決済、又は、IC カードの電子マネー（Edy）でお支払いが可能です。

電子マネー（Edy）のチャージは学会会場でも可能ですが、混雑が予想されるため、できるだけ事前にコンビニエンスストア等で済ませてください。

詳しくは、(<http://www.edy.jp/howto/charge/index.html>) をご参照ください。

- 6) 日本生殖医学会学術講演会では今後も IC カードを使用いたしますので、「会員」の方は必ず取得してください。

※IC カードに関するお問合せや、インターネットをご利用されない方は、下記事務局までご連絡ください。

【IC カード担当事務局】

E-mail : IC-card@macc.jp

TEL : 03-5275-1195/FAX : 03-5275-1192

3. 事前登録について

- 1) IC カード申請期間：9 月 5 日（水）～10 月 5 日（金）

- 2) IC カード発送：10 月下旬予定

- 3) 事前決済期間：9 月 5 日（水）～11 月 5 日（月）

※IC カード申請時の ID・パスワードで、IC カードがお手元になくても、学術講演会ホームページ(<http://www.jsrm.or.jp/jsrm57/participation.html>) より事前決済が可能です。

※参加費の事前決済方法は、クレジットカード、コンビニ決済または Pay-easy（ペイジー）から選択可能です。

4. プログラム抄録集

学会誌が講演抄録集を兼ねていますので、当日は必ずご持参ください。

当日販売は、3,000 円です（数に限りがございます）。

※当日配付用プログラム（別刷）はご用意しておりませんので、ご了承ください。

5. 総懇親会のご案内

下記の通り、懇親会を開催いたします。多数のご参加をお待ちしております。

日時：2012 年 11 月 8 日（木）18：30～20：30

会場：ホテルニュー長崎 3 階「鳳凰閣」

〒850-0057 長崎市大黒町 14-5 TEL：095-826-8000

参加費：無料

6. 各研修出席申請について

- 1) 日本産科婦人科学会・日本産婦人科医会の会員の方

専門医研修出席証明シール及び研修参加証（開催期間中に 1 枚ずつ）が発行されます。

※IC カードをお持ちの方は、当日忘れずに IC カードをお持ちいただき、専用窓口にご提示ください。

※研修出席証明シールの再発行はできません。必ず当日会場でお受け取りいただき、大切に保管してください。

- 2) 日本泌尿器科学会会員の方

専門医の資格更新に際して必要な参加学術集会として算入できます。本学術講演会参加章（領収書）で後日申請可能です。

7. 生殖医療専門医/専攻医の皆様へ

以下の講演会・講習会に参加・受講された方には日本生殖医学会生殖医療専門医専攻医ポイント・単位が加算されます。

「O & G CARD」又は「JSRM CARD」（写真入り IC カード）を忘れずにお持ちください。

※お忘れになりますとポイント単位の加算ができない場合がございますので、ご注意ください。

※生殖医療従事者講習会参加費（10,000 円）は、クレジットによる事前決済でお支払いが可能です。

■第 57 回日本生殖医学会学術講演会

○すでに生殖医療専門医の方（2008 年 4 月 1 日～2010 年 4 月 1 日認定）…10 点

○2006, 2007, 2011, 2012 年 4 月 1 日認定の生殖医療専門医の方

…学会ホームページ上「新・生殖医療専門医制度細則」をご確認ください。

⇒総合受付で IC カードでの参加費決済・参加登録をされますと自動的に加算されます。それ以外の場合は事務局デスクにお越しいただき本人確認の手続きが必要となりますので、IC カードはお忘れなくご持参ください。

○生殖医療専攻医（新制度で生殖医療専門医申請予定の方）

…申請に必要な参加学術講演会として算入できます。

⇒総合受付で IC カードでの参加費決済・参加登録をされますと自動的に加算されます。それ以外の場合は事務局デスクにお越しいただき本人確認の手続きが必要となりますので、IC カードはお忘れなくご持参ください。

■生殖医療従事者講習会 11 月 9 日（金）15：00～17：00 ※事前登録でのご参加のみ受付いたします

○すでに生殖医療専門医の方（2008 年 4 月 1 日～2010 年 4 月 1 日認定）…30 点

○2006, 2007, 2011, 2012 年 4 月 1 日認定の生殖医療専門医の方

…学会ホームページ上「新・生殖医療専門医制度細則」をご確認ください。

⇒講習会会場前受付にて、「O & G CARD」又は「JSRM CARD」（写真入り IC カード）をご提示ください。

○生殖医療専攻医（新制度で生殖医療専門医申請予定の方）

…学会ホームページ上「新・生殖医療専門医制度細則」をご確認ください。

⇒講習会会場前受付にて IC カードをご提示ください。

8. ランチョンセミナー

ランチョンセミナーはチケット制です。

セミナー当日、長崎ブリックホール 1 階のチケット配布デスクでチケットをお受け取りのうえ、各セミナー会場へお越しください。

<チケット配布時間>

11 月 8 日（木）8：00～ランチョンセミナー開始まで

11 月 9 日（金）8：00～ランチョンセミナー開始まで

※チケット配布は、チケットが無くなり次第、順次終了させていただきます。

9. 企業展示会

長崎ブリックホール内におきまして企業展示ブースを設けますので、皆様ご覧ください。

10. 託児所

今回、託児所をご用意しておりません。ご希望の方は、下記学会場近隣の託児施設になりますので、料金等直接お問い合わせください。

ベビー&キッズランド ざぼんちゃん TEL：095-849-2204

座長・演者の先生方へのお知らせ

1. 座長の先生方へのお知らせ

座長は、セッション開始 15 分前までに、発表会場内前方右手の次座長席にお着きの上、進行係にお声をお掛けください。

セッションの進行につきましては、座長に一任いたします。

一般演題（口演）は、発表 6 分、討論 3 分の計 9 分を厳守し、円滑な運営にご協力をお願いいたします。

2. 口演発表者へのお知らせ

1) PC 受付

- ・本学会での発表はすべて PC 発表となっております。スライドやビデオの使用はできません。
- ・セッション開始の 30 分前までに PC 受付へ PC 本体またはデータ（USB または CD-R）をお持ち込みください。受付終了後、PC オペレーター立会いのもとで動作確認（試写）を行ってください。
- ・パワーポイントの「発表者ツール」機能は使用できません。
- ・PC 受付のパソコンは台数が限られております。PC 受付のパソコンを使用しての長時間のデータ修正はご遠慮ください。会場ではレイアウト修正のみとし、データ修正等は事前に済ませてから会場へお越しください。
- ・試写終了後、ご発表の 15 分前までに各会場内前方左手の PC オペレーターにお声掛けの上、次演者席にお着きください。
- ・2 日目の最初のセッションの方は、円滑な運営のため、前日のうちに試写をお済ませくださいますようお願いをお願いいたします。

①発表データ（USB または CD-R）をお持ち込みの方へ

- ・ソフトは、以下のものをご使用ください。
Windows 版 PowerPoint 2003/2007/2010
※Macintosh をご使用の方は、PC をお持ち込みください。
※動画ファイルをご使用の方は、PC をお持ち込みください。
- ・フォントは OS 標準のもののみご使用ください。
- ・会場スピーカーに音声は流せません。
- ・画面の解像度は、XGA（1024×768）をお願いいたします。
- ・CD-R（RW 不可）への書き込みは、ISO9660 方式をお使いください。
※パケット方式ですと、会場 PC で読み込めない恐れがあります。

②ノート PC 本体をお持ち込みの方へ

- ・バックアップとして、必ずメディアもご持参ください。
- ・会場スピーカーに音声は流せません。
- ・画面の解像度は、XGA（1024×768）をお願いいたします。
- ・PC 受付の液晶モニターに接続し、映像の出力チェックを行ってください。
※PC の機種や OS によって、出力設定方法が異なります。
- ・プロジェクターとの接続ケーブルの端子は、Dsub-15 ピンです。
- ・PC によっては専用のコネクタが必要になりますので、必ずお持ちください。
※特に VAIO、iBook 等小型 PC は、別途付属コネクタが必要な場合がありますので、くれぐれもご注意ください。
- ・スクリーンセーバー、省電力設定は事前にご解除ください。
- ・コンセント用電源アダプタを必ずご持参ください。
※内蔵バッテリー駆動ですと、ご発表中に映像が切れる恐れがあります。

3. 一般演題（ポスター）発表者へのお知らせ

※今回、口演でのポスター発表はございません。学術講演会期間（2 日間）通してのポスター掲示になります。

1) 参加受付終了後、ポスター受付にお越しのうえ、各自所定の位置にポスターを貼付してください。

2) ポスター作成に関しては、下記をご確認ください。

3) 掲示および撤去の時間は次のとおりです。

■掲示時間 11 月 8 日（木） 9：00～11：00

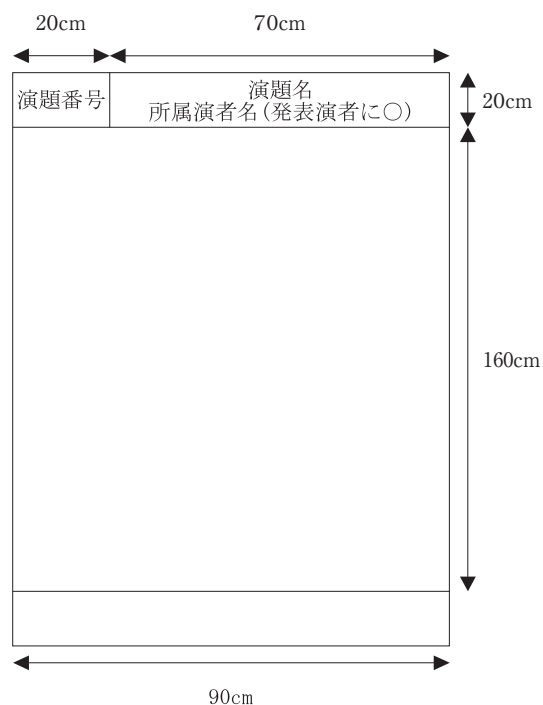
■撤去時間 11 月 9 日（金） 16：00～17：00

※撤去時間が過ぎても会場に残っている場合は、事務局にて処分させていただきますのでご了承ください。

処分をご希望の方も必ずポスターをパネルから外し、付近の床にまとめてください。

【ポスターにつきまして】

- ・会場に演題番号を表示したポスターボードを準備いたします。演者は表題として、演題名、所属、演者名（発表演者に○印）を明記したものを縦 20cm×横 70cm 以内で作成し、演題番号の横に貼付してください。
- ・画鋏は、ポスターボードに備え付けてありますので、ご利用ください。
- ・ポスターの体裁、配置は自由です。縦 160cm×横 90cm 以内であれば枚数等に制限はありません。



4. 大会に関するお問合せ先：

第 57 回日本生殖医学会学術講演会

〔本部事務局〕

〒852-8501 長崎市坂本 1-7-1

長崎大学医学部産婦人科学教室

TEL：095-819-7363/FAX：095-819-7365

〔運営事務局〕

〒102-0083 東京都千代田区麹町 4-7 麹町パークサイドビル 402

(株) MA コンベンションコンサルティング

TEL：03-5275-1191/FAX：03-5275-1192/E-mail：info@macc.jp

演題発表時の利益相反状態開示方法について

本会では平成 23 年 9 月 2 日に利益相反に関する指針を制定いたしました。学術講演会におきましても演題発表時に利益相反状態開示を義務付けております。方法は以下の通りといたします。

1. 開示しなければならない筆頭演者

全ての発表において、利益相反状態の有無にかかわらず開示しなければなりません。

2. 口頭発表における開示方法

演題名・演者名・所属のスライドの次のスライド（第 2 スライド）に、以下に示す雛形に準じたスライドを呈示した上で、利益相反状態の有無を述べてください。演題名・演者名・所属のスライドがない場合は、このスライドが第 1 スライドとなります。

<利益相反状態にある場合の雛形>

第〇〇回日本生殖医学会学術講演会 利益相反状態の開示 筆頭演者氏名：〇〇 〇〇 所 属：△△△産婦人科
私の今回の演題に関連して、開示すべき利益相反状態は以下のとおりです。 役員・顧問職/寄付講座所属 〇〇製薬株式会社 講演料など □□製薬株式会社 研究費/奨学寄付金 株式会社××ファーマ

<利益相反状態にない場合の雛形>

第〇〇回日本生殖医学会学術講演会 利益相反状態の開示 筆頭演者氏名：〇〇 〇〇 所 属：△△△産婦人科
私の今回の演題に関連して、開示すべき利益相反状態はありません。

3. ポスター発表における開示方法

口頭発表に準じます。利益相反状態の有無に応じて上記の雛形に準じたものを印刷し、発表ポスターとともに掲示してください。

※上記の雛形（PowerPoint）は日本生殖医学会ホームページからダウンロードできます。

http://www.jsrm.or.jp/about/companystatute_coi.html

※開示する利益相反状態は第 57 巻 4 号（本号）に掲載される抄録（もしくは講演要旨）提出前 1 年間のものとします。なお、第 57 巻 4 号（本号）に抄録（もしくは講演要旨）が掲載されない発表については、発表前 1 年間のものとします。

※利益相反状態の有無の基準は本会の「利益相反に関する指針」に則し、以下の通りです。

- (1) 企業や営利を目的とした団体の役員、顧問職、寄付講座に所属する者については、1 つの企業または団体からの報酬額が年間 100 万円以上。
- (2) 研究に関連した企業の株の保有については、1 つの企業について 1 年間の株による利益（配当、売却益の総和）が 100 万円以上、または当該企業の全株式の 5% 以上。
- (3) 研究に関連した企業、団体からの特許権使用料については、1 つの特許権使用料収入が年間 100 万円以上。
- (4) 研究に関連した企業、団体から、会議の出席（発表）に対し、研究者を拘束した時間・労力に対して支払われた日当（講演料など）については、一つの企業または団体からの年間の日当が合計 50 万円以上。
- (5) 研究に関連した企業、団体からパンフレットなどの執筆に対して支払われた原稿料については、1 つの企業または団体からの年間の原稿料が合計 50 万円以上。
- (6) 研究に関連した企業、団体から提供された研究費については、1 つの研究に対して支払われた総額が年間 200 万円以上。奨学寄付金（奨励寄付金）については、1 つの企業または団体から 1 名の研究代表者に支払われた総額が年間 200 万円以上。
- (7) その他の報酬（研究とは直接無関係な旅行、贈答品など）については、1 つの企業または団体から受けた報酬が年間 5 万円以上。

第1日目 11月8日(木)

	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場
	長崎ブリックホール			
	1F	3F		
	大ホール	国際会議場	会議室1・2・3	会議室4・5
	8:40~8:50 開会式			
9:00	8:50~9:40 招請講演 Fertility preservation: from auto to allografting of ovarian tissue. 座長: 石塚文平 演者: Jacques Donnez			
10:00	9:40~10:30 Regenerative Medicine in Repro- duction (セミナー: 生殖と再生医療) 座長: 今井 裕 千石一雄 演者: Jacques Donnez 河村和弘	9:40~11:40 シンポジウム1 排卵誘発における 副作用低減の工夫 座長: 峯岸 敬 齋藤英和 演者: 折坂 誠 中村康彦 森下美幸 京野廣一	9:40~11:40 シンポジウム2 無精子症の取り扱いに関する 問題と展望 座長: 岡田 弘 永尾光一 演者: 小川毅彦 高 栄哲 白石晃司 山口耕平 田井俊宏	9:40~10:25 不育症 (O-001~O-005) 座長: 藤原 浩 10:25~10:52 子宮腺筋症 (O-006~O-008) 座長: 梁 善光 10:52~11:46 診断・検査 (O-009~O-014) 座長: 森田峰人
11:00	10:40~11:10 教育講演1 培養液中化学物質の受精胚および 配偶子へ及ぼす影響 座長: 岡村 均 演者: 牧野恒久 11:10~11:40 教育講演2 命を救うのに理由はいらない —国境なき医師団の活動— 座長: 松山俊文 演者: 黒崎伸子			
12:00	12:00~12:50 ランチョンセミナー 1 座長: 峯岸 敬 演者: 大須賀稯 共催: 武田薬品工業 (株)	12:00~12:50 ランチョンセミナー 2 座長: 神崎秀陽 演者: 百枝幹雄 共催: 持田製薬 (株)	12:00~12:50 ランチョンセミナー 3 座長: 水沼英樹 演者: 苛原 稔 共催: MSD (株)	12:00~12:50 第17回 男性不妊症手術フォーラム 協賛: (株) キースマック
13:00				
14:00	13:10~14:10 総会			
15:00	14:20~14:50 理事長講演 生まれてくる子どものために —生殖医療管見— 座長: 田中俊誠 演者: 吉村泰典 14:50~15:20 会長講演 家族のきずな〜生殖・遺伝・倫理〜 座長: 吉村泰典 演者: 増崎英明			
16:00	15:20~16:20 特別講演1 生殖細胞分化過程に於ける エピジェネティック因子動態 座長: 武谷雄二 演者: 小路武彦			
17:00	16:20~17:20 特別講演2 医療訴訟における「カルテの記載・不 記載」「診療ガイドライン」の取扱い (医療側の死命を制する「カルテ等 の記載不備」と「診療ガイドライン」) 座長: 増崎英明 演者: 福岡博孝			
18:00				
19:00				
20:00				

第5会場		第6会場		展示会場		ポスター会場		
長崎ブリックホール						長崎新聞文化ホール		
2F			3F		2F	3F		
練習室2	リハーサル室	ホワイエ	ラウンジ	翔鶴の間	真珠の間	珊瑚の間		
							9:00	
		8:50～17:50 企業展示		9:00～11:00 ポスター掲示			10:00	
9:40～10:25 PGD (0-015～0-019) 座長：高橋健太郎	9:40～10:10 教育講演3 多因子疾患である子宮内膜症の真の調節因子とは？ —Endometriosis: a multi-factorial disease yet to know more— 座長：原田 省 演者：カーンカレク						11:00	
10:25～11:01 高齢不妊 (0-020～0-023) 座長：矢野 哲	10:20～11:50 ワークショップ1 生殖領域と性同一性障害の関わり 座長：小澤寛樹 久保田俊郎 演者：中根秀之 井上統夫 難波祐三郎 齋藤有紀子			11:00～17:50 ポスター閲覧			12:00	
11:01～11:46 子宮内膜症 (0-024～0-028) 座長：大須賀穰							13:00	
	12:00～12:50 ランチョンセミナー 4 座長：齋藤英和 演者：片桐由起子 共催：フェリング・ファーマ（株）						14:00	
							15:00	
							16:00	
							17:00	
							18:00	
							19:00	
							20:00	
18:30～20:30 総懇親会 ホテルニュー長崎 3F 鳳凰閣								

第2日目 11月9日(金)

	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場
	長崎ブリックホール			
	1F	3F		
	大ホール	国際会議場	会議室1・2・3	会議室4・5
9:00	8:40~9:10 教育講演4 悪性腫瘍と男性不妊症 座長：藤澤止人 演者：辻村 晃	8:40~10:40 シンポジウム5 医育機関・公的病院における 生殖医療の実践と後継者育成 ～その展望と問題点～ 座長：木村 正	8:40~9:40 ワークショップ2 まれな疾患から学ぶ：女性不妊 座長：倉智博久 水沼英樹 演者：神野正雄 浅田義正 福田愛作 河原井麗正	8:40~10:40 シンポジウム7 生殖医療と遺伝カウンセリング： 最近の諸問題 座長：杉浦真弓 平原史樹
10:00	9:10~9:40 教育講演5 老化卵子救済のための卵細胞質提供 座長：森 崇英 演者：田中 温	9:40~10:10 教育講演6 不妊治療の将来の展望 座長：星 和彦 演者：平田修司	9:40~10:40 ワークショップ3 まれな疾患から学ぶ：男性不妊 座長：市川智彦 年森清隆 演者：太田茂之 田口俊章 本田秀美 己斐秀樹	10:10~10:40 教育講演7 子宮内膜症の病態を探る—私たちの研 究から見える治療戦略— 座長：北脇 城 演者：橋原久司
11:00	10:50~11:50 特別講演3 福島原発事故と放射線健康 リスク管理 座長：片峰 茂 演者：山下俊一			
12:00	12:00~12:50 ランチョンセミナー 5 座長：堤 治 演者：北出真理 金尾祐之 共催：日立アロカメディカル（株）	12:00~12:50 ランチョンセミナー 6 座長：吉村恭典 演者：増崎英明 共催：MSD（株）	12:00~12:50 ランチョンセミナー 7 座長：柴原浩章 演者：柳田 薫 共催：富士製薬工業（株）	12:00~12:50 ランチョンセミナー 8 座長：西井 修 演者：吉田 淳 共催：メルクセロノ（株）
13:00	13:00~15:00 シンポジウム3 中枢と性腺の機能制御に関する 最近の話題 座長：奇原 稔 演者：松崎利也 産賀崇由 北原慈和 李 理華	13:00~15:00 シンポジウム6 男性不妊症に対する治療法の 現況と課題 座長：岩本晃明 布施秀樹 演者：小宮 顕 今本 敬 菅藤 哲 小谷俊一 梅本幸裕	13:00~14:00 生殖医療における倫理を考える （長崎遺伝倫理研究会） 出席者：増崎英明 福岡博孝 近藤達郎 児島達美 篠原俊一郎 五味香織	13:00~13:45 排卵誘発 （O-041~O-045） 座長：梶原 健
14:00			14:00~15:00 周産期、腫瘍、女性医学領域と 生殖医学会との座談会 他領域からの生殖医療への要望 司会：古村恭典 演者：海野信也 片淵秀隆 堂地 勉 峯岸 敬	13:45~14:39 基礎2（卵巣） （O-046~O-051） 座長：井上善仁
15:00	15:00~17:00 シンポジウム4 高度乏精子症に対する ラボワークの質の向上 座長：寺田幸弘 立花郁夫 演者：江頭昭義 高橋 如 武田信好 藤井好孝	15:00~17:00 第2回 生殖医療従事者講習会	15:00~15:54 基礎1（受精・胚発育） （O-029~O-034） 座長：河野康志	14:39~15:24 IVF-ET1 （O-052~O-056） 座長：佐久本哲郎
16:00			15:54~16:48 凍結融解胚移植 （O-035~O-040） 座長：蔵本武志	15:24~16:09 IVF-ET2 （O-057~O-061） 座長：肥後貴史
17:00	17:00~17:10 閉会式			16:09~16:54 ICSI （O-062~O-066） 座長：本田律生
18:00				
19:00				
20:00				

第5会場	第6会場	展示会場		ポスター会場		
長崎ブリックホール				長崎新聞文化ホール		
2F		3F		2F	3F	
練習室2	リハーサル室	ホワイエ	ラウンジ	翔鶴の間	真珠の間	珊瑚の間
8:40~9:34 男性不妊（基礎） (0-067~0-072) 座長：白石晃司	8:40~9:20 ディベート① 子宮腺筋症の治療戦略 座長：杉野法広 深谷孝夫 演者：北出真理 北島道夫	8:40~17:00 企業展示		8:40~16:00 ポスター閲覧		
9:34~10:19 基礎3（子宮） (0-073~0-077) 座長：松崎利也	9:20~10:00 ディベート② 子宮筋腫：取るか取らないか 座長：岩下光利 堤 治 演者：平松祐司 村上 節					
	10:00~10:40 ディベート③ 高齢女性の問題：不妊治療と妊娠予後 座長：石原 理 竹下俊行 演者：久保隆彦 見尾保幸					
	12:00~12:50 ランチョンセミナー 9 座長：竹田 省 演者：田中 温 共催：(株) 北里コーポレーション					
13:00~13:45 着床 (0-078~0-082) 座長：藤下 晃	13:00~15:00 シンポジウム8 非配偶者間生殖医療の問題点 座長：宇都宮隆史 久具宏司 演者：久慈直昭 田中 温 DOGの会2名					
13:45~14:30 男性不妊（臨床）1 (0-083~0-087) 座長：小林秀行						
14:30~15:15 男性不妊（臨床）2 (0-088~0-092) 座長：山口耕平						
15:15~16:00 看護・カウンセリング (0-093~0-097) 座長：大場 隆	15:00~15:54 妊孕性温存（女性） (0-102~0-107) 座長：菅沼信彦					
16:00~16:36 その他 (0-098~0-101) 座長：三浦清徳	15:54~16:39 妊孕性温存（男性） (0-108~0-112) 座長：中村元一					
				</		

プログラム

理 事 長 講 演

会 長 講 演

特 別 講 演

招 請 講 演

教 育 講 演

周産期, 腫瘍, 女性医学領域
と生殖医学会との座談会

Regenerative Medicine in
Reproduction

シ ン ポ ジ ウ ム

ワ ー ク シ ョ ッ プ

デ ィ ベ ー ト

生殖医療における倫理を考
える(長崎遺伝倫理研究会)

ラ ン チ ョ ン セ ミ ナ ー

一 般 演 題

理事長講演 ▶ 11 月 8 日（木）14:20～14:50 第 1 会場

生まれてくる子どものために—生殖医療管見—

座長：田中 俊誠（上田市立産婦人科病院）

演者：吉村 泰典（慶應義塾大学産婦人科）

会長講演 ▶ 11 月 8 日（木）14:50～15:20 第 1 会場

家族のきずな～生殖・遺伝・倫理～

座長：吉村 泰典（慶應義塾大学産婦人科）

演者：増崎 英明（長崎大学産婦人科）

特別講演 1 ▶ 11 月 8 日（木）15:20～16:20 第 1 会場

生殖細胞分化過程に於けるエピジェネティック因子動態

座長：武谷 雄二（労働者健康福祉機構）

演者：小路 武彦（長崎大学大学院医歯薬総合研究科長）

特別講演 2 ▶ 11 月 8 日（木）16:20～17:20 第 1 会場

医療訴訟における「カルテの記載・不記載」「診療ガイドライン」の取扱い
（医療側の死命を制する“カルテ等の記載不備”と“診療ガイドライン”）

座長：増崎 英明（長崎大学産婦人科）

演者：福岡 博孝（福岡博孝弁護士事務所）

特別講演 3 ▶ 11 月 9 日（金）10:50～11:50 第 1 会場

福島原発事故と放射線健康リスク管理

座長：片峰 茂（長崎大学学長）

演者：山下 俊一（福島県立医科大学副学長）

招請講演 ▶ 11 月 8 日（木）8:50～9:40 第 1 会場

Fertility preservation : from auto to allografting of ovarian tissue.

座長：石塚 文平（聖マリアンナ医科大学産婦人科）

演者：Jacques Donnez（Université Catholique de Louvain, Cliniques Universitaires St. Luc.）

教育講演 1 ▶ 11 月 8 日（木）10:40～11:10 第 1 会場

培養液中化学物質の受精胚および配偶子へ及ぼす影響

座長：岡村 均（熊本生殖医学研究所）

演者：牧野 恒久（有隣厚生会東部病院）

教育講演 2 ▶ 11 月 8 日（木）11:10～11:40 第 1 会場

命を救うのに理由はいらない—国境なき医師団の活動

座長：松山 俊文（長崎大学医学部長）

演者：黒崎 伸子（国境なき医師団日本会長）

教育講演 3 ▶ 11 月 8 日 (木) 9:40~10:10 第 6 会場

多因子疾患である子宮内膜症の真の調節因子とは？

—Endometriosis: a multi-factorial disease yet to know more—

座長：原田 省 (鳥取大学産婦人科)

演者：カーンカレク (長崎大学産婦人科)

教育講演 4 ▶ 11 月 9 日 (金) 8:40~9:10 第 1 会場

悪性腫瘍と男性不妊症

座長：藤澤 正人 (神戸大学泌尿器科)

演者：辻村 晃 (大阪大学泌尿器科)

教育講演 5 ▶ 11 月 9 日 (金) 9:10~9:40 第 1 会場

老化卵子救済のための卵細胞質提供

座長：森 崇英 (愛寿会同仁病院)

演者：田中 温 (セントマザー産婦人科医院)

教育講演 6 ▶ 11 月 9 日 (金) 9:40~10:10 第 1 会場

不妊治療の将来の展望

座長：星 和彦 (スズキ記念病院)

演者：平田 修司 (山梨大学産婦人科)

教育講演 7 ▶ 11 月 9 日 (金) 10:10~10:40 第 1 会場

子宮内膜症の病態を探る—私たちの研究から見える治療戦略—

座長：北脇 城 (京都府立医科大学産婦人科)

演者：檜原 久司 (大分大学産婦人科)

周産期、腫瘍、女性医学領域と生殖医学会との座談会 ▶ 11 月 9 日 (金) 14:00~15:00 第 3 会場

他領域からの生殖医療への要望

司会：吉村 泰典 (慶應義塾大学産婦人科)

1) 周産期

海野 信也 (北里大学産婦人科)

2) 婦人科腫瘍

片淵 秀隆 (熊本大学産婦人科)

3) 女性のヘルスケア

堂地 勉 (鹿児島大学産婦人科)

4) 生殖医療

峯岸 敬 (群馬大学産婦人科)

Regenerative Medicine in Reproduction ▶ 11 月 8 日 (木) 9:40~10:30 第 1 会場

(セミナー・生殖と再生医療)

座長：今井 裕 (京都大学大学院農学研究科)

千石 一雄 (旭川医科大学産婦人科)

1) From safety issues in ovarian tissue transplantation to the artificial ovary concept

Jacques Donnez (Université Catholique de Louvain, Cliniques Universitaires St. Luc.)

