

第 59 回 日本生殖医学会学術講演会

プログラム

会期：平成 26 年（2014 年）12 月 4 日（木）・5 日（金）

会場：京王プラザホテル

会長：石原 理
(埼玉医科大学産科婦人科学 教授)

日 程 概 要

学術講演会

会期：2014年12月3日（水）～5日（金），※7日（日）市民公開講座

会場：京王プラザホテル

〒160-8330 東京都新宿区西新宿 2-2-1 TEL：03-3344-0111（代表）

※ラフレさいたま（市民公開講座）

〒330-0081 埼玉県さいたま市中央区新都心 3-2 TEL：048-601-1111（代表）

総会

日時：2014年12月4日（木）13：00～14：00

会場：京王プラザホテル 南館 5F「第1会場（エミネンス）」

幹事会

日時：2014年12月3日（水）15：00～16：00

会場：京王プラザホテル 本館 4F「花」

理事会

日時：2014年12月3日（水）16：00～18：00

会場：京王プラザホテル 本館 4F「花」

懇親会

日時：2014年12月4日（木）18：45～20：45

会場：京王プラザホテル 南館 5F「第1会場（エミネンス）」

第2回生殖医療従事者講習会

日時：2014年12月5日（金）7：00～9：00

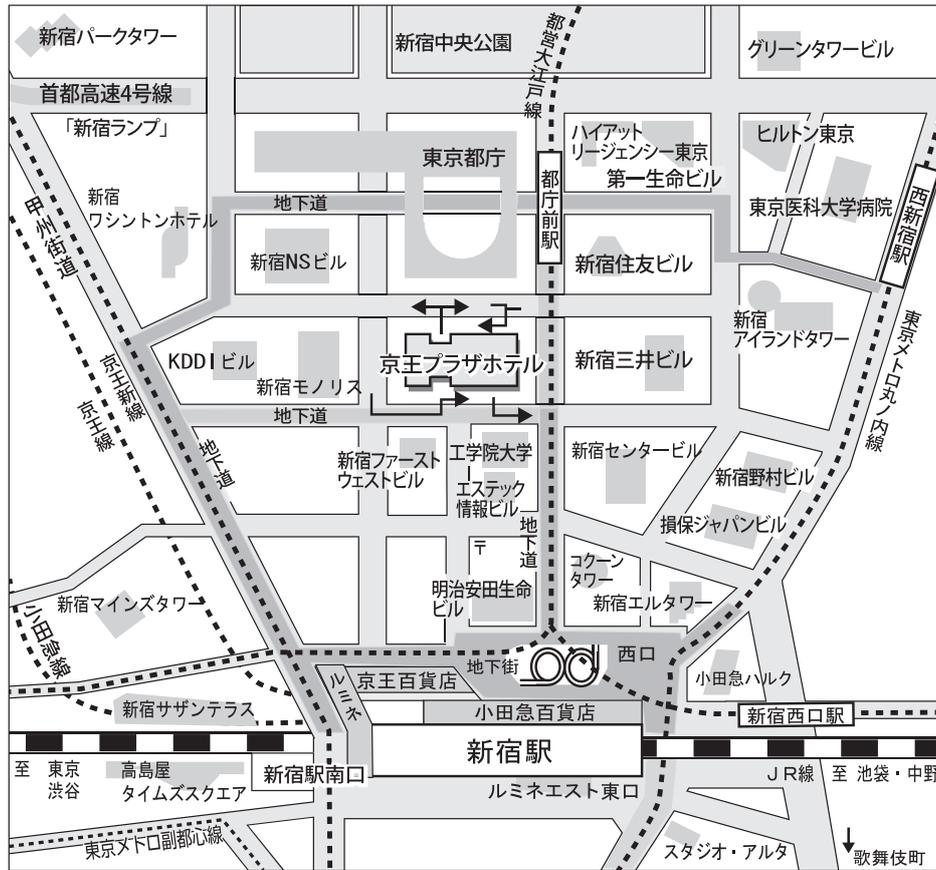
会場：京王プラザホテル 南館 5F「第1会場（エミネンス）」

生殖医療コーディネーター講習会

日時：2014年12月5日（金）14：30～16：00

会場：京王プラザホテル 南館 3F「グレース」

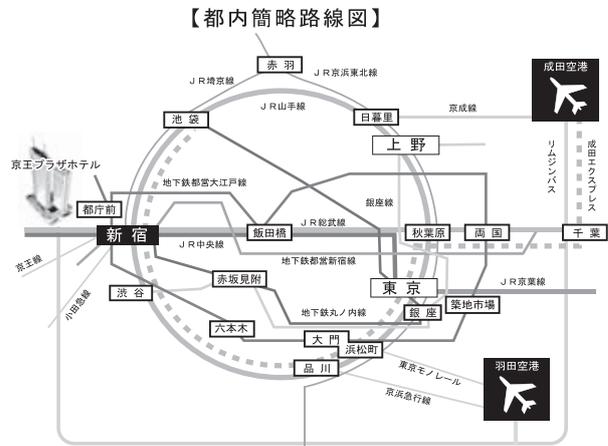
会場へのアクセスおよび周辺のご案内



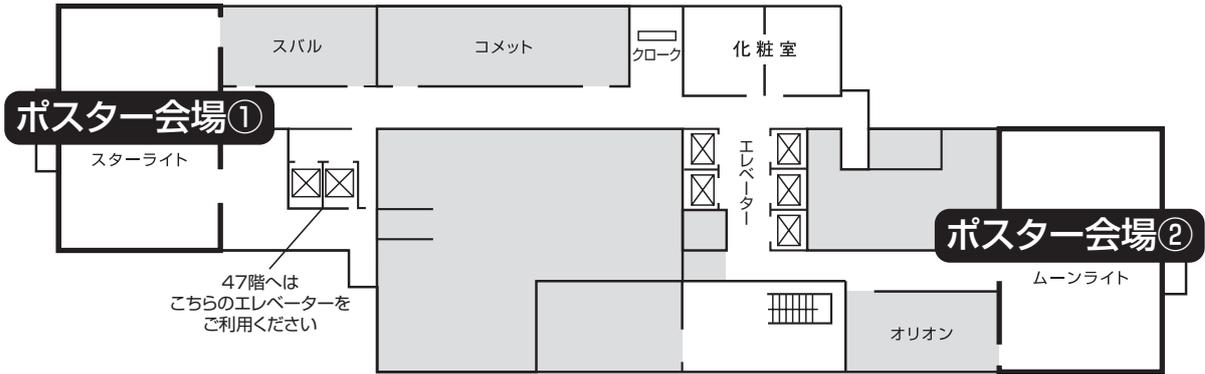
京王プラザホテル

〒160-8330 新宿区西新宿2-2-1 TEL. 03-3344-0111 (大代表)

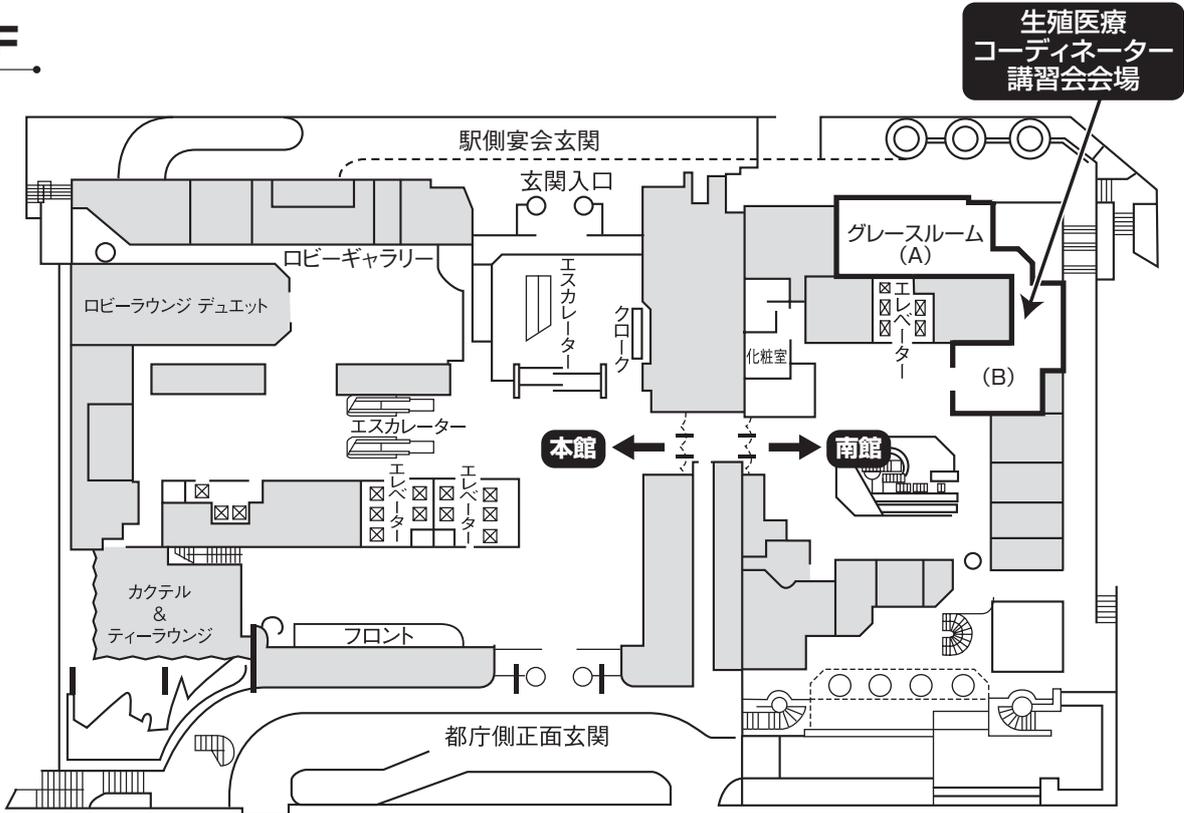
- 新宿駅西口より徒歩
約5分 (JR・京王線・小田急線・地下鉄)
新宿駅西口より都庁方面への連絡地下道をまっすぐ5分ほどお進みください。地下道を出てすぐ左側にホテルがございます。
- 都営大江戸線都庁前駅より徒歩
地下道B1出口よりすぐ
改札を出てJR新宿駅方面に進み、B1出口階段を上がってすぐ右側にホテルがございます。
- リムジンバス 成田空港、羽田空港との直通リムジンバスがございます。



43F



3F



学会参加者へのお知らせ

1. 参加費と参加受付について

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

領収証兼用の参加章を参加受付にてお渡しいたしますので、参加章ホルダーに入れて会場内では必ずご着用ください。

1) 参加受付：本館 4F 花前

12月4日（木）8：00～18：30

12月5日（金）7：30～16：00

2) 学術講演会参加費

(ICカードをお持ちの方は、本学術講演会ホームページより事前決済が可能です。)

■会員・非会員

事前決済：15,000円（クレジット/コンビニ/ペイジー）

当日決済：16,000円（ICカード・Edy/クレジット/現金）

■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。）

■懇親会参加費：無料

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

③ 非会員の方でICカードをお持ちでない方も、事前オンライン決済（クレジットカード）でお支払いが可能です。

3) 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)

※定員制のため、事前登録いただいた方のみご入場いただけます。

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。

※事前登録後、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。

※生殖医療コーディネーターでご参加予定の方は、一般社団法人日本生殖医学会へお問合せください。

一般社団法人日本生殖医学会

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

TEL：03-3288-7266/FAX：03-5275-1192

e-mail：info@jsrm.or.jp

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」の方は非会員事前決済をご利用いただくか、当日会場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。ただし、電子マネー（Edy）でのお支払いは当日決済となり、事前決済と金額が異なりますのでご注意ください。

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参加費をチャージ（入金）してからご来場ください。

詳しくは、(<http://www.rakuten-edy.co.jp/howto/charge/cash/>)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25日（木）～10月23日（木）
- 2) ICカード発送：11月中旬予定
- 3) 事前決済期間：9月25日（木）～12月1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/jsrm59/>) 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。

※ICカードを紛失された方は、ICカード情報サイト (<http://macc.jp/>) より再発行（有料）のお手続きをお願いいたします。

受付期間：～11月16日（日）（申請及び再発行料振込まで）

4. プログラム抄録集について

学会誌が講演抄録集を兼ねていますので、当日忘れずにご持参ください。

当日販売は3,000円です（数に限りがございます）。

5. 懇親会について

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：12月4日（木）18：45～20：45

会 場：京王プラザホテル 南館5F 第1会場 エミネンス

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。

- 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（領収証）で後日申請可能です。

※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。

7. 生殖医療専門医・専攻医の皆様へ

■第59回日本生殖医学会学術講演会

- 2010年4月1日初回認定の生殖医療専門医…10点
- 2006～2009, 2011～2013年4月1日初回認定の生殖医療専門医…学会ホームページ (<http://www.jsrm.or.jp/index.html>) 上, 「新・生殖医療専門医制度細則」をご確認ください。
- 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せん。
⇒「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 (12月5日 (金) 午前7:00～9:00 予定)

- 2010年4月1日初回認定の生殖医療専門医…30点
- 2006～2009, 2011～2013年4月1日初回認定の生殖医療専門医…学会ホームページ (<http://www.jsrm.or.jp/index.html>) 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 (<http://www.jsrm.or.jp/index.html>) 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。
※生殖医療従事者講習会参加費 (10,000円) も, 学術講演会参加費とあわせて事前決済でお支払いが可能です。事前決済していただくと事前登録となります。定員制のため事前登録いただいていない方は原則ご入場いただけませんのでご注意ください。

8. ランチョンセミナーについて

ランチョンセミナーはチケット制です。「総合受付」付近「ランチョンセミナーチケット配布デスク」にて, 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〉

各日 受付開始時間～セミナー開始予定時刻の10分前まで

※おひとり1日1枚, 当日開催分のみ配布, チケットは無くなり次第, 時間内でも配布終了となります。

※モーニングセミナーは, チケットを配布いたしませんので, 直接各会場へお越しください。

9. 託児所について

今回, 仮設託児所は設置いたしません。

会場のホテルには以下の常設託児所がありますので, 直接お問い合わせ願います。

京王プラザホテル・リトルメイト

TEL: 0120-143-253

http://www.tokyolm.co.jp/care_room/care_keio2.html

10. 宿泊について

今回, 学会側での案内はございません。

11. 生殖医療の必修知識の販売について

事務局デスクにて販売を予定しております。詳細は本誌前方の青いページの刊行案内をご参照下さい。なお, 学会場では現金のみの販売・取扱となります。

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7分、討論3分の計10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45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 2007・2010・2013
※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、Dsub15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

- 1) 今回は個別のポスター発表の時間はありませんので、以下の討論時間にご自身のパネルの前に待機して御自由に討論をお願いいたします。
- 2) ポスター受付はありません。プログラムに掲載されている演題番号と同じパネルに掲示してください。
- 3) 各パネルに画鋏と共に演者の目印となる「黄色リボン」を用意いたしますので、討論時にご着用ください。
- 4) ポスター作成に関しては、下記のポスター展示要項をご確認ください。
- 5) 掲示および討論、撤去の時間は次のとおりです。

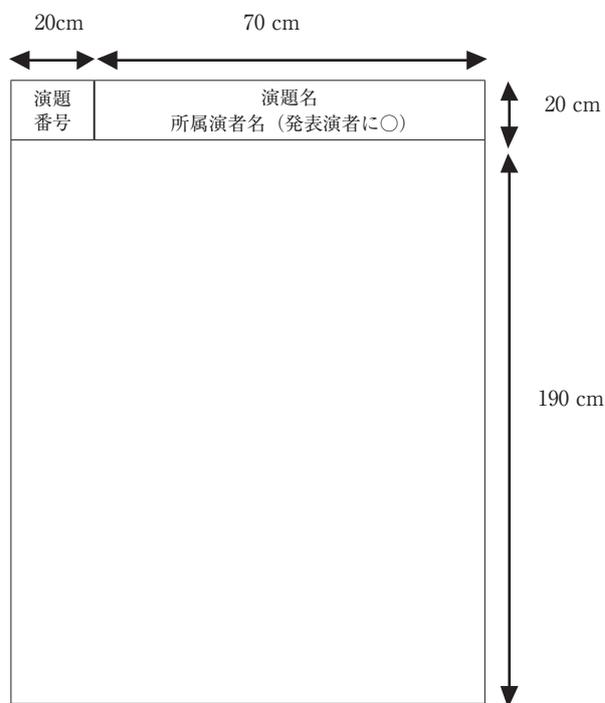
	12月4日（木）	12月5日（金）
掲示	9：00～10：00	8：00～ 9：00
討論	17：00～18：00	14：30～15：30
撤去	18：00～18：30	15：30～16：00

※処分をご希望の方は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。

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。

【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 190cm×横 90cm 以内であれば枚数等に制限はありません。



4. 学術講演会に関するお問い合わせ先

〒350-0495 埼玉県入間郡毛呂山町毛呂本郷 38
 埼玉医科大学産科婦人科学教室内（担当：鈴木元晴）
 TEL：049-276-1347 FAX：049-294-8305

〔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ディング 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>

<p>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</p> <p>筆頭演者氏名：〇〇 〇〇 所 属：△△△△産婦人科</p>
<p>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。</p> <p>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</p>

<利益相反状態にない場合の雛形>

<p>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</p> <p>筆頭演者氏名：〇〇 〇〇 所 属：△△△△産婦人科</p>
<p>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。</p>

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59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59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 12月4日(木) 京王プラザホテル

	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場
	南館 5F		本館 5F	
	エミネンス	コンコードA	コンコードB	コンコードC
7:00				
8:00				
9:00	8:55~9:00 開会式			
9:00	9:00~9:40 教育講演1 初期胚の高精細イメージングで 見えてくるもの 座長：神崎秀陽 演者：山縣一夫	9:00~10:00 子宮への介入(1) —子宮鏡など— (0-001~0-006) 座長：丸山正統	9:00~9:40 当事者支援・当事者教育(1) (0-012~0-015) 座長：望月 修	9:00~9:40 卵胞発育への介入(1)—卵胞発育・卵巣刺激— (0-037~0-040) 座長：安藤寿夫
10:00	9:45~10:25 教育講演2 エピゲノム調節によるほ乳類の 性決定機構 座長：木村 正 演者：立花 誠		9:40~10:20 当事者支援・当事者教育(2) (0-016~0-019) 座長：久慈直昭	9:40~10:20 卵胞発育への介入(2)—OHSSなど— (0-041~0-044) 座長：古井辰郎
11:00	10:30~11:30 特別講演 生まれてくる子どものために 座長：石原 理 演者：吉村恭典	10:20~11:50 シンポジウム2 配偶子・胚の凍結と 子どもへの影響 座長：堤 治 千石一雄 演者：齊藤英和 橋本 周 桑山正成 向田哲規	10:20~11:50 シンポジウム4 生殖医学と遺伝カウンセリング 座長：片桐由起子 三宅秀彦 演者：西山深雪 北川尚子 大江瑞恵 笠島道子	10:20~11:10 卵子・胚への介入(1) —活性化など— (0-045~0-049) 座長：浜谷敏生
12:00	12:00~12:50 ランチョンセミナー1 座長：苜原 稔 演者：藤原敏博 共催：フェリング・ファーマ(株)	12:00~12:50 ランチョンセミナー2 座長：久保田俊郎 演者：大須賀 稜 共催：MSD(株)	12:00~12:50 ランチョンセミナー3 座長：寺田幸弘 演者：田中 温 共催：あすか製薬(株)	12:00~12:50 ランチョンセミナー4 座長：百枝幹雄 演者：北出真理 共催：武田薬品工業(株)
13:00	13:00~14:00 総会			
14:00	14:00~15:00 海外招請講演1 Uterine selection of human embryos at implantation 座長：大須賀 稜 演者：Jan J. Brosens 共催：メルクセローノ(株)	14:00~15:30 シンポジウム3 Oncofertilityの展開 座長：永尾光一 村上 節 演者：鈴木 直 香川則子 高井 泰 兼子 智	14:00~15:30 シンポジウム5 Microdissection TESEの進歩 座長：岡田 弘 柳田 薫 演者：小林秀行 白石晃司 石川智基 慎 武	
15:00	15:00~15:40 教育講演3 生殖医学におけるES細胞と iPS細胞の意義 座長：久保田俊郎 演者：阿久津英憲			15:00~15:40 胚の評価法(1) (0-054~0-057) 座長：桑原慶充
16:00	15:45~16:25 会長講演 Re-producing Reproduction 座長：苜原 稔 演者：石原 理	15:30~16:20 子宮への介入(2) —腹腔鏡など— (0-007~0-011) 座長：原田竜也	15:30~16:00 卵管への介入(1)—卵管の検査— (0-020~0-022) 座長：浅田弘法	15:40~16:30 胚の評価法(2)—多核胚— (0-058~0-062) 座長：田村博史
17:00	16:30~18:00 シンポジウム1 Time lapse monitoring, live cell imagingの応用 座長：見尾保幸 今井 裕 演者：宮成悠介 岩田京子 浅田義正 北島智也	16:30~18:00 招待シンポジウム 子どもを持つための多様な 選択肢と可能性 座長：市川智彦 岡垣竜吾 演者：出口 顕 日比野由利 森 和子 三原 誠	16:00~17:00 卵管への介入(2) —形成術など— (0-023~0-028) 座長：森田峰人	16:30~17:20 卵巣・卵子・胚 (0-063~0-067) 座長：松崎利也
18:00			17:00~17:40 子宮内膜(1) (0-029~0-032) 座長：植原久司	17:20~18:10 PCOSなど (0-068~0-072) 座長：河野康志
18:00			17:40~18:20 子宮内膜(2) (0-033~0-036) 座長：甲賀かをり	
19:00	18:45~20:45 懇親会			

第5会場 南館 4F 錦	第6会場 本館 4F 花A	ポスター会場 本館 43F スターライト/ムーンライト	展示会場 本館 4F 花B・C・D	
				7:00
				8:00
				9:00
9:00~10:00 統計 (1) —ARTのアウトカム— (O-073~O-078) 座長:遠藤俊明	9:00~9:50 精索静脈瘤手術 (1) (O-108~O-112) 座長:白石晃司	9:00~10:00 ポスター掲示		10:00
10:00~11:00 統計 (2) —男性不妊— (O-079~O-084) 座長:松田公志	9:50~10:40 精索静脈瘤手術 (2) (O-113~O-117) 座長:宮川 康			11:00
11:00~11:50 統計 (3) —児のフォローアップ— (O-085~O-089) 座長:梶原 健	10:40~11:30 逆行性射精・人工授精など (O-118~O-122) 座長:湯村 寧	10:00~17:00 ポスター閲覧		12:00
		家族を持つためのさまざまな技術		13:00
12:00~12:50 ランチョンセミナー 5 座長:倉智博久 演者:高松 潔 共催:久光製薬(株)	12:00~12:50 ランチョンセミナー 6 座長:出居貞義 演者:溝口 徹 共催:(株)MSS	子宮への介入 (P-001~P-004) 卵管への介入 (P-005~P-007) 卵胞発育への介入 (P-008~P-017) 卵子・胚への介入(P-018~P-022) 着床前診断・遺伝子解析 (P-023~P-024) 培養液・培養環境(P-025~P-036) Time-lapse, live cell imaging (P-037~P-043) 胚の評価法 (P-044~P-055) 胚移植 (P-056~P-071) 胚・卵子の凍結 (P-072~P-081) 精索静脈瘤 (P-082~P-084) TESE/ICSI (P-085~P-095) 男性不妊の臨床研究 (P-096~P-100) 当事者支援・当事者教育 (P-101~P-111) 当事者支援・当事者教育(卵子提供) (P-112~P-114) 妊孕性温存の支援 (P-115~P-124) 卵巣予備能 (P-125~P-126) その他 (P-127~P-130)	9:00~17:00 企業展示	14:00
				15:00
15:20~16:30 精巣・精子 (1) —基礎— (O-090~O-096) 座長:年森清隆	15:20~16:10 当事者支援・当事者教育 (3) (O-123~O-127) 座長:齊藤英和			16:00
16:30~17:30 精巣・精子 (2) —基礎から臨床へ— (O-097~O-102) 座長:小林秀行	16:10~16:50 妊孕性温存の支援 (1) 医学的 (O-128~O-131) 座長:高井 泰			17:00
17:30~18:20 男性不妊の臨床研究 (O-103~O-107) 座長:矢内原仁	16:50~17:30 妊孕性温存の支援 (2) 医学的 (O-132~O-135) 座長:塩谷雅英	17:00~18:00 ポスター討論		18:00
	17:30~18:10 妊孕性温存の支援 (3) 社会的 (O-136~O-139) 座長:森 明子	18:00~18:30 ポスター撤去		19:00

第2日目 12月5日(金) 京王プラザホテル

	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場
	南館 5F		本館 5F	
	エミネンス	コンコードA	コンコードB	コンコードC
7:00				
8:00	7:00~9:00 第2回生殖医療従事者講習会		8:00~8:50 モーニングセミナー 座長：辰巳賢一 演者：浅田義正 共催：ベックマン・コールター(株)	
9:00	9:00~9:40 教育講演4 卵胞活性化による早発卵巣不全の 新しい不妊治療 座長：苛原 稔 演者：河村和弘	9:00~10:10 Time-lapse, live cell imaging (1) 基礎 (O-140~O-146) 座長：岩瀬 明	9:00~10:10 TESE/ICSI (1) —TESE— (O-155~O-161) 座長：辻村 晃	9:00~9:40 着床前診断・遺伝子解析 (1) (O-169~O-172) 座長：橋場剛士
10:00	9:45~10:25 教育講演5 PGDの現状と展望—compre- hensive PGDへの潮流— 座長：竹下俊行 演者：倉橋浩樹			9:40~10:30 着床前診断・遺伝子解析 (2) (O-173~O-177) 座長：竹下直樹
11:00	10:30~11:30 海外招請講演2 Neonatal and long-term follow-up of children born after PGD/PGS 座長：末岡 浩 演者：Maryse Bonduelle	10:20~11:50 シンポジウム6 配偶子形成メカニズムの解明 座長：寺田幸弘 細井美彦 演者：宮本敏伸 千葉公嗣 佐藤可野 尾畑やよい	10:20~11:50 シンポジウム8 生殖医療のカウンセリング ～ナースとカウンセラーの 立場から～ 座長：森 明子 菅沼信彦 演者：浜崎京子 菅谷典恵 平山史朗 久保島美佳	
12:00	12:00~12:50 ランチョンセミナー 7 座長：石原 理 演者：京野廣一 共催：メルグセローノ(株)	12:00~12:50 ランチョンセミナー 8 座長：丸山哲夫 演者：北島道夫 共催：持田製薬(株)	12:00~12:50 ランチョンセミナー 9 座長：峯岸 敬 演者：杉野法広 共催：富士製薬工業(株)	12:00~12:50 ランチョンセミナー 10 座長：西井 修 演者：前田長正 共催：バイエル薬品(株)
13:00	13:00~13:40 教育講演6 GID (性同一性障害) と生殖医療 座長：藤澤正人 演者：中塚幹也	13:00~14:30 シンポジウム7 子宮内膜の機能とその異常 座長：丸山哲夫 藤原 浩 演者：黒田恵司 吉江幹浩 廣田 泰 升田博隆	13:00~14:30 シンポジウム9 提供配偶子により出生した児と テリング 座長：才村真理 森本義晴 演者：小泉智恵 清水清美 久慈直昭 仙波由加里	13:00~13:50 胚移植 (1) —移植法— (O-178~O-182) 座長：柴原浩章
14:00	13:45~14:25 教育講演7 生殖医学研究の規律—法と倫理 座長：杉浦真弓 演者：辰井聡子			13:50~14:50 胚移植 (2) —時期と個数— (O-183~O-188) 座長：岸 裕司
15:00	14:30~16:00 特別シンポジウム 生殖医療関連法の行方 座長：石原 理 演者：金城清子 古川俊治 吉村泰典	14:30~15:10 Time-lapse, live cell imaging (2) 臨床 (O-147~O-150) 座長：蔵本武志 15:10~15:50 Time-lapse, live cell imaging (3) 臨床 (O-151~O-154) 座長：吉田 淳	14:30~15:40 TESE/ICSI (2) —ICSI— (O-162~O-168) 座長：柳田 薫	14:50~15:40 胚移植 (3) —子宮内膜— (O-189~O-193) 座長：岡田英孝
16:00	16:00~16:10 閉会式			
17:00				
18:00				
19:00				

第5会場 南館 4F 錦	第6会場 本館 4F 花A	ポスター会場 本館 43F スターライト/ムーンライト	展示会場 本館 4F 花B・C・D	
				7:00
				8:00
		8:00~9:00 ポスター掲示		9:00
9:00~9:50 子宮内膜症 (1) 一基礎一 (O-194~O-198) 座長:北脇 城	9:00~9:40 卵巣予備能 (O-220~O-223) 座長:浅田義正			10:00
9:50~10:50 子宮内膜症 (2) 一臨床一 (O-199~O-204) 座長:原田 省	9:40~10:50 胚・卵子の凍結 (O-224~O-230) 座長:久具宏司	9:00~14:30 ポスター閲覧		11:00
		明日の希望のための基礎・臨床研究 卵巣・卵子・胚 (P-131~P-143) PCOS (P-144~P-146) 子宮内膜症 (P-147~P-158) 流産・不育 (P-159~P-167) 精巣・精子 (P-168~P-177)	9:00~14:00 企業展示	12:00
12:00~12:50 ランチョンセミナー 11 座長:木村 正 演者:村上 節 共催:日本新薬(株)	12:00~12:50 ランチョンセミナー 12 座長:末岡 浩 演者:福井淳史 共催:テルモ(株)	明日の希望のための統計研究 統計 (P-178~P-206) 統計(男性因子) (P-207~P-210)		13:00
		事例報告		14:00
13:00~13:40 症例報告 (1) (O-205~O-208) 座長:生水真紀夫	13:00~13:40 症例報告 (2) (O-231~O-234) 座長:清水康史	症例報告 (P-211~P-237)		15:00
13:40~14:40 流産・不育 (1) (O-209~O-214) 座長:沖 利通	13:40~14:40 培養液・培養環境 (1) (O-235~O-240) 座長:本田律生			16:00
14:40~15:30 流産・不育 (2) (O-215~O-219) 座長:三浦清徳	14:40~15:30 培養液・培養環境 (2) (O-241~O-245) 座長:笠井 剛	14:30~15:30 ポスター討論		17:00
		15:30~16:00 ポスター撤去		18:00
14:30~16:00 生殖医療コーディネーター講習会 南館 3F グレース				19:00

プ ロ グ ラ ム

会 長 講 演

海 外 招 請 講 演

特 別 講 演

特 別 シ ン ポ ジ ウ ム

招 待 シ ン ポ ジ ウ ム

教 育 講 演

シ ン ポ ジ ウ ム

モ ー ニ ン グ セ ミ ナ ー

ラ ン チ ョ ン セ ミ ナ ー

一 般 演 題

会長講演 ▶ 12月4日(木) 15:45~16:25 第1会場

Re-producing Reproduction

座長：苛原 稔(徳島大学産婦人科)
演者：石原 理(埼玉医科大学産科婦人科)

海外招請講演 1 ▶ 12月4日(木) 14:00~15:00 第1会場

Uterine selection of human embryos at implantation

座長：大須賀 穰(東京大学産婦人科)
演者：Jan J. Brosens (Division of Reproductive Health, Warwick Medical School, Clinical Sciences Research Laboratories, University Hospital, Coventry CV2 2DX, UK)

共催：メルクセローノ株式会社

海外招請講演 2 ▶ 12月5日(金) 10:30~11:30 第1会場

Neonatal and long-term follow-up of children born after PGD/PGS

座長：末岡 浩(慶應義塾大学産婦人科)
演者：Maryse Bonduelle (Head of Department of the Centre for Medical Genetics, UZ Brussel Vrije Universiteit Brussel, Belgium)

特別講演 ▶ 12月4日(木) 10:30~11:30 第1会場

生まれてくる子どものために

座長：石原 理(埼玉医科大学産婦人科)
演者：吉村 泰典(慶應義塾大学名誉教授)

特別シンポジウム ▶ 12月5日(金) 14:30~16:00 第1会場

生殖医療関連法の行方

- 座長：石原 理(埼玉医科大学産婦人科)
- 1) 生殖医療に関連する法整備について
金城 清子(元龍谷大学法科大学院教授)
 - 2) 生殖医療関連法の行方
古川 俊治(参議院議員, 自由民主党生殖補助医療に関するプロジェクト・チーム座長)
 - 3) 生殖医療関連法の行方
吉村 泰典(慶應義塾大学名誉教授)

招待シンポジウム ▶ 12月4日(木) 16:30~18:00 第2会場

こどもを持つための多様な選択肢と可能性

- 座長：市川 智彦(千葉大学泌尿器科)
岡垣 竜吾(埼玉医科大学産婦人科)
- 1) 北欧の国際養子縁組と越境する家族形成
出口 顯(鳥根大学法文学部)
 - 2) 代理出産の可能性と問題点
日比野由利(金沢大学公衆衛生学)
 - 3) 養子と里親制度の未来
森 和子(文京学院大学)
 - 4) 子宮移植の可能性と問題点
三原 誠(済生会川口総合病院血管外科・リンパ浮腫専門外来)

教育講演 1 ▶ 12月4日(木) 9:00~9:40 第1会場

初期胚の高精細イメージングで見えてくるもの

座長：神崎 秀陽 (関西医科大学産婦人科)

演者：山縣 一夫 (大阪大学微生物病研究所)

教育講演 2 ▶ 12月4日(木) 9:45~10:25 第1会場

エピゲノム調節によるほ乳類の性決定機構

座長：木村 正 (大阪大学産婦人科)

演者：立花 誠 (徳島大学疾患酵素学研究センター応用酵素・疾患代謝研究部門)

教育講演 3 ▶ 12月4日(木) 15:00~15:40 第1会場

生殖医学におけるES細胞とiPS細胞の意義

座長：久保田俊郎 (東京医科歯科大学周産・女性診療科)

演者：阿久津英憲 (国立成育医療研究センター研究所再生医療センター生殖医療研究部)

教育講演 4 ▶ 12月5日(金) 9:00~9:40 第1会場

卵胞活性化による早発卵巣不全の新しい不妊治療

座長：苛原 稔 (徳島大学産婦人科)

演者：河村 和弘 (聖マリアンナ医科大学産婦人科生殖医療センター)

教育講演 5 ▶ 12月5日(金) 9:45~10:25 第1会場

PGDの現状と展望—comprehensive PGDへの潮流—

座長：竹下 俊行 (日本医科大学産婦人科)

演者：倉橋 浩樹 (藤田保健衛生大学・総合医科学研究所・分子遺伝学研究部門)

教育講演 6 ▶ 12月5日(金) 13:00~13:40 第1会場

GID(性同一性障害)と生殖医療

座長：藤澤 正人 (神戸大学泌尿器科)

演者：中塚 幹也 (岡山大学保健学研究科)

教育講演 7 ▶ 12月5日(金) 13:45~14:25 第1会場

生殖医学研究の規律—法と倫理

座長：杉浦 真弓 (名古屋市立大学産婦人科)

演者：辰井 聡子 (立教大学大学院法務研究科)

シンポジウム 1 ▶ 12月4日(木) 16:30~18:00 第1会場

Time lapse monitoring, live cell imagingの応用

座長：見尾 保幸 (ミオ・ファティリティ・クリニック)

今井 裕 (京都大学農学研究科)

S1-1. ゲノムイメージングより迫るリプログラミング機構

宮成 悠介 (自然科学研究機構岡崎統合バイオサイエンスセンター核内ゲノム動態研究部門)

S1-2. Time-lapse cinematographyを用いたヒト初期胚の動的解析における新知見

岩田 京子 (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生殖医療科)

S1-3. live cell imagingを臨床にいかにかすか

浅田 義正 (医療法人浅田レディースクリニック)

S1-4. 卵母細胞における染色体分配エラー

北島 智也 (理化学研究所発生・再生科学総合研究センター染色体分配研究チーム)

シンポジウム 2 ▶ 12月4日(木) 10:20~11:50 第2会場

配偶子・胚の凍結と子どもへの影響

座長: 堤 治 (山王病院)

千石 一雄 (旭川医科大学産婦人科)

S2-1. 生殖補助医療が出生児に及ぼす影響

齊藤 英和 (国立成育医療研究センター周産期・母性診療センター・不妊診療科)

S2-2. 凍結融解胚移植周期における出生時体重の増加に影響する母体因子の解析

橋本 周 (IVF なんばクリニック)

S2-3. ヒト卵子凍結保存の真実~技術的成功から一般臨床応用へ

桑山 正成 (リプロサポートメディカルリサーチセンター)

S2-4. ガラス化胚盤胞融解後移植の臨床的有効性と安全性について (14年間, 8440周期, 2757出生児の集計結果より)

向田 哲規 (広島 HART クリニック)

シンポジウム 3 ▶ 12月4日(木) 14:00~15:30 第2会場

Oncofertility の展開

座長: 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)

村上 節 (滋賀医科大学産婦人科)

S3-1. がん・生殖医療の問題点—生殖医療の立場から

鈴木 直 (聖マリアンナ医科大学産婦人科)

S3-2. がん女性の卵巣組織凍結保存

香川 則子 (リプロサポートメディカルリサーチセンター)

S3-3. がん・生殖医療と胚凍結

高井 泰 (埼玉医科大学総合医療センター産婦人科)

S3-4. 悪性腫瘍治療前の精子凍結保存

兼子 智 (東京歯科大学市川総合病院産婦人科)

シンポジウム 4 ▶ 12月4日(木) 10:20~11:50 第3会場

生殖医学と遺伝カウンセリング

座長: 片桐由起子 (東邦大学医療センター大森病院産婦人科)

三宅 秀彦 (京都大学遺伝子診療部)

S4-1. 周産期医療における遺伝カウンセリング

西山 深雪 (国立成育医療研究センター周産期・母性診療センター)

S4-2. 着床前診断に関する遺伝カウンセリング

北川 尚子 (IVF なんばクリニック統合医療部門)

S4-3. 染色体転座と遺伝カウンセリング

大江 瑞恵 (藤田保健衛生大学・総合医科学研究所・分子遺伝学)

S4-4. ART 導入における遺伝カウンセリングの必要性

笠島 道子 (永井クリニック・京野アートクリニック)

シンポジウム 5 ▶ 12月4日(木) 14:00~15:30 第3会場

Microdissection TESE の進歩

座長：岡田 弘 (獨協医科大学越谷病院泌尿器科)
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)

- S5-1. 当院における MicroTESE の実際
小林 秀行 (東邦大学泌尿器科)
- S5-2. 非閉塞性無精子症：内分泌療法に伴う精巣内の変化
白石 晃司 (山口大学泌尿器科)
- S5-3. micro TESE により回収した精巣精子の妊孕能に関して
石川 智基 (リプロダクションクリニック大阪)
- S5-4. 特殊な病態における TESE
慎 武 (獨協医科大学越谷病院泌尿器科)

シンポジウム 6 ▶ 12月5日(金) 10:20~11:50 第2会場

配偶子形成メカニズムの解明

座長：寺田 幸弘 (秋田大学産婦人科)
細井 美彦 (近畿大学先端技術総合研究所)

- S6-1. 男性不妊の遺伝学的要因
宮本 敏伸 (旭川医科大学産婦人科)
- S6-2. 精子形成と Cell Junction
千葉 公嗣 (神戸大学腎泌尿器科)
- S6-3. 卵胞発育を制御する新たな局所因子—C-type natriuretic peptide (CNP)
佐藤 可野 (聖マリアンナ医科大学産婦人科)
- S6-4. DNA メチル化による卵子特異的インプリントの確立機構
尾畑やよい (東京農業大学バイオサイエンス学科)

シンポジウム 7 ▶ 12月5日(金) 13:00~14:30 第2会場

子宮内膜の機能とその異常

座長：丸山 哲夫 (慶應義塾大学産婦人科)
藤原 浩 (金沢大学産婦人科)

- S7-1. 着床や流産と関与する子宮内膜脱落膜化過程におけるコルチコステロイド・レチノイドシグナル経路
黒田 恵司 (順天堂大学産婦人科)
- S7-2. 子宮内膜間質細胞の脱落膜化と腺の成熟における cAMP シグナル仲介因子 EPAC の役割
吉江 幹浩 (東京薬科大学薬学部内分泌・神経薬理学教室)
- S7-3. プロゲステロンによる子宮内膜の機能調節と着床
廣田 泰 (東京大学産婦人科)
- S7-4. 子宮内膜症の子宮内膜幹細胞を通じた理解
升田 博隆 (The Ritchie Centre, Monash Institute of Medical Research)

シンポジウム 8 ▶ 12月5日(金) 10:20~11:50 第3会場

生殖医療のカウンセリング～ナースとカウンセラーの立場から～

座長：森 明子 (聖路加国際大学ウィメンズヘルス・助産学研究室)
菅沼 信彦 (京都大学人間健康科学系専攻)

- S8-1. 不妊相談へのきっかけから現在まで
浜崎 京子 (三秀会中央クリニック)
- S8-2. 治療中の悩みとカウンセリング
菅谷 典恵 (はらメディカルクリニック)

- S8-3. 不妊治療中止のカウンセリング
平山 史朗 (東京 HART クリニック)
- S8-4. 不妊治療開始時のカウンセリング
初診時に看護師が行う新患カップルへの対応
久保島美佳 (蔵本ウイメンズクリニック)

シンポジウム 9 ▶ 12月5日 (金) 13:00~14:30 第3会場

提供配偶子により出生した児とテリング

座長：才村 眞理 (帝塚山大学心理福祉学部地域福祉学科)

森本 義晴 (IVF JAPAN)

- S9-1. 真実告知：秘密，虚偽，自己開示の心理学からの考察
小泉 智恵 (国立成育医療研究センター研究所)
- S9-2. 提供配偶子により出生した児とテリング—不妊当事者・親の立場からの思い—
清水 清美 (城西国際大学看護学部)
- S9-3. 非配偶者間人工授精治療における告知と出自を知る権利～医師の立場から
久慈 直昭 (東京医科大学産婦人科)
- S9-4. 諸外国におけるドナー・リンキングをめぐる動き
仙波由加里 (桜美林大学加齢発達研究所・スタンフォード大学 FSI visiting scholar)

モーニングセミナー ▶ 12月5日 (金) 8:00~8:50 第3会場

AMH update—有用性と今後の期待—

座長：辰巳 賢一 (梅ヶ丘産婦人科)

演者：浅田 義正 (浅田レディースクリニック)

共催：ベックマン・コールター株式会社

ランチオンセミナー 1 ▶ 12月4日 (木) 12:00~12:50 第1会場

プロゲステロン腔錠は国内 ART の黄体補充療法において標準的治療薬になり得るか？

座長：苛原 稔 (徳島大学産婦人科)

演者：藤原 敏博 (山王病院リプロダクション・婦人科内視鏡治療センター)

共催：フェリング・ファーマ株式会社

ランチオンセミナー 2 ▶ 12月4日 (木) 12:00~12:50 第2会場

GnRH アナログの過去・現在・未来

座長：久保田俊郎 (東京医科歯科大学産婦人科)

演者：大須賀 穰 (東京大学産婦人科)

共催：MSD 株式会社

ランチオンセミナー 3 ▶ 12月4日(木) 12:00~12:50 第3会場

将来の高齢不妊患者の対応：老化卵子対策

座長：寺田 幸弘（秋田大学産婦人科）

演者：田中 温（セントマザー産婦人科医院）

共催：あすか製薬株式会社

ランチオンセミナー 4 ▶ 12月4日(木) 12:00~12:50 第4会場

ホルモン依存性疾患に対する reproductive surgery と ART

—受精・着床環境を整えるために—

座長：百枝 幹雄（聖路加国際病院産婦人科）

演者：北出 真理（順天堂大学産婦人科）

共催：武田薬品工業株式会社

ランチオンセミナー 5 ▶ 12月4日(木) 12:00~12:50 第5会場

ホルモン剤の多彩な効果

～生殖補助から華麗なる加齢へ～

座長：倉智 博久（大阪府立母子保健総合医療センター）

演者：高松 潔（東京歯科大学市川総合病院産婦人科）

共催：久光製薬株式会社

ランチオンセミナー 6 ▶ 12月4日(木) 12:00~12:50 第6会場

妊娠成立に必要な栄養アプローチ

座長：出居 貞義（大宮レディースクリニック）

演者：溝口 徹（新宿溝口クリニック）

共催：株式会社 MSS

ランチオンセミナー 7 ▶ 12月5日(金) 12:00~12:50 第1会場

最新の調節卵巣刺激法～PCOS 患者も見据えて～

座長：石原 理（埼玉医科大学産婦人科）

演者：京野 廣一（京野アートクリニック）

共催：メルクセローノ株式会社

ランチオンセミナー 8 ▶ 12月5日(金) 12:00~12:50 第2会場

病態を考慮した子宮内膜症合併不妊症に対するアプローチ

座長：丸山 哲夫 (慶應義塾大学産婦人科)

演者：北島 道夫 (長崎大学産婦人科)

共催：持田製薬株式会社

ランチオンセミナー 9 ▶ 12月5日(金) 12:00~12:50 第3会場

黄体機能の基礎知識—不妊治療への示唆—

座長：峯岸 敬 (群馬大学産婦人科)

演者：杉野 法広 (山口大学産婦人科)

共催：富士製薬工業株式会社

ランチオンセミナー 10 ▶ 12月5日(金) 12:00~12:50 第4会場

子宮内膜症発症の謎を探る—逆流経血と腹腔内免疫システムを中心に—

座長：西井 修 (帝京大学溝口病院産婦人科)

演者：前田 長正 (高知大学産婦人科)

共催：バイエル薬品株式会社

ランチオンセミナー 11 ▶ 12月5日(金) 12:00~12:50 第5会場

産科合併症からみた子宮内膜症

座長：木村 正 (大阪大学産婦人科)

演者：村上 節 (滋賀医科大学産婦人科)

共催：日本新薬株式会社

ランチオンセミナー 12 ▶ 12月5日(金) 12:00~12:50 第6会場

子宮鏡と卵管鏡の使い方～これから導入を考えている先生への提案～

座長：末岡 浩 (慶應義塾大学産婦人科)

演者：福井 淳史 (弘前大学産婦人科)

共催：テルモ株式会社

一般演題 (口演)

第1日目 12月4日(木) 第2会場

子宮への介入 (1) —子宮鏡など— ▶ 12月4日(木) 9:00~10:00 第2会場
座長：丸山 正統 (丸山記念病院産婦人科)

O-001. クリニックレベルでの子宮内膜ポリープに対する子宮鏡用スネアを用いた切除術

○北村 誠司¹⁾, 佐藤 仁美¹⁾, 大西 雅子¹⁾, 花田麻衣子¹⁾, 与那嶺正行²⁾, 菅原 かな²⁾,
村越 行高²⁾, 呉屋 憲一²⁾, 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⁾医療法人財団荻窪病院産婦人科