2) 早発卵巣不全患者の卵子の再生：休眠原始卵胞の活性化による成熟卵子の産出

河村 和弘 (聖マリアンナ医科大学産婦人科)

シンポジウム 1 ▶ 11 月 8 日 (木) 9:40~11:40 第 2 会場**排卵誘発における副作用低減の工夫**

座長：峯岸 敬 (群馬大学産婦人科)

齋藤 英和 (国立成育医療センター不妊診療科)

S1-1. 卵胞発育の基礎知識アップデート

折坂 誠 (福井大学産婦人科)

S1-2. PCOS に対する排卵誘発の工夫

中村 康彦 (山口県立総合医療センター産婦人科)

S1-3. PCOS の病態改善を目指した排卵誘発法

森下 美幸 (札幌医科大学産婦人科)

S1-4. 多嚢胞性卵巣症候群 (PCOS) 患者における IUI ならびに ART のための排卵誘発について—副作用軽減の工夫—

京野 廣一 (京野アートクリニック)

シンポジウム 2 ▶ 11 月 8 日 (木) 9:40~11:40 第 3 会場**無精子症の取り扱いに関する問題と展望**

座長：岡田 弘 (獨協医科大学越谷病院泌尿器科)

永尾 光一 (東邦大学泌尿器科)

S2-1. 精巣組織培養法は無精子症を治療できるか

小川 毅彦 (横浜市立大学泌尿器科)

S2-2. 染色体異常 (Y 染色体微小欠失も含む) のある無精子症にどう対応するか.

高 栄哲 (金沢大学泌尿器科)

S2-3. 非閉塞性無精子症に対する内分泌療法～効く症例と効かない症例～

白石 晃司 (山口大学泌尿器科)

S2-4. 低ゴナドトロピン性性腺機能低下症に対するホルモン療法の実際

山口 耕平 (神戸大学泌尿器科)

S2-5. 閉塞性無精子症に対する精路再建術 (射精管開放術を含む)

田井 俊宏 (東邦大学泌尿器科)

シンポジウム 3 ▶ 11 月 9 日 (金) 13:00~15:00 第 1 会場**中枢と性腺の機能制御に関する最近の話題**

座長：苛原 稔 (徳島大学産婦人科)

生水真紀夫 (千葉大学産婦人科)

S3-1. 胎生期の低栄養が成長後の性機能と視床下部 kisspeptin に及ぼす影響

松崎 利也 (徳島大学産婦人科)

S3-2. 霊長類の GnIH: 同定と機能解析

産賀 崇由 (早稲田大学教育・総合科学学術院/先端生命医科学センター)

S3-3. 卵巣における LH 受容体の発現調節について—miRNA と分子シャペロンに着目して—

北原 慈和 (群馬大学産婦人科)

S3-4. ラット顆粒膜細胞の黄体化に伴う Steroidogenic Acute Regulatory (StAR) 遺伝子, Cyp19a1 (aromatase) 遺伝子発現の epigenetics 制御の関与

李 理華 (山口大学産婦人科)

シンポジウム 4 ▶ 11 月 9 日 (金) 15:00~17:00 第 1 会場**高度乏精子症に対するラボワークの質の向上**

座長：寺田 幸弘 (秋田大学産婦人科)

立花 郁夫 (スズキ記念病院)

S4-1. 高度乏精子症に対する当院の取り組み

江頭 昭義 (蔵本ウイメンズクリニック)

S4-2. 重度男性不妊症例に対するラボ対応

高橋 如 (セントマザー産婦人科医院)

S4-3. 高度乏精子症における精子選別のテクニック

武田 信好 (ファティリティクリニック東京)

S4-4. 少数精子凍結保存に対する取り組み

藤井 好孝 (倉敷成人病センター倉敷成人病クリニック体外受精センター)

シンポジウム 5 ▶ 11 月 9 日 (金) 8:40~10:40 第 2 会場**医育機関・公的病院における生殖医療の実践と後継者育成～その展望と問題点～**

座長：木村 正 (大阪大学産婦人科)

柴原 浩章 (自治医科大学産婦人科)

S5-1. 一地方大学における生殖医療の現況

遠藤 俊明 (札幌医科大学産婦人科)

S5-2. 自治医科大学附属病院生殖医学センターにおける生殖医療の現状と課題

鈴木 達也 (自治医科大学産婦人科)

S5-3. 企業経営に学んだ当施設カイゼンの歴史と今～診療, 教育, そして研究～

安藤 寿夫 (豊橋市民病院総合生殖医療センター)

S5-4. 兵庫医科大学における生殖医療の現状と問題点

田中 宏幸 (兵庫医科大学産婦人科)

S5-5. 大学病院における生殖医療の現状と問題点 徳島の場合

桑原 章 (徳島大学産婦人科)

シンポジウム 6 ▶ 11 月 9 日 (金) 13:00~15:00 第 2 会場**男性不妊症に対する治療法の現状と課題**

座長：岩本 晃明 (国際医療福祉大学)

布施 秀樹 (富山大学泌尿器科)

S6-1. 特発性精子形成障害の治療の現状と課題

小宮 顕 (富山大学泌尿器科)

S6-2. 精索静脈瘤

今本 敬 (千葉大学泌尿器科)

S6-3. 無精子症に対する治療の現状と課題—AID を早まるな—

菅藤 哲 (国際医療福祉大学塩谷病院泌尿器科)

S6-4. 男性不妊症の原因としての勃起不全・射精障害—治療法の現状と課題—

小谷 俊一 (中部労災病院泌尿器科)

S6-5. 精子形成障害に対する遺伝子治療に向けた基礎的研究

梅本 幸裕 (名古屋市立大学泌尿器科)

シンポジウム 7 ▶ 11 月 9 日（金）8:40～10:40 第 4 会場**生殖医療と遺伝カウンセリング：最近の諸問題**

座長：杉浦 真弓（名古屋市立大学産婦人科）

平原 史樹（横浜市立大学産婦人科）

S7-1. 生殖医療に必要な遺伝カウンセリングの概要

澤井 英明（兵庫医科大学産婦人科）

S7-2. 母体血中 DNA を用いた胎児診断

三浦 清徳（長崎大学産婦人科）

S7-3. 習慣流産と遺伝カウンセリング

鈴森 伸宏（名古屋市立大学産科婦人科）

S7-4. 卵子凍結、卵子提供、卵子幹細胞

高井 泰（埼玉医科大学産婦人科）

シンポジウム 8 ▶ 11 月 9 日（金）13:00～15:00 第 6 会場**非配偶者間生殖医療の問題点**

座長：宇都宮隆史（セントルカ産婦人科）

久具 宏司（東邦大学医療センター大橋病院）

S8-1. 我が国に於ける非配偶者間人工授精治療の現状と展望

久慈 直昭（慶應義塾大学産婦人科）

S8-2. 卵子提供の現状と今後の課題

田中 温（セントマザー産婦人科医院）

DOG の会から 2 名

ワークショップ 1 ▶ 11 月 8 日（木）10:20～11:50 第 6 会場**生殖領域と性同一性障害の関わり**

座長：小澤 寛樹（長崎大学精神科）

久保田俊郎（東京医科歯科大産婦人科）

WS1-1. 性同一性障害の臨床と生殖に関する問題中根 秀之（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科医療科学専攻リハビリテーション科学講座精神障害
リハビリテーション学分野）**WS1-2. 地方における性同一性障害に対するホルモン療法の現状と問題点**

井上 統夫（長崎大学産婦人科）

WS1-3. 性同一性障害に対する性別適合手術

難波祐三郎（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科形成再建外科）

WS1-4. 性同一性障害と ART における倫理—摘出細胞の研究利用と人権・人格の尊重—

齋藤有紀子（北里大学医学部附属医学教育研究開発センター）

ワークショップ 2 ▶ 11 月 9 日（金）8:40～9:40 第 3 会場**まれな疾患から学ぶ：女性不妊**

座長：倉智 博久（山形大学産婦人科）

水沼 英樹（弘前大学産婦人科）

**WS2-1. 子宮腺筋症による難治性不妊に対する 10 年間の不妊治療より学ぶ：insulin 抵抗性による子宮内膜着床能
障害のエビデンス**

神野 正雄（ウイメンズクリニック神野）

WS2-2. 重症巨大子宮腺筋症から学ぶ不妊治療の適応と限界

浅田 義正（浅田レディース名古屋駅前クリニック）

WS2-3. 妊娠成立に成功した原因を異にする月経血貯留 2 症例

福田 愛作 (医療法人三慧会 IVF 大阪クリニック)

WS2-4. 17 α -水酸化酵素欠損症の 1 例

河原井麗正 (千葉大学大学院医学研究院生殖機能病態学)

ワークショップ 3 ▶ 11 月 9 日 (金) 9:40~10:40 第 3 会場

まれな疾患から学ぶ: 男性不妊

座長: 市川 智彦 (千葉大学泌尿器科)

年森 清隆 (千葉大学形態形成学)

WS3-1. 無精子症に合併した Leydig cell tumor で精巣保存を行った 3 例

太田 茂之 (獨協医科大学越谷病院泌尿器科)

WS3-2. TESE-ICSI で不成功だった症例に対するゴナドトロピン療法で射出精子が改善し ICSI で出産に至った 1 例

田口 俊章 (タグチ IVF レディースクリニック)

WS3-3. 精子膨化試験で生存を確認した精巣内不動精子を用い、顕微授精・胚移植により妊娠に至った Kartagener 症候群疑いの一例

本田 秀美 (小嶋ウィメンズクリニック)

WS3-4. 生まれてくる児の権利を考え男性ガン患者の精子凍結とそれを用いた生殖補助医療実施の可否を緊急の倫理委員会で検討した症例

己斐 秀樹 (亀田総合病院不妊生殖科)

ディベート① ▶ 11 月 9 日 (金) 8:40~9:20 第 6 会場

子宮腺筋症の治療戦略

座長: 杉野 法広 (山口大学産婦人科)

深谷 孝夫 (高知大学産婦人科)

1) 外科療法の立場から

北出 真理 (順天堂大学産婦人科)

2) 薬物療法の立場から

北島 道夫 (長崎大学産婦人科)

ディベート② ▶ 11 月 9 日 (金) 9:20~10:00 第 6 会場

子宮筋腫: 取るか取らないか

座長: 岩下 光利 (杏林大学産婦人科)

堤 治 (山王病院)

1) 主に周産期の視点から

平松 祐司 (岡山大学産婦人科)

2) 主に不妊症の視点から

村上 節 (滋賀医科大学産婦人科)

ディベート③ ▶ 11 月 9 日 (金) 10:00~10:40 第 6 会場

高齢女性の問題: 不妊治療と妊娠予後

座長: 石原 理 (埼玉医科大学産婦人科)

竹下 俊行 (日本医科大学産婦人科)

1) 周産期医療の立場から

久保 隆彦 (国立成育医療センター産科)

2) 生殖医療の立場から

見尾 保幸 (ミオファティリティクリニック)

生殖医療における倫理を考える（長崎遺伝倫理研究会） ▶ 11 月 9 日（金）13:00～14:00 第 3 会場

出席者：増崎 英明（長崎大学産婦人科）
福崎 博孝（福岡博孝弁護士事務所）
近藤 達郎（長崎みさかえの園）
児島 達美（純心大学人間心理学）
篠原駿一郎（長崎大学名誉教授）
五味 香織（毎日新聞社）

ランチョンセミナー 1 ▶ 11 月 8 日（木）12:00～12:50 第 1 会場

子宮内膜症の臨床・研究における最新の動向

座長：峯岸 敬（群馬大学産婦人科）
演者：大須賀 穰（東京大学産婦人科）

共催：武田薬品工業株式会社

ランチョンセミナー 2 ▶ 11 月 8 日（木）12:00～12:50 第 2 会場

将来の妊娠を目指した子宮内膜症の管理

座長：神崎 秀陽（関西医科大学産婦人科）
演者：百枝 幹雄（聖路加国際病院女性総合診療部）

共催：持田製薬株式会社

ランチョンセミナー 3 ▶ 11 月 8 日（木）12:00～12:50 第 3 会場

不妊治療による多胎妊娠の最近の動向と予防法

座長：水沼 英樹（弘前大学産婦人科）
演者：苛原 稔（徳島大学産婦人科）

共催：MSD 株式会社

ランチョンセミナー 4 ▶ 11 月 8 日（木）12:00～12:50 第 6 会場

高齢卵巣機能低下症例における卵胞発育

座長：齋藤 英和（国立成育医療センター不妊診療科）
演者：片桐由起子（東邦大学医療センター大森病院産婦人科）

共催：フェリング・ファーマ株式会社

ランチョンセミナー 5 ▶ 11 月 9 日 (金) 12:00~12:50 第 1 会場

座長：堤 治 (山王病院)

演者：北出 真理 (順天堂大学産婦人科)

金尾 祐之 (倉敷成人病センター婦人科)

共催：日立アロカメディカル株式会社

ランチョンセミナー 6 ▶ 11 月 9 日 (金) 12:00~12:50 第 2 会場

長崎県における HPV 感染と対策—子宮頸がん撲滅にむけて

座長：吉村 泰典 (慶應義塾大学産婦人科)

演者：増崎 英明 (長崎大学産婦人科)

共催：MSD 株式会社

ランチョンセミナー 7 ▶ 11 月 9 日 (金) 12:00~12:50 第 3 会場

ホルモン補充周期の凍結胚移植について—最近の話題—

座長：柴原 浩章 (自治医科大学産婦人科)

演者：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)

共催：富士製薬工業株式会社

ランチョンセミナー 8 ▶ 11 月 9 日 (金) 12:00~12:50 第 4 会場

木場公園クリニック流, ペンを用いた私の卵巣刺激

座長：西井 修 (帝京大学溝口病院産婦人科)

演者：吉田 淳 (木場公園クリニック)

共催：メルクセローノ株式会社

ランチョンセミナー 9 ▶ 11 月 9 日 (金) 12:00~12:50 第 6 会場

超音波下における閉塞卵管の再疎通の為のカテーテリゼーションの検討

座長：竹田 省 (順天堂大学産婦人科)

演者：田中 温 (セントマザー産婦人科医院)

共催：株式会社北里コーポレーション

一般演題 (口演)

第 1 日目 11 月 8 日 (木) 第 4 会場

不育症 ▶ 11 月 8 日 (木) 9:40~10:25 第 4 会場

座長：藤原 浩 (京都大学)

O-001. 3 回以上の反復生化学的流産症例の予後についての臨床的検討

○松本由紀子, 十倉 陽子, 緒方 誠司, 山田 聡, 水澤 友利, 岡本 恵理, 苔口 昭次,
塩谷 雅英

英ウィメンズクリニック

O-002. 抗 CLβ2GPI 抗体陽性不育症症例における他の抗リン脂質抗体の陽性率に関する検討

○生野 寿史¹⁾, 高橋麻紀子¹⁾, 吉田 邦彦¹⁾, 能伸 太郎²⁾, 高桑 好一¹⁾

¹⁾新潟大学医歯学総合病院産婦人科, ²⁾県立六日町病院産婦人科

O-003. 着床障害, 反復生化学的妊娠症例に対する不育症の検索の必要性

○杉 俊隆, 堺 利枝

杉ウィメンズクリニック不育症研究所

O-004. 男性相互転座保因者とロバートソン型転座保因者の ART 予後

○大津 英子, 城戸 京子, 佐藤 晶子, 宇津宮隆史

セント・ルカ産婦人科

O-005. 習慣流産における SYCP3 遺伝子変異の解析

○水谷 栄太, 鈴森 伸宏, 大林伸太郎, 尾崎 康彦, 杉浦 真弓

名古屋市立大学医学部医学研究科産科婦人科学教室

子宮腺筋症 ▶ 11 月 8 日 (木) 10:25~10:52 第 4 会場

座長：梁 善光 (帝京大学ちば総合医療センター)

O-006. 子宮腺筋症における子宮内膜厚および子宮内膜血流の検討

○高崎 彰久¹⁾, 西本 裕喜¹⁾, 水本久美子¹⁾, 丸山 祥子¹⁾, 藪内 恭子¹⁾, 坂口 優子¹⁾,
嶋村 勝典¹⁾, 森岡 均¹⁾, 濱崎 正²⁾, 平松 伸子²⁾

¹⁾済生会下関総合病院産婦人科, ²⁾済生会下関総合病院中央検査科

O-007. 当科における子宮腺筋症に対する機能温存手術

○楠木 泉, 伊藤 文武, 秋山 誠, 佐々木 綾, 関岡祐輝子, 菅沼 泉, 北脇 城

京都府立医科大学大学院医学研究科女性生涯医科学

O-008. 当科における子宮腺筋症切除術の治療成績

○嘉本 寛江, 佐川 義英, 古村 絢子, 寺田幸二郎, 落合 尚美, 中村 泰昭, 中川 圭介,
中江 華子, 五十嵐敏雄, 梁 善光

帝京大学ちば総合医療センター

診断・検査 ▶ 11 月 8 日 (木) 10:52~11:46 第 4 会場

座長：森田 峰人 (東邦大学医療センター大森病院)

O-009. hCG 拡散率を用いたジェノゲストの卵巣血流に対する効果の検討

○本庄 考, 詠田 由美

医療法人IVF詠田クリニック

O-010. 不妊治療開始前のスクリーニング検査についての検討

○高島 明子, 竹下 直樹, 大高 究, 瓜田麻由美, 安田 豊, 木下 俊彦

東邦大学医療センター佐倉病院産婦人科

O-011. 超音波断層法下に卵管通過障害を治療する NEW-FT カテーテルの開発○伊熊慎一郎¹⁾, 田中威づみ¹⁾, 御木多美登¹⁾, 茅原 誠¹⁾, 永吉 基¹⁾, 田中 温¹⁾, 竹田 省²⁾¹⁾セントマザー産婦人科医院, ²⁾順天堂大学医学部産科婦人科学**O-012. 当院不妊症, 不育症患者における甲状腺スクリーニング検査 (米国甲状腺学会ガイドライン 2011 を用いて)**○齋藤 依子¹⁾, 浅井のりこ¹⁾, 金谷 美加¹⁾, 上條 桂一²⁾¹⁾医療法人社団いちご会美加レディースクリニック, ²⁾上条内科クリニック**O-013. 抗ミューラー管ホルモン (AMH) 値は多嚢胞性卵巣症候群の診断マーカーとなるか?**

○羽原 俊宏, 阿部 未聖, 中務 結貴, 新藤 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, 林 伸旨

岡山二人クリニック

O-014. 多嚢胞性卵巣症候群 (PCOS) 婦人における血中抗ミューラー管ホルモン (AMH) 値測定の診断的意義について○林 正路¹⁾, 庄田亜紀子¹⁾, 根本 央²⁾, 河津 剛³⁾, 望月 善子¹⁾, 北澤 正文¹⁾, 渡辺 博¹⁾, 深澤 一雄¹⁾¹⁾獨協医科大学医学部産婦人科, ²⁾根本産婦人科, ³⁾かわつクリニック**第 1 日目 11 月 8 日 (木) 第 5 会場****PGD ▶ 11 月 8 日 (木) 9:40~10:25 第 5 会場**

座長：高橋健太郎 (滋賀医科大学)

O-015. 全ゲノム増幅技術がもたらす多様な着床前遺伝子診断ストラテジーと診断精度の検討○佐藤 卓¹⁾, 末岡 浩¹⁾, 中林 章^{1,2)}, 佐藤 健二¹⁾, 泉 陽子¹⁾, 高橋 香織¹⁾, 櫻井 友義¹⁾, 大澤 淑子¹⁾, 水口 雄貴¹⁾, 吉村 泰典¹⁾¹⁾慶應義塾大学医学部産婦人科学教室, ²⁾医療法人社団中林病院**O-016. トリプレット病における着床前診断の特徴と留意点**○中林 章^{1,2)}, 末岡 浩²⁾, 泉 陽子²⁾, 高橋 香織²⁾, 佐藤 卓²⁾, 櫻井 友義²⁾, 村越 行高²⁾, 佐藤 健二²⁾, 大澤 淑子²⁾, 吉村 泰典²⁾¹⁾医療法人社団中林病院産婦人科, ²⁾慶應義塾大学医学部産婦人科**O-017. 染色体異常に起因する着床前診断 (PGD) の有用性に関する検討**○田中 温¹⁾, 竹本 洋一¹⁾, 田中威づみ¹⁾, 伊熊慎一郎¹⁾, 永吉 基¹⁾, 楠 比呂志²⁾¹⁾セントマザー産婦人科医院, ²⁾神戸大学大学院農学研究科動物多様性教室

O-018. 当院における均衡型染色体構造異常保因者夫婦に対する着床前診断の検討

○黒田 知子, 竹原 祐志, 青山 直樹, 川崎 奈美, 福田淳一郎, 阿部 崇, 加藤 恵一,
加藤 修

加藤レディースクリニック臨床遺伝診断部

O-019. 習慣流産症例に対して着床前診断 (PGD) を行い妊娠・出産に至った一例

○橋田菜保子, 久保 敏子, 大橋いく子, 矢野 浩史

医療法人矢野産婦人科

高齢不妊 ▶ 11 月 8 日 (木) 10:25~11:01 第 5 会場

座長: 矢野 哲 (東京大学)

O-020. 高齢女性に対する生殖補助医療の適正化にむけて

○青木 洋一, 北出 真理, 菊地 盤, 熊切 順, 黒田 恵司, 地主 誠, 祖川 侑子,
板垣 和子, 町田 麻衣, 竹田 省

順天堂大学産婦人科

O-021. 40 歳以上の不妊症例～治療継続の指標とは～

○宗 晶子, 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,
松江 陽一, 森田 峰人

東邦大学医療センター大森病院産婦人科

O-022. 高齢不妊患者の治療終結と卵巣機能について

○勝股 克成¹⁾, 河内谷 敏²⁾, 松本 恒和²⁾, 和田 恵子¹⁾, 阿部 崇¹⁾, 福田淳一郎¹⁾,
篠原 一朝¹⁾, 奥野 隆¹⁾, 小林 保¹⁾, 山崎 裕行¹⁾, 土山 哲史¹⁾, 青山 直樹¹⁾,
加藤 恵一¹⁾, 竹原 祐志¹⁾, 加藤 修¹⁾

¹⁾加藤レディースクリニック, ²⁾神戸元町夢クリニック

O-023. 40 歳以上の不妊患者における ART の予後規定因子の検討

○三宅 友子¹⁾, 原田美由紀²⁾, 藤本 晃久²⁾, 大須賀 穰²⁾, 大石 元²⁾, 平田 哲也²⁾,
長谷川亜希子²⁾, 藤井 知行²⁾, 矢野 哲²⁾, 上妻 志郎²⁾

¹⁾公立昭和病院産婦人科, ²⁾東京大学産婦人科

子宮内膜症 ▶ 11 月 8 日 (木) 11:01~11:46 第 5 会場

座長: 大須賀 穰 (東京大学)

O-024. 生殖年齢女性の血清, 月経血, 腹水中の HMGB1 濃度の検討

○清水 恵子^{1,2)}, 鎌田 泰彦^{1,2)}, 酒本 あい^{1,2)}, 田淵 和宏^{1,2)}, 松田 美和^{1,2)}, 刀禰美那子²⁾,
中塚 幹也^{2,3)}, 平松 祐司^{1,2)}

¹⁾岡山大学医学部産科婦人科, ²⁾岡山大学病院, ³⁾岡山大学大学院保健学研究科

O-025. フィブリンゲル 3 次元培養システムを用いた子宮内膜症 in vitro モデルの確立とその超微形態学的研究

○梶原 健, 内野 聡美, 石原 理

埼玉医科大学産科婦人科学

O-026. 子宮内膜症病巣における Toll-like receptor-7, 9mRNA の発現と臨床的パラメーターとの関連

○千島 史尚, 林 忠佑, 市川 剛, 加藤恵利奈, 松浦 眞彦, 山本 樹生

日本大学医学部産婦人科学系産婦人科学分野

O-027. 子宮内膜症における DNA methyltransferase (DNMTs) 発現に関する検討

○柿沼 敏行^{1,2)}, Matthew Dyson¹⁾, Diana Monsivais¹⁾, 小野 政徳¹⁾, Serdar Bulun¹⁾, 生水真紀夫²⁾

¹⁾ノースウェスタン大学医学部産婦人科, ²⁾千葉大学大学院医学研究院生殖機能病態学

O-028. TGFb1 およびプロゲステロンの子宮内膜と子宮内膜症における matrix metalloproteinases (MMP) 調節機構

○伊東 裕子^{1,2,3)}, Patrick Keller²⁾, 宇津宮隆史³⁾, 宮本 新吾¹⁾, Ruth Ann Word²⁾

¹⁾福岡大学医学部産婦人科, ²⁾Department of Obstetrics and Gynecology, University of Texas Southwestern Medical Center, ³⁾セント・ルカ産婦人科

第 2 日目 11 月 9 日 (金) 第 3 会場

基礎 1 (受精・胚発育) ▶ 11 月 9 日 (金) 15:00~15:54 第 3 会場

座長: 河野 康志 (大分大学)

O-029. マウス雌生殖器官内における精子膜変化と受精能獲得

○近藤 玄¹⁾, 渡邊 仁美¹⁾, 竹尾 透²⁾, 中瀬 直己²⁾¹⁾京都大学再生医科学研究所, ²⁾熊本大学生命資源研究・支援センター

O-030. 組換えヒトアルブミンとミオイノシトールを加えた無血清胚培養液の使用によるウシ胚盤胞の胚質の改善

○村上 正夫, 江頭 昭義, 蔵本 武志

蔵本ウイメンズクリニック

O-031. 一胚培養における新発見一胚盤胞培養液中からノルエピネフリンが検出される

○中田久美子¹⁾, 中山 順樹²⁾, 池上加代子²⁾, 中西 彩²⁾, 阿部 睦²⁾, 渡邊ひとみ²⁾,池澤 有加²⁾, 岩本 武夫³⁾, 山下 直樹²⁾¹⁾山下湘南夢クリニック高度生殖医療研究所, ²⁾山下湘南夢クリニック,³⁾東京慈恵会医科大学共用研究施設 (生化学研究室)

O-032. マウス着床前胚におけるリソソーム活性の変化と卵の品質管理に関する研究

○山本 篤^{1,2)}, 塚本 智史²⁾, 原田 竜也¹⁾, 久保田俊郎¹⁾¹⁾東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科生殖機能協同学,²⁾放射線医学総合研究所研究基盤センター生物研究推進課

O-033. ライブセルイメージングによる 1 前核胚の詳細な解析

○糸井 史陽¹⁾, 山縣 一夫²⁾, 野老美紀子¹⁾, 福永 憲隆¹⁾, 浅田 義正¹⁾¹⁾医療法人浅田レディースクリニック浅田生殖医療研究所,²⁾大阪大学微生物病研究所生体応答遺伝子解析センター

O-034. ヒト初期胚における MNB 胚形成過程の動的解析

○甲斐 義輝, 岩田 京子, 鎌田八代生, 古山紗也子, 的場 由佳, サージェント晴香クレア,

溝口 千鶴, 上田美奈子, 土江 佑佳, 今城 昭史, 湯本啓太郎, 井庭裕美子, 見尾 保幸

ミオ・ファティリティ・クリニックリプロダクティブセンター

凍結融解胚移植 ▶ 11 月 9 日 (金) 15:54~16:48 第 3 会場

座長: 蔵本 武志 (蔵本ウイメンズクリニック)

O-035. 胚移植成績への影響因子および胚移植日の至適 E2 値—ホルモン補充周期による凍結融解胚盤胞移植における検討—

○湯 暁暉, 藤原 敏博, 土屋富士子, 高橋 和子, 黒澤 貴子, 渡邊 倫子, 野間 桃,

仲田 正之, 両角 和人, 保母るつ子, 富坂 美織, 猪鼻 達仁, 堤 治

医療法人財団順和会山王病院リプロダクションセンター

O-036. D2 分割胚の透明帯の厚さはその後の凍結胚盤胞移植の妊娠率に影響を及ぼすか

○齊藤紗恵子, 齊藤 祥子, 嶋村 純, 高山 修, 神谷 奈々, 高橋 彩香, 城石 裕子,

松岡 祐太, 清水 葉子, 清水 絢也, 石井 康夫, 中村 拓実, 藤城 栄美, 貝嶋 弘恒

みなとみらい夢クリニック

O-037. ホルモン補充周期融解胚移植での E2 値と移植胚時期選択の検討

○阪本 美香^{1,2)}, 園原めぐみ^{1,2)}, 胡桃沢智子^{1,2)}, 加納 博美^{1,2)}, 立木 都^{1,2)}, 福永 憲隆^{1,2,3)},小栗 久典^{1,2)}, 羽柴 良樹^{1,2)}, 浅田 義正^{1,2,3)}¹⁾浅田レディース名古屋駅前クリニック, ²⁾浅田レディース勝川クリニック,³⁾浅田生殖医療研究所

O-038. ナノバブル含有培養液を用いたヒト凍結融解胚盤胞の回復培養についての新しい試み

○中田久美子¹⁾, 中山 順樹²⁾, 池上加代子²⁾, 中西 彩²⁾, 阿部 睦²⁾, 渡邊ひとみ²⁾,
池澤 有加²⁾, 西本 聖廣³⁾, 高橋 正好³⁾, 山下 直樹²⁾

¹⁾山下湘南夢クリニック高度生殖医療研究所, ²⁾山下湘南夢クリニック,

³⁾産業技術総合研究所環境管理技術研究部門

O-039. ART 後単胎妊娠例の周産期予後—新鮮胚移植例と凍結融解胚移植例の比較検討—

○熊田 絵里, 安藤 一道, 滝戸なほみ, 津村 志穂, 中川 潤子, 宮内 彰人

日本赤十字社医療センター

O-040. 複数個ある胚盤胞から妊孕性の高い1個を選ぶ為には?