O-002. 外来で施行する軟性子宮鏡検査の有用性に関する検討

○長谷川 徹¹⁾, 鎌田 泰彦¹⁾, 大丸 奈月²⁾, 刀禰美那子²⁾, 桂 由美²⁾, 久保光太郎¹⁾,
酒本 あい¹⁾, 松田 美和¹⁾, 小谷早葉子¹⁾, 中塚 幹也³⁾, 平松 祐司¹⁾

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

O-003. 子宮後壁に責任病変を有した帝王切開癒痕症候群例

○谷村 悟¹⁾, 中島 正雄¹⁾, 舟本 寛¹⁾, 石川 博士²⁾, 生水真紀夫²⁾

¹⁾富山県立中央病院産婦人科, ²⁾千葉大学大学院医学研究院生殖医学

O-004. 当院で施行した流産手術についての検討

○逸見 博文¹⁾, 東口 篤司¹⁾, 金澤 朋扇¹⁾, 奥河 朱希¹⁾, 齋藤 学²⁾, 長澤 邦彦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-005. 子宮中隔, Asherman 症候群, 粘膜下筋腫, 流産の経頸管手術における4つの工夫

○東口 篤司¹⁾, 逸見 博文¹⁾, 齋藤 学²⁾, 長澤 邦彦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-006. 頸管妊娠のメントレキセート局注療法における新しい手技の可能性—子宮鏡下にメントレキセートを直視下に局注した症例の経験から—

○中山 毅¹⁾, 俵 史子²⁾

¹⁾JA静岡厚生連静岡厚生病院産婦人科, ²⁾俵IVFクリニック

子宮への介入 (2) —腹腔鏡など— ▶ 12月4日(木) 15:30~16:20 第2会場
座長：原田 竜也 (東京医科歯科大学周産・女性診療科)

O-007. 当院における腹腔鏡下子宮筋腫核出後の妊娠予後に関する検討

○長谷川純子¹⁾, 渡辺 正¹⁾, 湊 敬廣²⁾, 宇賀神智久¹⁾

¹⁾NTT東日本東北病院, ²⁾東北大学病院

O-008. 不全中隔子宮に対する子宮鏡下子宮腔形成術後の妊娠成績に関する検討

○宮崎 恭子¹⁾, 平木 宏一¹⁾, 井上 統夫¹⁾, 北島 道夫¹⁾, 藤下 晃²⁾, 増崎 英明¹⁾

¹⁾長崎大学産婦人科, ²⁾済生会長崎病院産婦人科

O-009. 完全中隔子宮に対する子宮鏡下手術の新しい試み—頸部中隔切断の有用性—

○安康真由香, 佐藤 健二, 升田 博隆, 太田 邦明, 宮崎 薫, 小川 誠司, 佐藤 卓,
内田 浩, 浜谷 敏生, 丸山 哲夫, 末岡 浩, 田中 守

慶應義塾大学病院産婦人科

O-010. 子宮鏡下子宮中隔切除術を施行した13例の妊娠転帰の後方視的検討

○丸山 哲夫, 宮崎 薫, 太田 邦明, 三木 史恵, 小川 誠司, 各務 真紀, 升田 博隆,
佐藤 健二, 田中 守
慶應義塾大学医学部産婦人科

O-011. 単頸双角子宮の両側子宮体部で双胎妊娠が成立した一例

○出原 麻里, 佐藤 剛, 松川 泰, 杉浦 真弓
名古屋市立大学医学部産科婦人科

第1日目 12月4日(木) 第3会場

当事者支援・当事者教育(1) ▶ 12月4日(木) 9:00~9:40 第3会場

座長: 望月 修 (聖隷三方原病院産婦人科)

O-012. 精液検査を希望する男性の現状

○阿部 典子, 中野 和馬, 助川 玄, 辻 祐治
恵比寿つじクリニック

O-013. 体外受精治療中の患者を対象とした性生活と日常生活についての意識調査

○二宮 睦, 斉高 美穂, 篠田多加子, 越光 直子, 後藤 裕子, 稗田真由美, 河邊 史子,
宇津宮隆史
セント・ルカ産婦人科

O-014. ART後妊婦からの施設への要望を看護の観点から検討する

○林 博子, 黒田 知子, 福田淳一郎, 阿部 崇, 坂元みどり, 藪内 晶子, 奥野 隆,
小林 保, 加藤 恵一
加藤レディスクリニック

O-015. 治療を諦めた患者の聞き取り調査

○篠田多加子, 松元恵利子, 手島しおり, 後藤 裕子, 稗田真由美, 河邊 史子, 宇津宮隆史
セント・ルカ産婦人科

当事者支援・当事者教育(2) ▶ 12月4日(木) 9:40~10:20 第3会場

座長: 久慈 直昭 (東京医科大学産婦人科)

O-016. 当院治療中患者の特定不妊治療助成金制度に関する意識調査

○関 こずえ, 岡田 清美, 後藤 裕子, 稗田真由美, 河邊 史子, 宇津宮隆史
セント・ルカ産婦人科

O-017. 初診当日に着床障害検査完了希望の遠方患者に対する支援の取り組み

○小野 瞳
医療法人三慧会IVF大阪クリニック看護部

O-018. コミュニケーション不足の患者カップルへの看護介入の一例

○菅野 伸俊, 田中 祐子, 吉井 紀子, 鈴木 雅美, 田中 可子, 三箇島睦実, 小田原 靖
ファティリティクリニック東京

O-019. 患者が求める胚培養士からの説明—アンケート調査による検討—

○遠藤由紀子, 三宅 美夏, 小川 紗, 栗原 恵, 三浦加奈代, 村山 直人, 高橋 具視
医療法人社団ともみ会高橋レディースクリニック

卵管への介入 (1) —卵管の検査— ▶ 12月4日(木) 15:30~16:00 第3会場
座長：浅田 弘法 (新百合ヶ丘総合病院リプロダクションセンター)

O-020. 子宮卵管造影における水溶性ヨード含有造影剤使用時の甲状腺機能の変化について
○小野 雅昭¹⁾, 筒井 建紀²⁾, 田原 正浩¹⁾, 富山 俊彦¹⁾, 橋上 英子¹⁾, 谷口 武¹⁾,
後安 聡子³⁾
¹⁾医療法人定生会谷口病院, ²⁾JCHO大阪病院, ³⁾大阪大学大学院医学系研究科産婦人科

O-021. 水溶性造影剤を使用した子宮卵管造影検査による甲状腺機能への影響
○山口和香佐¹⁾, 志田 有加¹⁾, 榊原 由佳¹⁾, 宗 修平¹⁾, 藤田 智久¹⁾, 田村 直顕²⁾,
俵 史子¹⁾
¹⁾俵IVFクリニック, ²⁾浜松医科大学産科婦人科学教室

O-022. 不妊初期検査における子宮鏡下選択的卵管通色素検査の有用性
○大久保はる奈, 佐柄 祐介, 田中 幸子, 高橋 寿子, 奥野さつき, 井浦 文香, 永井 崇,
竹本 周二, 田島 博人, 浅田 弘法, 吉村 泰典
新百合ヶ丘総合病院産婦人科

卵管への介入 (2) —形成術など— ▶ 12月4日(木) 16:00~17:00 第3会場
座長：森田 峰人 (東邦大学医療センター大森病院産婦人科)

O-023. 片側卵管切除後の卵管性不妊症例における卵管鏡下卵管形成術の成績
○末永 昭彦, 岸本倫太郎, 川田龍太郎, 香山 哲徳, 宮崎 泰人, 綾部 琢哉
帝京大学医学部附属病院産婦人科

O-024. 卵管通過障害を治療する腹腔鏡補助下子宮鏡下卵管開通法の開発
○伊熊慎一郎¹⁾, 田中威づみ¹⁾, 山口 貴史¹⁾, 御木多美登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婦人科学講座

O-025. Cアーム型透視X線装置を併用した卵管鏡下卵管形成術の試み
○中島 章, 寺田 陽子, 神山 茂, 佐久本哲郎, 徳永 義光
空の森クリニック (ALBA OKINAWA CLINIC)

O-026. 経卵管采式卵管鏡 (Salpingoscopy) による卵管内環境のイメージング~受精・胚成長に必要な卵管内
生殖環境の新しい評価法を目指して~
○太田 邦明, 佐藤 健二, 飯野孝太郎, 宮崎 薫, 小川 誠司, 佐藤 卓, 升田 博隆,
内田 浩, 浜谷 敏生, 丸山 哲夫, 末岡 浩, 田中 守
慶應義塾大学医学部産婦人科

O-027. 卵管留水症に対する腹腔鏡下および卵管鏡下卵管形成術後の自然妊娠例からみた卵管妊孕能の考察
○飯野孝太郎¹⁾, 佐藤 健二¹⁾, 仙波 宏史¹⁾, 鈴木まり子¹⁾, 泉 陽子¹⁾, 水口 雄貴¹⁾,
佐藤 卓¹⁾, 中林 章²⁾, 末岡 浩¹⁾, 田中 守¹⁾
¹⁾慶應義塾大学医学部産婦人科学教室, ²⁾中林病院

O-028. 両側卵管水腫に伴うART反復不成功例の治療指針の提案と考察
○黒土 升蔵¹⁾, 光畑 慎吾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

子宮内膜 (1) ▶ 12月4日 (木) 17:00~17:40 第3会場

座長：植原 久司 (大分大学産婦人科)

O-029. ヒト子宮内膜間質細胞脱落膜化に影響を及ぼすレチノイドの代謝経路とその役割の解析

○尾崎 理恵, 黒田 恵司, 北出 真理, 熊切 順, 地主 誠, 新城 梓, 加藤 紀子,
増田 彩子

順天堂大学産婦人科学講座

O-030. CD9 と着床不全

○浜谷 敏生¹⁾, 吉井 紀子²⁾, 井上 治¹⁾, 佐々木拓幸¹⁾, 竹本 崇史¹⁾, 若松 修平¹⁾,
戸田 里実¹⁾, 上條慎太郎¹⁾, 小川 誠司¹⁾, 菅原 かな¹⁾, 梅澤 明弘³⁾, 小田原 靖²⁾,
宮戸 健二³⁾, 田中 守¹⁾

¹⁾慶應義塾大学医学部産婦人科, ²⁾ファティリティクリニック東京,

³⁾国立成育医療研究センター生殖・細胞医療研究部

O-031. 次世代シーケンサーを用いたヒト子宮内膜間質細胞 (ESC) の脱落膜化に伴うエピゲノム変化の解析

○城崎 幸介, 田村 功, 品川 征大, 岡田 真紀, 李 理華, 前川 亮, 浅田 裕美,
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

O-032. 子宮内膜脱落膜化過程が子宮内膜血管周囲細胞に特有のサイトカイン分泌を誘導する

○村上 圭祐, 黒田 恵司, 竹田 省

順天堂大学医学部産科婦人科学講座

子宮内膜 (2) ▶ 12月4日 (木) 17:40~18:20 第3会場

座長：甲賀かをり (東京大学女性診療科)

O-033. 脱落膜化過程で発現変動する microRNA とその標的遺伝子の探索

○栃木 秀乃, 梶原 健, 石原 理

埼玉医科大学産科婦人科

O-034. 排卵誘発を目的とした hCG 投与による子宮内膜上皮のプロジェステロン経路抑制

○江副 賢二, 藪内 晶子, 村田 奈々, 福田淳一郎, 奥野 隆, 小林 保, 加藤 恵一

加藤レディースクリニック

O-035. クエン酸クロミフェンは子宮内膜上皮細胞においてユビキチン・プロテアソーム経路を介してエストロゲン受容体 α を調節する

○網田 光善¹⁾, 高橋 俊文¹⁾, 長谷川歩美¹⁾, 松尾 幸城¹⁾, 五十嵐秀樹¹⁾, 倉智 博久²⁾

¹⁾山形大学医学部産科婦人科学講座, ²⁾大阪府立母子保健総合医療センター

O-036. 着床期子宮内膜における versican の発現とその機能に関する検討

○宮崎有美子¹⁾, 堀江 昭史¹⁾, 佐藤 幸保²⁾, 杉並 興¹⁾, 谷 洋彦¹⁾, 上田 匡¹⁾,

小西 郁生¹⁾

¹⁾京都大学医学部産婦人科, ²⁾大津赤十字病院

第1日目 12月4日(木) 第4会場

卵胞発育への介入(1) —卵胞発育・卵巣刺激— ▶12月4日(木) 9:00~9:40 第4会場

座長: 安藤 寿夫 (豊橋市民病院総合生殖医療センター)

O-037. 採卵周期開始時のFSHの値によるART成績の検討

○村越友衣乃, 髭 友希, 宮浦 康太, 竹村 久美, 関和 瞳, 佐々木真紀, 濱田 亜紀,
桑原 聖子, 松原 和沙, 園田 桃代
園田桃代ARTクリニック

O-038. GnRH (LH-RH) テストの新しい活用法としての調節卵巣刺激反応予測—第1報—

○甲木 聡, 松尾 聖子, 矢吹 淳司, 北見 和久, 池田 芳紀, 伴野 千尋, 山口 恭平,
吉田 光紗, 廣渡 美紀, 松川 哲, 矢野 有貴, 小林 浩治, 高柳 武志, 鈴木 範子,
安藤 寿夫
豊橋市民病院総合生殖医療センター

O-039. poor responder に対するメラトニン長期投与方法の効果

○高崎 彰久, 折田 剛志, 丸山 祥子, 菊田 恭子, 嶋村 勝典, 森岡 均
済生会下関総合病院産婦人科

O-040. G-CSF の排卵機構における役割と排卵治療薬としての臨床成績

○柴田 健雄¹⁾, 早稲田智夫¹⁾, 富澤 英樹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学講座, ²⁾セント・ルカ産婦人科

卵胞発育への介入(2) —OHSS など— ▶12月4日(木) 9:40~10:20 第4会場

座長: 古井 辰郎 (岐阜大学成育医療・女性科)

O-041. 初回完全自然周期において胚盤胞を3個以上獲得できた69症例の検討

○土山 哲史^{1,2)}, 大見 健二¹⁾, 黒田 雅子¹⁾, 宮内 修¹⁾, 渡邊 芳明¹⁾, 瀬川 智也¹⁾,
篠原 一朝^{1,2)}, 加藤 恵一²⁾, 寺元 章吉¹⁾
¹⁾新橋夢クリニック, ²⁾加藤レディースクリニック

O-042. Long 法におけるOHSSの重症化予防のためにカベルゴリンと柴苓湯併用投与は有効である

○伊藤啓二郎, 井上 朋子, 高矢 千夏, 岩端 秀之, 姫野 隆雄, 中岡 義晴, 森本 義晴
医療法人三慧会IVFなんばクリニック

O-043. 卵胞成長におけるヒアルロン酸の必要性

○高橋 則行¹⁾, 浜田 直美²⁾, 樽見 航¹⁾, 河村 和弘¹⁾, 鈴木 直¹⁾, 伊藤 正則³⁾,
石塚 文平¹⁾
¹⁾聖マリアンナ医科大学産婦人科学教室, ²⁾聖マリアンナ医科大学,
³⁾東京医科歯科大学教養部生物学教室

O-044. 調節卵巣刺激患者の卵胞液中vascular endothelial growth factor と prostaglandinE₂ の関係について

○林 忠佑, 松本 香織, 加藤恵利奈, 市川 剛, 千島 史尚, 山本 樹生
日本大学医学部産婦人科学系産婦人科分野

卵子・胚への介入 (1) —活性化など— ▶ 12月4日 (木) 10:20~11:10 第4会場
座長：浜谷 敏生 (慶應義塾大学産婦人科)

O-045. ヒト卵子内円形精子細胞注入法 (ROSI) における卵子活性化法の検討

○山口 貴史¹⁾, 田中威づみ¹⁾, 御木多美登¹⁾, 伊熊慎一郎¹⁾, 永吉 基¹⁾, 田中 温¹⁾,
伊藤 昌彦²⁾, 黒田 恵司³⁾, 竹田 省³⁾, 楠 比呂志⁴⁾, 渡邊 誠二⁵⁾

¹⁾セントマザー産婦人科医院, ²⁾浜松医科大学医学部感染症学講座,

³⁾順天堂大学医学部附属順天堂医院産婦人科, ⁴⁾神戸大学大学院農学研究科動物多様性教室,

⁵⁾弘前大学大学院医学研究科生体構造医科学講座

O-046. 精巢内精子を用いた ICSI における卵子活性化の検討

○高橋 智恵, 水田 真平, 末原 和美, 松林 秀彦, 石川 智基
リプロダクションクリニック大阪

O-047. ICSI 受精障害に対するカルシウムイオノフォア (A23187) による卵活性化の効果

○早川 繁, 小番 彩羽, 福岡 栞, 原川 智早, 星見 由紀, 阿久津 正, 佐藤 芳昭
ソフィアレディスクリニック

O-048. 細胞質置換施行時の条件設定の検討

○田中 温¹⁾, 永吉 基¹⁾, 田中威づみ¹⁾, 竹本 洋一¹⁾, 伊熊慎一郎¹⁾, 御木多美登¹⁾,
山口 貴史¹⁾, 竹田 省²⁾, 楠 比呂志³⁾, 渡邊 誠二⁴⁾

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,

³⁾神戸大学大学院農学研究科動物多様性教室, ⁴⁾弘前大学大学院医学研究科生体構造医科学講座

O-049. ミトコンドリア病の治療のための M-II 期細胞質置換時における, 細胞質の注入量を低減するための新しい手技の開発

○田中 温¹⁾, 永吉 基¹⁾, 田中威づみ¹⁾, 竹本 洋一¹⁾, 伊熊慎一郎¹⁾, 御木多美登¹⁾,
山口 貴史¹⁾, 竹田 省²⁾, 楠 比呂志³⁾, 渡邊 誠二⁴⁾

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,

³⁾神戸大学大学院農学研究科動物多様性教室, ⁴⁾弘前大学大学院医学研究科生体構造医科学講座

卵子・胚への介入 (2) —体外成熟など— ▶ 12月4日 (木) 11:10~11:50 第4会場
座長：高橋 俊文 (山形大学産婦人科)

O-050. 非卵巣刺激周期に手術を施行した子宮体癌患者 15 症例における, 摘出卵巣由来の未成熟卵子に対する IVM 結果の検討

○白澤 弘光¹⁾, 熊谷 仁¹⁾, 富樫嘉津恵¹⁾, 佐藤 亘¹⁾, 佐藤 敏治¹⁾, 熊澤由紀代¹⁾,
井原 基公²⁾, 宇都宮裕貴²⁾, 八重樫伸生²⁾, 寺田 幸弘¹⁾

¹⁾秋田大学医学部産婦人科, ²⁾東北大学医学部産婦人科

O-051. ヒト初期卵胞の体外培養 (IVG) における培養条件の検討

○高山 修¹⁾, 本橋 秀之¹⁾, 奥平 裕一²⁾, 李 楊²⁾, Ferre Pilar²⁾, Athurupana Rukmal²⁾,
中塚 幹也^{1,3)}, 舟橋 弘晃^{1,2)}

¹⁾岡山大学生殖補助医療技術教育研究センター, ²⁾岡山大学大学院環境生命科学研究科,

³⁾岡山大学大学院保健学研究科

O-052. ヒト未成熟卵子の体外成熟培養液の比較検討

○越智 梓^{1,2)}, 中田久美子^{1,2)}, 中山 順樹¹⁾, 池上加代子¹⁾, 中西 彩¹⁾, 阿部 睦¹⁾,
渡邊ひとみ¹⁾, 飯村 裕規¹⁾, 中嶋 直綱¹⁾, 岩本 武夫³⁾, 山下 直樹^{1,2)}

¹⁾山下湘南夢クリニック, ²⁾山下湘南夢クリニック高度生殖医療研究所,

³⁾東京慈恵会医科大学共用研究施設 (生化学研究室)

O-053. 受精誘導型オートファジーの薬剤制御に関する研究

○山本 篤^{1,2,3}, 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働学,

²放射線医学総合研究所生物研究推進課, ³東京大学大学院医学系研究科分子生物学

胚の評価法 (1) ▶ 12月4日 (木) 15:00~15:40 第4会場

座長：桑原 慶充 (日本医科大学産婦人科)

O-054. 新規チップ型受精卵呼吸測定装置を用いた受精卵の客観的評価法の検討

○志賀 尚美¹, 宇都宮裕貴¹, 石橋ますみ¹, 黒澤 大樹¹, 渡邊 善¹, 菅沼 亮太²,
福原 理恵³, 福井 淳史³, 五十嵐秀樹⁴, 高橋 俊文⁴, 阿部 宏之⁵, 熊谷 仁⁶,
寺田 幸弘⁶, 八重樫伸生¹

¹東北大学医学部産婦人科学講座, ²福島県立医科大学医学部産科婦人科学講座,

³弘前大学医学部産科婦人科学教室, ⁴山形大学医学部産科婦人科学講座,

⁵山形大学大学院理工学研究科, ⁶秋田大学大学院医学系研究科機能展開医学系産婦人科学講座

O-055. 胚盤胞形態評価は異常妊娠・異常分娩のリスクを予測できるか？

○俵 史子¹, 中山 理紗¹, 高木さや香¹, 森本 藍¹, 大城 章子¹, 山本 裕子¹,
志田 有加¹, 榊原 由佳¹, 宗 修平¹, 藤田 智久¹, 山口和香佐¹, 中山 毅²,
田村 直顕³, 金山 尚裕³

¹医療法人社団俵IVFクリニック, ²JA静岡厚生連静岡厚生病院産婦人科,

³浜松医科大学産婦人科

O-056. 培養期間中の観察がヒト胚の発達に与える影響

○小林 一彦¹, 小嶋 哲矢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

O-057. 当院における胚の割球数と胚盤胞発生率の検討

○野木世莉那, 有地あかね, 村松 裕崇, 伊藤かほり, 大村 直輝, 小峰 祝敏, 工藤 祐輔,
門前 志歩, 遠藤 美幸, 向井 直子, 大原 基弘, 己斐 秀樹, 清水 康史, 依光 毅,
河村 寿宏

田園都市レディースクリニック

胚の評価法 (2) —多核胚— ▶ 12月4日 (木) 15:40~16:30 第4会場

座長：田村 博史 (山口大学産婦人科)

O-058. 多核胚移植による妊娠成立の症例報告

○佐藤祐香里, 中村 祐介, 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-059. 分割期胚における多核胚発生原因の分析

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

セント・ルカ産婦人科

O-060. 抗核抗体染色型別にみた多前核胚出現頻度の検討

○大垣 彩¹, 水野 里志¹, 渡邊 千裕¹, 中野 真夕¹, 松本 寛史¹, 藤岡 聡子¹,
森 梨沙¹, 井田 守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

O-061. Multinucleated blastomers 胚でも胚盤胞移植ではより高い妊娠率が得られる

○中西 裕子, 今井 和美, 幸寺 渚, 北川 晴香, 上田 鈴, 篠原 三佳, 貴志 瑞季,
金森 真希, 奥 裕嗣

医療法人紀映会レディースクリニック北浜

O-062. 初期胚の分割形態および多核割球の有無による発生速度と胚盤胞発育

○松永 利恵¹⁾, 三浦 恵¹⁾, 見田 渉¹⁾, 宮田 佳苗¹⁾, 田中 豊美¹⁾, 山中葉保子¹⁾,
渡辺 真一¹⁾, 上畑みな子¹⁾, 宮村 浩徳^{1,2)}, 西山 幸江¹⁾, 与那覇 齊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

卵巣・卵子・胚 ▶ 12月4日(木) 16:30~17:20 第4会場

座長: 松崎 利也 (徳島大学産婦人科)

O-063. FMS-like tyrosine kinase 3 ligand (FLT3L) はマウス着床前期胚の発育を促進する

○西島 千絵, 河村 和弘, 岡本 直樹, 佐藤 可野, 吉岡 伸人, 杉下 陽堂, 高江 正道,
洞下 由記, 河村 七美, 鈴木 直

聖マリアンナ医科大学産婦人科学

O-064. マウス膵臓ランゲルハンス島における AMH 発現の検討

○鈴木亜矢子, 牧村 紀子, 古谷 健一

防衛医科大学校産科婦人科学講座

O-065. 犬脂肪由来幹細胞を用いた生殖機能障害における安全性に関する検討

○濱田 雄行¹⁾, 窪島 肇²⁾, 那波 明宏¹⁾, 伊藤 博³⁾

¹⁾愛媛大学医学部附属病院産婦人科, ²⁾株式会社アニマルステムセル,

³⁾東京農工大学付属動物医療センター

O-066. メラトニン長期投与によるマウス卵巣加齢の予防効果

○田村 博史, 河本 舞, 品川 征大, 岡田 真紀, 竹谷 俊明, 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-067. 第3世代携帯電話電磁波の配偶子に対する影響に関する検討

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

¹⁾福島県立医科大学医学部産科婦人科学講座, ²⁾旭川医科大学医学部生物学教室

PCOS など ▶ 12月4日(木) 17:20~18:10 第4会場

座長: 河野 康志 (大分大学産婦人科)

O-068. 多嚢胞性卵巣症候群 (PCOS) における肥満の有無によるインスリン抵抗性 (IR) について—インスリン抵抗性 (IR) の診断と糖負荷試験 (OGTT) 意義について—

○根岸 広明¹⁾, 石井 鈴奈¹⁾, 中尾 佳月¹⁾, 竹中 裕¹⁾, 木村真智子²⁾, 堀川 道晴¹⁾

¹⁾ウイメンズ・クリニック大泉学園, ²⁾埼玉医科大学産婦人科

O-069. Curcumin は顆粒膜細胞において AMP-activated protein kinase (AMPK) を介した翻訳制御因子の活性に関与する

○甲斐由布子¹⁾, 河野 康志¹⁾, 川野 咲季¹⁾, 岡本真実子¹⁾, 奈須 家栄^{1,2)}, 楯原 久司¹⁾

¹⁾大分大学医学部産科婦人科, ²⁾大分大学医学部地域医療支援システム・産婦人科分野

O-070. 熱負荷を個別化した腹腔鏡下多嚢胞性卵巣多孔術 (LOD) による術前術後における胞状卵胞数および抗ミューラー管ホルモン値の変化

○原 鐵晃¹⁾, 頼 英美¹⁾, 數佐 淑恵²⁾

¹⁾県立広島病院生殖医療科, ²⁾県立広島病院産婦人科

O-071. 胎生期アンドロゲン投与による PCOS モデルラット作成, 視床下部一下垂体一性腺軸における解析

○大須賀智子, 岩瀬 明, 清水 顕, 邨瀬 智彦, 石田 千晴, 加藤 奈緒, 齋藤 愛, 森 正彦, 近藤 美佳, 中村 智子, 中原 辰夫, 後藤 真紀, 吉川 史隆

名古屋大学医学系研究科産婦人科学

O-072. 性同一性障害当事者におけるホルモン療法中の卵巣機能についての検討

○井上 統夫, 北島 道夫, 谷口 憲, カーンカレク, 増崎 英明

長崎大学医学部産婦人科

第 1 日目 12 月 4 日 (木) 第 5 会場

統計 (1) —ART のアウトカム— ▶ 12 月 4 日 (木) 9:00~10:00 第 5 会場

座長: 遠藤 俊明 (札幌医科大学産婦人科)

O-073. 移植時の胚盤胞評価が出生児体重に与える影響について

○大野 浩史^{1,2)}, 福永 憲隆^{1,2,3)}, 北坂 浩也^{1,2)}, 田村 総子^{1,2)}, 中山 要^{1,2)}, 青柳 奈央^{1,2)}, 渡邊 紘之^{1,2)}, 木田 雄大^{1,2)}, 服部 幸雄^{1,2)}, 若原 靖典^{1,2)}, 木下 孝一^{1,2)}, 近藤麻奈美^{1,2)}, 薬師 義弘^{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-074. ART によって挙児するためには幾つの卵子が必要なのか?

○羽原 俊宏, 平田 麗, 井上 聖子, 岩澤 未来, 中戸 可奈, 中務 結貴, 斉藤 寛恵, 新藤 知里, 川上 典子, 青井 陽子, 定本 幸子, 大月 順子, 寺田さなえ, 吉岡奈々子, 林 伸旨

岡山二人クリニック

O-075. ART 治療妊娠出産後余剰凍結胚を利用した次児妊娠率についての考察

○苔口 昭次, 松本由紀子, 水澤 友利, 岡本 恵理, 緒方 誠司, 山田 聡, 安 昌恵, 江夏宜シェン, 滝口 修司, 十倉 陽子, 片山 和明, 塩谷 雅英

英ウィメンズクリニック

O-076. 当院における ART による多胎妊娠発生率の検討

○加藤 徹^{1,2)}, 小林眞一郎²⁾, 元石 睦郎²⁾, 松川真木子²⁾, 柴原 浩章¹⁾

¹⁾兵庫医科大学病院産婦人科, ²⁾kobaレディースクリニック

O-077. 自然周期での融解胚移植時の双胎妊娠に占める二卵性双胎の頻度について

○藤田 裕, 福田淳一郎, 湯 暁暉, 土山 哲史, 和田 恵子, 篠原 一朝, 山崎 裕行, 奥野 隆, 小林 保, 加藤 恵一

加藤レディスクリニック

O-078. 不妊治療を経て 40 歳以上で出産に至った症例について

○鈴木 康夫¹⁾, 辻 敏徳¹⁾, 西 修²⁾

¹⁾鈴木レディスホスピタル, ²⁾西ウイメンズクリニック

O-079. 生殖医療専門婦人科クリニックにおける男性不妊症外来の臨床統計

○市川 智彦¹⁾, 今本 敬¹⁾, 加藤 繭子¹⁾, 加賀麻祐子¹⁾, 布施 美樹¹⁾, 佐塚 智和¹⁾,
仲村 和芳¹⁾, 川村 幸治¹⁾, 二瓶 直樹¹⁾, 高橋 敬一²⁾

¹⁾千葉大学大学院医学研究院泌尿器科学, ²⁾高橋ウイメンズクリニック

O-080. 閉塞性無精子症における新鮮精巣精子と凍結精巣精子を使用した ICSI の成績の比較

○小山寿美江, 田中 美穂, 清田 圭子, 山田 幸香, 小林 正知, 吉田 淳
木場公園クリニック

O-081. 原精液における精子 DNA フラグメンテーションは高年齢由来の卵子において化学的妊娠の可能性を低下させる

○富田 和尚^{1,2)}, 佐藤 学¹⁾, 橋本 周¹⁾, 千葉 康敬³⁾, 細井 美彦²⁾, 中岡 義晴¹⁾,
森本 義晴¹⁾

¹⁾医療法人三慧会IVFなんばクリニック, ²⁾近畿大学大学院生物理工学研究科,

³⁾近畿大学医学部臨床研究管理センター

O-082. 重度乏精子症患者の精子の妊孕能について

○高橋 如¹⁾, 森 麻理奈¹⁾, 上村沙耶佳¹⁾, 米本 昌平¹⁾, 加藤 由香¹⁾, 赤星 孝子¹⁾,
竹本 洋一¹⁾, 田中威づみ¹⁾, 山口 貴史¹⁾, 御木多美登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

O-083. 精液中活性酸素 (Reactive oxygen species : ROS) と IVF, ICSI 治療成績の関連性についての検討

○黒田晋之介^{1,2)}, 湯村 寧²⁾, 浅井 拓雄²⁾, 保田 賢吾²⁾, 三條 博之²⁾, 山中 弘行²⁾,
竹島 徹平²⁾, 加藤 喜健²⁾, 岩崎 皓²⁾, 野口 和美²⁾, 山本みずき³⁾, 香川 愛子³⁾,
大島 綾³⁾, 村瀬真理子³⁾

¹⁾大口東総合病院泌尿器科,

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⁾横浜市立大学附属市民総合医療センター生殖医療センター婦人科

O-084. 当院における男性不妊症治療での麻酔方法の検討

○濱口 綾, 田中 温, 永吉 基, 伊熊慎一郎, 御木多美登, 山口 貴史, 田中威づみ,
白柿ひろみ, 緒方 妙子, 曾我部つぐみ, 松岡加奈絵, 松本千恵美, 能勢 美帆, 南 智美
セントマザー産婦人科医院

O-085. 凍結融解胚移植における出産および1歳半調査報告

○北坂 浩也^{1,2)}, 福永 憲隆^{1,2,3)}, 吉村 友邦^{1,2)}, 中山 要^{1,2)}, 加藤 道高^{1,2)}, 青柳 奈央^{1,2)},
小沼よしみ^{1,2)}, 下村 海咲^{1,2)}, 服部 幸雄^{1,2)}, 若原 靖典^{1,2)}, 木下 孝一^{1,2)}, 近藤麻奈美^{1,2)},
薬師 義弘^{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-086. カルシウムイオノファにて卵子活性化処理を実施した受精障害症例の出生児調査結果報告

○渡邊 千裕¹⁾, 水野 里志¹⁾, 大垣 彩¹⁾, 藤岡 聡子¹⁾, 森 梨沙¹⁾, 井田 守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⁾医療法人三慧会なんばクリニック

O-087. 卵子提供により出生した児の発達と家族関係 (第2報) その1 被提供者家族調査

○小泉 智恵^{1,7)}, 平山 史朗^{2,7)}, 上野 桂子^{3,7)}, 森本 義晴⁴⁾, 才村 眞理^{5,7)}, 神原 好美^{4,7)},
石原 理^{6,7)}

¹⁾独立行政法人国立成育医療研究センター研究所, ²⁾東京HARTクリニック,

³⁾大分県不妊専門相談センター, ⁴⁾IVFなんばクリニック, ⁵⁾武庫川女子大学, ⁶⁾埼玉医科大学,

⁷⁾JISARTフォローアップ部会予後調査部門

O-088. 卵子提供により出生した児の発達と家族関係 (第2報) その2 出生児が2歳時点における卵子提供者の追跡調査

○平山 史朗^{1,7)}, 小泉 智恵^{2,7)}, 上野 桂子^{3,7)}, 森本 義晴^{4,7)}, 才村 眞理^{5,7)}, 神原 好美^{4,7)},
石原 理^{6,7)}

¹⁾東京HARTクリニック, ²⁾(独) 国立成育医療研究センター研究所,

³⁾大分県不妊専門相談センター, ⁴⁾IVFなんばクリニック, ⁵⁾武庫川女子大学, ⁶⁾埼玉医科大学,

⁷⁾JISARTフォローアップ部会

O-089. 当院でのART治療で生まれ現在16~18歳になった子供達の成長発達の調査—子育ての際にARTの影響を意識したか—

○河野 照美, 村上貴美子, 久保島美佳, 井上 静, 金子 清美, 徳永 美樹, 園田 敦子,
山田 絵美, 小畑 栄子, 江隈 直子, 今村 奈摘, 大塚未砂子, 吉岡 尚美, 蔵本 武志
蔵本ウイメンズクリニック

精巢・精子 (1) —基礎— ▶ 12月4日 (木) 15:20~16:30 第5会場

座長: 年森 清隆 (千葉大学生殖生物医学)

O-090. 精液へ分泌される糖鎖ポリラクトサミンによる精子運動の調節機構

○柴田 俊章, 杉原 一廣, 田村 直顕, 金山 尚裕
浜松医科大学産婦人科学教室

O-091. 正常精子は果たしてICSIに最適か? 精子頭部サイズとDNA切断リスク

○渡邊 誠二¹⁾, 中村 理果²⁾, 佐々木幸江²⁾, 福井 淳史²⁾, 福原 理恵²⁾, 鴨井 舞衣²⁾

¹⁾弘前大学大学院医学研究科生体構造医科学講座, ²⁾弘前大学大学院医学研究科産婦人科学講座

O-092. 脂肪代謝異常が男性生殖能に与える影響

○金 南孝, 中村 仁美, 正木 秀武, 熊澤 恵一, 古谷毅一郎, 三宅 達也, 安井 悠里,
繁田 直哉, 田中 絢香, 木村 正

大阪大学大学院医学系研究科産科学婦人科学講座

O-093. 非閉塞性無精子症・乏精子症患者におけるMLPA法を用いたY染色体構造解析

○齊藤 和毅^{1,6,7)}, 勝見 桃理¹⁾, 宮戸 真美¹⁾, 岡田 弘²⁾, 小堀 善友²⁾, 吉田 淳³⁾,
田中 葉子⁴⁾, 石川 博通⁴⁾, 緒方 勤⁵⁾, 齊藤 英和⁶⁾, 久保田俊郎⁷⁾, 深見 真紀¹⁾

¹⁾(独) 国立成育医療研究センター研究所分子内分泌研究部, ²⁾獨協医科大学越谷病院泌尿器科,

³⁾木場公園クリニック, ⁴⁾東京歯科大学市川総合病院, ⁵⁾浜松医科大学小児科,

⁶⁾(独) 国立成育医療研究センター病院周産期・母性診療センター不妊診療科,

⁷⁾東京医科歯科大学生殖機能協関学

O-094. ヒト検体を用いた精巢内ネフリン, ポドシンの発現の検討

○江夏 徳寿, 角井 健太, 福田 輝雄, 松下 経, 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講座

O-095. 閉塞性無精子症と非閉塞性無精子症における精巢組織のDNAメチル化パターンについての検討

○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

O-096. TESE 組織培養における培養系の検討と精子の分化誘導

○林 輝美¹⁾, 岩木 有里¹⁾, 荻田 正子¹⁾, 田口 早桐^{1,2)}, 多田 佳宏¹⁾, 船曳美也子^{1,3)},
中村 嘉孝^{1,2,3)}

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,

³⁾医療法人オーク会オーク梅田レディースクリニック

精巣・精子 (2) —基礎から臨床へ— ▶ 12月4日 (木) 16:30~17:30 第5会場 _____
座長: 小林 秀行 (東邦大学泌尿器科)

O-097. NBI システムを用いたラット精巣の観察 (Micro-TESE における新しい技術への応用を目指した試み)

○江夏 徳寿, 角井 健太, 福田 輝雄, 松下 経, 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講座

O-098. TALEN による Eif2s3y ノックアウトマウスの精子形成の解析

○中筋 貴史¹⁾, 浅原 弘嗣²⁾, 平光 史朗¹⁾, 石川 智則¹⁾, 原田 竜也¹⁾, 久保田俊郎¹⁾

¹⁾東京医科歯科大学大学院生殖機能協同学, ²⁾東京医科歯科大学大学院システム発生・再生医学

O-099. In Vitro Fertilization (IVF) の効率を上げる甘草成分の同定

○田中 宏光

長崎国際大学薬学部薬学科

O-100. ヒト精子ミトコンドリアの形態異常と不妊症

○年森 清隆, 伊藤 千鶴, 大和屋健二

千葉大学大学院医学研究院生殖生物医学

O-101. 水素分子処置により運動性を改善した Oligoasthenoteratozoospermia 患者精子の受精能の検討

○中田久美子¹⁾, 山下 直樹¹⁾, 大澤 郁朗²⁾

¹⁾山下湘南夢クリニック高度生殖医療研究所,

²⁾東京都健康長寿医療センター研究所・生体環境応答

O-102. プロタミン欠乏による精子頭部形態の変化

○宇津野宏樹, 岡 賢二, 山本 綾子, 内川 順子, 山田 香織, 橘 理絵, 塩沢 丹里

信州大学医学部産科婦人科学講座

男性不妊の臨床研究 ▶ 12月4日 (木) 17:30~18:20 第5会場 _____
座長: 矢内原 仁 (埼玉医科大学泌尿器科)

O-103. 乏精子無力症に対する鍼治療の有効性

○磯部 哲也

葵鐘会Bell-netフォレストベルクリニック

O-104. Monolight3010 を用いた精液中活性酸素 (Reactive Oxygen Species: ROS) 測定 第2報 ROS と精子運動パラメータの相関に関する検討

○湯村 寧, 山中 弘行, 竹島 徹平, 保田 賢吾, 黒田晋之介, 三條 博之, 岩崎 皓,
野口 和美, 浅井 拓雄

横浜市立大学附属市民総合医療センター生殖医療センター泌尿器科

O-105. 非閉塞性無精子症患者におけるストレス関連タンパク発現レベルと精子回収有無の関係性の解明

○福田 輝雄, 角井 健太, 江夏 徳寿, 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

O-106. 精子自動分析装置を用いた精液評価と Split-ICSI の成績

○前泊 直樹^{1,2)}, 中島 章¹⁾, 佐喜眞 齊¹⁾, 寺田 陽子¹⁾, 神山 茂¹⁾, 佐久本哲郎¹⁾,
徳永 義光¹⁾

¹⁾空の森クリニック (ALBA OKINAWA CLINIC), ²⁾麻布大学共同研究員

O-107. アガロースカプセルを用いた極少ヒト精子凍結の試み

○荒木 泰行¹⁾, 八尾 竜馬²⁾, 朝山 雄太²⁾, 松久 明生²⁾, 荒木 康久¹⁾

¹⁾高度生殖医療技術研究所, ²⁾扶桑薬品工業株式会社研究開発センター

第 1 日目 12 月 4 日 (木) 第 6 会場

精索静脈瘤手術 (1) ▶ 12 月 4 日 (木) 9:00~9:50 第 6 会場

座長: 白石 晃司 (山口大学泌尿器科)

O-108. 蛍光血管造影下精索静脈瘤手術の初期施行経験

○柴田 康博¹⁾, 栗原 聡太¹⁾, 宮澤 慶行¹⁾, 加藤 春雄¹⁾, 小池 秀和¹⁾, 伊藤 一人¹⁾,
中村 哲也²⁾, 鈴木 和浩¹⁾

¹⁾群馬大学医学府附属病院泌尿器科, ²⁾群馬大学医学部附属病院臨床試験部

O-109. subinguinal varicocelectomy における精索内の精巣動脈及び精管動脈の variation 及び精巣動脈を温存する impact

○菅藤 哲¹⁾, 辻 祐治²⁾, 福崎 篤³⁾, 笹川五十次¹⁾

¹⁾山形徳洲会病院泌尿器科, ²⁾恵比寿つじクリニック, ³⁾国際医療福祉大学塩谷病院泌尿器科

O-110. 男性不妊症患者における精索静脈瘤手術の検討

○梅本 幸裕¹⁾, 佐々木昌一¹⁾, 岩月正一郎¹⁾, 窪田 裕樹¹⁾, 窪田 泰江¹⁾, 出原 麻里²⁾,
佐藤 剛²⁾, 杉浦 真弓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⁾名古屋市立大学大学院医学研究科産科婦人科学分野

O-111. 荻窪病院泌尿器科における精索静脈瘤に対する顕微鏡下リンパ管温存高位結紮術の臨床的検討

○大橋 正和, 野中 昭一, 松島 将史

医療法人財団荻窪病院泌尿器科

O-112. 当科における精索静脈瘤に対する顕微鏡下低位結紮術の検討

○金星哲¹⁾, 原 綾英¹⁾, 羽原 俊宏²⁾, 大平 伸¹⁾, 福元 和彦¹⁾, 常 義政¹⁾,
藤井 智浩¹⁾, 宮地 禎幸¹⁾, 林 伸旨²⁾, 永井 敦¹⁾

¹⁾川崎医科大学, ²⁾岡山二人クリニック

精索静脈瘤手術 (2) ▶ 12 月 4 日 (木) 9:50~10:40 第 6 会場

座長: 宮川 康 (大阪大学泌尿器科)

O-113. 精索静脈瘤手術後の精液所見の経時的変化に関する検討

○山口 耕平²⁾, 石川 智基²⁾, 郷原 真輔¹⁾, 苔口 昭次³⁾, 塩谷 雅英³⁾, 松林 秀彦²⁾

¹⁾石川病院泌尿器科, ²⁾リプロダクションクリニック大阪, ³⁾英ウィメンズクリニック

O-114. 診療所での日帰り顕微鏡下精索静脈瘤低位結紮術は安全で有効である

○市岡健太郎¹⁾, 松井 喜之²⁾, 根来 宏光²⁾, 後藤 崇之²⁾, 北 悠希²⁾

¹⁾いちおか泌尿器科クリニック, ²⁾京都大学大学院器官外科学泌尿器病態学講座

- O-115. 重度男性不妊における精索静脈瘤手術の精液所見および臨床成績への効果
 ○岡 奈緒¹⁾, 永尾 光一¹⁾, 柳堀紗耶香¹⁾, 青野 展也¹⁾, 中條友紀子²⁾, 奥田 剛¹⁾,
 竹内 巧¹⁾, 京野 廣一^{1,2)}
¹⁾京野アートクリニック高輪, ²⁾京野アートクリニック
- O-116. 精索筋膜内の神経, 血管およびリンパ管分布の検討
 ○岡 真太郎, 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学分野
- O-117. 精索静脈瘤の術前診断における超音波断層法による精索静脈径計測の有用性について
 ○横山 裕^{1,2,3)}, 宮嶋 哲匡⁴⁾, 田丸 俊三⁵⁾, 鷺山 和幸³⁾, 田中 正利²⁾
¹⁾横山病院泌尿器科, ²⁾福岡大学医学部泌尿器科, ³⁾さぎやま泌尿器クリニック,
⁴⁾福岡大学筑紫病院泌尿器科, ⁵⁾薬院ひ尿器科病院

逆行性射精・人工授精など ▶ 12月4日(木) 10:40~11:30 第6会場 _____
 座長: 湯村 寧 (横浜市立大学市民総合医療センター生殖医療センター)

- O-118. 停留精巣術後にみられた精巣内精索静脈瘤
 ○中野 和馬¹⁾, 成吉 昌一²⁾, 助川 玄¹⁾, 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
- O-119. Emission loss から逆行性射精を経て膀胱内精子回収により妊娠を得た1例
 ○近藤 宣幸^{1,2)}, 児島 輝彦³⁾, 長谷川昭子³⁾, 森本 真晴³⁾, 加藤 徹³⁾, 坂 佳世³⁾,
 和田 龍³⁾, 柴原 浩章³⁾
¹⁾協和会協立病院, ²⁾兵庫医科大学病院泌尿器科, ³⁾兵庫医科大学病院産婦人科
- O-120. 逆行性射精治療に対するアモキサピンとイミプラミンの無作為化対象比較試験
 ○田井 俊宏^{1,2)}, 永尾 光一¹⁾, 塩原 真美²⁾, 松井 幸秀¹⁾, 府川 敦子²⁾, 佐々木由香²⁾,
 小林 秀行¹⁾, 鈴木 九里¹⁾, 片桐由起子²⁾, 白井 彰³⁾, 中島 耕一¹⁾
¹⁾東邦大学大森病院泌尿器科, ²⁾東邦大学大森病院産婦人科, ³⁾医療法人社団ひとみ会白井医院
- O-121. 続発性不妊症例に対するAIHの有効性に関する検討
 ○山崎 歩実, 江副 郁恵, 中野 英之
 中野レディースクリニック
- O-122. 過去10年間の自然周期人工授精17,830周期の検討
 ○本田 徹郎, 信田 萌美, 浪江可奈子, 濱崎 祐希, 金井 裕子, 堤 麻衣, 辰巳 賢一
 梅ヶ丘産婦人科