○永井 利佳^{1,2)}, 福永 憲隆^{1,2,3)}, 北坂 浩也^{1,2)}, 吉村 友邦^{1,2)}, 田村 総子^{1,2)}, 長谷川 望^{1,2)},
加藤 道高^{1,2)}, 中山 要^{1,2)}, 竹内 基子^{1,2)}, 青柳 奈央^{1,2)}, 児嶋 瑛子^{1,2)}, 大野 浩史^{1,2)},
安江香友子^{1,2)}, 羽柴 良樹^{1,2)}, 浅田 義正^{1,2,3)}

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

³⁾浅田生殖医療研究所

第2日目 11月9日(金) 第4会場

排卵誘発 ▶ 11月9日(金) 13:00~13:45 第4会場

座長: 梶原 健 (埼玉医科大学)

O-041. 原因不明不妊に対する極低刺激 rhFSH 法

○福井 淳史, 船水 文乃, 横田 恵, 福原 理恵, 前田あかね, 佐々木幸江, 中村 理果,
水沼 英樹

弘前大学医学部産科婦人科

O-042. FSH 自己注射日盛固定1日複数回実施法の考案と一般不妊治療および生殖補助医療での実施

○山口 恭平¹⁾, 北見 和久¹⁾, 高橋明日香¹⁾, 伴野 千尋¹⁾, 吉田 光紗¹⁾, 廣渡 美紀¹⁾,
寺西 佳枝¹⁾, 矢野 有貴¹⁾, 小林 浩治¹⁾, 皆元 裕子²⁾, 高柳 武志²⁾, 鈴木 範子²⁾,
安藤 寿夫²⁾

¹⁾豊橋市民病院産婦人科, ²⁾豊橋市民病院総合生殖医療センター

O-043. 黄体化未破裂卵胞(LUF)に対するG-CSFの治療効果について

○柴田 健雄¹⁾, 藤井 亮太¹⁾, 牧野田 知¹⁾, 宇津宮隆史²⁾

¹⁾金沢医科大学産科婦人科, ²⁾セント・ルカ産婦人科

O-044. E2 補充により ART を施行した卵巣機能低下症例の検討

○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, 渋谷 幸裕, 雀部 豊, 森田 峰人

東邦大学医療センター大森病院産婦人科

O-045. 高 LH 血症性排卵障害症例に対するアロマターゼ阻害剤の使用経験

○平池 春子¹⁾, 合阪 幸三¹⁾, 兵藤 博恵¹⁾, 平池 修²⁾, 小畑清一郎¹⁾

¹⁾小畑会浜田病院, ²⁾東京大学医学部附属病院産婦人科

基礎 2 (卵巣) ▶ 11 月 9 日 (金) 13:45~14:39 第 4 会場

座長：井上 善仁 (浜の町病院)

O-046. 卵子成熟抑制因子 (oocyte maturation inhibitor ; OMI) の同定とその機能解析 : C-type natriuretic peptide (CNP) による卵子成熟抑制と 2 次卵胞発育促進作用

○河村 和弘¹⁾, 西島 千絵¹⁾, 吉岡 伸人¹⁾, 杉下 陽堂¹⁾, 高江 正道¹⁾, 洞下 由記¹⁾,
石山めぐみ²⁾, 石塚 文平²⁾, 田中 守¹⁾, 鈴木 直¹⁾¹⁾聖マリアンナ医科大学産婦人科, ²⁾聖マリアンナ医科大学高度生殖医療技術開発講座O-047. 第一減数分裂中期にて H₂O₂ 処理した卵の核移植による成熟能の改善

○小林 護, 竹内 巧, 吉田 淳

木場公園クリニック

O-048. 周排卵期のマウス卵巣における, オステオポンチンの発現調節及び局在解析

○桑原 慶充, 富山 僚子, 小野 修一, 山下恵理子, 峯 克也, 明楽 重夫, 竹下 俊行

日本医科大学産婦人科

O-049. トロンビン/活性型プロテイン C シグナルは排卵期のプロゲステロン産生を調節する

○高江 正道^{1,2)}, 河村 和弘^{1,2)}, 佐藤 可野¹⁾, 樽見 航¹⁾, 岡本 直樹¹⁾, 西島 千絵^{1,2)},
吉岡 伸人^{1,2)}, 杉下 陽堂^{1,2)}, 洞下 由記^{1,2)}, 石山めぐみ^{1,2)}, 石塚 文平^{1,2)}, 田中 守¹⁾,
鈴木 直¹⁾¹⁾聖マリアンナ医科大学産婦人科, ²⁾聖マリアンナ医科大学生殖医療センター

O-050. メラトニンは活性酸素による顆粒膜細胞の DNA 損傷を軽減する

○田邊 学, 田村 博史, 李 理華, 田村 功, 浅田 裕美, 山縣 芳明, 杉野 法広

山口大学大学院医学系研究科産科婦人科学

O-051. ラット卵巣の排卵及び卵胞閉鎖における TNF α の及ぼす影響

○山本 由理, 田中 優, 福島千恵美, 矢野 祐也, 谷口 友香, 桑原 章, 苛原 稔

徳島大学産科婦人科

IVF-ET1 ▶ 11 月 9 日 (金) 14:39~15:24 第 4 会場

座長：佐久本哲郎 (ALBA OKINAWA CLINIC)

O-052. 40 歳以上での単一胚移植における新鮮胚と凍結胚の比較

○廣永真衣子, 山口 賢一, 赤澤由起子, 高橋悠里子, 越田 光伸

医療法人越田クリニック

O-053. 体外受精反復不成功例に対する一戦略, ダナゾール・プライミング法

○館林 美希, 石川 弘伸, 黒田 侑子, 田中亜理佐, 野々口耕介, 西川 裕子, 木下 勝治,

渡辺由美子, 山口 剛史, 田村 出, 森 崇英, 渡邊 浩彦

醍醐渡辺クリニック

O-054. TSH 正常高値症例の ART 治療成績

○光成 匡博, 吉田 壮一

よしだレディースクリニック内科・小児科

O-055. 若年不妊患者における ART の妊娠成績に影響を及ぼす因子の解析

○秋谷 文, 百枝 幹雄, 塩田 恭子, 酒見 智子, 熊耳 敦子, 堀内 洋子, 彦坂 慈子,

小松 雅博, 中村 希

聖路加国際病院女性総合診療部

O-056. 胚発育速度が出生時性比に与える影響の検討

○緒方 誠司, 松浦 まき, 緒方 洋美, 水澤 友利, 岡本 恵理, 松本由紀子, 山田 聡,
苔口 昭次, 塩谷 雅英
英ウィメンズクリニック

IVF-ET2 ▶ 11月9日(金) 15:24~16:09 第4会場

座長: 肥後 貴史 (古賀総合病院)

O-057. ヒト卵胞液を用いた体外成熟培養 (IVM) についての検討

○猪野友香里¹⁾, 荒木 泰行²⁾, 堀川 隆¹⁾, 佐藤 雄一¹⁾, 政井 哲兵¹⁾, 藤村 佳子¹⁾
¹⁾医療法人館出張佐藤会高崎ARTクリニック, ²⁾高度生殖医療技術研究所

O-058. ヒアルロン酸含有培地を用いた体外成熟 (IVM) 卵子における紡錘体観察

○長瀬 祐樹¹⁾, 池上 美希¹⁾, 吉岡麻衣子¹⁾, 久我 彰¹⁾, 山本 佑司¹⁾, 堀 明日香¹⁾,
松田有希野¹⁾, 米澤 潤一¹⁾, 臼井 溢²⁾, 松浦 俊樹¹⁾
¹⁾かばクリニックこうだちりプロダクションセンター, ²⁾協立十全病院

O-059. Embryo Scope™ の特性を利用した胚盤胞形成の予測因子の解析

○中山 要^{1,2)}, 永井 利佳^{1,2,3)}, 福永 憲隆^{1,2,3)}, 北坂 浩也^{1,2)}, 吉村 友邦^{1,2)}, 田村 総子^{1,2)},
長谷川 望^{1,2)}, 加藤 道高^{1,2)}, 竹内 基子^{1,2)}, 青柳 奈央^{1,2)}, 児嶋 瑛子^{1,2)}, 大野 浩史^{1,2)},
渡邊 紘之^{1,2)}, 羽柴 良樹^{1,2)}, 浅田 義正^{1,2,3)}
¹⁾浅田レディース名古屋クリニック, ²⁾浅田レディース勝川クリニック, ³⁾浅田生殖医療研究所

O-060. 当院における胚盤胞到達率とグレード別妊娠率・流産率の検討

○山脇友記子, 山田 裕子, 小坂 真世, 小林 健治, 田口 俊章
タグチIVFレディースクリニック

O-061. 胚盤胞グレードと移植個数による妊娠率の違い

○黄木 詩麗, 萩原千加子, 川嶋美智子, 中村 忠治, 矢内原 敦
矢内原ウィメンズクリニック

ICSI ▶ 11月9日(金) 16:09~16:54 第4会場

座長: 本田 律生 (熊本大学)

O-062. IMSI システムで定量的に判定した運動精子の頭部形態異常率と DNA 断片化の相関

○宇津野宏樹, 岡 賢二, 山本 綾子, 内川 順子, 鈴木 昭久, 塚原みほ子, 山崎 悠紀,
塩沢 丹里
信州大学医学部産科婦人科学教室

O-063. βHCG 陽性症例における妊娠転帰から見た IMSI の有効性

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

O-064. IVF での受精障害既往がある症例に対する LA-ICSI の有用性について

○江副 郁恵, 岩佐 萌, 富樫 伶, 中野 英之
中野レディースクリニック

O-065. ICSI 受精障害に対する Ca イオノフォアによる人為的卵子活性化の効果

○小山 伸夫, 木下 和雄, 山口ゆうき, 中村 千夏, 小牧 麻美, 柴田 典子
ART女性クリニック

O-066. ICSI 受精障害症例に対する再活性化処理の有効性の検討

○永渕恵美子¹⁾, 江頭 昭義¹⁾, 田中 啓子¹⁾, 友原 愛¹⁾, 峰 千尋¹⁾, 伊福 光枝¹⁾,
大坪 瞳¹⁾, 南 綾子¹⁾, 松隈 豊和¹⁾, 村上 正夫¹⁾, 中島 章¹⁾, 大塚未砂子¹⁾,
吉岡 尚美¹⁾, 荒木 康久²⁾, 蔵本 武志¹⁾

¹⁾蔵本ウイメンズクリニック, ²⁾高度生殖医療技術研究所

第 2 日目 11 月 9 日 (金) 第 5 会場

男性不妊 (基礎) ▶ 11 月 9 日 (金) 8:40~9:34 第 5 会場

座長: 白石 晃司 (山口大学)

O-067. ヒト精子形成過程におけるヒト SEPTIN12 遺伝子の解析

○宮本 敏伸, 宮川 博栄, 岡部 公香, 千石 一雄
旭川医科大学医学部産婦人科

O-068. 抗 perinuclear theca MN13 抗体を使った新しい精子評価法

○伊藤 千鶴¹⁾, 大和屋健二^{1,2)}, 兼子 智³⁾, 年森 清隆¹⁾
¹⁾千葉大学大学院医学研究院形態形成学, ²⁾千葉大学バイオメディカル研究センター,
³⁾東京歯科大学市川総合病院産婦人科

O-069. マウス精子形成における RA-GEF-2 のノックアウトマウスを用いた機能解析

○岡田 桂輔¹⁾, 山口 耕平¹⁾, 江夏 徳寿¹⁾, 李 福平¹⁾, 松下 経¹⁾, 千葉 公嗣¹⁾,
三宅 秀明¹⁾, 藤澤 正人¹⁾, 前田 和宏²⁾, Shymaa E. Bilasy³⁾, 枝松 裕紀²⁾, 片岡 徹²⁾
¹⁾神戸大学大学院医学研究科腎泌尿器科学, ²⁾神戸大学大学院医学研究科分子生物学分野,
³⁾Faculty of pharmacy, Suez Canal University

O-070. Multiplex PCR と蛍光ビーズサスペンションアレイ (Luminex 法) を用いた AZF 微小欠失検出ツールの開発

○飯島 将司¹⁾, 杉本 和宏¹⁾, 前田 雄司¹⁾, 高 栄哲¹⁾, 並木 幹夫¹⁾, 吉田 淳²⁾
¹⁾金沢大学大学院医学系研究科泌尿器科学, ²⁾木場公園クリニック

O-071. 中鎖脂肪酸食により改善された, Adipose triglyceride lipase (ATGL) 欠損マウスの生殖能

○正木 秀武, 中村 仁美, 熊澤 恵一, 藤森 由香, 後安 聡子, 筒井 建紀, 木村 正
大阪大学大学院医学系研究科産婦人科

O-072. 精子形成期のポリ (ADP-リボシル) 化反応は初期胚遺伝子発現制御に関与する

○井原 基公^{1,2,3)}, Mirella L. Meyer-Ficca²⁾, Richard M. Schultz³⁾, Jessica Bader²⁾, 菅原 準一¹⁾,
八重樫伸生¹⁾, Ralph G. Meyer²⁾
¹⁾東北大学医学部産婦人科, ²⁾Center for Animal Transgenesis and Germ Cell Research, School
of Veterinary Medicine, University of Pennsylvania, ³⁾Department of Biology, University of
Pennsylvania/Center for Research on Reproduction and Women's Health

基礎 3 (子宮) ▶ 11 月 9 日 (金) 9:34~10:19 第 5 会場

座長: 松崎 利也 (徳島大学)

O-073. ヒト子宮内膜間質細胞脱落膜化におけるミネラルコルチコイド受容体と細胞内脂肪滴の解析

○黒田 恵司^{1,2)}, Radha Venkatakrishnan²⁾, Siobhan Quenby²⁾, 竹田 省¹⁾, Jan J Brosens²⁾
¹⁾順天堂大学産科婦人科学教室, ²⁾Division of Reproductive Health, Warwick Medical School,
Clinical Science Research Laboratories, University of Warwick

O-074. 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 manganese superoxide dismutase (Mn-SOD) 遺伝子発現への転写因子 C/EBP β の関与

○田村 功, 田邊 学, 李 理華, 前川 亮, 浅田 裕美, 佐藤 俊, 山縣 芳明,
田村 博史, 杉野 法広
山口大医学部産科婦人科

O-075. 着床期子宮局所におけるマクロファージの体外での再構築

○中村 仁美, 正木 秀武, 藤森 由香, 熊澤 恵一, 大八木知史, 筒井 建紀, 木村 正
大阪大学医学部産婦人科

O-076. 単一の新規マーカーにより分離されたヒト子宮内膜間葉系幹細胞の機能解析

○升田 博隆^{1,2)}, 丸山 哲夫¹⁾, 吉村 泰典¹⁾, Caroline Gargett²⁾
¹⁾慶應義塾大学医学部産婦人科学教室, ²⁾Monash University Monash Institute of Medical Research

O-077. ヒト子宮内膜幹細胞の *in vivo* 解析・同定システムの開発

○宮崎 薫¹⁾, 丸山 哲夫¹⁾, 升田 博隆¹⁾, 小田 英之²⁾, 内田 明花³⁾, 内田 浩¹⁾,
吉村 泰典¹⁾
¹⁾慶應義塾大学医学部産婦人科学教室, ²⁾永寿総合病院, ³⁾東京歯科大学市川総合病院

着床 ▶ 11月9日(金) 13:00~13:45 第5会場

座長: 藤下 晃 (済生会長崎病院)

O-078. 帝王切開を原因とした続発性不妊症 (帝王切開癒痕症候群) の診断・治療・予防のポイント

○谷村 悟, 舟本 寛
富山県立中央病院産婦人科

O-079. 増殖期中の単回子宮内膜損傷は反復着床不全患者の次周期胚移植成績を向上させる

○北宅弘太郎, 林 輝美, 多田 佳宏, 船曳美也子, 田口 早桐, 中村 嘉孝
医療法人オーク会

O-080. Pentoxifylline, Vitamin E, Vitamin C による薄い子宮内膜の血流改善の証明

○東口 篤司¹⁾, 逸見 博文¹⁾, 斎藤 学²⁾, 板橋 詠子²⁾
¹⁾KKR札幌医療センター斗南病院生殖内分泌科, ²⁾KKR札幌医療センター斗南病院婦人科

O-081. IVF 治療前に実施する子宮鏡検査の重要性

○北村 誠司¹⁾, 田巻 智慧¹⁾, 松村 康子¹⁾, 桐明 千晶¹⁾, 佐藤 仁美¹⁾, 佐々木幸子¹⁾,
平岡謙一郎¹⁾, 吉江 正紀²⁾, 宇都 博文²⁾, 吉田 宏之²⁾, 杉山 武²⁾
¹⁾荻窪病院虹クリニック, ²⁾荻窪病院産婦人科

O-082. 多嚢胞性卵巣症候群の子宮内病変診断における細径子宮硬性鏡の有用性

○沖 利通, 堂地 勉
鹿児島大学病院女性診療センター

男性不妊 (臨床) 1 ▶ 11月9日(金) 13:45~14:30 第5会場

座長: 小林 秀行 (東邦大学医療センター大森病院)

O-083. 精巢内精子採取術 (TESE) で採取した精細胞の精細胞分化過程判定における正確性と精細胞 Map の有用性

○奥田 英伸¹⁾, 竹澤健太郎¹⁾, 木内 寛¹⁾, 高尾 徹也¹⁾, 宮川 康¹⁾, 辻村 晃¹⁾,
野々村祝夫¹⁾, 岡本 吉夫²⁾, 田中 宏光³⁾
¹⁾大阪大学大学院医学系研究科病態制御外科学泌尿器科, ²⁾岡本クリニック,
³⁾長崎国際大学薬学部薬学科分子生物学研究室

O-084. 凍結 TESE 精子融解時におけるペントキシフィリン含有培地添加の効果

○松隈 豊和¹⁾, 江頭 昭義¹⁾, 田中 啓子¹⁾, 大坪 瞳¹⁾, 永渕恵美子¹⁾, 石井 愛¹⁾,
峰 千尋¹⁾, 伊福 光枝¹⁾, 南 綾子¹⁾, 村上 正夫¹⁾, 中島 章¹⁾, 大塚未砂子¹⁾,
吉岡 尚美¹⁾, 荒木 康久²⁾, 蔵本 武志¹⁾

¹⁾蔵本ウイメンズクリニック, ²⁾高度生殖医療技術研究所

O-085. Azoospermic factor (AZF) 微小欠失症例に対する治療成績

○服部 裕充¹⁾, 中條友紀子¹⁾, 飯島 将司²⁾, 高 栄哲²⁾, 並木 幹夫²⁾, 京野 廣一¹⁾

¹⁾京野アートクリニック, ²⁾金沢大学大学院医学系研究科

O-086. AZF 領域の欠失と TESE 成績

○小堀 善友¹⁾, 太田 茂之¹⁾, 宋 成浩¹⁾, 新井 学¹⁾, 越田 光伸²⁾, 辰巳 賢一³⁾,
稲垣 昇⁴⁾, 出居 貞義⁵⁾, 丸山 修⁶⁾, 寺井 一隆⁷⁾, 岡本 恭行⁸⁾, 岡田 弘¹⁾

¹⁾獨協医科大学越谷病院泌尿器科, ²⁾越田クリニック, ³⁾梅ヶ丘産婦人科,

⁴⁾セントウイメンズクリニック, ⁵⁾大宮レディースクリニック, ⁶⁾社会保険蒲田総合病院泌尿器科,

⁷⁾順天堂大学医学部附属順天堂医院泌尿器科, ⁸⁾三聖病院泌尿器科

O-087. 後期精子細胞を用いた顕微授精の臨床成績—新鮮胚と凍結胚との比較—

○田中 温¹⁾, 赤星 孝子¹⁾, 竹本 洋一¹⁾, 田中威づみ¹⁾, 伊熊慎一郎¹⁾, 永吉 基¹⁾,
楠 比呂志²⁾

¹⁾セントマザー産婦人科医院, ²⁾神戸大学大学院農学研究科動物多様性教室

男性不妊（臨床）2 ▶ 11 月 9 日（金）14:30~15:15 第 5 会場

座長：山口 耕平（神戸大学）

O-088. 染色体異常のない NOA も、非モザイクラインフェルター症候群患者も、TESE-ICSI での挙児成功率は 35 歳で低下する

○小堀 善友¹⁾, 太田 茂之¹⁾, 宋 成浩¹⁾, 新井 学¹⁾, 越田 光伸²⁾, 辰巳 賢一³⁾,
稲垣 昇⁴⁾, 出居 貞義⁵⁾, 丸山 修⁶⁾, 寺井 一隆⁷⁾, 岡田 弘¹⁾

¹⁾獨協医科大学越谷病院泌尿器科, ²⁾越田クリニック, ³⁾梅ヶ丘産婦人科,

⁴⁾セントウイメンズクリニック, ⁵⁾大宮レディースクリニック, ⁶⁾社会保険蒲田総合病院泌尿器科,

⁷⁾順天堂大学医学部附属順天堂医院泌尿器科

O-089. 非閉塞性無精子症の超音波診断：精巣内エコーパターンと病理所見との比較

○成吉 昌一¹⁾, 池田 稔²⁾, 辻 祐治^{1,3)}

¹⁾天神つじクリニック, ²⁾池田クリニック, ³⁾恵比寿つじクリニック

O-090. 精索静脈瘤の精巣への影響は進行性である—painful varicocele での検討—

○近藤 宣幸^{1,2)}

¹⁾市立川西病院泌尿器科, ²⁾兵庫医科大学病院泌尿器科

O-091. 非閉塞性無精子症患者における精子回収とストレス関連タンパクの発現

○松下 経¹⁾, 山口 耕平¹⁾, 江夏 徳寿¹⁾, 李 福平¹⁾, 岡田 桂輔¹⁾, 安藤 慎²⁾,
千葉 公嗣¹⁾, 三宅 秀明¹⁾, 藤澤 正人¹⁾

¹⁾神戸大学大学院医学研究科腎泌尿器科学分野, ²⁾聖隷三方原病院泌尿器科

O-092. 男性性機能からみた「タイミング法」

○井口 裕樹

いぐち腎泌尿器クリニック

看護・カウンセリング ▶ 11 月 9 日 (金) 15:15~16:00 第 5 会場

座長：大場 隆 (熊本大学)

- O-093. 不妊治療継続中の精神的負担感に影響を与える個人的要因についての研究—曖昧さ耐性・認知的統制・レジリエンスとの関連—
○門田 貴子, 金子 京子, 杉山喜代美, 定本 幸子, 大月 順子, 寺田さなえ, 吉岡奈々子,
羽原 俊宏, 林 伸旨
医療法人社団岡山二人クリニック
- O-094. 生殖医療から発信する新たな家族支援ネットワーク (1) ~「島根モデル」と選択情報誌「ファミリー・aim・パスポート」医療・福祉・行政の連携と協働でつくる家族支援拠点の創成~
○荒木 晃子^{1,2)}, 永島百合子¹⁾, 先久 幸¹⁾, 森山 弘恵¹⁾, 野々村佳代¹⁾, 弓岡 英里¹⁾,
内田 昭弘¹⁾
¹⁾内田クリニック, ²⁾立命館大学客員研究員
- O-095. ART 施設における看護師外来~院内と院外の相談の比較から不妊症看護認定看護師に対する期待の考察~
○久保島美佳, 村上貴美子, 蔵本 武志
医療法人蔵本ウイメンズクリニック
- O-096. 生殖医療から発信する新たな家族支援ネットワーク (2) ~生殖医療専門施設で治療以外の選択肢情報を患者へ提供する必要性の検討~
○永島百合子¹⁾, 荒木 晃子^{1,2)}, 先久 幸¹⁾, 森山 弘恵¹⁾, 野々村佳代¹⁾, 弓岡 英里¹⁾,
内田 昭弘¹⁾
¹⁾内田クリニック, ²⁾立命館大学客員研究員
- O-097. 患者の受療行動に対する高度生殖補助医療助成制度が与える影響
○中村 牧子, 福原真友子, 内田 玄祥, 内田 律子, 杉本 利幸, 茅木 千明, 大條 淳子,
天野ちはる, 赤井麻里子, 宮原 祐子, 河西 美和, 山本 太陽
医療法人幸せのめばえ静岡レディースクリニック

その他 ▶ 11 月 9 日 (金) 16:00~16:36 第 5 会場

座長：三浦 清徳 (長崎大学)

- O-098. Social abuse と出自を知る権利の相関に関する理論的考察
○宮嶋 淳
中部学院大学人間福祉学部
- O-099. 多嚢胞性卵巣症候群に対する食酢の及ぼす効果
○木村 文則¹⁾, 高島 明子¹⁾, 清水 良彦¹⁾, 竹林 明枝¹⁾, 喜多 伸幸¹⁾, 高橋健太郎²⁾,
村上 節¹⁾
¹⁾滋賀医科大学産科学婦人科学講座, ²⁾滋賀医科大学地域周産期医療講座
- O-100. ART 施設における防災対策と事業継続計画 (BCP) への取り組みの実情調査
○朝倉 寛之, 西尾 京子
医療法人愛生会扇町レディースクリニック
- O-101. ターナー (TS) 女性の不妊治療にかかわる問題点の検討
○中村 朋美¹⁾, 榊原 秀也¹⁾, 永田 智子^{1,2)}, 吉崎 敦雄^{1,3)}, 平原 史樹¹⁾
¹⁾横浜市立大学医学部産婦人科, ²⁾大和市立病院, ³⁾藤沢市民病院

第 2 日目 11 月 9 日 (金) 第 6 会場

妊孕性温存 (女性) ▶ 11 月 9 日 (金) 15:00~15:54 第 6 会場

座長：菅沼 信彦 (京都大学)

O-102. 乳癌患者の生殖医療の課題：生殖医療医に対するアンケート調査より

○加藤 友康¹⁾, 田村 宣子²⁾, 清水千佳子³⁾, 坂東 裕子⁴⁾, 溝田 友里⁵⁾, 山本精一郎⁵⁾,
藤原 康弘³⁾¹⁾国立がん研究センター中央病院婦人腫瘍科, ²⁾東京医科歯科大学歯学総合研究科腫瘍外科,³⁾国立がん研究センター中央病院乳腺科・腫瘍内科,⁴⁾筑波大学大学院人間総合科学研究科疾患制御医学乳腺・甲状腺外科,⁵⁾国立がん研究センターがん対策情報センター