当事者支援・当事者教育 (3) ▶ 12月4日(木) 15:20~16:10 第6会場 _____
 座長: 齊藤 英和 (国立成育医療研究センター不妊診療科)

- O-123. 生殖・産科医療と児童福祉の行政主導による地域連携の報告~不妊カップルの家族形成支援にむけた「島根モデル」の取り組み~
 ○荒木 晃子^{1,2)}, 永島百合子²⁾, 内田 昭弘²⁾
¹⁾立命館大学R-GIRO研究機構, ²⁾内田クリニック
- O-124. 大学生の生殖能に関する意識調査と教育効果についての検討
 ○後藤 真紀, 岩瀬 明, 清水 颯, 邨瀬 智彦, 石田 千晴, 加藤 奈緒, 齋藤 愛,
 大須賀智子, 森 正彦, 近藤 美佳, 中村 智子, 中原 辰夫, 吉川 史隆
 名古屋大学医学部産婦人科

O-125. 妊孕性知識が妊娠・出産及びライフプランニングの形成に与える影響

○前田 恵理^{1,2,3)}, 齊藤 英和⁴⁾

¹⁾東京大学大学院医学系研究科公衆衛生学, ²⁾秋田大学大学院医学系研究科環境保健学,

³⁾日本学術振興会特別研究員, ⁴⁾国立成育医療研究センター周産期・母性診療センター不妊診療科

O-126. 第3者卵子提供と出自の告知への意識：産婦人科医療スタッフへの調査

○酒本 あい¹⁾, 井上 理絵^{2,3)}, 岩井 智子²⁾, 片岡久美恵²⁾, 久保光太郎¹⁾, 長谷川 徹¹⁾,

田淵 和宏¹⁾, 小谷早葉子¹⁾, 松田 美和¹⁾, 鎌田 泰彦¹⁾, 平松 祐司¹⁾, 中塚 幹也²⁾

¹⁾岡山大学大学院医歯薬総合研究科産科・婦人科学教室, ²⁾岡山大学大学院保健学研究科,

³⁾山陽学園大学看護学部

O-127. 当センターで経験した卵子提供後妊娠例の社会的背景と周産期予後

○滝戸なほみ, 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産婦人科

妊孕性温存の支援 (1) 医学的 ▶ 12月4日(木) 16:10~16:50 第6会場

座長：高井 泰 (埼玉医科大学総合医療センター産婦人科)

O-128. 当院におけるがん患者の妊孕性温存療法の取り組みについて

○青葉 幸子, 仲西 菜月, 長谷川洋子, 渡邊早知絵, 若山 彩, 竹原 啓, 加藤雄一郎,

千田裕美子, 望月 修

聖隷三方原病院産婦人科リプロダクションセンター

O-129. 当院における医学的適応による未受精卵子・胚凍結の現状

○仲西 菜月, 望月 修, 千田裕美子, 加藤雄一郎, 竹原 啓, 若山 彩, 青葉 幸子,

長谷川洋子, 渡邊早知絵

聖隷三方原病院産婦人科リプロダクションセンター

O-130. 卵巣腫瘍手術後に発症した早発卵巣不全に関する検討～早発卵巣不全発症までの期間とリスク因子について～

○高江 正道, 河村 和弘, 佐藤 可野, 岡本 直樹, 西島 千絵, 吉岡 伸人, 杉下 陽堂,

洞下 由記, 鈴木 直

聖マリアンナ医科大学産婦人科学

O-131. 当科における女性のがんサバイバーに対する生殖医療の現状

○東梅 久子, 矢野美穂子, 藤澤 佳子, 永井美和子, 秋山 育美, 中林 稔, 山口 隆,

北川 浩明

国家公務員共済組合連合会虎の門病院産婦人科リプロダクションセンター

妊孕性温存の支援 (2) 医学的 ▶ 12月4日(木) 16:50~17:30 第6会場

座長：塩谷 雅英 (英ウィメンズクリニック)

O-132. 当院におけるがん患者に対する生殖医療の現況

○岡本 恵理, 苔口 昭次, 松本由紀子, 水澤 友利, 緒方 誠司, 山田 聡, 安 昌恵,

片山 和明, 江夏宜シェン, 滝口 修司, 塩谷 雅英

英ウィメンズクリニック

O-133. ART施設での oncofertility の現況；当院での経験から

○西村佳与子, 本庄 考, 日高 直美, 古賀真菜美, 小原由香子, 得能 典子, 秋吉 弘美,

谷口加奈子, 愛甲恵利子, 村上 真央, 早田 瞳, 竹原 侑希, 内村 慶子, 国武 克子,

泊 博幸, 詠田 由美

アイブイエフ詠田クリニック

O-134. 乳癌患者の妊孕性温存について

○佐藤可奈子¹⁾, 土信田雅一¹⁾, 戸屋真由美¹⁾, 奥田 剛²⁾, 竹内 巧²⁾, 京野 廣一^{1,2)}
¹⁾京野アートクリニック, ²⁾京野アートクリニック高輪

O-135. 医学的適応による妊孕性温存への取り組み

○森本 真晴, 児島 輝仁, 森本 篤, 加藤 徹, 脇本 裕, 坂 佳世, 和田 龍,
長谷川昭子, 澤井 英明, 柴原 浩章
兵庫医科大学産科婦人科学講座/兵庫医科大学病院生殖医療センター

妊孕性温存の支援 (3) 社会的 ▶ 12月4日(木) 17:30~18:10 第6会場 _____
座長: 森 明子 (聖路加国際大学ウィメンズヘルス・助産学研究室)

O-136. 社会的理由による未授精卵子凍結希望者へのアンケート

○船曳美也子^{1,2)}, 田口 早桐¹⁾, 林 輝美¹⁾, 多田 佳宏¹⁾, 北宅弘太郎¹⁾, 岩木 有里¹⁾,
菊田 正子¹⁾, 中村 嘉孝¹⁾
¹⁾オーク住吉産婦人科, ²⁾オーク梅田レディースクリニック

O-137. 未婚女性の卵子凍結における意識調査

○立野 恵, 永井由美子, 立石こずえ, 内村 知佳, 竹内 美穂, 栗田松一郎, 竹内 一浩
竹内レディースクリニック附設高度生殖医療センター

O-138. 本邦における「医学的理由でない卵子凍結・保存」に対する意識調査研究(第二報)

○瀬戸さち恵¹⁾, 梶原 健¹⁾, 石原 理¹⁾, 前田 恵理²⁾
¹⁾埼玉医科大学病院, ²⁾東京大学大学院医学系研究科公衆衛生学

O-139. 生殖医療を受けるがん患者への看護支援に対する考察

○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, 繁田 実
社会医療法人生長会府中のぞみクリニック

第2日目 12月5日(金) 第2会場

Time-lapse, live cell imaging (1) 基礎 ▶ 12月5日(金) 9:00~10:10 第2会場

座長：岩瀬 明 (名古屋大学産婦人科)

O-140. ヒト胚前核形成時期に出現する卵細胞質内空胞の high-resolution time-lapse cinematography を用いた動的解析とその後の胚発育

○湯本啓太郎, 岩田 京子, 杉嶋美奈子, 溝口 千鶴, 甲斐 義輝, 古山紗也子, 的場 由佳, 山内 至朗, 田中 藍, 松田 有貴, 岡田 直緒, 井庭裕美子, 見尾 保幸
ミオ・ファティリティ・クリニックプロダクティブセンター

O-141. ヒト異常受精卵の中心体形成および第一卵割過程における紡錘体形成の解析

○田中 藍, 甲斐 義輝, 岩田 京子, 湯本啓太郎, 杉嶋美奈子, 溝口 千鶴, 古山紗也子, 的場 由佳, 山内 至朗, 岡田 直緒, 松田 有貴, 井庭裕美子, 見尾 保幸
ミオ・ファティリティ・クリニックプロダクティブセンター

O-142. 精子成熟度や人為的卵活性化がヒトの受精から初期胚発生に与える影響：Time-lapse study

○柳堀紗耶香¹⁾, 岡 奈緒¹⁾, 青野 展也¹⁾, 中條友紀子²⁾, 奥田 剛¹⁾, 竹内 巧¹⁾, 京野 廣一^{1,2)}
¹⁾京野アートクリニック高輪, ²⁾京野アートクリニック

O-143. 初期胚での品質評価のためのタイムラプス (Primo Vision) 指標と胚呼吸量測定の可能性

○後藤 香里, 小池 恵, 佐藤 晶子, 城戸 京子, 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

O-144. 胚の動的因子を加味した胚の分類法と臨床妊娠率の検討

○末永めぐみ, 篠原真理子, 江口 明子, 川崎 裕美, 松下富士代, 山口 弓穂, 伊藤 正信, 松田 和洋
松田ウイメンズクリニック

O-145. ライブセルイメージングによるヒト1前核胚の雌雄染色体動態解析と妊娠率の検討

○野老美紀子¹⁾, 辻 暖永^{2,3)}, 山縣 一夫⁴⁾, 浅野恵美子^{2,3)}, 香ノ木早紀^{2,3)}, 小島 正愛^{2,3)}, 福永 憲隆^{1,2,3)}, 浅田 義正^{1,2,3)}
¹⁾浅田レディースクリニック浅田生殖医療研究所, ²⁾浅田レディース名古屋クリニック,
³⁾浅田レディース勝川クリニック, ⁴⁾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-146. 2細胞期から4細胞期までの fragmentation の変化が胚盤胞発生に及ぼす影響

○中山 要^{1,2)}, 福永 憲隆^{1,2,3)}, 北坂 浩也^{1,2)}, 吉村 友邦^{1,2)}, 長谷川 望^{1,2)}, 加藤 道高^{1,2)}, 大野 浩史^{1,2)}, 渡邊 紘之^{1,2)}, 服部 幸雄^{1,2)}, 若原 靖典^{1,2)}, 近藤麻奈美^{1,2)}, 木下 孝一^{1,2)}, 薬師 義弘^{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

Time-lapse, live cell imaging (2) 臨床 ▶ 12月5日(金) 14:30~15:10 第2会場

座長：蔵本 武志 (蔵本ウイメンズクリニック)

O-147. タイムラプスをを用いた第1卵割の開始時間とその後のヒト胚発生の解析

○山口 賢一, 山田 成利, 廣永 真, 久保 早織, 高橋 典子, 今野真佐子, 横山裕美子, 網 和美, 越田 光伸
医療法人越田クリニック

O-148. 第一卵割における早期正常分割の確認が発育予測に重要

○中野 達也, 佐藤 学, 橋本 周, 中岡 義晴, 森本 義晴
医療法人三慧会IVFなんばクリニック

O-149. 2細胞期胚の早期観察はその後の胚発育予測に有効である

○宮本麻梨恵, 中野 達也, 佐藤 学, 橋本 周, 中岡 義晴, 森本 義晴
医療法人三慧会IVFなんばクリニック

O-150. タイムラプシステムを用いた培養時におけるシングルステップ培養液 (G-TL) とシーケンシャル培養液の成績の比較

○吉田 淳, 佐野 憲一, 山田 幸香, 清田 圭子, 田中 美穂
木場公園クリニック

Time-lapse, live cell imaging (3) 臨床 ▶ 12月5日 (金) 15:10~15:50 第2会場 _____
座長: 吉田 淳 (木場公園クリニック)

O-151. EmbryoScope™による高齢者胚と非高齢者胚の発育動態の比較

○中村 千夏, 小牧 麻美, 山口ゆうき, 宮本 恵里, 江崎 寛美, 上田真理奈, 関岡友里恵,
木下 和雄, 小山 伸夫
社団法人聖命愛会ART女性クリニック

O-152. AMH 低値症例における EmbryoScope を用いた胚培養成績の検討

○篠原真理子, 末永めぐみ, 江口 明子, 川崎 裕美, 松下富士代, 山口 弓穂, 伊藤 正信,
松田 和洋
松田ウイメンズクリニック

O-153. 胚盤胞の拡張期収縮回数数の増加は凍結融解胚回復率と移植妊娠率を低下させる～タイムラプス動画を用いた解析～

○渡辺 真一¹⁾, 上畑みな子¹⁾, 見田 渉¹⁾, 三浦 恵¹⁾, 小林 勇毅¹⁾, 宮田 佳苗¹⁾,
田中 豊美¹⁾, 松永 利恵¹⁾, 山中菜保子¹⁾, 宮村 浩徳¹⁾, 西山 幸江¹⁾, 与那覇 齐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

O-154. Time Laps 観察による胚の発生状況の検討

○米本 昌平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⁾,
山口 貴史¹⁾, 御木多美登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

第2日目 12月5日 (金) 第3会場

TESE/ICSI (1) —TESE— ▶ 12月5日 (金) 9:00~10:10 第3会場 _____
座長: 辻村 晃 (順天堂大学泌尿器科)

O-155. 顕微鏡下精巢内精子採取術 (micro-TESE) の病理検査結果と精子回収率および培養成績の検討

○水田 真平, 末原 和美, 高橋 智恵, 松林 秀彦, 石川 智基
リプロダクションクリニック大阪

O-156. 多発性精巢内微小結石を合併した非閉塞性無精子症の5例

○成吉 昌一¹⁾, 中野 和馬²⁾, 助川 玄²⁾, 辻 祐治^{1,2)}
¹⁾天神つじクリニック, ²⁾恵比寿つじクリニック

- O-157. 『閉塞性無精子症』を強く疑い精子採取手術を行った、当院における過去3年間23症例の手術結果についての検討—術後に『非閉塞性』と判明した2例におけるMESAの有用性—
 ○栗田松一郎, 永井由美子, 立石こずえ, 内村 知佳, 穂満ゆかり, 福元由美子, 竹内 一浩
 竹内レディースクリニック附設高度生殖医療センター
- O-158. 無精子症が原因で施行された顕微授精の治療成績
 ○今井 伸¹⁾, 塩島 聡²⁾, 松本美奈子²⁾, 渋谷 伸一²⁾, 栗田 哲至³⁾, 鈴木伊都子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
- O-159. クラインフェルター症候群の発生機序に関する検討
 ○御木多美登¹⁾, 田中威づみ¹⁾, 山口 貴史¹⁾, 伊熊慎一郎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-160. 当院におけるTESE-ICSIの精子選択基準の検討
 ○松葉 純子, 横田麻里子, 炭谷 美保, 細川 由起, 大原 知子, 森本 有香, 原武 佑樹,
 得丸 倭佳, 富山 達大
 大阪New ARTクリニックNew ARTリサーチセンター
- O-161. 泌尿器科医による男性不妊治療と生殖補助医療の連携により妊娠・出産に至ったICSI後受精障害の一例—ICSIにおける精巣精子の優位性と精索静脈瘤の治療による精子の質的改善—
 ○菅沼 亮太¹⁾, 奥津 美穂¹⁾, 鈴木 聡¹⁾, 大原 美希¹⁾, 吉田 史子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科婦人科学講座, ²⁾国際医療福祉大学病院リプロダクションセンター

TESE/ICSI (2) —ICSI— ▶ 12月5日(金) 14:30~15:40 第3会場 _____
 座長: 柳田 薫 (国際医療福祉大学リプロダクションセンター)

- O-162. NSAIDs使用周期の卵子回収からICSI完了までの経過時間が胚発育に与える影響
 ○杉本 岳, 河内谷 敏, 加藤龍太郎, 近藤 雅恵, 中野 彰大, 廣澤 利和, 森本菜都美,
 森 敏江, 細見 尚子, 勝股 克也, 松本 恒和
 神戸元町夢クリニック
- O-163. 新型ICSI装置 (Venus™, Vortex-like-movement-Evoked Nicking Upon Stick-site) の開発: 卵細胞質膜穿刺の容易化
 ○神野 正雄¹⁾, 井上 太²⁾, 畠山 尚久¹⁾, 打越 沙織¹⁾, 渡邊 愛子¹⁾, 日浦 理絵¹⁾
¹⁾ウイメンズクリニック神野, ²⁾北里コーポレーション
- O-164. sERCが出現した卵子におけるICSI後の臨床成績について
 ○吉村 友邦¹⁾, 福永 憲隆^{2,3)}, 北坂 浩也²⁾, 田村 総子²⁾, 長谷川 望¹⁾, 青柳 奈央¹⁾,
 大野 浩史²⁾, 下村 海咲¹⁾, 服部 幸雄^{1,2)}, 若原 靖典^{1,2)}, 近藤麻奈美^{1,2)}, 木下 孝一^{1,2)},
 薬師 義弘^{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
- O-165. conventional ICSI不成功症例に対するmodified ICSIの有用性
 ○外山 夏希¹⁾, 後藤 哲也²⁾, 岡 親弘¹⁾
¹⁾東京HARTクリニック, ²⁾横浜HARTクリニック
- O-166. ヒト円形精子細胞を用いた顕微授精における臨床成績
 ○田中 温¹⁾, 永吉 基¹⁾, 田中威づみ¹⁾, 竹本 洋一¹⁾, 伊熊慎一郎¹⁾, 御木多美登¹⁾,
 山口 貴史¹⁾, 竹田 省²⁾, 楠 比呂志³⁾, 渡邊 誠二⁴⁾
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,
³⁾神戸大学大学院農学研究科動物多様性教室, ⁴⁾弘前大学大学院医学研究科生体構造医科学講座

O-167. 核成熟度の段階差による ICSI を用いた胚発生と臨床成績の予測

○田中 温¹⁾, 永吉 基¹⁾, 田中威づみ¹⁾, 竹本 洋一¹⁾, 伊熊慎一郎¹⁾, 御木多美登¹⁾,
山口 貴史¹⁾, 竹田 省²⁾, 楠 比呂志³⁾, 渡邊 誠二⁴⁾

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,

³⁾神戸大学大学院農学研究科動物多様性教室, ⁴⁾弘前大学大学院医学研究科生体構造医科学講座

O-168. ピエゾマイクロマニピュレーターを用いた ICSI の臨床導入に向けた当クリニックの取り組み

○中田久美子^{1,2)}, 池上加代子²⁾, 中西 彩²⁾, 越智 梓²⁾, 伊藤 潤哉³⁾, 柏崎 直巳³⁾,
若山 照彦⁴⁾, 山下 直樹^{1,2)}

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培養部,

³⁾麻布大学獣医学部, ⁴⁾山梨大学生命環境学部

第 2 日目 12 月 5 日 (金) 第 4 会場

着床前診断・遺伝子解析 (1) ▶ 12 月 5 日 (金) 9:00~9:40 第 4 会場

座長: 橋場 剛士 (杏林大学産婦人科)

O-169. 偽遺伝子が存在する着床前遺伝子診断困難症例: 全ゲノム増幅と long range PCR が有効であった 2 例

○水口 雄貴, 末岡 浩, 佐藤 卓, 鈴木まり子, 泉 陽子, 佐藤 健二, 中林 章,
田中 守

慶應義塾大学医学部産婦人科学教室

O-170. ホモ接合体欠失で発症する脊髄性筋萎縮症を対象とする遺伝子ハプロタイピングを併用した着床前遺伝子診断の実施報告

○仙波 宏史¹⁾, 末岡 浩¹⁾, 佐藤 卓¹⁾, 佐藤 健二¹⁾, 中林 章^{1,2)}, 泉 陽子¹⁾,
水口 雄貴¹⁾, 鈴木まり子¹⁾, 飯野孝太郎¹⁾, 大澤 淑子¹⁾, 田中 守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-171. 単一遺伝子疾患の着床前診断に対する新たな取り組み

○伊熊慎一郎¹⁾, 竹本 洋一¹⁾, 田中威づみ¹⁾, 山口 貴史¹⁾, 御木多美登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-172. Multiple displacement amplification 法による全ゲノム増幅技術と高解像度マイクロアレイシステムを用いた遺伝子・染色体の網羅解析システムの構築

○佐藤 卓¹⁾, 末岡 浩¹⁾, 佐藤 健二¹⁾, 中林 章^{1,2)}, 水口 雄貴¹⁾, 泉 陽子¹⁾,
鈴木まり子¹⁾, 仙波 宏史¹⁾, 飯野孝太郎¹⁾, 大澤 淑子¹⁾, 田中 守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

着床前診断・遺伝子解析 (2) ▶ 12 月 5 日 (金) 9:40~10:30 第 4 会場

座長: 竹下 直樹 (東邦大学医療センター佐倉病院産婦人科)

O-173. 母体血混入により判定不能となった流産等の検体における一塩基多型情報を用いた児の染色体構造診断手法の開発

○佐々木かりん¹⁾, 安部 晃生¹⁾, 橋本 和法²⁾, 松井 英雄²⁾, 中林 一彦¹⁾, 秦 健一郎¹⁾

¹⁾成育医療研究センター周産期病態研究部, ²⁾東京女子医科大学病院産婦人科

O-174. 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

○伊熊慎一郎¹⁾, 竹本 洋一¹⁾, 田中威づみ¹⁾, 山口 貴史¹⁾, 御木多美登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

O-175. 着床前診断後の不均衡胚の染色体分析

○竹本 洋一¹⁾, 田中威づみ¹⁾, 山口 貴史¹⁾, 御木多美登¹⁾, 伊熊慎一郎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

O-176. 1 前核胚 (1PN 胚) のゲノム解析

○西山 幸江^{1,2)}, 加藤 武馬¹⁾, 可兒知加子⁴⁾, 宮崎 純³⁾, 西澤 春紀³⁾, 清水 勇輔²⁾,
北村 智志²⁾, 朝日 啓司²⁾, 加藤 未来²⁾, 櫻井 優広⁴⁾, 桑波田暁子⁴⁾, 越知 正憲⁴⁾,
西山 幸男²⁾, 藤井多久磨³⁾, 倉橋 浩樹¹⁾

¹⁾藤田保健衛生大学総合医科学研究所分子遺伝学研究部門, ²⁾西山産婦人科,

³⁾藤田保健衛生大学医学部産科婦人科学教室, ⁴⁾おち夢クリニック名古屋

O-177. 均衡型構造異常保因者に対する arrayCGH による着床前診断で確認された染色体異数性発生率とその意義

○鈴木まり子^{1,2)}, 末岡 浩^{1,2)}, 佐藤 卓^{1,2)}, 佐藤 健二^{1,2)}, 中林 章^{1,2)}, 水口 雄貴^{1,2)},
泉 陽子^{1,2)}, 仙波 宏史^{1,2)}, 飯野孝太郎^{1,2)}, 大澤 淑子^{1,2)}, 田中 守^{1,2)}

¹⁾慶應義塾大学医学部産婦人科学教室, ²⁾慶應義塾大学病院臨床遺伝学センター外来

胚移植 (1) —移植法— ▶ 12月5日 (金) 13:00~13:50 第4会場

座長: 柴原 浩章 (兵庫医科大学産婦人科)

O-178. 着床障害に対する OK432 免疫療法と妊娠予後について

○岸 沙弥香, 松岡 里衣, 松山 茜, 岡部 綾美, 矢原 藍, 斎藤 綾, 村上 夢美,
福井 敬介

福井ウイメンズクリニック

O-179. 子宮頸管操作による炎症マーカーが ART 成績に与える影響について

○林 博¹⁾, 大浦 訓章²⁾, 加藤 淳子²⁾, 山本 瑠伊²⁾, 大野田 晋²⁾, 飯倉 絵理²⁾,
鴨下 桂子²⁾, 拝野 貴之²⁾, 杉本 公平²⁾, 岡本 愛光²⁾

¹⁾恵愛病院生殖医療センター, ²⁾東京慈恵会医科大学産婦人科

O-180. 新鮮および凍結胚移植における EmbryoGlue 成績の比較検討

○三宅 美夏, 遠藤由紀子, 小川 紗, 栗原 恵, 三浦加奈代, 村山 直人, 高橋 具視
医療法人社団ともみ会高橋レディースクリニック

O-181. 凍結融解胚盤胞移植における Embryo Glue の浸漬時間が胚に与える影響について

○鈴木 孝明, 中川 藍, 村田 紋香, 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

O-182. 良好胚盤胞移植における経腹超音波ガイド下と経膈超音波ガイド下での比較検討

○貴志 瑞季, 今井 和美, 北川 晴香, 幸寺 渚, 上田 鈴, 篠原 三佳, 中西 裕子,
金森 真希, 奥 裕嗣

医療法人紀映会レディースクリニック北浜

胚移植 (2) —時期と個数— ▶ 12月5日 (金) 13:50~14:50 第4会場

座長: 岸 裕司 (群馬大学産婦人科)

O-183. 凍結融解胚移植のための胚盤胞の凍結/融解の至適時期

○長谷川久隆, 渡邊 英明, 鈴木 亮祐, 塚本 佳奈, 菊本 晃代, 石橋 和見, 笹野 りえ,
齋藤 優, 小林 淳一

神奈川レディースクリニック

- O-184. ART 反復不成功症例に対する胚盤胞二胚移植の治療成績とその治療効果機序に対する検討
 ○山下 直樹¹⁾, 吉田 雅人¹⁾, 中田久美子^{1,2)}, 岩本 武夫³⁾
¹⁾山下湘南夢クリニック, ²⁾山下湘南夢クリニック高度生殖医療研究所,
³⁾東京慈恵会医科大学共用研究施設(生化学研究室)
- O-185. 高齢女性の生殖補助医療戦略—生産の観点からの移植胚数—
 ○中岡 義晴, 北山 静香, 岩端 秀之, 高矢 千夏, 姫野 隆雄, 井上 朋子, 伊藤啓二郎,
 森本 義晴
 IVFなんばクリニック
- O-186. 当院での体外受精における年齢別の妊娠までの至適移植回数の検討
 ○網 和美, 山田 成利, 越田 光伸, 高橋 典子, 廣永 真, 山口 賢一, 久保 早織,
 今野真佐子, 横山裕美子
 医療法人越田クリニック
- O-187. 全凍結-胚移植は採卵あたりの累積妊娠率を上昇させるのか?～当院における治療戦略としての「全凍結-胚移植」の可否～
 ○宮田 広敏, 木下由巳子, 長谷川真実, 吉田 絵美, 西 修
 西ウイミンズクリニック
- O-188. 単胚移植により許容レベルまで多胎防止を達成しても凍結胚移植後分娩で重篤な母体合併症が高頻度だった当院の成績からの提言
 ○矢野 有貴, 松尾 聖子, 甲木 聡, 矢吹 淳司, 北見 和久, 池田 芳紀, 伴野 千尋,
 山口 恭平, 吉田 光紗, 廣渡 美紀, 松川 哲, 小林 浩治, 高柳 武志, 鈴木 範子,
 安藤 寿夫
 豊橋市民病院総合生殖医療センター

胚移植 (3) —子宮内膜— ▶ 12月5日(金) 14:50~15:40 第4会場 _____
 座長: 岡田 英孝 (関西医科大学産婦人科)

- O-189. 当院での凍結融解胚盤胞移植における内膜調整法別の妊娠成績の検討
 ○糸数 修, 銘苅 桂子, 安里こずえ, 平敷 千晶, 青木 陽一
 琉球大学医学部附属病院産科婦人科学教室
- O-190. 超音波診断法を用いた凍結融解胚移植(cryo-ET)周期における子宮筋層後壁厚と妊娠転帰の検討
 ○本庄 考, 日高 直美, 西村佳与子, 古賀真菜美, 小原由香子, 得能 典子, 秋吉 弘美,
 谷口加奈子, 愛甲恵利子, 村上 真央, 早田 瞳, 竹原 侑希, 内村 慶子, 国武 克子,
 泊 博幸, 詠田 由美
 アイブイエフ詠田クリニック
- O-191. 凍結融解胚移植におけるレトロゾール内服周期と自然周期の妊娠率の比較検討
 ○安 昌恵, 苔口 昭次, 松本由紀子, 岡本 恵理, 山田 聡, 水澤 友利, 緒方 誠司,
 片山 和明, 十倉 陽子, 滝口 修司, 塩谷 雅英
 英ウイメンズクリニック
- O-192. 凍結融解胚移植妊娠における十分な黄体ホルモン補充による初期妊娠予後の改善
 ○小川 達之, 笠井 剛, 大木 麻喜, 下地 彩乃, 原口セリナ, 平田 修司
 山梨大学医学部産婦人科
- O-193. ホルモン補充周期での凍結融解胚盤胞移植におけるクロルマジノン酢酸エステルとジドロゲステロンによる黄体補充の比較
 ○平田貴美子¹⁾, 木村 文則¹⁾, 伊津野美香¹⁾, 竹林 明枝¹⁾, 高島 明子¹⁾, 辻 俊一郎¹⁾,
 郭 翔志¹⁾, 高橋健太郎²⁾, 村上 節¹⁾
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

第2日目 12月5日(金) 第5会場

子宮内膜症(1) —基礎— ▶12月5日(金) 9:00~9:50 第5会場

座長: 北脇 城 (京都府立医科大学産婦人科)

O-194. 子宮内膜症の病態形成における miR-210 の発現増加の意義

○岡本真実子¹⁾, 奈須 家栄²⁾, 青柳 陽子¹⁾, 甲斐健太郎¹⁾, 平川東望子¹⁾, 楢原 久司¹⁾

¹⁾大分大学医学部産科婦人科, ²⁾大分大学医学部地域医療支援システム・産婦人科分野

O-195. 子宮内膜症病巣における angiotensin II type1 (AT1), type2 (AT2) receptor mRNA の発現について

○仲尾 岳大, 千島 史尚, 林 忠佑, 市川 剛, 梶田 賢司, 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-196. 子宮内膜症患者における正所性子宮内膜のマクロファージ subpopulation の検討

○竹林 明枝¹⁾, 木村 文則¹⁾, 平田貴美子¹⁾, 高島 明子¹⁾, 辻 俊一郎¹⁾, 郭 翔志¹⁾,

高橋健太郎²⁾, 村上 節¹⁾

¹⁾滋賀医科大学産婦人科学講座, ²⁾滋賀医科大学地域周産期医療学講座

O-197. 子宮内膜症における細菌性エンドトキシンの役割とその生殖機能に及ぼす影響

○カーンカレク¹⁾, 北島 道夫¹⁾, 藤下 晃²⁾, 増崎 英明¹⁾

¹⁾長崎大学大学院医歯薬学総合研究科産科婦人科, ²⁾済生会長崎病院産婦人科

O-198. マウス子宮内膜症モデルにおける IAP 阻害剤の病巣縮小および炎症抑制作用

○上垣 崇, 谷口 文紀, 東 幸弘, 佐藤 絵理, 出浦伊万里, 原田 省

鳥取大学医学部産科婦人科

子宮内膜症(2) —臨床— ▶12月5日(金) 9:50~10:50 第5会場

座長: 原田 省 (鳥取大学産婦人科)

O-199. 妊孕能温存希望例に対する子宮内膜症性卵巣嚢胞の各種手術前後の卵巣機能検査からの考察

○斉藤奈津穂¹⁾, 奥田喜代司¹⁾, 穀内 香奈¹⁾, 深澤 祐子¹⁾, 中村 容子¹⁾, 湯口 裕子¹⁾,

山下 能毅²⁾, 寺井 義人³⁾, 大道 正英³⁾

¹⁾北摂総合病院産婦人科, ²⁾宮崎レディースクリニック, ³⁾大阪医科大学附属病院産婦人科

O-200. 36歳以上の不妊症患者に対する腹腔鏡手術—不妊症例に対する腹腔鏡手術は、何歳までが適応か?—

○黒土 升蔵¹⁾, 光畑 慎吾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

O-201. 子宮内膜症卵巣嚢胞エタノール固定術後の卵巣予備能の変化と腹腔内癒着の有無

○河邊 史子, 長木 美幸, 越光 直子, 宇津宮隆史

セント・ルカ産婦人科

O-202. 卵巣性子宮内膜症症例に対するアルコール固定術後の妊娠の有無の検討

○永吉 基, 田中威づみ, 山口 貴史, 御木多美登, 伊熊慎一郎, 田中 温

セントマザー産婦人科医院

O-203. 子宮内膜症に対するジェノゲストの長期使用の成績

○谷口 憲, 北島 道夫, 井上 統夫, 松本亜由美, 平木 宏一, 三浦 清徳, 増崎 英明

長崎大学医学部産科婦人科

O-204. 子宮内膜症では個別化調節卵巣刺激でも AMH は採卵の量的質的予測における優れたマーカーである

○矢吹 淳司, 松尾 聖子, 甲木 聡, 北見 和久, 池田 芳紀, 伴野 千尋, 山口 恭平,

吉田 光紗, 廣渡 美紀, 松川 哲, 矢野 有貴, 小林 浩治, 高柳 武志, 鈴木 範子,

安藤 寿夫

豊橋市民病院総合生殖医療センター

O-205. 思春期早発症女児2例におけるNMUR2機能低下多型の同定

○泉 陽子¹⁾, 鈴木江莉奈¹⁾, 佐野伸一朗¹⁾, 中林 一彦³⁾, 梅澤 明弘⁴⁾, 秦 健一郎³⁾,
末岡 浩²⁾, 田中 守²⁾, 緒方 勤⁵⁾, 深見 真紀¹⁾

¹⁾国立成育医療研究センター分子内分泌研究部, ²⁾慶應義塾大学医学部産婦人科学教室,

³⁾国立成育医療研究センター周産期病態研究部,

⁴⁾国立成育医療研究センター生殖・細胞医療研究部, ⁵⁾浜松医科大学小児科

O-206. 凍結融解胚移植により出産に成功したKallmann症候群の1症例

○下田 美怜, 岩山 広, 石山 舞, 中谷 絢乃, 山下 正紀

山下レディースクリニック

O-207. ステロイドホルモン合成経路に関与する酵素欠損または酵素量低下を疑った体外受精の1例

○松本 香織, 林 忠佑, 加藤恵利奈, 市川 剛, 千島 史尚, 山本 樹生

日本大学医学部附属板橋病院産婦人科

O-208. 1卵胞を穿刺し2卵子を採取した1例

○田中 絢香¹⁾, 中村 仁美¹⁾, 熊澤 恵一¹⁾, 金 南孝¹⁾, 小泉 花織¹⁾, 古谷毅一郎¹⁾,
後安 聡子¹⁾, 安井 悠里¹⁾, 筒井 建紀²⁾, 木村 正¹⁾

¹⁾大阪大学大学院医学系研究科産科学婦人科学講座,

²⁾独立行政法人地域医療機能推進機構大阪病院

O-209. Fetal growth restriction 児分娩既往のある女性に対する不育症スクリーニングの意義

○小谷早葉子¹⁾, 中塚 幹也²⁾, 久保光太郎¹⁾, 長谷川 徹¹⁾, 酒本 あい¹⁾, 松田 美和¹⁾,
鎌田 泰彦¹⁾, 平松 祐司¹⁾

¹⁾岡山大学大学院医歯薬学総合研究科産科・婦人科学教室, ²⁾岡山大学大学院保健学研究科

O-210. 不育症における凝固第XII因子活性と46C/T遺伝子多型

○橋本恵理子¹⁾, 榎原 毅²⁾, 山田-並河千里³⁾, 北折 珠央¹⁾, 鈴森 伸宏¹⁾, 片野 衣江¹⁾,
尾崎 康彦¹⁾, 杉浦-小笠原真弓¹⁾

¹⁾名古屋市立大学医学研究科産科婦人科学, ²⁾名古屋市立大学衛生学,

³⁾名古屋市立大学第二生化学

O-211. 不育症患者におけるプロテインS欠乏とプロテインSに対する自己抗体の関係

○杉 俊隆¹⁾, 佐藤 善啓²⁾, 堺 利枝¹⁾

¹⁾杉ウイメンズクリニック不育症研究所, ²⁾永寿総合病院産婦人科

O-212. AGEs-RAGE系と不育症病態の関連性

○太田 邦明, 丸山 哲夫, 田中 守

慶應義塾大学医学部産婦人科

O-213. ビタミンDは不育症患者由来免疫細胞を機能制御する～ビタミンD不足は流産の原因となるか？～

○太田 邦明, 丸山 哲夫, 田中 守

慶應義塾大学医学部産婦人科

O-214. 末梢血中のNK細胞におけるNCRとROR γ tの発現についての検討

○淵之上康平¹⁾, 福井 淳史¹⁾, 鴨井 舞衣¹⁾, 船水 文乃²⁾, 福原 理恵¹⁾, 水沼 英樹¹⁾

¹⁾弘前大学大学院医学研究科産科婦人科学講座, ²⁾黒石市国民健康保険黒石病院産婦人科

O-215. 当院における絨毛染色体検査結果の検討

○久保光太郎, 長谷川 徹, 酒本 あい, 松田 美和, 小谷早葉子, 鎌田 泰彦, 中塚 幹也,
平松 祐司

岡山大学大学院医歯薬総合研究科産科・婦人科学教室

O-216. 生殖補助医療 (ART) 後得られた流産組織のメチル化異常および精子のメチル化異常の関係

○佐藤 晶子¹⁾, 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⁾, 有馬 隆博²⁾, 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

O-217. 原因不明の不育症女性における自律神経系活動の指標としての心拍変動 (HRV) の検討

○片岡久美恵¹⁾, 富谷 友美¹⁾, 長谷川 徹^{2,3)}, 久保光太郎^{2,3)}, 田淵 和宏²⁾, 小谷早葉子^{2,3)},
松田 美和^{2,3)}, 酒本 あい^{2,3)}, 鎌田 泰彦³⁾, 平松 祐司^{2,3)}, 中塚 幹也^{1,3)}

¹⁾岡山大学大学院保健学研究科, ²⁾岡山大学大学院医歯薬学総合研究科, ³⁾岡山大学病院産婦人科

O-218. 中隔子宮が不育症の原因と考えられ外科的介入を行った症例の検討

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

日本医科大学女性診療科・産科

O-219. 妊娠4週0日, HCG 9.2 mIU/ml: 融解胚移植 (ホルモン補充周期) での妊娠継続症例

○北村 誠司¹⁾, 佐藤 仁美¹⁾, 大西 雅子¹⁾, 花田麻衣子¹⁾, 与那嶺正行²⁾, 菅原 かな²⁾,
村越 行高²⁾, 呉屋 憲一²⁾, 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⁾医療法人財団荻窪病院産婦人科

第2日目 12月5日 (金) 第6会場

O-220. AMH が測定限界未満だった患者についての妊娠予後についての考察

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

O-221. AMH に関連する生活習慣と母娘の世代間妊孕性

○上澤 悦子¹⁾, 中山美由紀²⁾, 川内 博人³⁾, 浅田 義正⁴⁾, 塩谷 雅英⁵⁾, 小田原 靖⁶⁾,
吉田 仁秋⁷⁾, 見尾 保幸⁸⁾, 箕浦 博之⁹⁾, 園原めぐみ⁴⁾, 藤井 美喜⁵⁾, 田中 祐子⁶⁾,
神山 和枝⁷⁾, 伊達 里美⁸⁾, 飯塚 敏子⁸⁾

¹⁾福井大学医学部看護学科, ²⁾大阪府立大学看護学部, ³⁾北里大学病院,

⁴⁾浅田レディースクリニック, ⁵⁾英ウィメンズクリニック, ⁶⁾ファテリテイククリニック東京,

⁷⁾吉田レディースクリニック, ⁸⁾ミオファテリテイククリニック, ⁹⁾みのうらレディースクリニック

O-222. Resveratrol 摂取による Aging 卵子の質の改善—卵巣内 Sirtuin 発現の変化—

○岡本 直樹, 佐藤 可野, 河村 和弘, 河村 七美, 西島 千絵, 吉岡 伸人, 杉下 陽堂,
高江 正道, 鈴木 直

聖マリアンナ医科大学産婦人科学

O-223. 血清テストステロン値は卵巣予備能の指標として有用である

○中村真由美, 林 篤史, 岡本 敦子, 田吹 邦雄, 劉 昌恵, 小野 賀大, 林 正美,
寺井 義人, 大道 正英
大阪医科大学

胚・卵子の凍結 ▶ 12月5日(金) 9:40~10:50 第6会場

座長: 久具 宏司 (都立墨東病院産婦人科)

O-224. KVS式ガラス化保存デバイス試作品でガラス化保存した胚の生存性

○桃沢 健二¹⁾, 内山 澄香¹⁾, 栗田 美穂¹⁾, 佐々田比呂志¹⁾, 松澤 篤史²⁾, 徳永 幸雄²⁾,
須崎 活光²⁾

¹⁾北里大学獣医学部, ²⁾三菱製紙(株) 京都R&Dセンター

O-225. 胚盤胞凍結時における Artificial shrinkage の有効性の検討

○松木 祐枝, 遊木 靖人, 佐多 良章, 永野 明子, 田尻 翔太, 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

O-226. 再凍結融解胚移植の有用性についての検討

○徳留 茉里, 穂満ゆかり, 福元由美子, 瀬戸山 遥, 金城勢莉奈, 黒木 裕子, 竹内 美穂,
栗田松一郎, 竹内 一浩

竹内レディースクリニック附設高度生殖医療センター

O-227. 再凍結融解胚盤胞移植の臨床成績に関する検討

○竹内 茂人, 菅谷 健, 二井 理文, 張 凌雲, 中川 藍, 村田 紋香, 長谷 充子,
鈴木 孝明, 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

O-228. 組み換えヒトアルブミンを含む無血清溶液でガラス化・融解液した胚盤胞の移植後の周産期状況: 898 周期由来の新生児 373 名について

○村上 正夫, 江頭 昭義, 田中 啓子, 峰 千尋, 大坪 瞳, 蔵本 武志
蔵本ウイメンズクリニック

O-229. 当院における腹腔鏡下筋腫核出術後の凍結胚移植の臨床成績について

○柏崎 祐士, 富田 沙織, 泉 夕貴, 柏崎 香織, 柏崎 操, 柏崎 研
かしわざき産婦人科

O-230. 当院の凍結融解未受精卵を用いた治療成績

○清水 雅司, 寺岡 美希, 村田 泰隆
エンジェルベルホスピタル不妊センター

症例報告 (2) ▶ 12月5日(金) 13:00~13:40 第6会場

座長: 清水 康史 (田園都市レディースクリニック)

O-231. 採卵後に遅発性の骨盤内感染をおこした2例~子宮内膜症症例と卵管留水症症例~

○園田 桃代, 佐々木真紀, 濱田 亜紀, 桑原 聖子, 松原 和沙, 髭 友希, 村越友衣乃,
宮浦 康太, 竹村 久美, 関和 瞳

園田桃代ARTクリニック

O-232. 子宮内異物(紙片)による続発不妊症の1例

○北島百合子¹⁾, 妹尾 悠¹⁾, 河野 通晴¹⁾, 平木 裕子¹⁾, 浜口 大輔¹⁾, 増崎 雅子¹⁾,
藤下 晃¹⁾, 蓮尾 敦子²⁾, 宮村 泰豪²⁾, 河合紀生子³⁾

¹⁾済生会長崎病院産婦人科, ²⁾みやむら女性のクリニック, ³⁾長崎県健康事業団病理部

O-233. ART 治療中に発生した絨毛性疾患 3 例の報告

○田畑 知沙, 藤原 敏博, 洲河 美貴, 野間 桃, 尾上 洋樹, 渡邊 倫子, 黒澤 貴子,
堤 治

山王病院リプロダクション・婦人科内視鏡治療センター

O-234. 当院で経験した中分化型セルトリ・ライディク細胞腫の 2 例

○大原 美希, 鈴木 聡, 吉田 史子, 菅沼 亮太, 小宮ひろみ, 藤森 敬也

福島県立医科大学産科婦人科学講座

培養液・培養環境 (1) ▶ 12 月 5 日 (金) 13:40~14:40 第 6 会場

座長: 本田 律生 (熊本大学産婦人科)

O-235. ヒト胚連続培養において Well of the well 型培養 dish (WOW dish) が培養成績に与える効果の検討

○渡邊 紘之^{1,2)}, 福永 憲隆^{1,2,3)}, 中山 要^{1,2)}, 下村 海咲^{1,2)}, 辻 暖永^{1,2)}, 北坂 浩也^{1,2)},
長谷川 望^{1,2)}, 加藤 道高^{1,2)}, 服部 幸雄^{1,2)}, 若原 靖典^{1,2)}, 近藤麻奈美^{1,2)}, 木下 孝一^{1,2)},
薬師 義弘^{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

O-236. Well of the well 型培養 dish (WOW dish) を用いたヒト胚連続培養における発生率の高い培養液の選択

○福永 憲隆^{1,2,3)}, 渡邊 紘之^{1,2)}, 中山 要^{1,2)}, 下村 海咲^{1,2)}, 辻 暖永^{1,2)}, 北坂 浩也^{1,2)},
吉村 友邦^{1,2)}, 田村 総子^{1,2)}, 服部 幸雄^{1,2)}, 若原 靖典^{1,2)}, 近藤麻奈美^{1,2)}, 木下 孝一^{1,2)},
薬師 義弘^{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-237. 胚移植用ヒアルロン含有培養液の比較検討

○菊地 裕幸, 山田 健市, 鈴木 麻美, 村川 晴生, 野田 隆弘, 吉田 仁秋

吉田レディースクリニックARTセンター

O-238. 着床に関連するタンパク質の発現を誘起させる因子の複合添加培養が着床に与える影響

○高橋 明仁¹⁾, 古川 悦子¹⁾, 齋藤 恭佑¹⁾, 福井えみ子²⁾, 吉澤 緑²⁾, 松本 浩道²⁾

¹⁾宇都宮大学農学研究科, ²⁾宇都宮大学農学部

O-239. ヒト胚の体外培養における細胞外 (培地) 至適 pH の検討

○泊 博幸, 国武 克子, 内村 慶子, 村上 真央, 日高 直美, 西村佳与子, 本庄 考,
詠田 由美

アイブイエフ詠田クリニック

O-240. ART で使用するミネラルオイルにより胚盤胞率は影響を受ける

○前田 祐紀, 村上 正夫, 江頭 昭義, 田中 啓子, 峰 千尋, 大坪 瞳, 南 綾子,
打田 沙織, 水本 茂利, 蔵本 武志

蔵本ウイメンズクリニック

培養液・培養環境 (2) ▶ 12 月 5 日 (金) 14:40~15:30 第 6 会場

座長: 笠井 剛 (山梨大学産婦人科)

O-241. 同一症例回収卵での培養液の違いによる胚発生率の比較

○高島 明子¹⁾, 木村 文則¹⁾, 伊津野美香¹⁾, 平田貴美子¹⁾, 竹林 明枝¹⁾, 辻 俊一郎¹⁾,
郭 翔志¹⁾, 樽本 祥子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学講座