O-103. 子宮体部初期癌に対する局所切除は可能か—子宮体部初期癌の病理より

○山崎 玲奈, 田中 政彰, 野村 一人, 井上 正樹

金沢大学医学部産婦人科

O-104. 腹腔鏡下卵巢悪性腫瘍妊孕性温存手術の適応と限界

○岩本 豪紀, 藤田 裕, 大田 昌治

武蔵野赤十字病院産婦人科

O-105. 絨毛性腫瘍に対する化学療法後の卵巢予備能マーカーとしての抗ミュー管ホルモン値測定の有用性について

○大須賀智子, 森 正彦, 近藤 美佳, 中村 智子, 中原 辰夫, 後藤 真紀, 岩瀬 明,
吉川 史隆

名古屋大学医学部産科婦人科

O-106. 「子宮移植」の臨床応用に対する一般市民の意識調査

○平井 園子¹⁾, 三原 誠²⁾, 木須 伊織³⁾, 林 文子⁴⁾, 亀田 知美⁵⁾, 菅沼 信彦¹⁾¹⁾京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻,²⁾東京大学医学部附属病院形成外科・美容外科, ³⁾慶應義塾大学医学部産婦人科,⁴⁾東京大学大学院医学系研究科健康科学・看護学専攻, ⁵⁾滋賀医科大学医学部看護学科

O-107. 子宮移植は可能か? ~再建外科・移植外科医の立場から~

○三原 誠¹⁾, 木須 伊織²⁾, 阪埜 浩司²⁾, 青木 大輔²⁾, 吉村 泰典²⁾, 原 尚子¹⁾,
荒木 淳¹⁾, 飯田 拓也¹⁾, 光嶋 勲¹⁾, 菅沼 信彦³⁾, 林 文子⁴⁾, 平井 園子³⁾¹⁾東京大学医学部形成外科・美容外科, ²⁾慶応大学医学部産婦人科,³⁾京都大学医学部人間健康科学部, ⁴⁾東京大学医学部保健学科

妊孕性温存 (男性) ▶ 11 月 9 日 (金) 15:54~16:39 第 6 会場

座長：中村 元一 (福岡山王病院)

O-108. 精子凍結 (主に男性悪性腫瘍患者) の現状と課題

○佐藤 有理, 服部 裕充, 中條友紀子, 土信田雅一, 戸屋真由美, 京野 廣一
京野アートクリニック

O-109. 当院における担癌患者に対する精子凍結保存の現状

○寺田さなえ, 羽原 俊宏, 新藤 知里, 齊藤 寛恵, 川上 典子, 平田 麗, 青井 陽子,
定本 幸子, 大月 順子, 杉山喜代美, 吉岡奈々子, 林 伸旨
岡山二人クリニック

O-110. 抗癌化学療法後の無精子症に対する精巢内精子採取術と内分泌療法の検討

○白石 晃司, 松山 豪泰

山口大学大学院医学系研究科泌尿器科科学分野

O-111. がん化学療法にて精子凍結保存した患者への情報提供に関する現状調査

○奥島 美香, 奥井 静, 弥園亜紀子, 三本由里子, 辻坂 晴美, 八木佳奈子, 寺村 聡子,
繁田 実

社会医療法人生長会府中のぞみクリニック

O-112. 悪性腫瘍患者における精子凍結保存の現状と使用成績についての検討—国内 3 施設での調査結果—

○内田 将央¹⁾, 末富 崇弘¹⁾, 大久保和俊²⁾, 市岡健太郎³⁾, 小濱 奈美⁴⁾, 宮崎 淳¹⁾,
中山 貴弘⁵⁾, 畑山 博⁵⁾, 西山 博之¹⁾

¹⁾筑波大学附属病院腎泌尿器外科, ²⁾京都大学医学部附属病院泌尿器科,

³⁾いちおか泌尿器科クリニック, ⁴⁾足立病院生殖内分泌医療センター, ⁵⁾足立病院産婦人科

一般演題 (ポスター)

掲示時間 11 月 8 日 (木) 9:00~11:00

閲覧時間 11 月 8 日 (木) 11:00~11 月 9 日 (金) 16:00

ポスター会場 1 (長崎新聞文化ホール 2 階 翔鶴の間)

IVF-ET1

P-001. 卵巣刺激法別の胚盤胞発生率と卵割速度に関する検討

○池田 千秋^{1,2)}, 下中麻奈美¹⁾, 櫛野 鈴奈¹⁾, 藤田 陽子^{1,2)}, 中尾 佳月¹⁾, 島田 昌之²⁾,
根岸 広明¹⁾

¹⁾ウイメンズ・クリニック大泉学園, ²⁾広島大学大学院生物圏科学研究科

P-002. 当院における ART 症例の卵巣刺激別臨床成績に関する検討

○奥田 剛, 近藤 哲郎, 岩崎 信爾, 田原 隆三
昭和大学産婦人科学教室

P-003. LH 含有量の異なる hMG 製剤投与による新鮮胚移植の着床率への影響

○渋谷 智子, 清須知栄子, 伊藤 真理, 新居 遥, 徐 東舜
医療法人社団徐クリニック ART センター

P-004. 採卵前の血中プロゲステロン値に関する検討

○横田麻里子, 松葉 純子, 橋口 綾乃, 炭谷 美保, 細川 由起, 上野紗也香, 大原 知子,
貴志 瑞季, 椎名 薫, 森本 有香, 富山 達大
大阪 New ART クリニック New ART リサーチセンター

**P-005. 完全自然周期およびレトロゾール (フェマーラ, FEM) 使用周期における主席および小卵胞由来卵子の
胎嚢形成率と生産率の検討**

○恩田 知幸, 大久保 毅, 林 輝明, 寺元 章吉
新橋夢クリニック

IVF-ET2

P-006. 採精から媒精までに要した時間と培養成績の関係

○泉 陽子¹⁾, 中西 桂子¹⁾, 増田 裕²⁾, 後藤 栄¹⁾
¹⁾後藤レディースクリニック, ²⁾藍野病院

P-007. 精液採取から conventional-IVF までの所要時間の超過は受精率の低下を招く

○宮本麻梨恵, 中野 達也, 松本 由香, 佐藤 学, 赤松 芳恵, 橋本 周, 前沢 忠志,
姫野 隆雄, 大西 洋子, 井上 朋子, 伊藤啓二郎, 中岡 義晴, 森本 義晴
医療法人三慧会 IVF なんばクリニック

P-008. 第 2 極体観察は, 媒精および ICSI 後 4.5~5 時間で十分有用である

○室井 美樹¹⁾, 高見澤 聡¹⁾, 唐松 美佳¹⁾, 圓成寺真見¹⁾, 菅藤 哲²⁾, 岩本 晃明¹⁾,
柳田 薫¹⁾

¹⁾国際医療福祉大学病院リプロダクションセンター, ²⁾国際医療福祉大学塩谷病院泌尿器科

P-009. IVF 時の卵丘細胞の早期裸化处理は良好胚盤胞の発生に影響を与える

○細川 由起, 松葉 純子, 横田麻里子, 橋口 綾乃, 炭谷 美保, 上野紗也香, 大原 知子,
貴志 瑞季, 椎名 薫, 森本 有香, 富山 達大
大阪New ARTクリニックNew ARTリサーチセンター

P-010. 採卵から胚移植までの時間が妊娠率に与える影響

○澤村 茂樹, 高岸 舞, 原田 菜摘
こうのとりWOMEN'S CAREクリニック

IVF-ET3

P-011. Single medium は Sequential medium に比べ有用か

○吉貝 香里, 堀 紗耶未, 澤田 富夫
さわだウィメンズクリニック

P-012. 当院のヒト胚体外培養におけるインスリン添加の有用性について

○中西 彩, 中山 順樹, 池上加代子, 中田久美子, 阿部 睦, 渡邊ひとみ, 池澤 有加,
山下 直樹
山下湘南夢クリニック

P-013. ヒアルロナン・ヒアルロン酸を含む 2 種類の胚移植用培養液を用いた移植成績の比較

○杉本 利幸, 山本 太陽, 花村 浩美, 植松真希子, 大澤 真穂, 山縣 瑞穂, 内田 律子,
内田 玄祥
静岡レディースクリニック

P-014. 新しい採卵針 Swemed Sense™ は有用か？

○岡野真一郎, 絹谷 正之, 楠田 朋代, 福永 恵美, 川上佐智子, 石田 智子, 住田 美佳
医療法人絹谷産婦人科

P-015. AMH とインヒビン B の顆粒膜細胞中の濃度に関する検討

○羽田野景子¹⁾, 濱田 千代²⁾, 新村 朋美¹⁾, 長谷川 瑛³⁾, 白田 三郎⁴⁾, 伊東 宏絵¹⁾,
興石 真²⁾, 井坂 恵一¹⁾
¹⁾東京医科大学産科婦人科, ²⁾日立総合病院産婦人科,
³⁾独立行政法人国立病院機構横浜医療センター産婦人科, ⁴⁾うすだレディースクリニック

P-016. 卵胞内環境と胚の評価

○中川真喜子¹⁾, 佐藤 節子¹⁾, 横田美賀子¹⁾, 横田 英巳¹⁾, 横田 佳昌¹⁾, 荒木 康久²⁾
¹⁾医療法人愛弘会横田マタニティーホスピタル生殖医療婦人科, ²⁾高度生殖医療技術研究所

IVF-ET4

P-017. Day4 における胚の発生程度と性比の検討

○上野紗也香, 松葉 純子, 横田麻里子, 橋口 綾乃, 炭谷 美保, 細川 由起, 大原 知子,
貴志 瑞季, 椎名 薫, 森本 有香, 富山 達大
大阪New ARTクリニックNew ARTリサーチセンター

P-018. 単一胚盤胞移植における胚の形態評価とその妊娠予後

○土屋富士子, 高橋 和子, 富坂 美織, 野間 桃, 湯 暁暉, 渡邊 倫子, 保母るつ子,
黒澤 貴子, 仲田 正之, 猪鼻 達仁, 藤原 敏博, 堤 治
医療法人順和会山王病院リプロダクションセンター

P-019. 当院における良好胚盤胞到達率に関する検討～day3 分割胚のグレードとの関連～

○橋本 朋子, 楠原 浩二, 松本 和紀
医療法人社団愛慈会松本レディースクリニック

P-020. 前日に compaction 形成がみられなかった培養 5 日目の胚盤胞の妊娠率について

○炭谷 美保, 松葉 純子, 横田麻里子, 橋口 綾乃, 細川 由起, 上野紗也香, 大原 知子,
貴志 瑞季, 椎名 薫, 森本 有香, 富山 達大
大阪New ARTクリニックNew ARTリサーチセンター

P-021. 補助生殖医療 (ART) における不良胚による妊娠の周産期予後

○中川 浩次¹⁾, 西 弥生¹⁾, 杉山 里英²⁾, 小代 裕子¹⁾, 高橋 千絵¹⁾, 壽圓 裕康¹⁾,
金城 洋¹⁾, 栗林 靖²⁾, 杉山 力一¹⁾
¹⁾杉山産婦人科生殖医療科, ²⁾杉山産婦人科丸の内

IVF-ET5**P-022. 2 個胚移植の妥当性について一多胎率の減少を目指して一**

○北坂 浩也^{1,2)}, 福永 憲隆^{1,2,3)}, 永井 利佳^{1,2)}, 吉村 友邦^{1,2)}, 田村 総子^{1,2)}, 長谷川 望^{1,2)},
加藤 道高^{1,2)}, 中山 要^{1,2)}, 竹内 基子^{1,2)}, 大野 浩史^{1,2)}, 児嶋 瑛子^{1,2)}, 青柳 奈央^{1,2)},
小栗 久典^{1,2)}, 羽柴 良樹^{1,2)}, 浅田 義正^{1,2,3)}
¹⁾浅田レディース名古屋駅前クリニック, ²⁾浅田レディース勝川クリニック,
³⁾浅田生殖医療研究所

P-023. 当院における SET の現状と適応についての再検討

○森嶋かほる, 藤本 晃久, 大石 元, 平田 哲也, 原田美由紀, 堤 亮, 大須賀 穰,
矢野 哲, 藤井 知行, 上妻 志郎
東京大学医学部附属病院女性診療科・女性外科

P-024. 良質胚盤胞移植における妊娠不成功症例の検討

○江口 明子, 末永めぐみ, 平田 瑠美, 篠原真理子, 栗野早央理, 川崎 裕美, 伊藤 正信,
松田 和洋
松田ウイメンズクリニック

P-025. 胚移植後の安静時間は、本当に必要か？

○林 奈津, 小早 菜月, 野尻 由香, 藤田 智久, 野村 昌男, 北川 武司, 古井 憲司
医療法人社団愛育会産科婦人科クリニックママ

P-026. 胚移植後のベッドでの安静は必要か？

○中村 理果¹⁾, 福井 淳史¹⁾, 福原 理恵¹⁾, 佐々木幸江¹⁾, 前田あかね²⁾, 船水 文乃¹⁾,
横田 恵¹⁾, 水沼 英樹¹⁾
¹⁾弘前大学医学部産科婦人科, ²⁾弘前大学医学部附属病院

IVF-ET6**P-027. ART 施行回数と妊娠の関係について**

○鮫島まち子, 鈴木 綾, 樋本 美穂, 井上須美子, 岩崎 遥, 陣内 彦良
陣内ウイメンズクリニック

P-028. 第2子不妊で生殖補助治療（ART）を実施した夫婦の背景と治療成績の比較

○水澤 友利, 松浦 まき, 緒方 洋美, 十倉 陽子, 山田 聡, 緒方 誠司, 松本由紀子,
岡本 恵理, 苔口 昭次, 塩谷 雅英
英ウィメンズクリニック

P-029. 不妊治療における第2子希望患者についての検討

○高田 玲子, 濱井 晴喜, 千川 愛, 寺村 聡子, 小野光樹子, 杉本 貴章, 服部 友子,
八木佳奈子, 奥島 美香, 奥井 静, 寺西 明子, 大濱 尚子, 早川ひとみ, 岩橋 和裕,
繁田 実
社会医療法人生長会府中のぞみクリニック

P-030. 初回体外受精（ART エントリー）時年齢からみたその後の生産率の検討

○岩崎 信爾, 東 美和, 近藤 哲郎, 奥田 剛, 田原 隆三, 岡井 崇
昭和大学医学部産婦人科学教室

IVF-ET7**P-031. 当院で経験した重症卵巣過剰刺激症候群の2例**

○茅原 誠, 田中威づみ, 御木多美登, 伊熊慎一郎, 永吉 基, 田中 温
セントマザー産婦人科医院

P-032. 円錐切除後に頸管狭窄をきたした挙児希望症例の管理～狭窄の解除と子宮内膜炎の治療を行い体外受精で妊娠に至った1例～

○清水 良彦¹⁾, 木村 文則¹⁾, 辻 俊一郎¹⁾, 竹林 明枝¹⁾, 高島 明子¹⁾, 喜多 伸幸¹⁾,
村上 節¹⁾, 高橋健太郎²⁾, 藤原 睦子³⁾
¹⁾滋賀医科大学医学部産科学婦人科学講座, ²⁾滋賀医科大学医学部地域周産期医療学講座,
³⁾希望が丘クリニック

P-033. IVF-ET にて妊娠成立した精液アレルギーの一例

○田中 麻理, 西山和加子, 山田 耕平, 宮本 恵里, 山本 新吾, 塚崎あずさ, 小林 倫子,
古賀 美佳, 岩崎 聡美, 佐護 中, 有馬 薫, 野見山真理, 小島加代子, 岩坂 剛
医療法人社団高邦会高木病院不妊センター

P-034. 体外受精-凍結融解胚移植後に胎状奇胎を発生した1例

○松村 聡子¹⁾, 持丸 佳之¹⁾, 荒瀬 透¹⁾, 齋藤 優²⁾, 藤城 栄美³⁾, 中村 拓実³⁾,
貝嶋 弘恒³⁾, 中野真佐男¹⁾
¹⁾けいゆう病院産婦人科, ²⁾神奈川レディースクリニック, ³⁾みなとみらい夢クリニック

P-035. 非定型的な経過で妊娠した4例

○土信田雅一, 戸屋真由美, 佐藤 有理, 服部 裕充, 中條友紀子, 京野 廣一
京野アートクリニック

ICSI1**P-036. 初回 split-ICSI の有用性**

○峰 千尋¹⁾, 江頭 昭義¹⁾, 永渕恵美子¹⁾, 田中 啓子¹⁾, 友原 愛¹⁾, 伊福 光枝¹⁾,
大坪 瞳¹⁾, 南 綾子¹⁾, 松隈 豊和¹⁾, 村上 正夫¹⁾, 中島 章¹⁾, 大塚未砂子¹⁾,
吉岡 尚美¹⁾, 荒木 康久²⁾, 蔵本 武志¹⁾
¹⁾蔵本ウィメンズクリニック, ²⁾高度生殖医療技術研究所

P-037. 当院における初回 ART 症例に対する IVF/ICSI split の有効性の検討

○福島千恵美¹⁾, 桑原 章¹⁾, 矢野 祐也¹⁾, 山本 由理¹⁾, 谷口 友香¹⁾, 田中 優¹⁾,
檜尾 健二²⁾, 苛原 稔¹⁾

¹⁾徳島大学病院産科婦人科, ²⁾独立行政法人国立病院機構香川小児病院産婦人科

P-038. ICSI 施行症例における体外受精併施による精子受精能再評価の試み

○小濱 奈美¹⁾, 中山 貴弘¹⁾, 山瀬 亜弥¹⁾, 藤脇あや奈¹⁾, 加藤 由起¹⁾, 矢野 樹理²⁾,
山出 一郎²⁾, 眞田佐知子²⁾, 須藤 慎介²⁾, 須戸 龍男²⁾, 戸城えりこ²⁾, 畑山 博²⁾

¹⁾財団法人足立病院生殖内分泌医療センター, ²⁾同産婦人科

P-039. 当院における rescue-ICSI の試み

○上野奈緒子, 桑名 真弓, 杉本ゆき恵, 本田 秀美, 小嶋 康夫
小嶋ウィメンズクリニック

P-040. 当院における媒精 7 時間後の rescue ICSI の現況

○山本 新吾, 西山和加子, 山田 耕平, 宮本 恵里, 塚崎あずさ, 小林 倫子, 古賀 美佳,
岩崎 聡美, 田中 麻理, 佐護 中, 有馬 薫, 野見山真理, 小島加代子, 岩坂 剛
医療法人社団高邦会高木病院不妊センター

P-041. c-IVF と rescueICSI における媒精法での受精率に差はあるのか? (培養成績の比較も含めた検討)

○中村 忠治, 黄木 詩麗, 萩原千加子, 川島美智子, 矢内原 敦
矢内原ウィメンズクリニック

P-042. One day old ICSI により妊娠に至った 2 症例

○丸山 仁子, 名越 一介
医療法人宝生会名越産婦人科

ICSI2**P-043. 動物由来 Hyaluronidase と recombinant Hyaluronidase を使用した ICSI 成績の比較**

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

P-044. 不完全裸化が ICSI 後の胚の発育に与える影響

○前田 知子, 山本勢津子, 榎木美智子
愛育会福田病院

P-045. 非初回顕微授精症例における卵子紡錘体可視の有無と妊娠予後および Crumble 胚との関係についての検討

○高柳 武志¹⁾, 北見 和久²⁾, 高橋明日香²⁾, 伴野 千尋²⁾, 山口 恭平²⁾, 吉田 光紗²⁾,
廣渡 芙紀²⁾, 寺西 佳枝²⁾, 矢野 有貴²⁾, 小林 浩治²⁾, 皆元 裕子¹⁾, 鈴木 範子¹⁾,
安藤 寿夫¹⁾

¹⁾豊橋市民病院総合生殖医療センター, ²⁾豊橋市民病院産婦人科

P-046. 年齢別の紡錘体可視/不可視における ICSI 成績

○中原 裕子¹⁾, 荒木 康久²⁾, 朝倉 寛之¹⁾

¹⁾医療法人愛生会扇町レディースクリニック, ²⁾高度生殖医療技術研究所

P-047. 細胞膜が脆弱な卵に対する ICSI 成績向上のための工夫—内径の異なるインジェクションピペットを用いて—

○山本みずき¹⁾, 千木野みわ¹⁾, 宇佐美友希¹⁾, 古野 敦子²⁾, 北川 雅一²⁾, 片山 佳代²⁾,
浜之上はるか¹⁾, 大島 綾¹⁾, 吉田 浩²⁾, 湯村 寧¹⁾, 村瀬真理子¹⁾, 榊原 秀也³⁾,
野口 和美¹⁾, 平原 史樹³⁾

¹⁾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,

²⁾横浜市立大学附属市民総合医療センター婦人科, ³⁾横浜市立大学附属病院産婦人科

P-048. PVP 使用はピエゾ ICSI の成績を向上させるか

○上畑みな子, 森田 大, 松永 利恵, 山中菜保子, 廣澤 利和, 齋藤麻美子, 和田 知久,
渡辺 真一, 桑波田暁子, 越知 正憲
おち夢クリニック名古屋

ICSI3**P-049. ICSI に凍結精子を使用する有用性—周産期データによる安全性の検討—**

○白井安砂子¹⁾, 加藤 祐美¹⁾, 三嶋 典子¹⁾, 大島 裕子¹⁾, 鈴木 有香¹⁾, 登内 恵美¹⁾,
小代 裕子¹⁾, 壽圓 裕康²⁾, 金城 洋¹⁾, 西 弥生¹⁾, 中川 浩次¹⁾, 杉山 里英²⁾,
栗林 靖²⁾, 杉山 力一¹⁾, 井上 正人²⁾
¹⁾杉山産婦人科生殖医療科, ²⁾杉山産婦人科丸の内

P-050. 無精子症における精巣内精子と精巣上体精子を用いた顕微授精の治療成績に関する検討

○加嶋 克則, 渡邊亜由子, 八幡 哲郎, 高桑 好一
新潟大学医学部産科婦人科

P-051. 凍結精巣精子を用いた ICSI 症例の臨床成績

○北村 衛¹⁾, 片桐由起子^{1,3)}, 福田 雄介^{1,3)}, 宗 晶子^{1,3)}, 松江 陽一^{1,3)}, 三枝美智子^{1,3)},
佐々木由香³⁾, 府川 敦子³⁾, 田井 俊宏^{2,3)}, 小林 秀行^{2,3)}, 安部 裕司¹⁾, 永尾 光一³⁾,
森田 峰人¹⁾
¹⁾東邦大学医療センター大森病院産婦人科, ²⁾東邦大学医療センター大森病院泌尿器科,
³⁾東邦大学医療センター大森病院リプロダクションセンター

P-052. Split-ICSI 周期における PICSI 法を併用した臨床成績の比較

○伊福 光枝¹⁾, 江頭 昭義¹⁾, 永渕恵美子¹⁾, 友原 愛¹⁾, 田中 啓子¹⁾, 峰 千尋¹⁾,
大坪 瞳¹⁾, 南 綾子¹⁾, 松隈 豊和¹⁾, 中島 章¹⁾, 大塚未砂子¹⁾, 吉岡 尚美¹⁾,
荒木 康久²⁾, 蔵本 武志¹⁾
¹⁾医療法人蔵本ウイメンズクリニック, ²⁾高度生殖医療技術研究所

P-053. HA-ICSI に用いるヒアルロン酸 (SpermSlow, Origio) の精子先体反応および運動性への影響

○千木野みわ¹⁾, 山本みずき¹⁾, 宇佐美友希¹⁾, 古野 敦子²⁾, 北川 雅一²⁾, 片山 佳代²⁾,
浜之上はるか¹⁾, 大島 綾¹⁾, 吉田 浩²⁾, 湯村 寧¹⁾, 村瀬真理子¹⁾, 榊原 秀也³⁾,
野口 和美¹⁾, 平原 史樹³⁾
¹⁾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,
²⁾横浜市立大学附属市民総合医療センター婦人科, ³⁾横浜市立大学附属病院産婦人科

P-054. 採卵数の少ない症例に ICSI は必要か

○大井なぎさ, 原田美由紀, 藤本 晃久, 大須賀 穰, 大石 元, 平田 哲也, 堤 亮,
森嶋かほる, 渡辺 裕子, 増澤 菜美, 藤井 知行, 矢野 哲, 上妻 志郎
東京大学医学部附属病院産婦人科

受精・胚・着床 1**P-055. ART における無加湿型インキュベーターの有用性に関する検討**

○富樫 伶, 岩佐 萌, 江副 郁恵, 中野 英之
中野レディースクリニック

P-056. 当院における無加湿型インキュベーターの培養成績

○兼子 由美, 飯泉 文香, 土屋翔太郎, 松井 有紀, 佐藤 和文, 尾崎 智哉, 西村 満
西村ウイメンズクリニック

P-057. 無加湿培養器の導入とその有効性について

○濱井 晴喜, 小野光樹子, 寺村 聡子, 高田 玲子, 千川 愛, 中平 理恵, 岩橋 和裕,
早川ひとみ, 大濱 尚子, 寺西 明子, 繁田 実
社会医療法人生長会府中のぞみクリニック

P-058. 無加湿型培養器におけるガス供給方式の違いがヒト受精卵の培養に与える影響について

○後藤 優介, 緒方 洋美, 十倉 陽子, 山田 聡, 緒方 誠司, 水澤 友利, 松本由紀子,
岡本 恵理, 苔口 昭次, 塩谷 雅英
英ウイメンズクリニック

受精・胚・着床 2**P-059. 無加湿型タイムラプスインキュベーター (EmbryoScope) を用いた胚培養の試み**

○溝部 大和, 秋吉 俊明, 松尾 完, 坂口 摩姫, 上田 泰子, 福田 裕子, 松尾 恵子,
福岡 倫子, 山口 敦巳, 岡本 純英
医療法人ART岡本ウーマンズクリニック

P-060. 無加湿型タイムラプスインキュベーター (EmbryoScope) を用いた胚の動的評価の試み

○松尾 完, 秋吉 俊明, 溝部 大和, 坂口 摩姫, 上田 泰子, 福田 裕子, 松尾 恵子,
福岡 倫子, 山口 敦巳, 岡本 純英
医療法人ART岡本ウーマンズクリニック

P-061. タイムラプス胚観察インキュベータを用いた胚盤胞培養～培養成績不良症例に対する臨床使用～

○渡辺 真一¹⁾, 上畑みな子¹⁾, 田中 豊美¹⁾, 松永 利恵¹⁾, 山中菜保子¹⁾, 齋藤麻美子¹⁾,
廣澤 利和¹⁾, 和田 知久¹⁾, 森田 大¹⁾, 伊東 雅子^{1,2)}, 水野 涼子¹⁾, 佐々木雅弘¹⁾,
桑波田暁子¹⁾, 越知 正憲¹⁾, 堀内 俊孝³⁾
¹⁾おち夢クリニック名古屋, ²⁾藤田保健衛生大学産婦人科, ³⁾県立広島大学大学院総合学術研究科

P-062. タイムラプス胚観察インキュベータを用いた凍結のための胚盤胞選別～Day5 初期胚盤胞から凍結可能な良好胚盤胞率の向上～

○松永 利恵¹⁾, 上畑みな子¹⁾, 小林 勇毅¹⁾, 宮田 佳苗¹⁾, 和田 知久¹⁾, 齋藤麻美子¹⁾,
廣澤 利久¹⁾, 渡辺 真一¹⁾, 森田 大¹⁾, 伊東 雅子^{1,3)}, 水野 涼子¹⁾, 佐々木雅弘¹⁾,
桑波田暁子¹⁾, 越知 正憲¹⁾, 堀内 俊孝²⁾
¹⁾おち夢クリニック名古屋, ²⁾県立広島大学大学院総合学術研究科, ³⁾藤田保健衛生大学産婦人科

P-063. EmbryoScope™を用いた前核の観察とその後の胚発生能について

○岸田 拓磨, 小島 章弘, 坂本 知巳
婦人科さかもとともみクリニック

P-064. タイムラプス観察に基づいた規定単一胚移植プロトコール

○安藤 寿夫¹⁾, 北見 和久²⁾, 高橋明日香²⁾, 伴野 千尋²⁾, 山口 恭平²⁾, 吉田 光紗²⁾,
廣渡 美紀²⁾, 寺西 佳枝²⁾, 矢野 有貴²⁾, 小林 浩治²⁾, 皆元 裕子¹⁾, 高柳 武志¹⁾,
鈴木 範子¹⁾
¹⁾豊橋市民病院総合生殖医療センター, ²⁾豊橋市民病院産婦人科

P-065. タイムラプスシネマトグラフィーによる分割期胚の形態ならびに時間的評価による妊娠・出産予後

○寺西 佳枝¹⁾, 北見 和久¹⁾, 高橋明日香¹⁾, 伴野 千尋¹⁾, 山口 恭平¹⁾, 吉田 光紗¹⁾,
廣渡 美紀¹⁾, 矢野 有貴¹⁾, 小林 浩治¹⁾, 皆元 裕子²⁾, 高柳 武志²⁾, 鈴木 範子²⁾,
安藤 寿夫²⁾
¹⁾豊橋市民病院産婦人科, ²⁾豊橋市民病院総合生殖医療センター

受精・胚・着床 3

P-066. 新しい重症卵巣機能障害の治療法：sitagliptin による食後糖代謝是正は卵胞・胚発育，妊娠率を改善する

○神野 正雄¹⁾，渡邊 愛子¹⁾，竹内 正義²⁾，日浦 理絵¹⁾，廣濱 準¹⁾，畠山 尚久¹⁾

¹⁾ウィメンズクリニック神野，²⁾金沢医科大学総合医学研究所先端医療研究領域糖化制御研究分野

P-067. ART 反復不成功例において，メラトニンは成熟障害，胚質を改善し，妊娠率を増加させる

○池間 鈴，今井 和美，幸寺 渚，北川 晴香，奥 裕嗣

レディースクリニック北浜

P-068. L-carnitine は摂取は胚盤胞到達率を改善する

○小嶋 哲矢¹⁾，小林 一彦¹⁾，末包 博昭²⁾

¹⁾武庫之荘レディースクリニック，²⁾末包クリニック

P-069. マクロファージ活性化漢方製剤（MACH）は胚質不良症例に対して有効か？

○橋 直之¹⁾，鈴木 達也^{1,2)}，池田 伴衣^{1,2)}，島田 和彦^{1,2)}，平野 由紀^{1,2)}，柴原 浩章^{1,2)}，
鈴木 光明^{1,2)}

¹⁾自治医科大学産科婦人科学講座，²⁾自治医科大学附属病院生殖医学センター

P-070. 当院における新鮮胚移植ならびに凍結胚移植時の体重と出産時所見の調査

○宮田 広敏¹⁾，木下裕巳子¹⁾，長谷川真実¹⁾，永澤 千佳¹⁾，西 修¹⁾，鈴木 康夫²⁾

¹⁾西ウイメンズクリニック，²⁾鈴木レディースホスピタル

受精・胚・着床 4

P-071. ヒト卵子の MII 期における紡錘体面積を指標とした胚評価法

○泊 博幸，國武 克子，内村 慶子，池邊 慶子，竹原 侑希，川窪 雄一，本庄 考，
詠田 由美

アイブイエフ詠田クリニック

P-072. 採卵後 2 日目の分割期胚における形態学的評価と妊娠成績について

○辻 優大，緒方 洋美，田中 里美，古橋 孝祐，十倉 陽子，山田 聡，緒方 誠司，
水澤 友利，松本由紀子，岡本 恵理，荅口 昭次，塩谷 雅英

英ウィメンズクリニック

P-073. 胚の分割速度と胚盤胞発生率との関係からみた Day2 移植胚の選別基準

○北元香菜子¹⁾，橋爪 淳子¹⁾，前多亜紀子¹⁾，新 博美¹⁾，中橋美貴子¹⁾，丹羽 幸子¹⁾，
藤井 玲名¹⁾，田中 真理¹⁾，山崎 玲奈²⁾，野村 一人²⁾，道倉 康仁¹⁾

¹⁾金沢たまごクリニック，²⁾金沢大学医薬保健研究域医学系産科婦人科学

P-074. 凍結単一胚移植からみた培養 3 日目の移植胚選択基準の設定

○西中千佳子，八木亜希子，田中 恵美，金谷 美希，神谷 恵理，本間 寛之，藤本 尚，
森若 治，神谷 博文

神谷レディースクリニック

P-075. day2 胚移植と day3 胚移植での妊娠率および流産率の比較

○山本 佑司¹⁾，池上 美希¹⁾，長瀬 祐樹¹⁾，吉岡麻衣子¹⁾，久我 彰¹⁾，堀 明日香¹⁾，
松田有希野¹⁾，米澤 潤一¹⁾，白井 溢²⁾，松浦 俊樹¹⁾

¹⁾かばクリニックこうだちりプロダクションセンター，²⁾協立十全病院

P-076. 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

○天野奈美子^{1,2)}, 小島美智子¹⁾, 神田真由美¹⁾, 鷺尾 奈美¹⁾, 青柳さやか¹⁾, 小森江利子¹⁾,
吉川 香織¹⁾, 紫藤 千鶴¹⁾, 大越 唱子²⁾, 生田あかね¹⁾, 青木 愛¹⁾, 小池 尚子¹⁾,
中村 嘉孝^{1,2)}

¹⁾医療法人オーク会オーク住吉産婦人科, ²⁾医療法人オーク会オークなんばレディースクリニック

凍結融解胚移植 1

P-077. 体外受精後早期の凍結処理が, 受精・胚発生に与える影響に関する検討—災害時など長期電源喪失時の生殖資源の rescue を目指して—

○菅沼 亮太¹⁾, 奥津 美穂¹⁾, 鈴木 聡¹⁾, 小宮ひろみ¹⁾, 柳田 薫²⁾, 藤森 敬也¹⁾

¹⁾福島県立医科大学医学部産婦人科, ²⁾国際医療福祉大学病院リプロダクションセンター

P-078. 液体窒素非接触ガラス化法により凍結保存したヒト胚の発生能について

○水野 里志¹⁾, 大垣 彩¹⁾, 宮地 志織¹⁾, 春木 篤¹⁾, 福田 愛作¹⁾, 森本 義晴²⁾

¹⁾IVF大阪クリニック, ²⁾IVFなんばクリニック

P-079. Rapid-i™ 法と従来のスロー法を用いた胚盤胞凍結融解成績の比較

○城戸 京子, 後藤 香里, 熊迫 陽子, 小池 恵, 佐藤 晶子, 長木 美幸, 大津 英子,
宇津宮隆史

セント・ルカ産婦人科

P-080. 凍結融解胚移植周期における融解溶液中のトレハロース濃度が融解後の胚の生存率と臨床成績に及ぼす影響

○松尾 幸城, 高橋 俊文, 原 周一郎, 五十嵐秀樹, 倉智 博久

山形大学医学部産科婦人科

P-081. 凍結胚盤胞移植に於ける Assisted hatching の必要性についての検討

○大橋 浩栄, 大桃 幸夫, 荒川 修

荒川・大桃エンゼルマザークリニック

P-082. 凍結融解胚における Laser assisted hatching の効果

○川窪 雄一, 泊 博幸, 國武 克子, 内村 慶子, 池邊 慶子, 竹原 侑希, 本庄 考,
詠田 由美

アイブイエフ詠田クリニック

P-083. タイムラプス解析で検討したヒト凍結融解分割期胚の補助孵化療法がその後の胚発生に与える影響について

○佐東 春香, 緒方 洋美, 片田 雄也, 緒方 誠司, 十倉 陽子, 山田 聡, 水澤 友利,
松本由紀子, 岡本 恵理, 苔口 昭次, 塩谷 雅英

英ウィメンズクリニック

凍結融解胚移植 2

P-084. 凍結融解胚盤胞移植における Embryo Glue の有用性に関する検討

○鈴木 孝明, 中川 藍, 村田 紋香, 森本 誠, 東 理映子, 竹内 茂人, 高倉 哲司,
菅谷 健

済生会松阪総合病院ART・生殖医療センター

P-085. 凍結融解胚盤胞移植におけるヒアルロン酸添加培養液 Embryo Glue®の検討

○渡邊 英明, 笹野 りえ, 中山 朋子, 山口 結加, 清家 歩, 金子 志麻, 石橋 和見,
塚本 佳奈, 菊本 晃代, 長谷川久隆, 齋藤 優, 小林 淳一
神奈川レディースクリニック

P-086. EmbryoGlue®が凍結融解胚盤胞移植に及ぼす影響について

○中山 雅博, 今野 彰, 山岡 絵美, 笠井 真子, 山崎 友貴, 山田 昌宏
ASKAレディースクリニック

P-087. 凍結融解胚移植におけるヒアルロン酸添加移植用培地 (Embryo Glue) の使用効果について

○下中麻奈美, 櫛野 鈴奈, 池田 千秋, 藤田 陽子, 根岸 広明
ウィメンズ・クリニック大泉学園

P-088. 当院の凍結融解胚移植における EmbryoGlue の臨床成績とその有効性について

○土屋翔太郎, 松井 有紀, 飯泉 文香, 兼子 由美, 佐藤 和文, 尾崎 智哉, 西村 満
西村ウィメンズクリニック

凍結融解胚移植 3

P-089. 融解胚移植のホルモン補充における経皮、経口エストラジオール製剤の比較検討

○黒澤 貴子, 藤原 敏博, 渡邊 倫子, 富坂 美織, 野間 桃, 湯 暁暉, 土屋富士子,
保母るつ子, 両角 和人, 仲田 正之, 堤 治
医療法人財団順和会山王病院リプロダクションセンター

P-090. ホルモン補充周期での凍結融解胚盤胞移植におけるエストラジオール製剤の違いによる臨床成績の比較

○尾崎 智哉, 飯泉 文香, 土屋翔太郎, 兼子 由美, 松井 有紀, 佐藤 和文, 西村 満
西村ウィメンズクリニック

P-091. 凍結融解胚移植の内服調整法についての検討

○宇佐美友希¹⁾, 村瀬真理子¹⁾, 大島 綾¹⁾, 浜之上はるか¹⁾, 湯村 寧¹⁾, 山本みずき¹⁾,
千木野みわ¹⁾, 古野 敦子²⁾, 北川 雅一²⁾, 片山 佳代²⁾, 吉田 浩²⁾, 榊原 秀也³⁾,
野口 和美¹⁾, 平原 史樹³⁾

¹⁾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,

²⁾横浜市立大学附属市民総合医療センター婦人科, ³⁾横浜市立大学附属病院

P-092. 凍結胚移植における Utrogestan 膣座薬の使用経験

○逸見 博文¹⁾, 東口 篤司¹⁾, 金澤 朋扇¹⁾, 斎藤 学²⁾, 板橋 詠子²⁾

¹⁾KKR札幌医療センター斗南病院生殖内分泌科, ²⁾KKR札幌医療センター斗南病院婦人科

P-093. ホルモン補充周期におけるプロゲステロン坐剤の投与経路を直腸内とすることの有効性について

○岡本 恵理, 藤井 美喜, 十倉 陽子, 緒方 誠司, 山田 聡, 水澤 友利, 松本由紀子,
苔口 昭次, 塩谷 雅英
英ウィメンズクリニック

P-094. 当院における凍結融解胚移植時のプロゲステロン膣座薬に対する患者使用感について

○藤井 美喜, 松浦 操, 岡本 恵理, 水澤 友利, 山田 聡, 緒方 誠司, 松本由紀子,
苔口 昭次, 塩谷 雅英
英ウィメンズクリニック

凍結融解胚移植 4

P-095. ホルモン補充周期による凍結融解胚盤胞移植の臨床成績に影響を及ぼす因子の検討

○久保 敏子, 橋田葉保子, 菅 愛佳, 白石 美穂, 村上 亜紀, 大橋いく子, 景浦 瑠美,
矢野 浩史

矢野産婦人科IVFセンター

P-096. クロミフェン使用とその後のホルモン補充周期での凍結融解単一胚盤胞移植の臨床妊娠成績

○大村 直輝¹⁾, 有地あかね¹⁾, 村松 裕崇^{1,2)}, 諏訪 友美¹⁾, 門前 志歩¹⁾, 小峰 祝敏¹⁾,
大原 基弘¹⁾, 清水 康史¹⁾, 許山 浩司¹⁾, 依光 毅¹⁾, 河村 寿宏¹⁾

¹⁾田園都市レディースクリニック, ²⁾北里大学大学院獣医学系研究科

P-097. ホルモン補充周期下凍結融解胚移植における薄い子宮内膜に対するペントキシフィリンの効果

○滝口 修司^{1,2)}, 小林 勉^{1,2)}, 園原めぐみ^{1,2)}, 立木 都^{1,2)}, 福永 憲隆^{1,2)}, 廣岡 孝^{1,2)},
水谷 哲也^{1,2)}, 五十嵐健治^{1,2)}, 小栗 久典^{1,2)}, 羽柴 良樹^{1,2)}, 浅田 義正^{1,2)}

¹⁾浅田レディース名古屋駅前クリニック, ²⁾浅田レディース勝川クリニック

P-098. 35 歳以上のホルモン補充周期における SEET 法を用いた凍結融解胚盤胞移植の着床率および継続妊娠率の検討

○久我 彰¹⁾, 池上 美希¹⁾, 長瀬 祐樹¹⁾, 山本 佑司¹⁾, 吉岡麻衣子¹⁾, 堀 明日香¹⁾,
松田有希野¹⁾, 米澤 潤一¹⁾, 臼井 溢²⁾, 松浦 俊樹¹⁾

¹⁾かばクリニックこうだちりプロダクションセンター, ²⁾協立十全病院

P-099. 凍結融解単一胚盤胞移植の成績からみた自然周期移植の有用性

○林 麻衣子, 小池 弘子, 梶原多恵子, 西垣 新

産婦人科西垣ARTクリニック

P-100. 自然周期における凍結融解胚盤胞移植における妊娠率の検討

○谷口 友香¹⁾, 桑原 章¹⁾, 福島千恵美¹⁾, 矢野 祐也¹⁾, 山本 由理¹⁾, 田中 優¹⁾,
檜尾 健二²⁾, 苛原 稔¹⁾

¹⁾徳島大学産科婦人科, ²⁾香川小児病院不妊治療センター

凍結融解胚移植 5

P-101. Implantation window を考慮した DAY5 凍結胚盤胞の早期融解の試み

○後藤 香里, 城戸 京子, 小池 恵, 佐藤 晶子, 熊迫 陽子, 長木 美幸, 大津 英子,
宇津宮隆史

セント・ルカ産婦人科

P-102. Day5 および Day6 凍結胚盤胞における妊娠率の変化

○岡 奈緒, 高橋由香里, 大平 千愛, 岡部 美紀, 後藤 詩織, 上田 昌美, 村田みどり,
山内久美子, 藤田 真紀, 武藤 聡子, 高橋 敬一

高橋ウイメンズクリニック

P-103. 年齢及び形態による Day6 凍結胚盤胞の生存率の比較

○橋口 綾乃, 松葉 純子, 横田麻里子, 炭谷 美保, 細川 由起, 上野紗也香, 大原 知子,
貴志 瑞季, 椎名 薫, 森本 有香, 富山 達大

大阪New ARTクリニックNew ARTリサーチセンター

P-104. 凍結融解単一胚盤胞移植における胚盤胞凍結実施日別の臨床成績

○中川 藍¹⁾, 村田 紋香¹⁾, 鈴木 孝明¹⁾, 森本 誠¹⁾, 竹内 茂人^{1,2)}, 高倉 哲司²⁾,
菅谷 健^{1,2)}

¹⁾済生会松阪総合病院ART・生殖医療センター, ²⁾済生会松阪総合病院産婦人科

P-105. Day7 凍結胚盤胞の移植成績

○渡辺 真一¹⁾, 上畑みな子¹⁾, 田中 豊美¹⁾, 松永 利恵¹⁾, 山中葉保子¹⁾, 齋藤麻美子¹⁾,
廣澤 利和¹⁾, 和田 知久¹⁾, 森田 大¹⁾, 伊東 雅子^{1,2)}, 水野 涼子¹⁾, 佐々木雅弘¹⁾,
桑波田暁子¹⁾, 越知 正憲¹⁾, 堀内 俊孝³⁾

¹⁾おち夢クリニック名古屋, ²⁾藤田保健衛生大学産婦人科, ³⁾県立広島大学大学院総合学術研究科

凍結融解胚移植 6**P-106. 凍結時における胚盤胞サイズの変更が妊娠率に及ぼす影響**

○齋藤 祥子, 嶋村 純, 高山 修, 神谷 奈々, 高橋 彩香, 城石 裕子, 齋藤紗恵子,
清水 葉子, 松岡 祐太, 清水 絢也, 石井 康夫, 中村 拓実, 藤城 栄美, 貝嶋 弘恒
みなとみらい夢クリニック

P-107. 凍結胚盤胞移植における融解 2 時間後の拡張と形態学的評価および妊娠成立の関係

○佐藤 景子, 宗藤 朋美, 渡邊 陽子, 西村加奈子, 兒玉 尚志, 原 鐵晃
県立広島病院生殖医療科

P-108. 凍結融解胚移植における胚の凍結のタイミング及び形態評価と妊娠との関係の検討

○先久 幸, 弓岡 英里, 森山 弘恵, 野々村佳代, 永島百合子, 内田 昭弘
内田クリニック

P-109. 凍結融解胚盤胞移植における融解後の胚の回復と臨床成績との検討

○田中 順子¹⁾, 堀田 美穂¹⁾, 高山 陸斗¹⁾, 幸松 美佐¹⁾, 東野 教子¹⁾, 安田 明子¹⁾,
向橋貴美子¹⁾, 藤波 隆一¹⁾, 北村 修一¹⁾, 道倉 康仁²⁾, 山崎 玲奈³⁾, 野村 一人³⁾
¹⁾永遠幸レディースクリニック, ²⁾金沢たまごクリニック,
³⁾金沢大学医薬保健研究域医学系産科婦人科学

P-110. 凍結融解胚盤胞移植におけるグレード別に見た妊娠成績および妊娠予後の検討

○塚越 静香¹⁾, 渋井 幸裕¹⁾, 塩川 素子¹⁾, 樺山 彩香¹⁾, 倉持 麻衣¹⁾, 吉田 純子¹⁾,
吉益 裕子¹⁾, 石田 佳江¹⁾, 北村 衛²⁾, 宗 晶子²⁾, 祖母井 英¹⁾, 花岡嘉奈子¹⁾,
田宮 親¹⁾, 三浦 一陽¹⁾
¹⁾キネマアートクリニック, ²⁾東邦大学医療センター大森病院産婦人科

凍結融解胚移植 7**P-111. 胚盤胞培養における移植胚選択基準～最良質胚は移植すべきか凍結すべきか～**

○篠原真理子, 末永めぐみ, 平田 瑠美, 栗野早央理, 江口 明子, 川崎 裕美, 伊藤 正信,
松田 和洋
松田ウイメンズクリニック

P-112. 当科での凍結融解胚移植における児獲得までの移植回数の検討

○田中理恵子^{1,2)}, 工藤 正尊¹⁾, 井平 圭¹⁾, 宇田 智浩¹⁾, 中谷真紀子¹⁾, 保坂 昌芳¹⁾,
首藤 聡子¹⁾, 西 信也³⁾, 大河内俊洋⁴⁾, 水上 尚典¹⁾, 櫻木 範明¹⁾
¹⁾北海道大学産婦人科, ²⁾釧路赤十字病院産婦人科, ³⁾江別市立病院産婦人科,
⁴⁾おこうち産科婦人科

P-113. 再凍結胚移植の有用性および安全性についての検討

○西村 満, 飯泉 文香, 土屋翔太郎, 松井 有紀, 兼子 由美, 佐藤 和文, 尾崎 智哉
西村ウイメンズクリニック

P-114. 11 年間凍結保存した胚を融解移植し妊娠が成立した 1 例

○岡野真一郎, 絹谷 正之, 楠田 朋代, 福永 恵美, 川上佐智子, 石田 智子, 住田 美佳
医療法人絹谷産婦人科

P-115. 単一胚盤胞移植から発生した二絨毛膜二羊膜性双胎で生児を得た一例

○糸数 修, 上原 尚, 山内 悠, 中里 和正
ウイメンズクリニック糸数

AH**P-116. ヒト IVF 胚の Hatching 部位の検討**

○松葉 純子, 横田麻里子, 橋口 綾乃, 炭谷 美保, 細川 由起, 上野紗也香, 大原 知子,
貴志 瑞季, 椎名 薫, 森本 有香, 富山 達大
大阪New ARTクリニックNew ARTリサーチセンター

P-117. 胚盤胞移植反復不成功例における zona free の有用性

○菊地 裕幸, 鈴木 麻美, 山田 健市, 村川 晴生, 吉田 仁秋
吉田レディースクリニックARTセンター

P-118. Laser Assisted Hatching 実施後の胚の hatching 状態と ICM の関係性について

○清水 美紗, 村松美保子, 吉村 俊和
社会医療法人財団新和会八千代病院

P-119. Rescue 的な assisted hatching が有効であった透明帯硬化による hatching 障害の一例

○中山 貴弘¹⁾, 小濱 奈美¹⁾, 川村 悠喜¹⁾, 久保田 彩¹⁾, 釜本 早紀¹⁾, 山出 一郎²⁾,
矢野 樹理²⁾, 井上 卓也²⁾, 立入智恵子²⁾, 草開恵里子²⁾, 畑山 博²⁾
¹⁾財団法人足立病院生殖内分泌医療センター, ²⁾同産婦人科

PGD**P-120. 着床前診断後の胚発生および妊娠率, 流産率についての検討**

○竹本 洋一, 高橋 如, 中嶋 美紀, 加藤 由香, 赤星 孝子, 田中威づみ, 伊熊慎一郎,
永吉 基, 田中 温
セントマザー産婦人科医院

P-121. 着床前遺伝子診断において遺伝子型が疾患の重篤性と必ずしも一致しない疾患に対する適応の取り扱い

○大澤 淑子^{1,2)}, 末岡 浩¹⁾, 泉 陽子¹⁾, 佐藤 卓¹⁾, 高橋 香織¹⁾, 佐藤 健二¹⁾,
谷垣 礼子¹⁾, 樋口 泰彦²⁾, 吉村 泰典¹⁾
¹⁾慶應義塾大学医学部産婦人科学教室, ²⁾聖母病院産婦人科

P-122. 筋強直性ジストロフィーの着床前遺伝子診断の適応の再考～周産期合併症と表現促進現象の観点から～

○泉 陽子, 末岡 浩, 五十畑 葵, 高橋 香織, 佐藤 卓, 櫻井 友義, 佐藤 健二,
中林 章, 大澤 淑子, 吉村 泰典
慶應義塾大学医学部産婦人科学教室

P-123. 着床前遺伝子診断の移植可能胚獲得効率～遺伝形式ごとの分析～

○泉 陽子, 末岡 浩, 五十畑 葵, 高橋 香織, 佐藤 卓, 櫻井 友義, 佐藤 健二,
中林 章, 大澤 淑子, 吉村 泰典
慶應義塾大学医学部産婦人科学教室

P-124. 着床前遺伝子診断の安全性と出生児の予後調査—新たなフォーマットファイルの作成—

○佐藤 健二¹⁾, 末岡 浩¹⁾, 泉 陽子¹⁾, 高橋 香織¹⁾, 佐藤 卓¹⁾, 中林 章²⁾,
谷垣 礼子³⁾, 大澤 淑子⁴⁾, 吉村 泰典¹⁾

¹⁾慶應義塾大学医学部産婦人科, ²⁾中林病院, ³⁾埼玉社会保険病院産婦人科, ⁴⁾聖母病院産婦人科

ART の予後 1**P-125. 凍結融解胚盤胞移植によって生まれた児の出産体重についての検討**

○後藤 哲也, 岡 親弘
東京HARTクリニック

P-126. 非 ART 妊娠, 新鮮胚移植妊娠, 凍結融解胚移植妊娠で出生時体重に差はあるか

○柴田美智子, 伊藤啓二郎, 佃 笑美, 佐藤 学, 赤松 芳恵, 橋本 周, 前沢 忠志,
姫野 隆雄, 大西 洋子, 井上 朋子, 中岡 義晴, 森本 義晴
医療法人三慧会IVFなんばクリニック

P-127. 新鮮胚移植および凍結融解胚移植により妊娠し出生した児の比較検討

○溝部 大和¹⁾, 秋吉 俊明¹⁾, 松尾 完¹⁾, 上田 泰子¹⁾, 福田 裕子¹⁾, 松尾 恵子¹⁾,
福嶋 倫子¹⁾, 江口 二郎²⁾, 山口 敦巳¹⁾, 岡本 純英¹⁾

¹⁾医療法人ART岡本ウーマンズクリニック, ²⁾国家公務員共済組合連合会佐世保共済病院

P-128. 卵活性化処理を施行し妊娠分娩に至った受精障害症例の出生児調査

○大垣 彩¹⁾, 水野 里志¹⁾, 宮地 志織¹⁾, 松本 寛史¹⁾, 古武 由美¹⁾, 藤岡 聡子¹⁾,
森 梨沙¹⁾, 井田 守¹⁾, 春木 篤¹⁾, 福田 愛作¹⁾, 森本 義晴²⁾

¹⁾医療法人三慧会IVF大阪クリニック生殖技術部門, ²⁾医療法人三慧会IVFなんばクリニック

P-129. 当院での移植胚の種類と出生児体重の傾向について

○橋爪 淳子¹⁾, 前多亜紀子¹⁾, 新 博美¹⁾, 中橋美貴子¹⁾, 丹羽 幸子¹⁾, 北元香菜子¹⁾,
藤井 玲名¹⁾, 田中 真理¹⁾, 山崎 玲奈²⁾, 野村 一人²⁾, 道倉 康仁¹⁾

¹⁾金沢たまごクリニック, ²⁾金沢大学医薬保健研究域医学系産科婦人科

P-130. IVF 児のフォローアップ

○北村 誠司¹⁾, 田巻 智慧¹⁾, 松村 康子¹⁾, 桐明 千晶¹⁾, 平岡謙一郎¹⁾, 佐藤 仁美¹⁾,
佐々木幸子¹⁾, 吉江 正紀²⁾, 宇都 博文²⁾, 吉田 宏之²⁾, 杉山 武²⁾

¹⁾荻窪病院虹クリニック, ²⁾荻窪病院産婦人科

P-131. ART 出生児の発育・発達に関する研究

○鈴木 孝太¹⁾, 久慈 直昭²⁾, 田中 温³⁾, 宇津宮隆史⁴⁾, 吉村 泰典²⁾, 山縣然太郎¹⁾

¹⁾山梨大学大学院医学工学総合研究部社会医学講座, ²⁾慶應義塾大学医学部産婦人科学教室,

³⁾セントマザー産婦人科医院, ⁴⁾セント・ルカ産婦人科

P-132. 当院の生殖医療における出生児の体重および胎盤重量の検討

○石田 恵理, 巽 国子, 清水 美和, 松井 大輔, 浦野 晃義, 萩原 美幸, 齊藤 隆和,
齊藤 英和

国立成育医療研究センター母性医療診療部不妊診療科

ART の予後 2

P-133. ART 後の流産絨毛染色体検査結果が正常であった絨毛と対応する夫精子のメチル化解析

○佐藤 晶子^{1,2)}, 小池 恵¹⁾, 城戸 京子¹⁾, 後藤 香里¹⁾, 熊迫 陽子¹⁾, 長木 美幸¹⁾,
大津 英子¹⁾, 宇津宮隆史¹⁾

¹⁾セント・ルカ産婦人科, ²⁾東北大学大学院医学系研究科

P-134. ART 流産症例の絨毛染色体検査結果の検討

○山下 直樹, 岡田 尚子, 山崎友紀子, 梅崎 絵梨, 齊藤 優子, 黒田ちひろ, 栗山理英子
山下湘南夢クリニック

P-135. 治療法, 年齢及び生殖補助医療 (ART) と流産児染色体の関係

○宮崎 友佳¹⁾, 大垣 彩¹⁾, 古武 由美¹⁾, 森 梨沙¹⁾, 藤岡 聡子¹⁾, 井田 守¹⁾,
春木 篤¹⁾, 福田 愛作¹⁾, 森本 義晴²⁾

¹⁾医療法人三慧会IVF大阪クリニック, ²⁾医療法人三慧会IVFなんばクリニック

P-136. 初期流産における染色体異常発生頻度に関する検討

○村田 紋香, 中川 藍, 鈴木 孝明, 森本 誠, 東 理映子, 竹内 茂人, 高倉 哲司,
菅谷 健

済生会松阪総合病院ART・生殖医療センター

P-137. 不妊治療における流産回数と胎児染色体異常の関連性

○松本 由香, 赤松 芳恵, 佐藤 学, 橋本 周, 前沢 忠志, 姫野 隆雄, 大西 洋子,
井上 朋子, 伊藤啓二郎, 中岡 義晴, 森本 義晴

医療法人三慧会IVFなんばクリニック

P-138. 当院の絨毛検査の現況について

○清須知栄子, 渋谷 智子, 伊藤 真理, 新居 遥, 徐 東舜

徐クリニックARTセンター

P-139. 医療補助生殖後単胎妊娠と後期流産の関連

○滝戸なほみ, 熊田 絵里, 津村 志穂, 中川 潤子, 宮内 彰人, 安藤 一道

日本赤十字社医療センター

不育症

P-140. 比較的高齢不育症例における流産リスク因子の検討

○小野 修一, 阿部 崇, 富山 僚子, 峯 克也, 桑原 慶充, 明楽 重夫, 竹下 俊行

日本医科大学産婦人科

P-141. Decidual polyp の形成を繰り返し, 3 回の流産に至った一例

○安藤 智子¹⁾, 新保 暁子¹⁾, 江口 智子¹⁾, 正橋 鉄夫²⁾

¹⁾名古屋第一赤十字病院, ²⁾まさはしレディースクリニック

P-142. 原因不明習慣流産症例における解毒酵素遺伝子多型と免疫療法の効果に関する検討

○能仲 太郎, 高橋麻紀子, 高桑 好一

新潟大学医学部産婦人科

P-143. 妊娠の有無における NK 細胞産生サイトカインについて

○横田 恵, 福井 淳史, 鴨井 舞衣, 船水 文乃, 中村 理果, 福原 理恵, 水沼 英樹

弘前大学医学部産科婦人科学教室

P-144. 染色体検査において均衡型転座以外の変異が認められた不育症症例の妊娠予後に関する検討

○吉田 邦彦¹⁾, 高橋麻紀子¹⁾, 能仲 太郎²⁾, 生野 寿史¹⁾, 高桑 好一¹⁾¹⁾新潟大学医歯学総合病院産婦人科, ²⁾県立六日町病院

P-145. 不育症における血管障害: 頸動脈と指尖微小血管の脈波測定

○田淵 和宏^{1,2)}, 中塚 幹也^{1,3)}, 酒本 あい^{1,2)}, 松田 美和^{1,2)}, 清水 恵子^{1,2)}, 鎌田 泰彦^{1,2)},
平松 祐司^{1,2)}¹⁾岡山大学病院産婦人科, ²⁾岡山大学大学院医歯薬学総合研究科, ³⁾岡山大学大学院保健学研究科