O-242. 胚盤胞培養における培養液交換の必要性第二報～培養液交換の有無による培養成績の比較～

○森田 春佳, 木村 裕美, 貴志 真衣, 出村 章悟, 町田 遼介, 山根 里歩, 茨木 綾子,
小林紗貴子, 江崎 敬
池袋えぞきレディースクリニック

O-243. Single Step Medium による培養液無交換培養の有用性

○志田 有加¹⁾, 中山 理紗¹⁾, 高木さや香¹⁾, 森本 藍¹⁾, 大城 章子¹⁾, 山本 裕子¹⁾,
榊原 由佳¹⁾, 宗 修平¹⁾, 藤田 智久¹⁾, 田村 直顕²⁾, 山口和香佐¹⁾, 俵 史子¹⁾
¹⁾医療法人社団俵IVFクリニック, ²⁾浜松医科大学産婦人科

O-244. Single step medium と培養方法の検討

○池上 美希¹⁾, 長瀬 祐樹¹⁾, 山本 佑司¹⁾, 松田有希野¹⁾, 米澤 潤一¹⁾, 和田 知久¹⁾,
松浦 俊樹²⁾
¹⁾アクトタワークリニック生殖発生医科学センター, ²⁾アクトタワークリニック

O-245. One Step Medium と Embryo Scope を使用し, ZonaFree 卵子に ICSI を実施, 妊娠に至った一症例

○杉本 利幸, 東海林志保, 高橋加七子, 泉 のり子, 稲葉 幸代, 稲垣 恵, 稲垣 誠
いながきレディースクリニック

一般演題 (ポスター)

掲示時間	12月4日(木)	9:00~10:00
	12月5日(金)	8:00~9:00
閲覧時間	12月4日(木)	10:00~17:00
	12月5日(金)	9:00~14:30
討論時間	12月4日(木)	17:00~18:00
	12月5日(金)	14:30~15:30

ポスター会場 (43F スターライト/ムーンライト)

家族を持つためのさまざまな技術—子宮への介入—

P-001. 高齢の筋腫合併不妊症例に対する筋腫核出術についての検討

○辻 勲, 小谷 泰史, 藤浪奈穂子, 万代 昌紀

近畿大学医学部産婦人科

P-002. AMHを指標とした子宮筋腫核出術が卵巣機能におよぼす影響

○土屋富士子¹⁾, 合阪 幸三¹⁾, 平池 修²⁾, 平田 哲也²⁾, 原田美由紀²⁾, 長谷川亜希子²⁾,
能勢さやか³⁾, 板橋 香奈¹⁾, 小畑清一郎¹⁾

¹⁾医療法人財団小畑会浜田病院, ²⁾東京大学附属病院産婦人科, ³⁾富山大学附属病院産婦人科

P-003. 子宮筋腫に対する調節卵巣刺激法 (COS; controlled ovarian stimulation) の影響

○久須美真紀, 洲河 美貴, 野間 桃, 尾上 洋樹, 田畑 知沙, 渡邊 倫子, 黒澤 貴子,
藤原 敏博, 堤 治

医療法人財団順和会山王病院リプロダクション・婦人科内視鏡治療センター

P-004. 当院における子宮筋腫合併不妊症患者の治療成績

○中村 康彦, 上田 一之

山口県立総合医療センター産婦人科

家族を持つためのさまざまな技術—卵管への介入—

P-005. 高精度, 高情報量および安全な卵管鏡下卵管形成術の検討

○佐柄 祐介, 神野 亜耶, 秋元 諭, 田中 幸子, 大久保はる奈, 高橋 寿子, 奥野さつき,
井浦 文香, 永井 崇, 竹本 周二, 田島 博人, 浅田 弘法, 吉村 泰典

新百合ヶ丘総合病院産婦人科

P-006. 当院におけるHSGの現況

○坂本 美和, 近藤 哲郎, 奥田 剛, 岩崎 信爾

昭和大学医学部産婦人科学教室

P-007. 卵管留水腫に対する腹腔鏡下卵管ストリップ切除術後の卵巣機能についての検討

○穀内 香奈¹⁾, 奥田喜代司¹⁾, 後藤 栄²⁾, 中西 桂子²⁾, 齋藤奈津穂¹⁾, 中村 容子¹⁾,
深澤 祐子¹⁾

¹⁾北摂総合病院産婦人科, ²⁾後藤レディースクリニック

家族を持つためのさまざまな技術—卵胞発育への介入—

- P-008. クエン酸クロミフェンおよびレトロゾールで排卵誘発した周期における新鮮胚移植の比較
○水澤 友利, 岡本 恵理, 緒方 誠司, 山田 聡, 松本由紀子, 苔口 昭次, 塩谷 雅英
英ウイメンズクリニック
- P-009. 発育卵胞数と生児獲得の関係
○深作 悠¹⁾, 芝原 隆司¹⁾, 林 奈穂子¹⁾, 箕浦 博之¹⁾, 川戸 浩明²⁾
¹⁾みのうらレディースクリニック, ²⁾川戸レディースクリニック
- P-010. 多嚢胞性卵巣症候群に対する当院の腹腔鏡下卵巣多孔術の治療成績
○湊 敬廣^{1,2)}, 宇賀神智久¹⁾, 渡辺 正¹⁾
¹⁾NTT東日本東北病院産婦人科, ²⁾東北大学病院産婦人科
- P-011. 当科における低刺激採卵の有用性に関する検討
○茅原 誠¹⁾, 高桑 好一²⁾, 松本 賢典¹⁾, 加嶋 克則¹⁾
¹⁾新潟大学医歯学総合病院産婦人科, ²⁾同総合周産期母子医療センター
- P-012. 当院の調節卵巣刺激選択の目安についての検討
○立木 都^{1,2,3)}, 林 沙織^{1,2,3)}, 東島万梨乃^{1,2,3)}, 木山 美香^{1,2,3)}, 園原めぐみ^{1,2,3)}, 福永 憲隆^{1,2,3)},
近藤麻奈美^{1,2,3)}, 木下 孝一^{1,2,3)}, 薬師 義弘^{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-013. 当院における至適採卵数の検討
○光畑 慎吾, 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体外受精センター
- P-014. 卵巣機能低下患者における卵胞後期と黄体期での2ステップ採卵法は, 受精卵を凍結保存する可能性の向上に寄与する
○朝倉 寛之, 中原 裕子, 西尾 京子, 長池 未郷
医療法人愛生会扇町レディースクリニック
- P-015. 当科における低刺激採卵の治療成績
○平敷 千晶, 銘苅 桂子, 大石 杉子, 安里こずえ, 青木 陽一
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
- P-016. ARTにおける卵巣刺激時の血中AMH値の推移
○宇田 智浩¹⁾, 工藤 正尊¹⁾, 井平 圭¹⁾, 北川真紀子¹⁾, 櫻木 範明¹⁾, 大河内俊洋²⁾
¹⁾北海道大学大学院医学研究科生殖内分泌・腫瘍学分野, ²⁾おこうち産科婦人科
- P-017. 加齢に伴う基礎エストロゲン値の上昇とARTにおける採卵成績の関係
○藤田 陽子¹⁾, 下中麻奈美¹⁾, 池田 千秋¹⁾, 石井 鈴奈¹⁾, 中尾 佳月¹⁾, 堀川 道晴¹⁾,
島田 昌之²⁾, 根岸 広明¹⁾
¹⁾医療法人社団レニア会ウイメンズ・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

家族を持つためのさまざまな技術—卵子・胚への介入—

- P-018. 顕微授精により受精が成立しない卵子に対する電気刺激卵子活性化の有効性
○渡邊ひとみ¹⁾, 中田久美子^{1,2)}, 中山 順樹¹⁾, 池上加代子¹⁾, 中西 彩¹⁾, 阿部 睦¹⁾,
越智 梓^{1,2)}, 飯村 裕規¹⁾, 中嶋 直綱¹⁾, 山下 直樹^{1,2)}
¹⁾山下湘南夢クリニック培養室, ²⁾山下湘南夢クリニック高度生殖医療研究所

P-019. ヒト中卵胞および小卵胞由来裸化卵母細胞の体外成熟能

○奥平 裕一¹⁾, 李 楊¹⁾, Athurupana Rukmal¹⁾, Ferre Pilar¹⁾, 高山 修²⁾, 本橋 秀之²⁾,
中塚 幹也^{2,3)}, 舟橋 弘晃²⁾

¹⁾岡山大学大学院環境生命科学研究科, ²⁾岡山大学生殖補助医療技術教育研究センター,

³⁾岡山大学大学院保健学研究科

P-020. ICSI 施行卵子の紡錘体観察による受精判別可否の検討～卵子老化に配慮した rescue ICSI への可能性～

○阿部亜佳音, 鈴木 寛規, 武田 信好, 町屋 礼, 逢澤 純世, 堤 麻由子, 稲井 仁美,
佐藤百合子, 工藤 智子, 田中 可子, 三箇島陸実, 鈴木 雅美, 吉井 紀子, 小田原 靖
ファティリティクリニック東京

P-021. 初回 IVF3PN が 20% 以上の症例に対して次の周期の受精方法は何か良いか

○荒賀麻里子, 泉 陽子, 梶原 千晶, 清水 純代, 岡崎絵莉奈, 東 愛美, 中西 桂子,
後藤 栄

後藤レディースクリニック

P-022. レスキュー ICSI における裸化处理の培養成績への影響

○梶原 千晶, 泉 陽子, 荒賀麻里子, 清水 純代, 岡崎絵莉奈, 東 愛美, 中西 桂子,
後藤 栄

後藤レディースクリニック

家族を持つためのさまざまな技術—着床前診断・遺伝子解析—

P-023. 日本版着床前遺伝子診断データコレクション 2013—問題点の抽出と今後の課題—

○佐藤 健二¹⁾, 末岡 浩¹⁾, 佐藤 卓¹⁾, 飯野孝太郎¹⁾, 仙波 宏史¹⁾, 磯部まり子¹⁾,
泉 陽子¹⁾, 水口 雄貴¹⁾, 中林 章²⁾, 苛原 稔³⁾, 田中 守¹⁾

¹⁾慶應義塾大学医学部産婦人科学教室, ²⁾中林病院,

³⁾徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部/医学部産科婦人科学分野

P-024. 不妊症患者における NIPT を含む出生前診断の検討

○本田 智子, 伊藤 史子, 岡村 佳則, 本田 律生, 大場 隆, 片瀨 秀隆

熊本大学大学院生命科学研究部産科婦人科学

家族を持つためのさまざまな技術—培養液・培養環境—

P-025. ヒアルロン酸添加培地 (G5serise™) の有効性について

○中山 雅博, 山田 昌宏, 今野 彰, 笠井 真子, 山崎 友貴

ASKAレディースクリニック

P-026. タイムラプスインキュベータを用いた胚培養システムにおける Single medium (ONESTEP Medium) の有用性についての検討～Sibling oocyte を用いた Sequential media との比較～

○谷仲 恵, 中山 貴弘, 小濱 奈美, 須戸 龍男, 針田 伸子, 川村 悠喜, 藤田 有未,
奈部 夏姫, 畑山 博

医療法人財団足立病院

P-027. Single medium は高齢患者の胚培養効率を向上させる

○釜本 早紀, 中山 貴弘, 小濱 奈美, 須藤 慎介, 戸城えりこ, 山瀬 亜弥, 林 真奈美,
畑山 博

医療法人財団足立病院

- P-028. ヒト卵胞液 (hFF) を用いた GV 期卵体外成熟培養 (IVM) 由来胚の移植についての検討
 ○猪野友香里¹⁾, 荒木 泰行²⁾, 堀川 隆¹⁾, 劔持智恵美¹⁾, 中楯 真朗¹⁾, 大谷香央里¹⁾,
 松岡 典子¹⁾, 天田 千尋¹⁾, 藤村 佳子¹⁾, 大場奈穂子¹⁾, 佐藤 雄一¹⁾, 荒木 康久²⁾
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
- P-029. EmbryoScope™での使用を想定し開発された ONESTEP Medium の有用性の検討
 ○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 満
 医療法人社団啓樹会西村ウイメンズクリニック
- P-030. 培養液へのプラズマ照射がマウス胚発生へ与える影響
 ○加藤 奈緒, 岩瀬 明, 後藤 真紀, 清水 顕, 邨瀬 智彦, 石田 千晴, 齋藤 愛,
 森 正彦, 大須賀智子, 近藤 美佳, 中村 智子, 中原 辰夫, 吉川 史隆
 名古屋大学産婦人科
- P-031. LinKID 培養ディッシュ (WOW 型ディッシュ) による培養システムの有用性について
 ○清須知栄子, 今井 智子, 新居 遙, 伊藤 真理, 菅原 由貴, 八木香菜子, 徐 東舜
 医療法人社団徐クリニックARTセンター
- P-032. 培養液の違いにより Day3 における胚の形態に与える影響とその後の発生についての検討
 ○炭谷 美保, 松葉 純子, 横田麻里子, 細川 由起, 大原 知子, 森本 有香, 原武 佑樹,
 得丸 倭佳, 富山 達大
 大阪New ARTクリニックNew ARTリサーチセンター
- P-033. 国内製 Sequential medium の検討
 ○兼子 由美, 松井 有紀, 土屋翔太郎, 飯泉 文香, 佐藤 和文, 尾崎 智哉, 西村 満
 西村ウイメンズクリニック
- P-034. ミネラルオイルへの培養液溶出現象に関する検討
 ○八木亜希子¹⁾, 恵 淑萍²⁾, 小林 清一³⁾, 千葉 仁志³⁾, 神谷 博文¹⁾
¹⁾神谷レディースクリニック, ²⁾北海道大学大学院保健科学院,
³⁾北海道大学大学院保健科学研究院
- P-035. 2種類の single step Medium における胚盤胞発生率の比較検討
 ○米澤 潤一¹⁾, 池上 美希¹⁾, 長瀬 祐樹¹⁾, 山本 佑司¹⁾, 松田有希野¹⁾, 和田 知久¹⁾,
 松浦 俊樹²⁾
¹⁾アクトタワークリニック生殖発生医科学センター, ²⁾アクトタワークリニック
- P-036. 国内製造された One Step Medium および Sequential Medium と海外製造の Sequential Medium の
 Blastocyst 到達率の比較検討
 ○東海林志保, 杉本 利幸, 高橋加七子, 泉 のり子, 稲葉 幸代, 稲垣 恵, 稲垣 誠
 いながきレディースクリニック

家族を持つためのさまざまな技術—Time-lapse, live cell imaging—

- P-037. Embryo Scope™を用いた胚発生速度観察は良好胚選別に有効か
 ○吉貝 香里, 堀 紗耶未, 新井千登勢, 浅井菜緒美, 中野 英子, 澤田 富夫
 さわだウイメンズクリニック
- P-038. Embryo Scope Time-lapse System を用いた分割のタイミングと妊娠率との関係
 ○佐東 春香, 緒方 洋美, 片田 雄也, 堤 由香理, 緒方 誠司, 古橋 孝祐, 十倉 陽子,
 水澤 友利, 岡本 恵理, 松本由紀子, 苔口 昭次, 野田 洋一, 塩谷 雅英
 英ウイメンズクリニック

P-039. 発生速度からみた胚の選択と出生児における性別の関連性

○西垣みなみ, 秋吉 俊明, 南 志穂, 松尾 完, 松崎 彰子, 上田 泰子, 松尾 恵子,
佐藤 春菜, 山口 敦巳, 岡本 純英
ART岡本ウーマンズクリニック

P-040. EmbryoScope™で観察した Laser assisted hatching 施行胚の孵化

○久保 敏子, 菅 愛佳, 小泉あずさ, 橋田菜保子, 大橋いく子, 矢野 浩史
矢野産婦人科

P-041. EmbryoScope™による初期胚の動態解析とその後の胚盤胞形成についての検討

○小泉あずさ, 菅 愛佳, 橋田菜保子, 久保 敏子, 大橋いく子, 矢野 浩史
矢野産婦人科

P-042. タイムラプス動画情報のみで選択した移植胚の発生予後を改めて紡錘体可視の有無別に検討した研究

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

P-043. 凍結融解胚盤胞移植の回復過程は妊娠成績に影響するか？—エンブリオスコープ™を用いた検討—

○町屋 礼, 武田 信好, 鈴木 寛規, 阿部亜佳音, 逢澤 純世, 堤 麻由子, 稲井 仁美,
佐藤百合子, 工藤 智子, 田中 可子, 三箇島睦実, 鈴木 雅美, 吉井 紀子, 小田原 靖
ファティリティクリニック東京

家族を持つためのさまざまな技術—胚の評価法—

P-044. 異常受精卵の発生と着床能—移植するべきか否か—

○芝原 隆司¹⁾, 深作 悠¹⁾, 林 奈穂子¹⁾, 箕浦 博之¹⁾, 川戸 浩明²⁾
¹⁾みのうらレディースクリニック, ²⁾川戸レディースクリニック

P-045. 単一胚盤胞移植後の単胎出生例における胚の評価と周産期の結果に関する検討～移植時栄養外胚葉 (TE) と内細胞塊 (ICM) の形態的評価の関連について～

○山出 一郎, 中山 貴弘, 小濱 奈美, 井上 卓也, 眞田佐知子, 草開恵里子, 加藤 由起,
畑山 博
医療法人財団足立病院

P-046. Split-ICSI における IVF 胚と ICSI 胚の発育速度の比較

○大谷 直人, 溝部 大和, 岩切 玲子, 吉田 直美, 佐藤 友海, 徳永 誠, 榎園 祐治
医療法人愛育会レディースクリニックあいいく

P-047. Trophocterm vesicles の発生と体外受精臨床成績

○岸田 知佳, 吉田 壮一, 迫井 沙江, 今城 昭史, 羽原由里子, 光成 匡博
よしだレディースクリニック内科・小児科

P-048. 凍結融解単一胚盤胞移植における凍結時 ICM および TE グレード別検討

○中澤 留美, 坂井 和貴, 松山 毅彦
厚仁病院

P-049. Day2ET において 1PN 由来胚は移植の対象になり得るか？

○松岡 典子¹⁾, 剣持智恵美¹⁾, 中楯 真朗¹⁾, 大谷香央里¹⁾, 猪野友香里¹⁾, 天田 千尋¹⁾,
藤村 佳子¹⁾, 大場奈穂子¹⁾, 堀川 隆¹⁾, 佐藤 雄一¹⁾, 荒木 泰行²⁾
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

P-050. Day2 胚移植において, 2cell 胚は移植の対象となり得るか？

○松岡 典子¹⁾, 剣持智恵美¹⁾, 中楯 真朗¹⁾, 大谷香央里¹⁾, 猪野友香里¹⁾, 天田 千尋¹⁾,
藤村 佳子¹⁾, 大場奈穂子¹⁾, 堀川 隆¹⁾, 佐藤 雄一¹⁾, 荒木 泰行²⁾
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

P-051. 胚盤胞の形態学的評価と出生体重および胎盤重量についての検討

○熊澤由紀代, 富樫嘉津恵, 白澤 弘光, 佐藤 亘, 熊谷 仁, 児玉 英也, 寺田 幸弘
秋田大学医学部付属病院

P-052. 移植胚での顆粒膜細胞の付着と妊娠率

○藤井 玲名¹⁾, 橋爪 淳子¹⁾, 前多亜紀子¹⁾, 新 博美¹⁾, 丹羽 幸子¹⁾, 北元香菜子¹⁾,
田中 真理¹⁾, 山崎 玲奈²⁾, 野村 一人²⁾, 藤田 欣子¹⁾, 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婦人科学

P-053. 採卵時年齢と体外受精 Day1 胚の全体径, 細胞径, 透明帯厚の比較検討

○三國 雅人, 谷村 絵美, 蛭名 沙織, 蓑島 由貴, 能代 究, 小林由佳子, 角江 昭彦,
桑原 道弥, 日下 真純, 香城 恒磨
JA北海道厚生連札幌厚生病院

P-054. 受精確認時に 1PN, 0PN であった胚の培養成績及び妊娠予後に関する検討

○細川 由起, 松葉 純子, 横田麻里子, 炭谷 美保, 大原 知子, 森本 有香, 原武 佑樹,
得丸 倭佳, 富山 達大
大阪New ARTクリニックNew ARTリサーチセンター

P-055. 受精確認時に 0PN だった胚の Day3 での割球数と胚盤胞到達率及び妊娠率に関する検討

○森本 有香, 松葉 純子, 横田麻里子, 炭谷 美保, 細川 由起, 大原 知子, 原武 佑樹,
得丸 倭佳, 富山 達大
大阪New ARTクリニックNew ARTリサーチセンター

家族を持つためのさまざまな技術—胚移植—

P-056. ART 反復不成功症例に対し, 胚移植前周期の内膜刺激は有効か?