P-146. 不育症夫婦の精神的ストレスと相互の認識

○尾嶋真由子¹⁾, 中塚 幹也^{1,2,3)}, 高郷 真希⁴⁾, 田淵 和宏^{1,5)}, 酒本 あい^{1,5)}, 松田 美和^{1,5)},
清水 恵子^{1,5)}, 鎌田 泰彦¹⁾, 平松 祐司^{1,5)}, 片岡久美恵^{2,3)}¹⁾岡山大学病院産科婦人科, ²⁾岡山大学大学院保健学研究科, ³⁾岡山県不妊専門相談センター,⁴⁾倉敷中央病院, ⁵⁾岡山大学大学院医歯薬学総合研究科

高年齢妊

P-147. 当院の分娩症例における妊娠出産の高齢化と生殖補助医療の影響についての検討

○村上 雅博, 清川麻知子, 檜尾 健二

香川小児病院産婦人科

P-148. 晩婚化, 晩産化に対し何ができるのか~妊娠, 出産年齢の意識調査結果より~

○若杉 聡美, 種部 恭子

女性クリニックWe富山

P-149. 当院における高年齢者の体外受精治療成績の検討

○石松 正也

石松ウイメンズクリニック

P-150. 速やかなステップアップにより生児を得た子宮内膜症合併高齢女性の1例

○大内 久美, 鈴木 裕美, 田中久実子, 唐木田貴子, 奈良 和子, 己斐 秀樹

亀田総合病院不妊生殖科

基礎 1 (卵子)

P-151. 第二成熟分裂中期 (M-II) 染色体置換における電気融合を使用しない卵細胞質提供について

○田中 温¹⁾, 赤星 孝子¹⁾, 竹本 洋一¹⁾, 田中威づみ¹⁾, 伊熊慎一郎¹⁾, 永吉 基¹⁾,
楠 比呂志²⁾, 渡邊 誠二³⁾¹⁾セントマザー産婦人科医院, ²⁾神戸大学大学院農学研究科動物多様性教室,³⁾弘前大学大学院医学研究科生体構造医科学講座

P-152. 体外成熟培地への dibutyl cAMP 添加がウシおよびヒト未成熟卵子の核成熟と ICSI 後の胚発生に及ぼす影響

○可兒知加子¹⁾, 和田 知久¹⁾, 上畑みな子¹⁾, 桑波田暁子¹⁾, 越知 正憲¹⁾, 堀内 俊孝²⁾¹⁾おち夢クリニック名古屋, ²⁾県立広島大学大学院総合学術研究科

P-153. 卵子のミトコンドリア遺伝子から解析した胚発生に関わる因子に関する検討

○村越 行高^{1,2)}, 末岡 浩²⁾, 五十畑 葵²⁾, 泉 陽子²⁾, 高橋 香織²⁾, 佐藤 卓²⁾,
櫻井 友義²⁾, 田島 博人³⁾, 佐藤 健二²⁾, 中林 章²⁾, 吉村 泰典²⁾¹⁾川崎市立川崎病院産婦人科, ²⁾慶應義塾大学医学部産婦人科, ³⁾埼玉社会保険病院

P-154. H₂O₂による酸化ストレスが M-I 期卵の体外成熟と発生に与える影響

○小林 護, 竹内 巧, 吉田 淳

木場公園クリニック

P-155. 年齢による卵子, 顆粒膜細胞の変化がミトコンドリア DNA と胚発生に及ぼす影響○村越 行高^{1,2)}, 末岡 浩²⁾, 五十畑 葵²⁾, 泉 陽子²⁾, 高橋 香織²⁾, 佐藤 卓²⁾,
櫻井 友義²⁾, 田島 博人³⁾, 佐藤 健二²⁾, 中林 章²⁾, 吉村 泰典²⁾¹⁾川崎市立川崎病院産婦人科, ²⁾慶應義塾大学医学部産婦人科, ³⁾埼玉社会保険病院**P-156. ラット卵で発現する Neurofilament-H は卵の変性および成熟時にリン酸化される**○高橋 則行¹⁾, 樽見 航¹⁾, 杉下 陽堂¹⁾, 浜田 直美¹⁾, 伊藤 正則²⁾, 河村 和弘¹⁾,
田中 守¹⁾, 鈴木 直¹⁾, 石塚 文平³⁾¹⁾聖マリアンナ医科大学医学部産婦人科, ²⁾東京医科歯科大学教養部生物学,³⁾聖マリアンナ医科大学高度生殖医療技術開発講座**P-157. MAPK 阻害薬が卵の活性化に与える影響**○矢野 祐也¹⁾, 桑原 章¹⁾, 福島千恵美¹⁾, 谷口 友香¹⁾, 山本 由理¹⁾, 田中 優¹⁾,
檜尾 健二²⁾, 苛原 稔¹⁾¹⁾徳島大学病院産科婦人科, ²⁾香川小児病院産婦人科**基礎 2 (胚発育)****P-158. マウス体外受精 (conventional v.s. ICSI) 初期胚の RNA Seq 解析**○高木 清孝¹⁾, 幸田 尚²⁾, 石野 史敏²⁾, 久保田俊郎¹⁾¹⁾東京医科歯科大学医歯学総合研究科生殖機能協働学,²⁾東京医科歯科大学難治疾患研究所エピジェネティクス分野**P-159. 体外操作における光 (短波長) が胚発育に及ぼす影響**○吉村 友邦^{1,2)}, 福永 憲隆^{1,2,3)}, 永井 利佳^{1,2)}, 北坂 浩也^{1,2)}, 田村 総子^{1,2)}, 長谷川 望^{1,2)},
加藤 道高^{1,2)}, 中山 要^{1,2)}, 竹内 基子^{1,2)}, 青柳 奈央^{1,2)}, 大野 浩史^{1,2)}, 児嶋 瑛子^{1,2)},
小栗 久典^{1,2)}, 羽柴 良樹^{1,2)}, 浅田 義正^{1,2,3)}¹⁾浅田レディース勝川クリニック, ²⁾浅田レディース名古屋駅前クリニック,³⁾浅田生殖医療研究所**P-160. スフィンゴシン-1-リン酸のマウス胚発生能に及ぼす影響**○山本 晃央¹⁾, 古井 辰郎¹⁾, 鈴木 紀子²⁾, 鈴木真理子²⁾, 水野 智子²⁾, 牧野 弘²⁾,
森重健一郎^{1,2)}¹⁾岐阜大学医学部附属病院産科婦人科, ²⁾岐阜大学大学院医学研究科産科婦人科**P-161. 着床前期胚発生に関わる新規遺伝子 *Zfp1* の発現および機能解析**○小川 誠司^{1,2)}, 浜谷 敏生¹⁾, 山田 満稔¹⁾, 阿久津英憲²⁾, 奥村 典子¹⁾, 菅原 かな^{1,2)},
井上 治¹⁾, 山田 朝子¹⁾, 久慈 直昭¹⁾, 吉村 泰典¹⁾¹⁾慶應義塾大学医学部産婦人科,²⁾独立行政法人国立成育医療研究センター研究所生殖・細胞医療研究部**P-162. ヒト胚の長期体外培養の動的解析から見た問題点と初期胚単一胚移植の臨床的意義**○サージャント晴香クレア, 岩田 京子, 鎌田八代生, 古山紗也子, 的場 由佳, 甲斐 義輝,
溝口 千鶴, 上田美奈子, 土江 佑佳, 今城 昭史, 湯本啓太郎, 井庭裕美子, 見尾 保幸
ミオ・ファティリティ・クリニックリプロダクティブセンター

基礎 3 (卵巣)

P-163. アンドロステンジオンによる卵成熟阻害作用：単一卵胞培養系を用いた解析

○樽見 航¹⁾, 伊藤 正則⁴⁾, 河村 和弘^{1,2)}, 高橋 則行¹⁾, 洞下 由記¹⁾, 塚本 早苗²⁾,
田中 守¹⁾, 鈴木 直¹⁾, 石塚 文平³⁾

¹⁾聖マリアンナ医科大学産婦人科, ²⁾聖マリアンナ医科大学生殖医療センター,

³⁾高度生殖医療技術開発講座, ⁴⁾東京医科歯科大学教養部生物学

P-164. ART 代替血清添加培地を用いたマウス未発育卵胞の体外培養について

○持田菜穂子, 長谷川昭子, 荻野 舞, 池田ゆうき, 田中 宏幸, 小森 慎二
兵庫医科大学産科婦人科学教室

P-165. S1P は酸化ストレスによる顆粒膜細胞のアポトーシスを PI3K-Akt 経路を介して阻害する

○中原 辰夫, 岩瀬 明, 森 正彦, 大須賀智子, 近藤 美佳, 杉田 敦子, 中村 智子,
後藤 真紀, 吉川 史隆
名古屋大学産婦人科

P-166. ピオグリタゾンの卵胞発育促進作用の検討

○原 周一郎, 高橋 俊文, 松尾 幸城, 五十嵐秀樹, 倉智 博久
山形大学医学部産婦人科

P-167. タンポポ T-1 エキスはマウス生殖ホルモン受容体の発現量を増加させ, 中年マウス排卵数を増加した
Dandelion T-1 extract up-regulates reproductive hormone receptor expression in mice

○邵 輝^{1,2)}, 本田 謙^{3,4)}, 野崎 利晃¹⁾

¹⁾株式会社徳潤医薬研究所, ²⁾産業医科大学薬理研究室, ³⁾和泉市立病院産婦人科,

⁴⁾大阪市立大学産婦人科

P-168. 顆粒膜細胞における AMP-activated protein kinase (AMPK) の役割

○宇津宮由布子, 河野 康志, 川野由紀枝, 奈須 家栄, 植原 久司
大分大学医学部産科婦人科

基礎 4 (その他)

P-169. ヒト間葉系幹細胞から子宮内膜間質細胞への分化誘導

○菅原 かな¹⁾, 浜谷 敏生¹⁾, 小川 誠司¹⁾, 山田 満稔¹⁾, 奥村 典子¹⁾, 福永 朝子¹⁾,
井上 治¹⁾, 久慈 直昭¹⁾, 梅澤 明弘²⁾, 吉村 泰典¹⁾

¹⁾慶應義塾大学医学部産婦人科学教室, ²⁾国立成育医療研究センター生殖細胞医療研究部

P-170. 月経時の子宮内膜修復過程において, 血小板は子宮内膜上皮の integrity を増強させる

○杉並 興, 佐藤 幸保, 堀江 昭史, 松本 久宣, 谷 洋彦, 藤原 浩, 小西 郁生
京都大学医学部婦人科学産科学教室

P-171. 低酸素環境のヒト子宮内膜における SDF-1 と HIF-1 α の検討

○都築 朋子, 岡田 英孝, ちょう寿勇, 西垣 明実, 下井 華代, 宮城 博恵, 安田 勝彦,
神崎 秀陽

関西医科大学産科婦人科

P-172. 子宮内膜および子宮内膜症組織における IAP ファミリー発現に関する検討

○上垣 崇, 谷口 文紀, 高井 絵理, 出浦伊万里, 岩部 富夫, 寺川 直樹, 原田 省
鳥取大学医学部産婦人科

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の検討 (第 2 報)

○玉川 朝治^{1,2)}, 石渡 勇¹⁾, 井口めぐみ¹⁾, 時枝由布子¹⁾, 岡根 夏美¹⁾, 石渡 巖¹⁾,
石渡恵美子¹⁾, 石渡千恵子¹⁾, 中村 幸夫²⁾

¹⁾石渡産婦人科病院, ²⁾理化学研究所バイオリソースセンター細胞材料開発室

中枢**P-174. 29 歳で診断に至った Kallmann 症候群の女性の 1 例**

○伊藤 史子¹⁾, 佐々木瑠美²⁾, 本田 智子¹⁾, 岡村 佳則¹⁾, 本田 律生¹⁾, 田代 浩徳¹⁾,
大場 隆¹⁾, 片渕 秀隆¹⁾

¹⁾熊本大学大学院生命科学研究部産科婦人科学分野, ²⁾荒尾市民病院

P-175. 成熟期の LPS に対する LH 抑制の反応性は, 生後早期の LPS 投与により長期的な影響を受ける

○中澤 浩志, 松崎 利也, 岩佐 武, 木内 理世, Gereltsetseg Ganbat, 苛原 稔
徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部産婦人科

P-176. 幼若期の glucocorticoid 曝露は Kiss1-GnRH 機構とは独立した機序で雌ラットの思春期発来遅延をもたらす

○木内 理世, 松崎 利也, 岩佐 武, 中澤 浩志, Gereltsetseg Ganbat, 苛原 稔
徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部産婦人科

P-177. RFRP mRNA expression during estrous cycle in the rat hypothalamus

○Gereltsetseg Ganbat, Toshiya Matsuzaki, Takeshi Iwasa, Riyo Kinouchi, Hiroshi Nakazawa,
Minoru Irahara

Department of Obstetrics and Gynecology, Institute of Health Biosciences, The University of
Tokushima Graduate School

P-178. ヒト末梢血におけるゴナドトロピン値とキスペプチン濃度の検討

○折出 亜希, 金崎 春彦, 堀内あさみ, 太田 浩子, 宮崎 康二
島根大学医学部産婦人科

PCOS**P-179. 幼若ラットへの外因性アンドロゲン投与による多嚢胞性卵巣モデルの検討～投与期間の違いは卵巣形態にどのような影響を及ぼすのか～**

○池田 桂子¹⁾, 馬場 剛¹⁾, 清水亜由美¹⁾, 森下 美幸¹⁾, 遠藤 俊明¹⁾, 木谷 保²⁾,
斉藤 豪¹⁾

¹⁾札幌医科大学産婦人科, ²⁾エナレディースクリニク

P-180. 多嚢胞性卵巣 (PCO) を伴う排卵障害の重症度予測に AMH は指標となりうるか?

○和田 篤, 北 直喜, 川崎 彰子, 相野谷陽子, 原 由紀子, 枝元 直子, 岡本 一
筑波学園病院産婦人科

P-181. 多嚢胞性卵巣症候群での体外受精胚移植の臨床成績に影響するリスク因子の検討

○福原 理恵, 福井 淳史, 鴨井 舞衣, 船水 文乃, 横田 恵, 中村 理果, 水沼 英樹
弘前大学医学部産科婦人科

P-182. アンドロステジオンを測定できない場合に, PCOS を診断できないリスクについて

○清水亜由美, 遠藤 俊明, 馬場 剛, 長澤 邦彦, 森下 美幸, 久野 芳佳, 池田 桂子,
斉藤 豪

札幌医科大学産婦人科

P-183. 多嚢性卵巣症候群 (PCOS) に対する Laparoscopic ovarian drilling (LOD) の有効性に影響を及ぼす因子の検討 (追試)

○横須賀治子¹⁾, 拝野 貴之¹⁾, 野口 幸子¹⁾, 鴨下 桂子¹⁾, 斉藤 幸代¹⁾, 飯倉 絵理¹⁾,
川口 里恵¹⁾, 林 博²⁾, 杉本 公平¹⁾, 岡本 愛光¹⁾, 田中 忠夫¹⁾

¹⁾東京慈恵会医科大学附属病院産婦人科, ²⁾恵愛病院生殖医療センター

P-184. 卵巣過剰刺激症候群による脳梗塞後, 腹腔鏡下卵巣多孔術により自然排卵が回復し妊娠し得た一例

○荻野弓希子¹⁾, 川内 博人¹⁾, 高木 綾子²⁾, 沼尾 彰子¹⁾, 石川 雅一¹⁾, 恩田 貴志¹⁾

¹⁾北里大学医学部産婦人科, ²⁾独立行政法人国立病院機構相模原病院

P-185. 単孔式腹腔鏡下未熟卵採卵および卵巣多孔術施行後, 未熟卵体外培養 (IVM), 顕微授精 (ICSI), 自然周期による融解胚移植を経て妊娠成立した PCOS の 1 例

○平田 哲也, 藤本 晃久, 大石 元, 原田美由紀, 長谷川亜希子, 森嶋かほる, 櫻橋 彩子,
甲賀かをり, 平池 修, 大須賀 穰, 藤井 知行, 矢野 哲, 上妻 志郎

東京大学医学部女性診療科, 産科

排卵誘発

P-186. アンタゴニスト周期における hMG による卵巣刺激開始の有効性の検討

○中島 章, 大塚未砂子, 吉岡 尚美, 村上貴美子, 江頭 昭義, 榊 美緒, 蔵本 武志
蔵本ウイメンズクリニック

P-187. 排卵障害例に対する遺伝子組換え卵胞刺激ホルモンを用いた低用量漸増法の臨床成績についての検討

○春木 篤¹⁾, 堀内 理菜¹⁾, 森 梨沙¹⁾, 井田 守¹⁾, 福田 愛作¹⁾, 森本 義晴²⁾

¹⁾IVF大阪クリニック, ²⁾IVFなんばクリニック

P-188. 原因不明不妊症を対象とした rFSH を用いた卵胞発育賦活法の有用性および安全性

○船水 文乃, 福井 淳史, 横田 恵, 前田あかね, 佐々木幸江, 中村 理果, 福原 理恵,
水沼 英樹

弘前大学医学部産科婦人科

P-189. 投与時期を遅らせたクロミフェン療法にて 3 回の妊娠・分娩に至った排卵障害を伴う挙児希望例

○川村 良, 鈴木 絢子, 神田理恵子

総合病院厚生中央病院

P-190. AMH 低値例に対するアロマターゼ阻害剤による排卵誘発の検討

○越知 正憲¹⁾, 上畑みな子¹⁾, 松永 利恵¹⁾, 廣澤 利和¹⁾, 渡辺 真一¹⁾, 伊東 雅子¹²⁾,
水野 涼子¹⁾, 佐々木雅弘¹⁾, 桑波田暁子¹⁾

¹⁾おち夢クリニック名古屋, ²⁾藤田保健衛生大学産婦人科

P-191. ART (Assisted Reproductive Technology) における個別医療化に向けた Decision Tree による解析

○吉野 剛, 福島 史久, 本河 孝介, 田仲 昭宏, 金子 芳子, 田中威づみ, 伊熊慎一郎,
永吉 基, 田中 温

セントマザー産婦人科医院

P-192. GnRH agonist を用いた POF 症例に対する排卵誘発

○桑波田暁子¹²⁾, 水野 涼子¹⁾, 佐々木雅弘¹⁾, 越知 正憲¹⁾, 堂地 勉²⁾

¹⁾おち夢クリニック名古屋, ²⁾鹿児島大学産婦人科

着床

P-193. タバコとカフェインが着床を妨げる

○田口 早桐, 多田 佳宏, 北宅弘太郎, 船曳美也子, 林 輝美, 中村 嘉孝
オーク住吉産婦人科

P-194. 再胚移植が胚に与える影響

○平田 麗^{1,2)}, 中務 結貴¹⁾, 斉藤 寛恵¹⁾, 新藤 知里¹⁾, 川上 典子¹⁾, 青井 陽子¹⁾,
寺田さなえ¹⁾, 吉岡奈々子¹⁾, 羽原 俊宏¹⁾, 林 伸旨¹⁾
¹⁾岡山二人クリニック, ²⁾岡山大学自然科学研究科バイオサイエンス専攻

P-195. Sphingosine-1-phosphate はヒト extravillous trophoblast の浸潤調整に寄与している

○松本 久宣, 佐藤 幸保, 谷 洋彦, 杉並 興, 堀江 昭史, 藤原 浩, 小西 郁生
京都大学医学部婦人科学産科学教室

P-196. 子宮内膜隆起病変が胚の着床に及ぼす影響について

○桑波田暁子^{1,2)}, 水野 涼子¹⁾, 佐々木雅弘¹⁾, 越知 正憲¹⁾, 堂地 勉²⁾
¹⁾おち夢クリニック名古屋, ²⁾鹿児島大学産婦人科

P-197. 着床障害が疑われる症例に対する子宮内膜ブラシ刺激の効果

○生田 克夫, 永谷 都, 古田 麻緒
いくたウイメンズクリニック

P-198. 凍結融解胚移植における子宮因子の妊娠率に及ぼす影響についての検討

○苔口 昭次, 片岡 信彦, 岡本 恵理, 山田 聡, 緒方 誠司, 水澤 友利, 松本由紀子,
十倉 陽子, 緒方 洋美, 塩谷 雅英
英ウイメンズクリニック

P-199. 子宮の帝王切開瘢痕部に貯留する分泌液に対し, 胚移植前に Gn-RH の長期投与と分泌液の反復吸引・洗浄を行い着床した 2 症例

○佐藤 修
苫小牧市立病院産婦人科

AMH1

P-200. AMH は卵の質を評価する指標となり得るか?

○政井 哲兵¹⁾, 堀川 隆¹⁾, 大谷香央里¹⁾, 松岡 典子¹⁾, 猪野友香里¹⁾, 小林はつ美¹⁾,
天田 千尋¹⁾, 大場奈穂子¹⁾, 藤村 佳子¹⁾, 荒木 泰行²⁾, 佐藤 雄一¹⁾
¹⁾高崎ARTクリニック, ²⁾高度生殖医療技術研究所

P-201. 同一症例における AMH 値の時間的変化の追加検討

○立木 都¹⁾, 園原めぐみ^{1,2,3)}, 阪本 美香^{1,2,3)}, 胡桃沢智子^{1,2,3)}, 加納 博美^{1,2,3)}, 福永 憲隆^{1,2,3)},
小栗 久典^{1,2,3)}, 羽柴 良樹^{1,2,3)}, 浅田 義正^{1,2,3)}
¹⁾医療法人浅田レディースクリニック, ²⁾浅田レディース勝川クリニック,
³⁾浅田レディース名古屋駅前クリニック

P-202. 不育症・不妊症における AMH と妊娠継続について

○浅井のりこ, 齋藤 依子, 金谷 美加
医療法人社団いちご会美加レディースクリニック

P-203. 40 歳以上の症例において AMH が低値であっても卵巣刺激は有効である

○佃 笑美, 佐藤 学, 赤松 芳恵, 橋本 周, 前沢 忠志, 姫野 隆雄, 大西 洋子,
伊藤啓二郎, 中岡 義晴, 井上 朋子, 森本 義晴
医療法人三誓会IVFなんばクリニック

P-204. AMH 値と生活習慣, 患者背景との関連—喫煙, アルコール, カフェイン摂取は卵巣予備能を減少させるか?—

○楠田 朋代, 岡野真一郎, 川上佐智子, 石田 智子, 住田 美佳, 福永 恵美, 絹谷 正之
絹谷産婦人科

AMH2**P-205. AMH 低値にもかかわらず妊娠に至った 64 症例の検討—AMH だけで排卵誘発法は決まらない—**

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

P-206. 40 歳以上の患者における AMH 値と妊娠予後との相関についての検討

○田島 敏秀^{1,2)}, 後藤 哲也¹⁾, 向田 哲規³⁾, 岡 親弘¹⁾, 高橋 克彦³⁾
¹⁾東京HARTクリニック, ²⁾慈誠会病院, ³⁾広島HARTクリニック

P-207. AMH 低値症例の妊娠成績の検討

○西垣 新, 小池 弘子, 林 麻衣子, 梶原多恵子
産婦人科西垣ARTクリニック

P-208. 抗ミューラー管ホルモン (AMH) 値と生児獲得率・流産率の相関検討

○鴨下 桂子¹⁾, 川口 里恵¹⁾, 野口 幸子¹⁾, 伊藤 由紀¹⁾, 横須賀治子¹⁾, 飯倉 絵理¹⁾,
斉藤 幸代¹⁾, 拝野 貴之¹⁾, 林 博²⁾, 杉本 公平¹⁾, 大浦 訓章¹⁾, 岡本 愛光¹⁾,
田中 忠夫¹⁾
¹⁾東京慈恵会医科大学附属病院, ²⁾恵愛病院生殖医療センター

P-209. チョコレート嚢胞・皮様嚢腫の手術後に AMH が低値となり, ART 施行により妊娠・分娩に至った一症例

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

診断・検査**P-210. 妊娠初期の血中 β HCG 測定 of 妊娠予後判定の有効性**

○永吉 基, 田中威づみ, 伊熊慎一郎, 田中 温
セントマザー産婦人科医院

P-211. 自然周期における LH surge 時の卵胞径に関する検討

○大原 健¹⁾, 高井 泰¹⁾, 五味 陽亮¹⁾, 一瀬俊一郎¹⁾, 板谷 雪子¹⁾, 松永 茂剛¹⁾,
斉藤 正博¹⁾, 関 博之¹⁾, 伊東 宗毅²⁾, 神谷 恵理³⁾, 林 直樹⁴⁾
¹⁾埼玉医科大学総合医療センター産婦人科, ²⁾赤心堂病院産婦人科,
³⁾神谷レディースクリニック, ⁴⁾ミューズレディースクリニック

P-212. リピオドールを用いた子宮卵管造影方法の検討とその治療成績

○寺田 陽子, 神山 茂, 佐久本哲郎, 徳永 義光
ALBA OKINAWA CLINIC

P-213. Primary Ovarian Insufficiency (POI) の原因解析

○吉岡 伸人¹⁾, 西島 千絵¹⁾, 杉下 陽堂¹⁾, 高江 正道¹⁾, 洞下 由記¹⁾, 河村 和弘¹⁾,
田中 守¹⁾, 鈴木 直¹⁾, 石塚 文平²⁾

¹⁾聖マリアンナ医科大学病院産婦人科, ²⁾聖マリアンナ医科大学病院生殖医療センター

P-214. 不規則な起床時刻・睡眠時間の基礎体温への影響

○吉田 丈児, 内田 明花, 宮田あかね, 片野坂潤子, 岡崎 雅子, 吉丸 真澄, 仲村 勝,
小川真里子, 兼子 智, 高松 潔, 石川 博通, 丸茂 健

東京歯科大学市川総合病院リプロダクションセンター

P-215. 不妊患者における麻疹抗体価保有率について

○中尾 佳月, 櫛野 鈴奈, 根岸 広明

ウィメンズ・クリニック大泉学園

P-216. 初経の無いことで受診した若年女性 12 症例の検討

○安澤 彩子, 中村 康彦, 上田 一之

山口県立総合医療センター産婦人科

P-217. 当院における血清クラミジア抗体陽性女性の検討

○内田 明花, 宮田あかね, 吉丸 真澄, 仲村 勝, 小川真里子, 岡崎 雅子, 片野坂潤子,
兼子 智, 吉田 丈児, 丸茂 健, 石川 博通, 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

性分化異常・先天異常

P-218. 稀な先天性 Muller 管異常症 2 例に対する生殖外科治療についての考察

○橋場 剛士, 松澤由記子, 和地 祐一, 岩下 光利

杏林大学医学部産科婦人科学

P-219. ターナー症候群の骨密度に関する検討～女性ホルモン補充療法開始年齢について～

○甲村 弘子^{1,2)}, 小玉美智子³⁾, 西尾 幸浩²⁾

¹⁾大阪樟蔭女子大学大学院人間科学研究科, ²⁾大阪警察病院産婦人科,

³⁾日本生命済生会付属日生病院産婦人科

P-220. 子宮奇形における妊孕性

○岡田 真紀, 浅田 裕美, 田邊 学, 李 理華, 田村 功, 山縣 芳明, 田村 博史,
杉野 法広

山口大学大学院医学系研究科産科婦人科学

P-221. 出生児に Beckwith-Wiedemann 症候群が疑われた顕微授精・凍結融解胚移植後妊娠の一例

○松山 玲子, 東梅 久子, 藤澤 佳子, 矢野美穂子, 佐久川直子, 高本 真弥, 山口 隆,
北川 浩明

国家公務員共済組合連合会虎の門病院リプロダクションセンター

P-222. 酸化再生セルロースを用いて造腔術を行った 1 例

○熊澤由紀代¹⁾, 熊谷 仁¹⁾, 児玉 英也²⁾, 寺田 幸弘¹⁾

¹⁾秋田大学大学院医学系研究科医学専攻機能展開医学系産婦人科学講座,

²⁾秋田大学大学院医学系研究科保健学専攻母子看護学講座

P-223. 顕微授精によるトリソミー 21 モザイク (15%) 新生児の一例

○難波 聡, 木村真智子, 新澤 麗, 菊地真理子, 田谷 順子, 鈴木 元晴, 三木 明德,
梶原 健, 岡垣 竜吾, 板倉 敦夫, 石原 理

埼玉医科大学産科婦人科

P-224. 機能性子宮を有する膣上部欠損症の治療に腹腔鏡・子宮鏡下手術の併用が有用であった一例○高木 綾子¹⁾, 川内 博人²⁾, 萩野弓希子²⁾, 沼尾 彰子²⁾, 石川 雅一²⁾, 恩田 貴志²⁾¹⁾独立行政法人国立病院機構相模原病院, ²⁾北里大学医学部産婦人科**子宮内膜症 1****P-225. 内膜症性卵巣嚢胞とその摘出術が血中 AMH 値へ与える影響について**

○藤田 裕, 岩本 豪紀, 大田 昌治

武蔵野赤十字病院産婦人科

P-226. 腹腔鏡下子宮内膜症性嚢胞摘出術後の AMH の低下と経過観察例の妊娠予後の検討

○兒玉 尚志, 原 鐵晃

県立広島病院生殖医療科

P-227. 当科における子宮内膜症例に対する腹腔鏡下嚢腫摘出術および焼灼術の手術成績○林 篤史, 山下 能毅, 船内 祐樹, 福田真実子, 樋口 容子, 山本 輝, 吉田 陽子,
川邊紗智子, 林 美佳, 大道 正英

大阪医科大学産婦人科

P-228. 子宮内膜症合併不妊症における腹腔鏡下手術の臨床成績に関する検討○竹内 茂人, 菅谷 健, 東 理映子, 中川 藍, 村田 紋香, 長谷 充子, 鈴木 孝明,
森本 誠, 高倉 哲司

済生会松阪総合病院産婦人科ART生殖医療センター

P-229. 子宮内膜症合併不妊における腹腔鏡手術が ART 成績に及ぼす影響について

○福井 敬介, 坂井 涼子, 大下 里衣, 松山 茜, 岡部 綾美, 山路めぐみ

福井ウィメンズクリニック

P-230. 重症子宮内膜症性不妊に対する ART の有効性についての検討

○辻 勲, 網 和美, 藤浪菜穂子, 塩田 充

近畿大学医学部産科婦人科学教室

P-231. 10-20 歳代・未婚の子宮内膜症に対する腹腔鏡下手術の予後の検討

○都築たまみ, 泉谷 知明, 谷口 佳代, 前田 長正, 深谷 孝夫

高知大学産婦人科

子宮内膜症 2**P-232. 薬用ハーブ・パルテノライドのマウス子宮内膜症組織への効果**

○高井 絵理, 谷口 文紀, 上垣 崇, 出浦伊万里, 岩部 富夫, 寺川 直樹, 原田 省

鳥取大学産科婦人科

P-233. 子宮内膜症性不妊患者における GDF9 発現の臨床的検討○川邊紗智子, 山下 能毅, 福田真実子, 中井 香奈, 小野 賀大, 山本 輝, 樋口 容子,
吉田 陽子, 林 美佳, 林 篤史, 林 正美, 大道 正英

大阪医科大学産婦人科

P-234. 選択的 nuclear factor- κ B 阻害剤 BAY 11-7085 により引き起こされる子宮内膜症細胞のアポトーシスの検討

○西田 正和, 奈須 家栄, 河野 康志, 檜原 久司

大分大学医学部産科婦人科

P-235. cDNA マイクロアレイによる子宮内膜症における DNA メチル化の異常の検討

○川野由紀枝¹⁾, 奈須 家栄¹⁾, 高井 教行¹⁾, 古川 雄一²⁾, 阿部 若菜¹⁾, 津野 晃寿¹⁾,
甲斐健太郎¹⁾, 檜原 久司¹⁾

¹⁾大分大学医学部産科婦人科学教室, ²⁾中津市立中津市民病院

P-236. 子宮内膜症間質細胞における miR-196b の発現低下は増殖促進と apoptosis 抑制を介して子宮内膜症の病態形成に関与する

○阿部 若菜, 奈須 家栄, 川野由紀枝, 河野 康志, 檜原 久司

大分大学医学部産科婦人科

P-237. 子宮内膜症の子宮内膜 NK 細胞における月経周期内変動の消失

○太田 博孝

秋田赤十字病院婦人科

P-238. 子宮内膜症, 子宮腺筋症および子宮筋腫の病巣と正所性子宮内膜における組織ストレス反応に関する検討

○今村 健仁¹⁾, カーンカレク¹⁾, 北島 道夫¹⁾, 藤下 晃²⁾, 石丸 忠之³⁾, 増崎 英明¹⁾

¹⁾長崎大学産婦人科, ²⁾済生会長崎病院, ³⁾佐世保中央病院

子宮腺筋症

P-239. 子宮腺筋症合併不妊 2 症例の治療および妊娠予後に関する検討

○菅谷 進, 保坂 真美, 近藤 正, 岡田 潤幸

新潟県厚生連上越総合病院生殖医療センター

P-240. 子宮腺筋症のタイプと MMPs の発現様式について

○岩原 由樹, 原田 竜也, 岩田 未菜, 石川 智則, 久保田俊郎

東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科生殖機能協働学

P-241. 妊娠・出産に至った子宮腺筋症症例の臨床的検討

○岡村 佳則, 本田 律生, 伊藤 史子, 水溜絵津子, 本田 智子, 内野貴久子, 大場 隆,
片淵 秀隆

熊本大学大学院生命科学研究部産科婦人科学

異所性妊娠 1

P-242. 異所性妊娠を繰り返した症例の検討

○中江 華子, 佐川 義英, 古村 絢子, 寺田光二郎, 嘉本 寛江, 中村 泰昭, 落合 尚美,
中川 圭介, 五十嵐敏雄, 梁 善光

帝京大学ちば総合医療センター産婦人科

P-243. D5-ET 後に膀胱子宮窩腹膜に腹腔妊娠を生じ, 妊娠初期に腹腔鏡下手術を施行した 1 例

○塩島 聡, 松本美奈子, 青葉 幸子, 村松 正子, 今井 伸, 渋谷 伸一

聖隷浜松病院不妊内分泌科

P-244. ホルモン補充周期による凍結融解胚移植後の卵巣妊娠の 1 例

○平岡 毅大, 原田美由紀, 平池 修, 森嶋かほる, 平田 哲也, 大石 元, 甲賀かをり,
藤本 晃久, 大須賀 穰, 藤井 知行, 矢野 哲, 上妻 志郎

東京大学医学部付属病院産婦人科学教室

P-245. 単一胚盤胞移植後に発症した子宮内外同時妊娠の一例

○高橋 七瀬, 熊切 順, 山田 敦子, 祖川 侑子, 青木 洋一, 地主 誠, 黒田 恵司,
菊地 盤, 北出 真理, 竹田 省
順天堂大学産婦人科

異所性妊娠 2

P-246. 当科で治療した卵管間質部妊娠に関する検討

○田中 麗子, 山本 奈理, 井上 善仁, 江頭 活子
国家公務員共済組合連合会浜の町病院産婦人科

P-247. 最近経験した卵管間質部妊娠の 3 症例

○井平 圭¹⁾, 工藤 正尊¹⁾, 宇田 智浩¹⁾, 保坂 昌芳¹⁾, 中谷真紀子¹⁾, 田中理恵子¹⁾,
首藤 聡子¹⁾, 西 信也²⁾, 大河内俊洋³⁾, 水上 尚典¹⁾, 櫻木 範明¹⁾
¹⁾北海道大学産婦人科, ²⁾江別市立病院, ³⁾おおこうち産科婦人科

P-248. 帝王切開癒痕部妊娠の 2 例

○福田真実子, 林 篤史, 樋口 容子, 吉田 陽子, 川邊紗智子, 林 美佳, 林 正美,
山下 能毅, 大道 正英
大阪医科大学産婦人科

P-249. 帝王切開癒痕部妊娠に対する腹腔鏡下手術—治療に成功した 3 症例の報告—

○福士 義将, 和田真一郎
手稲溪仁会病院産婦人科

P-250. 子宮頸管妊娠に対して保存的療法を施行し生児を得た 3 例

○小島 淳哉¹⁾, 羽田野景子¹⁾, 岩佐 朋美¹⁾, 伊東 宏絵¹⁾, 内海 靖子²⁾, 岩城 妙子³⁾,
井坂 恵一¹⁾
¹⁾東京医科大学産科婦人科, ²⁾うつみやす子レディースクリニック,
³⁾いわきたえ子レディースクリニック

ポスター会場 2 (長崎新聞文化ホール 3 階 真珠の間)

男性不妊 (基礎)

P-251. 先体反応過程における精子膜と先体膜タンパク質の変化

○大和屋健二^{1,2)}, 伊藤 千鶴¹⁾, 年森 清隆¹⁾
¹⁾千葉大学大学院医学研究院形態形成学, ²⁾千葉大学バイオメディカル研究センター

P-252. c-kit 発現を評価基準とした造精障害に対する漢方薬剤の効果に関する探索研究

○谷垣 礼子¹⁾, 末岡 浩²⁾, 田島 博人¹⁾, 佐藤 健二²⁾, 中林 章³⁾, 佐藤 卓²⁾,
泉 陽子²⁾, 細井 美彦⁴⁾, 吉村 泰典²⁾
¹⁾埼玉社会保険病院産婦人科, ²⁾慶應義塾大学医学部産婦人科学教室, ³⁾中林病院,
⁴⁾近畿大学生物理工学科

P-253. 精巣における Feminization Factor1b (Fem1b) のアンドロゲン調節作用

○岩月正一郎^{1,2)}, 佐々木昌一¹⁾, 梅本 幸裕¹⁾, 池内 隆人¹⁾, 神谷 浩行¹⁾, 窪田 裕樹¹⁾,
窪田 泰江¹⁾, 矢内 良昌¹⁾, 藤田 圭治²⁾, 郡 健二郎¹⁾
¹⁾名古屋市立大学大学院医学研究科腎・泌尿器科学分野, ²⁾社会医療法人宏潤会大同病院泌尿器科

P-254. 精液中 ROS (reactive oxygen species) は密度勾配遠沈法により除去可能か？

○竹島 徹平^{1,2)}, 黒田晋之介²⁾, 湯村 寧²⁾, 野口 和美³⁾, 岩崎 皓¹⁾, 高島 邦僚⁴⁾,
池田万里郎⁴⁾, 近藤 芳仁⁴⁾

¹⁾横浜市立みなと赤十字病院泌尿器科,

²⁾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,

³⁾横浜市立大学附属市民総合医療センター泌尿器・腎移植科,

⁴⁾(医) 俊英会海老名レディースクリニック

精子凍結保存

P-255. 当院における射出凍結精子を用いた IVF-ET の成績について

○青葉 幸子¹⁾, 松本美奈子²⁾, 村松 正子¹⁾, 塩島 聡²⁾, 今井 伸³⁾, 渋谷 伸一²⁾

¹⁾聖隷浜松病院臨床検査部, ²⁾聖隷浜松病院不妊内分泌科, ³⁾聖隷浜松病院泌尿器科

P-256. クライオトップを用いた極少数精子凍結法による臨床成績

○高橋 如¹⁾, 廣瀬 美穂¹⁾, 岡部 美咲¹⁾, 中嶋 美紀¹⁾, 加藤 由香¹⁾, 赤星 孝子¹⁾,
竹本 洋一¹⁾, 田中威づみ¹⁾, 伊熊慎一郎¹⁾, 永吉 基¹⁾, 田中 温¹⁾, 楠 比呂志²⁾

¹⁾セントマザー産婦人科医院, ²⁾神戸大学大学院農学研究科動物多様性教室

P-257. 単一精子ガラス化凍結保存した高度乏精子症患者の臨床報告

○遠藤 雄史, 藤井 好孝, 黒土 升蔵, 本山 洋明

倉敷成人病センター倉敷成人病クリニックIVFセンター

P-258. 当院における卵黄を含まない精子凍結保存液の運動精子回収率の検討

○宮田 広敏¹⁾, 木下裕巳子¹⁾, 長谷川真実¹⁾, 永澤 千佳¹⁾, 西 修¹⁾, 鈴木 康夫²⁾

¹⁾西ウイミンズクリニック, ²⁾鈴木レディスホスピタル

P-259. Cell Sleeper を用いて凍結保存された精子における DNA 損傷化率の評価

○藤井 好孝, 遠藤 雄史, 黒土 升蔵, 本山 洋明

倉敷成人病クリニック体外受精センター

P-260. 精子凍結による凍結解凍精液中の活性酸素 (Reactive oxygen species : ROS) level の変化

○保田 賢吾¹⁾, 湯村 寧²⁾, 黒田晋之介²⁾, 小林 将貴²⁾, 竹島 徹平²⁾, 加藤 喜健²⁾,
山本みずき²⁾, 千木野みわ²⁾, 岩崎 皓²⁾, 野口 和美²⁾

¹⁾東芝林間病院泌尿器科, ²⁾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

男性不妊 (臨床) 1

P-261. 非閉塞性無精子症に対する microdissection TESE の精子採取後の妊娠についての検討

○増田 裕¹⁾, 山下 正紀²⁾, 岩山 宏²⁾, 石山 舞²⁾, 下田 美怜²⁾, 東 治人³⁾

¹⁾藍野病院泌尿器科, ²⁾山下レディースクリニック, ³⁾大阪医科大学泌尿生殖・発達医学講座

P-262. 超音波プローブを用いた精細管径評価デバイスの開発—micro-TESE 術前精子回収の予測因子として—

○石川 智基¹⁾, 吉田 淳²⁾, 塩谷 雅英³⁾

¹⁾石川病院, ²⁾木場公園クリニック, ³⁾英ウイメンズクリニック

P-263. 非モザイク型クラインフェルター症候群に対する Micro-TESE の成績

○宮川 康¹⁾, 竹澤健太郎¹⁾, 奥田 英伸¹⁾, 木内 寛¹⁾, 高尾 徹也¹⁾, 辻村 晃¹⁾,
松岡 庸洋²⁾, 高田 晋吾³⁾, 松宮 清美³⁾, 野々村祝夫¹⁾

¹⁾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, ²⁾健保連大阪中央病院泌尿器科,

³⁾大阪警察病院泌尿器科

P-264. 当院で施行した Klinefelter 症候群の TESE14 症例の検討

○姫野 隆雄, 前沢 忠志, 大西 洋子, 井上 朋子, 伊藤啓二郎, 中岡 義晴, 森本 義晴
IVFなんばクリニック

P-265. 精子回収可能であった非閉塞性無精子症患者における顕微授精治療の検討

○服部 幸雄¹⁾, 佐藤 剛¹⁾, 出原 麻里¹⁾, 梅本 幸裕²⁾, 佐々木昌一²⁾, 杉浦 真弓¹⁾
¹⁾名古屋市立大学大学院医学研究科産科婦人科,
²⁾名古屋市立大学大学院医学研究科腎・泌尿器科学

P-266. 経皮的穿刺吸引により回収した精子を用いて妊娠にいたった精液瘤を有する男性不妊症の 1 例

○湯村 寧¹⁾, 小林 将貴¹⁾, 加藤 喜健¹⁾, 竹島 徹平¹⁾, 黒田晋之介¹⁾, 保田 賢吾¹⁾,
野口 和美¹⁾, 千木野みわ²⁾, 山本みずき²⁾, 村瀬真理子²⁾
¹⁾横浜市立大学市民総合医療センター生殖医療センター泌尿器科,
²⁾横浜市立大学市民総合医療センター生殖医療センター婦人科

男性不妊（臨床）2**P-267. 当院における後期精子細胞を用いた顕微授精**

○中嶋 美紀¹⁾, 廣瀬 美穂¹⁾, 岡部 美咲¹⁾, 高橋 如¹⁾, 加藤 由香¹⁾, 赤星 孝子¹⁾,
竹本 洋一¹⁾, 田中威づみ¹⁾, 伊熊慎一郎¹⁾, 永吉 基¹⁾, 田中 温¹⁾, 楠 比呂志²⁾
¹⁾セントマザー産婦人科医院, ²⁾神戸大学大学院農学研究科動物多様性教室

P-268. 射出精子が約 100% 奇形のため妊娠に至らなかったが, 後期精子細胞により妊娠出産に至った 1 症例

○中嶋 美紀¹⁾, 廣瀬 美穂¹⁾, 岡部 美咲¹⁾, 高橋 如¹⁾, 加藤 由香¹⁾, 赤星 孝子¹⁾,
竹本 洋一¹⁾, 田中威づみ¹⁾, 伊熊慎一郎¹⁾, 永吉 基¹⁾, 田中 温¹⁾, 楠 比呂志²⁾
¹⁾セントマザー産婦人科医院, ²⁾神戸大学大学院農学研究科動物多様性教室

P-269. 電気刺激及び Ionophore, Puromycin を用いた卵子活性化の検討

○加藤 由香¹⁾, 高橋 如¹⁾, 中嶋 美紀¹⁾, 赤星 孝子¹⁾, 竹本 洋一¹⁾, 田中威づみ¹⁾,
伊熊慎一郎¹⁾, 永吉 基¹⁾, 田中 温¹⁾, 渡邊 誠二²⁾
¹⁾セントマザー産婦人科医院, ²⁾弘前大学大学院医学研究科生体構造医科学講座

P-270. 荻窪病院泌尿器科における低ゴナドトロピン性男子性腺機能低下症 (MHH) に対する r-hFSH/hCG 療法の臨床的検討

○大橋 正和, 宮崎 保匡, 増田 彩
荻窪病院泌尿器科

P-271. 当科での hCG+r-hFSH 自己注射による男性低ゴナドトロピン性性腺機能低下の治療経験

○天野 俊康, 今尾 哲也, 竹前 克朗
長野赤十字病院

P-272. 非閉塞性無精子症患者に対する HCG 療法の試み

○小林 秀行, 田井 俊宏, 永尾 光一, 中島 耕一
東邦大学医学部泌尿器科

P-273. NOA 患者において BMI は精子の採取率に影響を与えるか?

○日比 初紀¹⁾, 大堀 賢¹⁾, 浅田 義正²⁾
¹⁾協立総合病院泌尿器科, ²⁾医療法人浅田レディースクリニック

男性不妊（臨床）3

P-274. 精索静脈瘤と Peak Retrograde Flow の関連性についての検討

○萩生田 純, 石川 博通, 勝井 政博, 古内 徹, 丸茂 健

東京歯科大学市川総合病院泌尿器科

P-275. 精索静脈瘤に対する単孔式腹腔鏡下内精索静脈結紮術の初期経験

○加藤 喜健^{1,2)}, 保田 賢吾¹⁾, 黒田晋之介¹⁾, 竹島 徹平¹⁾, 小林 将貴¹⁾, 湯村 寧¹⁾,
野口 和美¹⁾

¹⁾横浜市大附属市民総合医療センター生殖医療センター, ²⁾大口東総合病院

P-276. 精索静脈瘤術後残存に対し経皮的塞栓術が著効した一例

○倉橋 寛明¹⁾, 杉本 盛人¹⁾, 石井 和史²⁾, 松本 裕子¹⁾, 公文 裕巳¹⁾

¹⁾岡山大学大学院医歯薬学総合研究科泌尿器病態学, ²⁾岡山市立市民病院泌尿器科

P-277. 思春期および子供の精巣静脈瘤患者に対する精索静脈瘤手術が精巣容量に与える影響

○江夏 徳寿, 山口 耕平, 岡田 桂輔, 松下 経, 李 福平, 千葉 公嗣, 三宅 秀明,
藤澤 正人

神戸大学大学院医学研究科腎泌尿器科学分野

P-278. 当科における精索静脈瘤患者の手術治療経験

○小林 将貴^{1,2)}, 湯村 寧²⁾, 齋藤 和男²⁾, 黒田晋之介²⁾, 保田 賢吾²⁾, 加藤 喜健²⁾,
竹島 徹平²⁾, 岩崎 皓²⁾, 野口 和美²⁾

¹⁾国家公務員共済組合連合会横須賀共済病院泌尿器科,

²⁾横浜市立大学市民総合医療センター生殖医療センター泌尿器科

P-279. 精索静脈瘤に対する顕微鏡下低位結紮術の治療成績

○伊藤 直樹¹⁾, 田中 俊明²⁾, 前田 俊浩²⁾, 藤本 尚³⁾, 森若 治³⁾, 神谷 博文³⁾

¹⁾NTT東日本札幌病院泌尿器科, ²⁾札幌医科大学医学部泌尿器科, ³⁾神谷レディースクリニック

男性不妊（臨床）4

P-280. Sperm motility Index (SMI) と精液中活性酸素 (Reactive oxygen species : ROS) の関連性の検討

○黒田晋之介^{1,2)}, 湯村 寧²⁾, 保田 賢吾²⁾, 小林 将貴²⁾, 竹島 徹平²⁾, 加藤 喜健²⁾,
岩崎 皓²⁾, 野口 和美²⁾, 高島 邦僚³⁾, 池田万里郎³⁾, 近藤 芳仁³⁾

¹⁾国際親善総合病院泌尿器科,

²⁾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,

³⁾海老名レディースクリニック

P-281. 精子特性分析機 (SQA-V) を用いた媒精方法の選択について

○青野 一則¹⁾, 関 隆宏¹⁾, 菅 かほり¹⁾, 田島 博人²⁾, 田中 雄大¹⁾

¹⁾メディカルパーク湘南, ²⁾埼玉社会保険病院

P-282. swim up 後の運動精子濃度が c-IVF の受精率に及ぼす影響～精子運動解析装置 SMAS を用いた精子運動性の解析～

○加藤 道高^{1,2)}, 永井 利佳^{1,2,3)}, 福永 憲隆^{1,2,3)}, 北坂 浩也^{1,2)}, 吉村 友邦^{1,2)}, 田村 絵子^{1,2)},
長谷川 望^{1,2)}, 中山 要^{1,2)}, 竹内 基子^{1,2)}, 青柳 奈央^{1,2)}, 児嶋 瑛子^{1,2)}, 大野 浩史^{1,2)},
安江香友子^{1,2)}, 渡邊 紘之^{1,2)}, 浅田 義正^{1,2,3)}

¹⁾浅田レディース名古屋クリニック, ²⁾浅田レディース勝川クリニック, ³⁾浅田生殖医療研究所

P-283. 先天性精管欠損症の超音波診断○中野 和馬¹⁾, 成吉 昌一²⁾, 寺井 一隆³⁾, 菅藤 哲⁴⁾, 辻 祐治^{1,2)}¹⁾恵比寿つじクリニック, ²⁾天神つじクリニック, ³⁾順天堂大学泌尿器科,⁴⁾国際医療福祉大学塩谷病院**P-284. 性機能障害による男性不妊症の臨床的検討**○今井 伸¹⁾, 塩島 聡²⁾, 松本美奈子²⁾, 渋谷 伸一²⁾, 青葉 幸子³⁾¹⁾聖隷浜松病院泌尿器科, ²⁾聖隷浜松病院不妊内分泌科, ³⁾聖隷浜松病院ハートユニット**男性不妊（臨床）5****P-285. 無精子症を契機に診断され、高位精巣摘出後に妊娠に至った精巣ライディッヒ細胞腫の一例**

○田尻 翔太, 中川 誠, 松下富士代, 永野 明子, 松木 祐枝, 邑上沙瑠子, 岩政 仁

ソフィア愛育会ソフィアレディースクリニック水道町

P-286. 精巣 adrenal rest tumor を伴った 21 水酸化酵素欠損症に合併した乏精子症の一例

○千葉 公嗣, 山口 耕平, 江夏 徳寿, 岡田 桂輔, 李 福平, 松下 経, 三宅 秀明,

藤澤 正人

神戸大学大学院医学研究科腎泌尿器科学分野

P-287. 不妊症を契機に発見された 47, XYY 症候群の 1 例

○尾崎 由美, 永尾 光一, 田井 俊宏, 小林 秀行, 澤田 喜友, 竹内 康晴, 黒田加奈美,

関戸 哲利, 中島 耕一

東邦大学医学部泌尿器科

P-288. ヨウ素 125 密封小線源治療後に自然妊娠し児を得た 1 例○三木 健太¹⁾, 木戸 雅人¹⁾, 青木 学²⁾, 額川 晋¹⁾¹⁾東京慈恵会医科大学泌尿器科, ²⁾東京慈恵会医科大学放射線科**P-289. 男性不妊症外来で偶然発見された精巣腫瘍の 3 例**

○松井 幸英, 田井 俊宏, 尾崎 由美, 小林 秀行, 鈴木 九里, 中島 耕一, 片桐由起子,

永尾 光一

東邦大学医療センター大森病院リプロダクションセンター

P-290. 長期の抗生剤治療を要した無症候性 bacteriospermia の 1 例

○堀内 洋子, 中村 希, 小松 雅博, 彦坂 慈子, 秋谷 文, 熊耳 敦子, 酒見 智子,

塩田 恭子, 百枝 幹雄

聖路加国際病院女性総合診療部

AIH**P-291. 当院における続発性不妊症に対する AIH の妊娠率の検討**

○岩佐 萌, 富樫 伶, 江副 郁恵, 中野 英之

中野レディースクリニック

P-292. 子宮内精子注入法の治療成績に影響を及ぼす因子についての検討

○櫛野 鈴奈, 下中麻奈美, 池田 千秋, 藤田 陽子, 中尾 佳月, 堀川 道晴, 根岸 広明

医療法人社団レニア会ウイメンズクリニック大泉学園

P-293. 人工授精（AIH）の施行時期の違いによる妊娠率および黄体化未破裂卵胞（LUF）の検討

○邑上沙瑠子, 中川 誠, 松下富士代, 永野 明子, 松木 祐枝, 田尻 翔太, 岩政 仁

ソフィア愛育会ソフィアレディースクリニック水道町

P-294. 当院における配偶者間人工授精（AIH）の検討

○石橋 和見, 渡邊 英明, 中山 朋子, 松川 結加, 清家 歩, 笹野 りえ, 金子 志麻,
塚本 佳奈, 菊本 晃代, 長谷川久隆, 齋藤 優, 小林 淳一
神奈川レディースクリニック

内視鏡 1**P-295. 腹腔鏡下子宮筋腫核出術後の妊娠の転帰**

○神山 茂¹⁾, 平田真由美²⁾, 高山 尚子²⁾, 寺田 陽子¹⁾, 徳永 義光¹⁾, 佐久本 薫²⁾,
佐久本哲郎¹⁾
¹⁾アルパ沖縄クリニック, ²⁾沖縄県立南部医療センター・こども医療センター

P-296. 腹腔鏡手術における子宮筋腫核出後の再発および妊娠に関する検討

○西山 幸江, 木下 孝一, 南 元人, 宮村 浩徳, 伊東 雅子, 西尾 永司, 西澤 春樹,
塚田 和彦, 廣田 穰, 宇田川康博
藤田保健衛生大学

P-297. 当科における腹腔鏡下子宮筋腫核出術後の, 不妊治療および妊娠予後解析

○和田真一郎¹⁾, 福士 義将¹⁾, 藤本 尚²⁾, 森若 治²⁾, 神谷 博文²⁾
¹⁾手稲溪仁会病院産婦人科, ²⁾神谷レディースクリニック

P-298. 子宮筋腫合併不妊症における腹腔鏡下子宮筋腫核出術後の妊娠予後の検討

○小谷 泰史, 梅本 雅彦, 辻 勲, 網 和美, 藤浪菜穂子, 塩田 充
近畿大学医学部

P-299. 腹腔鏡下に施行した子宮頸部筋腫に対する子宮筋腫核出術の一例

○内出 一郎¹⁾, 高島 明子²⁾, 竹下 直樹²⁾, 安田 豊²⁾, 大高 究²⁾, 木下 俊彦²⁾,
森田 峰人³⁾
¹⁾東京腎泌尿器センター大和病院レディースセンター,
²⁾東邦大学医療センター佐倉病院産婦人科, ³⁾東邦大学医療センター大森病院産婦人科

内視鏡 2**P-300. 不妊診療における日帰り腹腔鏡下手術・子宮鏡下手術の現状と問題点**

○杉山 里英¹⁾, 栗林 靖¹⁾, 壽圓 裕康²⁾, 中川 浩次²⁾, 許山 浩司³⁾, 杉山 力一²⁾
¹⁾杉山産婦人科丸の内, ²⁾杉山産婦人科生殖医療科, ³⁾田園都市レディースクリニック

P-301. 当院にて腹腔鏡手術を行った体外受精センター症例の臨床的検討

○黒土 升蔵¹⁾, 遠藤 雄史¹⁾, 藤井 好孝¹⁾, 本山 洋明¹⁾, 安藤 正明²⁾
¹⁾倉敷成人病センター体外受精センター, ²⁾倉敷成人病センター婦人科

P-302. 腹腔鏡下手術の不妊症診断治療における有用性の検討

○野間 桃, 湯 暁暉, 保母るつ子, 土屋富士子, 黒澤 貴子, 仲田 正之, 藤原 敏博,
堤 治
山王病院リプロダクションセンター

P-303. 卵管鏡下卵管形成における細径卵管鏡の破損リスクと使用法の検討

○末岡 浩, 高橋 香織, 佐藤 卓, 泉 陽子, 佐藤 健二, 吉村 泰典
慶應義塾大学医学部産婦人科学教室

P-304. FT 術後早期妊娠症例の後方視的検討

○佐藤 健二¹⁾, 末岡 浩¹⁾, 泉 陽子¹⁾, 高橋 香織¹⁾, 佐藤 卓¹⁾, 中林 章²⁾,
吉村 泰典¹⁾

¹⁾慶應義塾大学医学部産婦人科, ²⁾中林病院

P-305. 当院における腹腔鏡下卵管手術後の妊娠に関する検討

○伊東 雅子, 塚田 和彦, 坂部 慶子, 宮村 浩徳, 西山 幸江, 加藤 利奈, 西尾 永司,
関谷 隆夫, 廣田 穰, 宇田川康博

藤田保健衛生大学医学部産婦人科学科

子宮鏡 1**P-306. 子宮腔内癒着症に対する TCR 施行例の臨床的検討**

○堀 久美¹⁾, 大沢 政巳¹⁾, 辰巳 佳史¹⁾, 浅野 美幸¹⁾, 佐藤真知子¹⁾, 伊藤知華子²⁾,
都築 知代¹⁾, 上條 浩子¹⁾, 山田 礼子¹⁾, 成田 収¹⁾

¹⁾成田育成会成田病院, ²⁾レディースクリニックセントソフィア

P-307. 当科における子宮腔内癒着症に対する子宮鏡下手術

○山本 奈理, 田中 麗子, 江頭 活子, 井上 善仁

浜の町病院産婦人科

P-308. 子宮鏡下手術後に Asherman 症候群を認めた 2 症例

○筒井 建紀¹⁾, 熊澤 恵一¹⁾, 中村 仁美¹⁾, 大八木知史¹⁾, 正木 秀武¹⁾, 後安 聡子¹⁾,
藤森 由香¹⁾, 朝倉 寛之²⁾, 木村 正¹⁾

¹⁾大阪大学大学院医学系研究科産科学婦人学, ²⁾扇町レディースクリニック

P-309. 子宮鏡下手術によって著明な低 Na 血症を引き起こした 1 例

○宇都 博文¹⁾, 吉江 正紀¹⁾, 吉田 宏之¹⁾, 北村 誠司²⁾, 杉山 武¹⁾

¹⁾荻窪病院産婦人科, ²⁾虹クリニック

子宮鏡 2**P-310. 小さい頸管ポリープの存在と ET 時の所見の検討**

○多田 佳宏, 北宅弘太郎, 林 輝美, 船曳美也子, 田口 早桐, 中村 嘉孝

オーク住吉産婦人科

P-311. 不妊症に対する子宮鏡下子宮内膜ポリープ切除術の意義

○小泉美奈子¹⁾, 能瀬さやか¹⁾, 長谷川亜希子¹⁾, 国府田きよ子²⁾, 松岡 良¹⁾

¹⁾小平記念東京日立病院, ²⁾Kレディースクリニック

P-312. 不妊症患者における子宮内膜ポリープの治療とその効果に関する検討

○大石 元, 平池 修, 宮本雄一郎, 長阪 一憲, 丸山 正統, 藤本 晃久, 大須賀 穰,
藤井 知行, 矢野 哲, 上妻 志郎

東京大学医学部附属病院産科婦人科

P-313. 子宮鏡下手術における術前のジエノゲスト投与による子宮内膜菲薄化の検討

○土屋 雄彦, 中熊 正仁, 前村 俊満, 片桐由起子, 森田 峰人

東邦大学医療センター大森病院産婦人科

症例

P-314. 妊娠成立の妨げとなる Peritoneal inclusion cyst の 2 症例

○吉田 光紗¹⁾, 北見 和久¹⁾, 高橋明日香¹⁾, 伴野 千尋¹⁾, 山口 恭平¹⁾, 廣渡 美紀¹⁾,
寺西 佳枝¹⁾, 矢野 有貴¹⁾, 小林 浩治¹⁾, 安藤 寿夫²⁾

¹⁾豊橋市民病院産婦人科, ²⁾豊橋市民病院総合生殖医療センター

P-315. 胸腺腫に対する胸腺全摘出術後に POI を呈した患者血清中の自己抗体解析

○岡本 直樹¹⁾, 佐藤 利行³⁾, 佐藤 可野¹⁾, 星名真理子¹⁾, 川越 雄太¹⁾, 塚本 早苗¹⁾,
河村 和弘¹⁾, 田中 守¹⁾, 鈴木 直¹⁾, 加藤 智啓³⁾, 石塚 文平²⁾

¹⁾聖マリアンナ医科大学産婦人科, ²⁾聖マリアンナ医科大学高度生殖医療技術開発講座,

³⁾聖マリアンナ医科大学学生化学

P-316. 子宮内膜症性気胸のため、不妊治療が困難となった 2 症例の検討

○山口 隆, 矢野美穂子, 藤澤 佳子, 松山 玲子, 佐久川直子, 高本 真弥, 東梅 久子,
北川 浩明

国家共済組合連合会虎の門病院産婦人科

P-317. 不妊症検査中に solitary fibrous tumor と診断され、治療後に ICSI にて妊娠成立した 1 例

○渡邊亜由子¹⁾, 加嶋 克則¹⁾, 高桑 好一²⁾

¹⁾新潟大学医歯学総合病院産科婦人科, ²⁾新潟大学医歯学総合病院総合周産期母子医療センター

P-318. 病側卵巣摘出後に排卵が回復し自然妊娠に至ったテストステロン産生莖膜細胞腫の 1 例

○林 真理子¹⁾, 石川 雅彦¹⁾, 古野 敦子¹⁾, 岡本 真知¹⁾, 平原 史樹²⁾, 古屋 充子³⁾

¹⁾大和市立病院産婦人科, ²⁾横浜市大附属病院産婦人科, ³⁾横浜市大附属病院病理

ポスター会場 3 (長崎新聞文化ホール 3 階 珊瑚の間)

妊孕性温存 1

P-319. 妊孕性温存治療後、排卵誘発にて妊娠分娩した子宮体癌 Ia 期の 1 例

○小泉 幸司, 伊木朱有美, 佐保 知織, 萩山 容子, 井上 彩, 小泉 絵理, 森 美妃,
小泉 雅江, 鍋田 基生, 濱田 雄行, 松原 圭一, 那波 明宏

愛媛大学大学院医学系研究科生殖病態外科学

P-320. 若年性子宮体癌/複雑型子宮内膜異型増殖症に対する妊孕性温存療法後の生殖医療に関する検討

○井上 治, 浜谷 敏生, 進 伸幸, 山上 亘, 阪埜 浩司, 内田 浩, 丸山 哲夫,
久慈 直昭, 末岡 浩, 青木 大輔, 吉村 泰典

慶応義塾大学医学部産婦人科

P-321. MPA 療法後に著明な内膜菲薄化にも関わらず、妊娠成立した一例

○田頭ユキコ¹⁾, 入江 隆¹⁾, 田代 稚恵¹⁾, 東 幸弘¹⁾, 高尾 成久²⁾

¹⁾松江市立病院産婦人科, ²⁾八重垣レディースクリニック

P-322. 当院における子宮体癌・子宮内膜異型増殖症症例に対する不妊治療についての検討

○大八木知史, 筒井 建紀, 熊澤 恵一, 橋本 香映, 中村 仁美, 正木 秀武, 藤森 由香,
後安 聡子, 坂田 正博, 木村 正

大阪大学医学部産婦人科

P-323. 当科における子宮内膜異型増殖症/類内膜腺癌に対する妊孕性温存治療の成績

○宇田 智浩¹⁾, 工藤 正尊¹⁾, 井平 圭¹⁾, 中谷真紀子¹⁾, 田中理恵子¹⁾, 保坂 昌芳¹⁾,
首藤 聡子¹⁾, 西 信也²⁾, 大河内俊洋³⁾, 水上 尚典¹⁾, 櫻木 範明¹⁾

¹⁾北海道大学病院産婦人科, ²⁾江別市立病院, ³⁾おこうち産婦人科

妊孕性温存 2**P-324. 卵巣未熟奇形腫に対し, 妊孕性温存手術, 化学療法を施行した後, 妊娠に至った 1 例**

○大田 昌治, 藤田 裕, 岩本 豪紀

武蔵野赤十字病院

P-325. 卵巣癌 1c 期抗癌剤治療後の低 AMH, 高 FSH 症例に対し八味地黄丸を投与し自然妊娠に至った 1 例

○坂部 慶子, 西尾 永司, 伊東 雅子, 木下 孝一, 塚田 和彦, 宇田川康博

藤田保健衛生大学医学部産婦人科教室

P-326. 妊孕性温存手術を施行した悪性卵巣腫瘍患者における術後の卵巣予備能の評価

○森 正彦, 岩瀬 明, 大須賀智子, 近藤 美佳, 中村 智子, 杉田 敦子, 中原 辰夫,
後藤 真紀, 吉川 史隆

名古屋大学産婦人科

P-327. 化学療法後早発卵巣不全に至り, ホルモン療法を実施した結果妊娠分娩に至った一例~当院におけるがん・生殖医療の取り組み

○杉下 陽堂, 塚本 早苗, 星名真理子, 西島 千絵, 吉岡 伸人, 高江 正道, 洞下 由記,
石山めぐみ, 河村 和弘, 石塚 文平, 田中 守, 鈴木 直

聖マリアンナ医科大学産婦人科

P-328. 乳がん患者において化学療法が卵巣予備能に与える影響についての検討—血清 AMH 値を用いて—

○後藤 真紀, 杉田 敦子, 大須賀智子, 森 正彦, 近藤 美佳, 中村 智子, 中原 辰夫,
岩瀬 明, 吉川 史隆

名古屋大学医学部産婦人科学教室

妊孕性温存 3**P-329. 非ヒト霊長類における卵巣ガラス化保存および未成長卵母細胞の体外培養**

○本橋 秀之, 岡田 浩典, 岡田 尚巳, 石橋 英俊

(独) 国立精神・神経医療研究センター神経研究所

P-330. ガラス化法による卵巣組織凍結の実験

○星名真理子¹⁾, 橋本 周²⁾, 塚本 早苗¹⁾, 杉下 陽堂¹⁾, 河村 和弘¹⁾, 森本 義晴²⁾,
石塚 文平³⁾, 田中 守¹⁾, 鈴木 直¹⁾

¹⁾聖マリアンナ医科大学病院生殖医療センター, ²⁾IVFなんばクリニック,

³⁾聖マリアンナ医科大学高度生殖医療技術開発講座

P-331. 慢性活動性 EB ウイルス感染症における凍結未受精卵の融解胚移植の経験

○藤野 祐司¹⁾, 脇本 栄子¹⁾, 中村 嘉宏²⁾, 小池 浩嗣¹⁾, 堀 真由子¹⁾, 駒 由佳¹⁾,
土谷 綾子¹⁾

¹⁾藤野婦人科クリニック, ²⁾北摂総合病院産婦人科

P-332. 凍結融解未受精卵を用いた TESE-ICSI にて妊娠に至った 1 例

○白井 彰¹⁾, 久保 春海¹⁾, 横田のぞみ¹⁾, 高橋 暁子¹⁾, 鈴木 晶子¹⁾, 河原 佳奈¹⁾,
宗 晶子²⁾, 高島 明子⁴⁾, 田井 俊宏³⁾, 安部 裕司⁵⁾, 永尾 光一³⁾, 齊藤 英和⁶⁾,
森田 峰人²⁾

¹⁾医療法人社団ひとみ会白井医院不妊治療センター, ²⁾東邦大学医療センター大森病院産婦人科,

³⁾東邦大学医療センター大森病院泌尿器科, ⁴⁾東邦大学医療センター佐倉病院産婦人科,

⁵⁾CMポートクリニック, ⁶⁾国立成育医療センター周産期診療部不妊診療科

P-333. 妊孕性温存目的で黄体期に排卵誘発を行い採卵, 卵子保存を行った 1 例

○塩田 恭子, 彦坂 慈子, 秋谷 文, 堀内 洋子, 酒見 智子, 小松 雅博, 中村 希
聖路加国際病院生殖医療センター

妊孕性温存 4**P-334. 子宮移植は可能か ～世界初の霊長類における自家子宮移植後の妊娠出産報告～**

○原 尚子¹⁾, 三原 誠¹⁾, 木須 伊織²⁾, 飯田 拓也¹⁾, 荒木 淳¹⁾, 光嶋 勲¹⁾,
林 文子³⁾, 阪埜 浩司²⁾, 青木 大輔²⁾, 吉村 泰典²⁾, 平井 園子⁴⁾, 菅沼 信彦⁴⁾

¹⁾東京大学形成外科・美容外科, ²⁾慶応大学産婦人科,

³⁾東京大学大学院医学系研究科健康科学・看護学専攻母性看護学・助産学分野,

⁴⁾京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻

P-335. 子宮移植は可能か？～トルコでの臨床応用報告～

○荒木 淳¹⁾, 三原 誠¹⁾, 飯田 拓也¹⁾, 原 尚子¹⁾, 林 文子²⁾, 木須 伊織³⁾,
阪埜 浩司³⁾, 青木 大輔³⁾, 吉村 泰典³⁾, 菅沼 信彦⁴⁾

¹⁾東京大学医学部形成外科・美容外科, ²⁾東京大学医学部保健学科, ³⁾慶応大学医学部産婦人科,

⁴⁾京都大学大学院医学研究科人間健康科学専攻

P-336. 子宮移植における現況と課題～産婦人科の視点から～

○木須 伊織¹⁾, 阪埜 浩司¹⁾, 三原 誠²⁾, 原 尚子²⁾, 荒木 淳²⁾, 林 文子³⁾,
平井 園子⁴⁾, 菅沼 信彦⁴⁾, 青木 大輔¹⁾, 吉村 泰典¹⁾

¹⁾慶應義塾大学医学部産婦人科学教室, ²⁾東京大学医学部形成外科・美容外科,

³⁾東京大学医学部保健学科, ⁴⁾京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻

妊孕性温存 5**P-337. 当科における精子凍結保存の取り組み**

○河井 清佳, 川内 博人, 板倉 彰子, 荻野弓希子, 石川 雅一, 恩田 貴志
北里大学医学部産婦人科

P-338. がん治療のための精子凍結保存を行った症例の検討

○小松 雅博, 中村 希, 彦坂 慈子, 秋谷 文, 堀内 洋子, 熊耳 敦子, 酒見 智子,
塩田 恭子, 百枝 幹雄
聖路加国際病院生殖医療センター

P-339. 悪性腫瘍に対する精子凍結保存期間に関する検討

○東梅 久子, 矢野美穂子, 藤澤 佳子, 松山 玲子, 佐久川直子, 山口 隆, 北川 浩明
国家公務員共済組合連合会虎の門病院リプロダクションセンター

P-340. 小児がん患者の妊孕性温存治療の選択までの看護師の関わり

○中村 希, 小松 雅博, 彦坂 慈子, 秋谷 文, 堀内 洋子, 熊耳 敦子, 酒見 智子,
塩田 恭子, 百枝 幹雄
聖路加国際病院女性総合診療部

P-341. 配偶子・性腺凍結保存技術に関する大学生の意識調査

○長谷川 徹¹⁾, 中塚 幹也^{2,3)}, 田淵 和宏^{2,4)}, 酒本 あい^{2,4)}, 松田 美和^{2,4)}, 清水 恵子^{2,4)},
鎌田 泰彦^{2,4)}, 平松 祐司^{2,4)}
¹⁾岡山赤十字病院産婦人科, ²⁾岡山大学病院産科婦人科, ³⁾岡山大学大学院保健学研究科,
⁴⁾岡山大学大学院医歯薬学総合研究科

看護 1**P-342. 当院を受診していない人への援助～看護師無料相談を実施して～**

○弥園亜紀子, 八木佳奈子, 奥島 美香, 奥井 静, 三本由里子, 辻坂 晴美, 繁田 実
社会医療法人生長会府中のぞみクリニック

P-343. ART の個別説明の有用性

○小池 弘子, 梶原多恵子, 林 麻衣子, 西垣 新
産婦人科西垣ARTクリニック

P-344. 不妊症患者が長期間継続治療するための要因

○矢口 美幸, 田代みどり, 高橋美知子, 山下友佳里, 北岡 芳久, 白石 悟
大田原赤十字病院看護部

P-345. 当院における不妊を主訴にした初診患者の現状と今後の課題～看護師の初診時の関わりから得られたこと～

○宇佐美恵子
東京北社会保険病院

P-346. 不妊治療中の生活の質と生活習慣

○柴田 文子¹⁾, 安部 裕司²⁾
¹⁾横浜創英短期大学看護学科, ²⁾CMポートクリニック

P-347. 不妊治療中の男性の思いを反映したケアの検討—アンケートの自由記載より

○川元 美里, 村上貴美子, 久保島美佳, 中村 静, 吉岡 尚美, 大塚未砂子, 中島 章,
蔵本 武志
蔵本ウイメンズクリニック

看護 2**P-348. 患者と共有できる IVF スケジュール表を活用して**

○福井 孝子, 上野ゆき穂, 高尾 成久
八重垣レディースクリニック

P-349. ART による妊娠・出産を経験した患者が産科医療施設で特別な対応をされたと感じたか

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

P-350. 不妊症診療の待ち時間短縮に効果があった看護部門による会計処理の改善対応

○西尾 京子, 朝倉 寛之
医療法人愛生会扇町レディースクリニック

P-351. 不妊治療専門クリニックで親子待合閉鎖後の状況報告

○小野 雅子, 今村 静香, 伊藤 蘭, 上畑みな子, 桑波田暁子, 越知 正憲
おち夢クリニック名古屋

P-352. 在宅自己注射におけるヒヤリ・ハットアンケート調査

○亀井 里砂, 河野 絢子, 後藤 裕子, 上野 桂子, 河邊 史子, 宇津宮隆史
セント・ルカ産婦人科

P-353. プラセンタ自己注射のアンケート結果

○塩沢 直美, 福山八知代, 出居 貞義
医療法人地塩会大宮レディスクリニック

看護・カウンセリング

P-354. 相談受付の設置について

○金子 京子, 門田 貴子, 大月 順子, 定本 幸子, 杉山喜代美, 寺田さなえ, 吉岡奈々子,
羽原 俊宏, 林 伸旨
医療法人社団岡山二人クリニック

P-355. 卵巣機能不全女性における不妊の受容と成長

○小泉 智恵¹⁾, 菅沼 真樹²⁾, 高江 正道³⁾, 杉下 陽堂³⁾, 吉岡 伸人³⁾, 西島 千絵³⁾,
洞下 由記³⁾, 河村 和弘³⁾, 田中 守⁴⁾, 鈴木 直⁴⁾, 石塚 文平⁵⁾

¹⁾独立行政法人国立成育医療研究センター母性医療診療部, ²⁾東海大学文学部心理・社会学科,

³⁾聖マリアンナ医科大学産婦人科生殖医療センター, ⁴⁾聖マリアンナ医科大学産婦人科,

⁵⁾聖マリアンナ医科大学高度生殖医療技術開発講座

P-356. 当科における遺伝カウンセリングの現状について

○江川 恵子, 吉野 直樹, 栗岡 裕子
島根県立中央病院産婦人科

P-357. 長期不妊治療患者のサポートについての検討～家族について考える機会を通して～

○小松原千暁¹⁾, 澤部麻衣子¹⁾, 荻野友貴子¹⁾, 福田 愛作¹⁾, 森本 義晴²⁾
¹⁾医療法人三慧会IVF大阪クリニック, ²⁾医療法人三慧会IVFなんばクリニック

P-358. 「妊娠に至らず治療終結した元患者を囲む会」を開催して

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

P-359. 治療体験者を招いての患者会（オープングループ）の取り組みと課題

○河野 絢子, 関 こずえ, 斉高 美穂, 亀井 里砂, 後藤 裕子, 上野 桂子, 宇津宮隆史
セント・ルカ産婦人科

情報管理 1

P-360. ART オンライン登録の省労力化への試み

○平田 麗¹²⁾, 中務 結貴¹⁾, 斉藤 寛恵¹⁾, 新藤 知里¹⁾, 川上 典子¹⁾, 青井 陽子¹⁾,
寺田さなえ¹⁾, 吉岡奈々子¹⁾, 羽原 俊宏¹⁾, 林 伸旨¹⁾
¹⁾岡山二人クリニック, ²⁾岡山大学自然科学研究科バイオサイエンス専攻

P-361. データベース管理システムを用いた業務の効率化を目指した当院の取り組みについて

○井上須美子, 鮫島まち子, 鈴木 綾, 樋本 美穂, 岩崎 遥, 陣内 彦良
陣内ウィメンズクリニック

P-362. IVF 管理システムと取り違い防止システムを併用した当院の取り組み

○中澤 留美, 坂井 和貴, 竹中 亜希, 松山 毅彦
厚仁病院産婦人科

P-363. データベースおよび電子カルテと連携した取り違い防止システム

○平田 麗^{1,2)}, 中務 結貴¹⁾, 斉藤 寛恵¹⁾, 新藤 知里¹⁾, 川上 典子¹⁾, 青井 陽子¹⁾,
寺田さなえ¹⁾, 吉岡奈々子¹⁾, 羽原 俊宏¹⁾, 林 伸旨¹⁾
¹⁾岡山二人クリニック, ²⁾岡山大学自然科学研究科バイオサイエンス専攻

P-364. ART 妊娠転帰の正確な情報収集を求めて：神奈川県における試み

○河村 寿宏, 安部 裕司, 和泉俊一郎, 児島 孝久, 佐藤 芳昭, 町田 稔文, 中山 昌樹,
可世木久幸, 東條龍太郎
神奈川県産科婦人科医会異常分娩先天異常対策部

P-365. IVF 病歴管理システムの運用

○松山 毅彦, 坂井 和貴, 中澤 留美, 竹中 亜希
厚仁病院産婦人科

情報管理 2**P-366. ART 施設での電子化患者予約管理システム・業務管理システムの運用**

○古賀真菜美, 得能 典子, 村上 真央, 小原由香子, 泊 博幸, 本庄 考, 詠田 由美
医療法人IVF詠田クリニック

P-367. ART 施設での妊娠管理リレーショナルデータベースの運用

○小原由香子, 古賀真菜美, 得能 典子, 村上 真央, 泊 博幸, 本庄 考, 詠田 由美
医療法人IVF詠田クリニック

P-368. ART 施設での電子化凍結胚保存管理法 (cryo-dBase)

○村上 真央, 小原由香子, 古賀真菜美, 得能 典子, 泊 博幸, 本庄 考, 詠田 由美
医療法人IVF詠田クリニック

P-369. ART 施設での電子カルテの導入と ART-dBase の運用

○得能 典子, 村上 真央, 小原由香子, 古賀真菜美, 泊 博幸, 本庄 考, 詠田 由美
医療法人IVF詠田クリニック

P-370. 情報共有化システムを用いたアンケート調査

○杉山喜代美, 門田 貴子, 大月 順子, 定本 幸子, 金子 京子, 平田 麗, 青井 陽子,
寺田さなえ, 吉岡奈々子, 羽原 俊宏, 林 伸旨
岡山二人クリニック相談部

その他 1**P-371. アンケート結果からみた患者説明に対する培養士トレーニングの在り方**

○鈴木 麻美, 菊地 裕幸, 山田 健市, 村川 晴生, 吉田 仁秋
吉田レディースクリニックARTセンター

P-372. 当院で実施している胚培養士外来について

○古橋 孝祐, 緒方 洋美, 片田 雄也, 角本 知世, 十倉 陽子, 山田 聡, 緒方 誠司,
水澤 友利, 松本由紀子, 岡本 恵理, 苔口 昭次, 塩谷 雅英
英ウィメンズクリニック

P-373. 不妊患者がよく訴える身体症状に対する低反応レベルレーザー治療（LLLLT）の効果

○白石 美穂, 景浦 瑠美, 村上 亜紀, 久保 敏子, 大橋いく子, 矢野 浩史
矢野産婦人科IVFセンター

P-374. 妊娠期黄砂エアロゾル曝露による胎児への影響と雄性出生仔生殖機能への影響

○吉田 成一¹⁾, Miao He¹⁾, 嵐谷 奎一²⁾, 市瀬 孝道¹⁾
¹⁾大分県立看護科学大学看護学部, ²⁾産業医科大学医学部

P-375. 不妊患者の卵子提供に対する意識：第三者の関与する生殖補助医療に関するアンケート調査の結果から

○島蘭 洋介, 日比野由利
金沢大学医薬保健研究域医学系環境生態医学・公衆衛生学

その他 2

P-376. 筋腫合併不妊症患者における筋腫核出術の意義について

○安里こずえ, 平敷 千晶, 銘苅 桂子, 青木 陽一
琉球大学医学部産婦人科

P-377. ART 妊娠における分娩時出血量の調査

○中村 友紀, 山崎 香織, 杉原 一廣, 金山 尚裕
浜松医科大学産婦人科学教室

P-378. 不妊女性の BMI（Body Mass Index）が妊娠にあたえる影響

○船曳美也子^{1,2)}, 田口 早桐^{1,2)}, 林 輝美^{1,2)}, 多田 佳宏¹⁾, 北宅弘太郎¹⁾, 中村 嘉孝¹⁾
¹⁾オーク住吉産婦人科, ²⁾オークなんばレディースクリニック

P-379. 不妊外来における子宮頸部・内膜細胞診異常—632 名の検討から

○宮田あかね, 吉田 丈児, 吉丸 真澄, 片野坂潤子, 岡崎 雅子, 内田 明花, 仲村 勝,
小川真里子, 兼子 智, 石川 博通, 丸茂 健, 高松 潔
東京歯科大学市川総合病院リプロダクションセンター

P-380. 月経前気分不快障害（PMDD）症状評価票による診断と薬物療法の効果判定

○熊耳 敦子¹⁾, 佐藤 孝道^{1,2)}
¹⁾明理会中央総合病院婦人科, ²⁾武久レディースクリニック