○金沢衣見子, 大塚未砂子, 吉岡 尚美, 江頭 昭義, 村上貴美子, 蔵本 武志
蔵本ウイメンズクリニック

P-057. 良好胚盤胞へ発育した多核割球胚の妊孕性

○塚崎あずさ¹⁾, 西山和加子¹⁾, 山本 新吾¹⁾, 小林 倫子¹⁾, 古賀 美佳¹⁾, 岩崎 聡美¹⁾,
佐護 中¹⁾, 有馬 薫¹⁾, 野見山真理^{1,2)}, 小島加代子^{1,2)}
¹⁾医療法人社団高邦会高木病院不妊センター,
²⁾国際医療福祉大学大学院医療福祉学研究科保健医療学専攻生殖補助医療胚培養分野

P-058. 融解胚移植におけるプレマリンとエストロジェルの比較

○田口 早桐, 林 輝美, 船曳美也子, 多田 佳宏, 荻田 正子, 岩木 有里, 中村 嘉孝
オーク住吉産婦人科

P-059. 子宮前屈と後屈の違いが胚移植による妊娠に与える影響

○中尾 佳月, 竹中 裕, 木村真智子, 堀川 道晴, 根岸 広明
ウイメンズ・クリニック大泉学園

P-060. 凍結融解胚盤胞移植における hCG 添加培養液の子宮内注入が妊娠率に与える影響

○中原 恵理, 松本由紀子, 緒方 洋美, 緒方 誠司, 水澤 友利, 岡本 恵理, 苔口 昭次,
野田 洋一, 塩谷 雅英
英ウイメンズクリニック

P-061. 成熟率は胚発育の指標となるか

○中戸 可奈, 中務 結貴, 新藤 知里, 斉藤 寛恵, 川上 典子, 平田 麗, 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-062. 非良好胚盤胞を含めた移植では良好胚盤胞の着床を妨げる
○黄木 詩麗, 中村 忠治, 萩原千加子, 穴久保久誉, 矢内原 敦
矢内原ウイメンズクリニック
- P-063. 年齢別にみた単一胚盤胞移植・複数胚盤胞移植・二段階胚移植の臨床成績の検討
○村田 紋香, 中川 藍, 鈴木 孝明, 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-064. 当院における Day2 胚と Day3 胚の胚移植による妊娠率の比較
○栗田絵里加, 小松 雅博, 中村 希, 小野健太郎, 大垣 洋子, 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-065. Day3 における移植胚の選択に関する検討
○大原 知子, 松葉 純子, 横田麻里子, 炭谷 美保, 細川 由起, 森本 有香, 原武 佑樹,
得丸 倭佳, 富山 達大
大阪New ARTクリニックNew ARTリサーチセンター
- P-066. Embryo Glue を用いた凍結融解胚移植時の臨床成績の比較検討
○金谷 美希, 八木亜希子, 田中 恵美, 森若 治, 神谷 博文
神谷レディースクリニック
- P-067. 40 歳以上の反復着床不全症例における有効な胚移植方法の検討
○中原 裕子, 長池 未郷, 朝倉 寛之
医療法人愛生会扇町レディースクリニック
- P-068. 39 歳以下の反復着床不全症例における凍結胚移植の成績検討
○長池 未郷, 中原 裕子, 朝倉 寛之
医療法人愛生会扇町レディースクリニック
- P-069. ホルモン補充周期による凍結融解胚盤胞移植における血中エストラジオール値測定 of 臨床的意義
○尾崎 智哉, 兼子 由美, 松井 有紀, 土屋翔太郎, 飯泉 文香, 佐藤 和文, 西村 満
医療法人社団啓樹会西村ウイメンズクリニック
- P-070. 6 日目胚盤胞期胚移植の有用性の検討
○盛田 有紀¹⁾, 村瀬真理子¹⁾, 香川 愛子¹⁾, 大島 綾¹⁾, 小林 君任¹⁾, 上野 寛枝¹⁾,
山本みずき¹⁾, 北川 雅一¹⁾, 吉田 浩¹⁾, 湯村 寧¹⁾, 榊原 秀也²⁾, 平原 史樹²⁾
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⁾横浜市立大学附属病院産婦人科
- P-071. 超音波を併用しない embryo transfer (ET) でも高い着床率を得られる
○田村 彩, 丸山 仁子, 平松 篤子, 仲 麻微, 岡田 涼子, 宮城 博恵, 名越 一介
名越産婦人科

家族を持つためのさまざまな技術—胚・卵子の凍結—

- P-072. 凍結融解胚移植周期の妊娠成立に関する予後因子の後方視的研究
○長谷川歩美¹⁾, 高橋 俊文¹⁾, 松尾 幸城¹⁾, 網田 光善¹⁾, 五十嵐秀樹¹⁾, 倉智 博久²⁾
¹⁾山形大学医学部産科婦人科, ²⁾大阪府立母子保健総合医療センター
- P-073. 凍結時の胞腔の収縮・拡張が移植後の成績に及ぼす影響
○稲飯健太郎, 濱咲 舞, 兼光 珠里, 笠岡 永光
笠岡レディースクリニック

P-074. 凍結融解胚盤胞移植における分割期胚凍結と胚盤胞凍結についての検討

- 香川 愛子¹⁾, 村瀬真理子¹⁾, 小林 君任¹⁾, 上野 寛枝¹⁾, 盛田 有紀¹⁾, 山本みずき¹⁾,
北川 雅一²⁾, 大島 綾¹⁾, 吉田 浩²⁾, 湯村 寧¹⁾, 榊原 秀也³⁾, 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-075. 胚盤胞の至適凍結時期の検討

- 原田 義久, 福永 恵美, 岩本 典子, 佐々木智世, 楠田 朋代, 岡野真一郎, 絹谷 正之
絹谷産婦人科培養部

P-076. 凍結融解胚盤胞における回復不良胚盤胞は凍結時のグレードによるのか

- 松本 貴重, 井上須美子, 樋本 美穂, 岩崎 遥, 遠藤 圭子, 松岡 瞳, 石垣 菜月,
陣内 彦良
陣内ウイメンズクリニック

P-077. 当院における凍結胚盤胞融解後の体積変化と妊娠率についての検討

- 新 博美¹⁾, 橋爪 淳子¹⁾, 前多亜紀子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⁾, 藤田 欣子¹⁾, 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産科婦人科学

P-078. 凍結胚盤胞融解後の胚形態評価の臨床的意義について～凍結融解単一胚盤胞移植 2425 周期の分析から～

- 緒方 洋美, 緒方 誠司, 山田 聡, 水澤 友利, 岡本 恵理, 松本由紀子, 苔口 昭次,
野田 洋一, 塩谷 雅英
英ウイメンズクリニック

P-079. ヒト卵巣組織ガラス化保存融解後の生存性は Fresh と同等か？

- 本橋 秀之¹⁾, 高山 修¹⁾, Athurupana Rukmali²⁾, 奥平 裕一²⁾, Ferre Pilar²⁾, 李 楊²⁾,
中塚 幹也³⁾, 舟橋 弘晃²⁾
¹⁾岡山大学生殖補助医療技術教育研究センター, ²⁾岡山大学大学院環境生命科学研究科,
³⁾岡山大学大学院保健学研究科

P-080. 凍結胚盤胞に及ぼす凍結期間の影響

- 平田 麗, 中戸 可奈, 中務 結貴, 新藤 知里, 齊藤 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-081. 凍結保存期間が生存率, 臨床妊娠率, 出生体重に与える影響

- 原武 佑樹, 松葉 純子, 横田麻里子, 炭谷 美保, 細川 由起, 大原 知子, 森本 有香,
得丸 倭佳, 富山 達大
大阪New ARTクリニックNew ARTリサーチセンター

家族を持つためのさまざまな技術—精索静脈瘤—

P-082. 当科における Microsurgical Varicocelectomy の臨床的検討

- 角井 健太, 江夏 徳寿, 福田 輝雄, 松下 経, 三宅 秀明, 藤澤 正人
神戸大学大学院医学研究科泌尿器科学分野

P-083. 当院における精索静脈瘤患者と超音波検査所見の関連性

- 萩生田 純²⁾, 石川 博通¹⁾, 環 聡¹⁾, 萩原 正幸¹⁾, 香野 日高¹⁾, 中川 健¹⁾,
吉田 丈児²⁾
¹⁾東京歯科大学市川総合病院泌尿器科, ²⁾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-084. 精索静脈瘤に対する顕微鏡下低位結紮術導入初期における inguinal, subinguinal approach の比較検討

○富田 圭司, 吉田 哲也, 影山 進, 河内 明宏
滋賀医科大学泌尿器科

家族を持つためのさまざまな技術—TESE/ICSI—

P-085. 異なる外径のインジェクションピペットを用いた ICSI の成績の比較

○江副 郁恵, 山崎 歩実, 中野 英之
中野レディースクリニック

P-086. 顕微授精時の紡錘体可視化は有用か？

○岩本 典子, 福永 恵美, 原田 義久, 佐々木智世, 楠田 朋代, 岡野真一郎, 絹谷 正之
医療法人絹谷産婦人科

P-087. 当院における TESE と MD-TESE による ART 成績の比較

○大島 綾¹⁾, 村瀬真理子¹⁾, 香川 愛子¹⁾, 小林 君任¹⁾, 上野 寛枝¹⁾, 盛田 有紀¹⁾,
山本みずき¹⁾, 北川 雅一¹⁾, 吉田 浩¹⁾, 湯村 寧¹⁾, 榊原 秀也²⁾, 平原 史樹²⁾

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⁾横浜市立大学附属病院産婦人科

P-088. 当院における rescue IVM-ICSI の有用性について

○矢原 藍, 松岡 里衣, 松山 茜, 岡部 綾美, 岸 沙弥香, 斎藤 綾, 村上 夢美,
福井 敬介
福井ウイメンズクリニック

P-089. 卵胞液活性化精子を用いた ICSI (Follicular Fluid Activation ICSI : FFA-ICSI) の培養成績・臨床成績の後方視的検討

○高橋 寿子, 神野 亜耶, 秋元 諭, 佐柄 祐介, 田中 幸子, 大久保はる奈, 奥野さつき,
井浦 文香, 永井 崇, 竹本 周二, 田島 博人, 浅田 弘法, 吉村 泰典
新百合ヶ丘総合病院

P-090. 精巢悪性腫瘍における患側精巣内の精子形成

○鈴木 啓介¹⁾, 下村 之人¹⁾, 岩端 威之¹⁾, 定岡 侑子¹⁾, 慎 武¹⁾, 佐藤 兩¹⁾,
西尾浩二郎¹⁾, 小堀 善友¹⁾, 山岸 秀嗣²⁾, 岡田 弘¹⁾
¹⁾獨協医科大学越谷病院泌尿器科, ²⁾獨協医科大学越谷病院病理部

P-091. MDTESE 術後 6 か月後の総テストステロンへの影響について

○江東 邦夫¹⁾, 松下 知彦¹⁾, 木村 将貴²⁾, 斎藤 優³⁾, 河村 寿宏⁴⁾, 黄木 詩麗⁵⁾,
福田 勝⁶⁾, 矢内原 敦⁵⁾, 中野 勝⁷⁾, 岩本 晃明^{1,8)}

¹⁾大船中央病院泌尿器科, ²⁾帝京大学泌尿器科, ³⁾神奈川レディースクリニック,

⁴⁾田園都市レディースクリニック, ⁵⁾矢内原ウイメンズクリニック,

⁶⁾福田ウイメンズクリニック, ⁷⁾中野泌尿器科, ⁸⁾国際医療福祉大学リプロダクションセンター

P-092. IX-ROBOpolar による紡錘体不可視卵子の治療成績について

○伊藤 基樹, 沖村 匡史, 内山 一男, 奥野 隆, 小林 保, 加藤 恵一
加藤レディースクリニック

P-093. 岡山大学病院泌尿器科における精巣内精子採取術 (TESE) の検討

○杉本 盛人¹⁾, 石井 和史²⁾, 倉橋 寛明¹⁾, 公文 裕巳¹⁾
¹⁾岡山大学病院泌尿器科, ²⁾岡山市立市民病院泌尿器科

P-094. 当院での TESE 及び TESE-ICSI の報告

○伊津野美香¹⁾, 木村 文則¹⁾, 富田 圭司²⁾, 平田貴美子¹⁾, 竹林 明枝¹⁾, 高島 明子¹⁾,
高橋健太郎³⁾, 村上 節¹⁾

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泌尿器科学講座,

³⁾滋賀医科大学医学部地域周産期医療学講座

- P-095. 非モザイク型クラインフェルター症候群に対する顕微鏡下精巢内精子採取術の検討
○松下 経, 角井 健太, 福田 輝雄, 江夏 徳寿, 三宅 秀明, 藤澤 正人
神戸大学大学院医学系研究科腎泌尿器科学分野

家族を持つためのさまざまな技術—男性不妊の臨床研究—

- P-096. 当院における無精子症の治療成績
○藤井 好孝, 光畑 慎吾, 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体外受精センター
- P-097. 男性性機能障害（勃起不全, 射精障害）を伴う不妊カップルの治療成績
○岡本 吉夫¹⁾, 宮川 康²⁾, 中西 佳子¹⁾, 吉住 彩香¹⁾, 一谷有希子¹⁾, 土家 真紀¹⁾,
惣田 哲次²⁾, 福原慎一郎²⁾, 木内 寛²⁾, 高尾 徹也³⁾, 辻村 晃⁴⁾, 高田 晋吾⁵⁾,
野々村祝夫¹⁾
¹⁾医療法人昴会岡本クリニック, ²⁾大阪大学大学院医学系研究科器官制御外科学（泌尿器科）,
³⁾大阪府立急性期医療センター泌尿器科, ⁴⁾順天堂大学医学部泌尿器科, ⁵⁾大阪警察病院泌尿器科
- P-098. AIH において排卵誘発での発育卵胞 1 個は自然周期に比して有効か？
○今井 智子, 清須知栄子, 新居 遙, 伊藤 真理, 菅原 由貴, 八木香菜子, 徐 東舜
徐クリニックARTセンター
- P-099. 男性不妊（重度乏精子症）が及ぼす治療周期への影響
○森田 博文, 内山 一男, 沖村 匡史, 加藤 恵一
加藤レディースクリニック
- P-100. 調整後の精液所見による配偶者間人工授精の妊娠率の関係性—精子運動解析装置（SMAS）を用いた検討—
○澤井 毅, 両角 和人
両角レディースクリニック

家族を持つためのさまざまな支援—当事者支援・当事者教育—

- P-101. 採卵時における看護師の関わりが患者に与える影響
○桑名 真弓, 杉本ゆき恵, 本田 秀美, 小嶋 康夫
小嶋ウイメンズクリニック
- P-102. 当院不妊外来受診女性および妊婦とそのパートナーにおける生殖能力に関する一般的認識に関する調査
○宮田あかね, 内田 明花, 井上 治, 吉丸 真澄, 川口 真帆, 片野坂潤子, 岡崎 雅子,
石綿 裕美, 小川真里子, 萩生田 純, 兼子 智, 吉田 丈兎, 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-103. 当科におけるがんサイバーに対する胚培養士のリプロダクションカウンセリングの現状
○藤澤 佳子, 矢野美穂子, 永井美和子, 秋山 育美, 中林 稔, 山口 隆, 東梅 久子,
北川 浩明
虎の門病院産婦人科リプロダクションセンター
- P-104. 患者満足度向上への取り組み～プロゲステロン自己皮下注射を通しての検討～
○越後 恵美, 浅野 明恵, 太田 有美, 神谷 博文
神谷レディースクリニック

P-105. 男性不妊症における QOL の評価

○小宮 顕, 渡部 明彦, 加藤 智則, 布施 秀樹
富山大学大学院医学薬学研究部腎泌尿器科学

P-106. 不妊治療中の夫が「夫婦が協力して治療に臨むために必要」だと思っていること

○柴田 文子¹⁾, 安部 裕司²⁾
¹⁾横浜創英大学看護学部, ²⁾CMポートクリニック

P-107. 不妊症患者の抑うつ症状に対する評価と鍼灸治療が及ぼす影響

○美濃 佑果, 木津 正義, 長谷川謙介, 鈴木 裕明
明生鍼灸院

P-108. 生殖医療に携わる施設の災害の備えに関する全国調査～東日本大震災前後の危機管理対策の変化について～

○塩沢 直美¹⁾, 福山八知代¹⁾, 針村 若菜¹⁾, 武田 信彦¹⁾, 出居 貞義¹⁾, 長岡由紀子²⁾
¹⁾医療法人地塩会大宮レディースクリニック, ²⁾茨城県立医療大学助産学専攻科

P-109. 生殖補助医療 (ART) を視野に入れた夫婦の支援について

○佐藤 博子^{1,2,3)}, 浅野有希子²⁾, 清水 雅司¹⁾, 糸井 史陽³⁾, 西川 和代³⁾, 小栗 久典²⁾,
加藤三紀彦³⁾, 村田 泰隆¹⁾
¹⁾エンジェルベルホスピタル不妊センター, ²⁾ロイヤルベルクリニック不妊センター,
³⁾グリーンベルARTクリニック

P-110. TLC 外来の試み

○大内 望, 米澤 美令, 小野 修一, 峯 克也, 桑原 慶充, 里見 操緒, 竹下 俊行
日本医科大学付属病院産婦人科

P-111. 当院における不妊相談

○小池 弘子, 西垣 新, 梶原多恵子, 平野 瑠美
産婦人科西垣ARTクリニック

家族を持つためのさまざまな支援—当事者支援・当事者教育— (卵子提供)

P-112. 卵子提供に関する妊婦・褥婦の意識について

○藤井 美喜, 豊 和美, 庵前美智子, 横田 梨恵, 緒方 洋美, 水澤 友利, 苔口 昭次,
塩谷 雅英
英ウィメンズクリニック

P-113. 卵子提供を選択した夫婦の決断から妊娠期における経験

○林 はるみ
新潟大学男女共同参画推進室

P-114. ニュージーランドにおける配偶子提供システム構築の変遷について～日本での非配偶者間人工授精 (AID) における出自を知る権利の課題

○長谷川 瑛, 久慈 直昭, 長谷川美美子, 嶋田 秀仁, 小島 淳哉, 伊東 宏絵, 井坂 恵一
東京医科大学産科婦人科学分野

家族を持つためのさまざまな支援—妊孕性温存の支援—

P-115. 岐阜県がん生殖医療ネットワークの有用性に関する検討

○牧野 弘, 古井 辰郎, 竹中 基記, 寺澤 恵子, 山本 晃央, 森重健一郎
岐阜大学医学部産婦人科

- P-116. 当院における子宮内膜異型増殖症および初期子宮体癌に対する妊孕性温存治療の臨床成績
○岩佐 武, 松崎 利也, 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科婦人科学分野
- P-117. ART 施設における凍結精子の保存に液体窒素気相保存容器は有用であるか
○山本 新吾¹⁾, 西山和加子¹⁾, 塚崎あずさ¹⁾, 小林 倫子¹⁾, 古賀 美佳¹⁾, 岩崎 聡美¹⁾,
佐護 中¹⁾, 有馬 薫¹⁾, 野見山真理^{1,2)}, 小島加代子^{1,2)}
¹⁾医療法人社団高邦会高木病院不妊センター,
²⁾国際医療福祉大学大学院医療福祉学研究科保健医療学専攻生殖補助医療胚培養分野
- P-118. 当院におけるがんと生殖に関するリプロダクションカンファレンスの現状
○矢野美穂子, 東梅 久子, 藤澤 佳子, 永井美和子, 秋山 育美, 中林 稔, 山口 隆,
北川 浩明
国家公務員共済組合連合会虎の門病院
- P-119. 妊孕性温存治療への思いと必要とする情報～がん治療施設の看護職へのアンケート調査より～
○大月 順子, 金子 京子, 門田 貴子, 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
岡山二人クリニック
- P-120. 聖隷浜松病院における医学介入精子凍結による不妊治療の現状
○栗田 哲至¹⁾, 村松 正子¹⁾, 鈴木伊都子¹⁾, 今井 伸³⁾, 塩島 聡²⁾, 松本美奈子²⁾,
渋谷 伸一²⁾
¹⁾聖隷浜松病院臨床検査部H・ARTユニット, 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-121. 当科における妊孕性温存のための精子凍結保存とその後の妊娠について
○渋谷 伸一¹⁾, 村松 正子²⁾, 栗田 哲至²⁾, 鈴木伊都子²⁾, 今井 伸³⁾, 塩島 聡¹⁾,
松本美奈子¹⁾
¹⁾聖隷浜松病院産婦人科, ²⁾聖隷浜松病院臨床検査部, ³⁾聖隷浜松病院泌尿器科
- P-122. 当院における乳がん患者の妊孕性温存の現状と治療成績
○市橋あゆみ, 田中久実子, 栖原 貴子, 奈良 和子, 大内 久美, 平岡謙一郎, 高木 清考
亀田総合病院ARTセンター
- P-123. 乳がん患者の性腺温存治療におけるアロマターゼ阻害剤の使用が胚に及ぼす影響に関する検討
○塩田 恭子, 小野健太郎, 大垣 洋子, 秋谷 文, 堀内 洋子, 酒見 智子, 中村 希,
小松 雅博, 栗田絵里加, 百枝 幹雄
聖路加国際病院生殖医療センター
- P-124. 当院生殖外来への乳がん患者診療依頼状況
○佐藤 琢磨, 拜野 貴之, 稲川 早苗, 笠原 佑太, 斉藤 三和, 大野田 晋, 加藤 淳子,
山本 瑠伊, 杉本 公平, 岡本 愛光
東京慈恵会医科大学産婦人科学講座

家族を持つためのさまざまな支援—卵巣予備能—

- P-125. ART における卵巣機能低下の指標としての AMH と FSH の検討
○山崎 幹雄¹⁾, 桑原 章¹⁾, 谷口 友香¹⁾, 山本 由理¹⁾, 岩佐 武¹⁾, 檜尾 健二²⁾,
松崎 利也¹⁾, 苛原 稔¹⁾
¹⁾徳島大学産科婦人科, ²⁾四国こどもとおとなの医療センター

P-126. 卵巣チヨコレート嚢胞摘出術後のAMH低下と妊娠予後に関する検討

○平川絵莉子, 東 幸弘, 佐藤 絵理, 藪田 結子, 出浦伊万里, 坂本 靖子, 谷口 文紀,
原田 省
鳥取大学医学部産科婦人科

家族を持つためのさまざまな支援—その他—

P-127. 当院における目標を明確化した胚培養士教育システムの導入

○神野 亜耶, 秋元 諭, 佐柄 祐介, 田中 幸子, 大久保はる奈, 高橋 寿子, 奥野さつき,
井浦 文香, 永井 崇, 竹本 周二, 田島 博人, 浅田 弘法, 吉村 泰典
新百合ヶ丘総合病院産婦人科

P-128. 当院の妊娠と薬の相談外来における抗悪性腫瘍薬の相談の現状

○山口 隆, 東梅 久子, 矢野美穂子, 藤澤 佳子, 永井美和子, 秋山 育美, 中林 稔,
北川 浩明
国家公務員共済組合連合会虎の門病院

P-129. 東日本大震災後の培養室の災害対策の変化と現状について

○針村 若菜, 福山八知代, 塩沢 直美, 武田 信彦, 出居 貞義
大宮レディスクリニック

P-130. 不妊症予防という観点から行った活動について

○篠原 宏枝, 西澤千津恵, 森 篤
長野市民病院婦人科

P-131. ギャップジャンクション阻害剤はマウス胚の胚盤胞到達を遅延させる

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

P-132. 酸化ストレスが卵子の質に及ぼす影響の検討

○林 輝美¹⁾, 岩木 有里¹⁾, 荻田 正子¹⁾, 田口 早桐^{1,2)}, 多田 佳宏¹⁾, 船曳美也子^{1,3)},
中村 嘉孝^{1,2,3)}

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,

³⁾医療法人オーク会オーク梅田レディースクリニック

P-133. 卵液中のレプチン値が不妊治療患者の妊娠に与える影響

○船曳美也子^{1,2)}, 田口 早桐¹⁾, 林 輝美¹⁾, 多田 佳宏¹⁾, 北宅弘太郎¹⁾, 岩木 有里¹⁾,
荻田 正子¹⁾, 中村 嘉孝¹⁾

¹⁾オーク住吉産婦人科, ²⁾オーク梅田レディースクリニック

P-134. 単独精子媒精によるマウス体外授精法の検討

○杉山 仁¹⁾, 安里こずえ²⁾, 平敷 千晶²⁾, 銘荻 桂子²⁾, 青木 陽一²⁾

¹⁾沖縄科学技術大学院大学サイエンス・テクノロジー・グループ, ²⁾琉球大学医学部産婦人科

P-135. 産仔への発生能からみたマウス卵母細胞体外成長培養における代替血清の可能性

○坂本 淳平^{1,2)}, 谷口 遼馬¹⁾, 加田日出美¹⁾, 山海 直⁴⁾, 堤 治²⁾, 本橋 秀之^{3,4,5)}

¹⁾東京農業大学短期大学部,

²⁾現所属: 国際医療福祉大学医療福祉学研究所生殖補助医療胚培養分野,

³⁾国立精神・神経医療研究センター神経研究所, ⁴⁾医薬基盤研究所霊長類医科学研究センター,

⁵⁾現所属: 岡山大学生殖補助医療技術教育研究センター

P-136. 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る

○邵 輝¹⁾, 本田 謙一²⁾, 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

P-137. IVM 培地への BMP-15 および GDF-9 の添加がウシ卵子の核成熟と, ICSI 後の胚発生に及ぼす影響

○可兒知加子¹⁾, 朽原知彩都³⁾, 櫻井 優広¹⁾, 山中菜保子²⁾, 松永 利恵²⁾, 渡辺 真一²⁾,
上畑みな子²⁾, 与那覇 斉²⁾, 桑波田暁子²⁾, 越知 正憲²⁾, 堀内 俊孝³⁾

¹⁾おち夢先端生殖医学研究所, ²⁾おち夢クリニック名古屋, ³⁾県立広島大学大学院総合学術研究科

P-138. ギャップジャンクションの機能阻害はマウス胚で *strand* 現象を惹起する

○富樫嘉津恵, 白澤 弘光, 佐藤 亘, 金森 恭子, 熊澤由紀代, 熊谷 仁, 寺田 幸弘
秋田大学大学院医学系研究科機能展開医学系産婦人科学講座

P-139. 加齢にて mitochondrial DNA copy 数は減少する

○村越 行高^{1,2)}, 末岡 浩²⁾, 水口 雄貴²⁾, 泉 陽子²⁾, 高橋 香織²⁾, 佐藤 卓²⁾,
佐藤 健二²⁾, 中林 章²⁾

¹⁾荻窪病院産婦人科, ²⁾慶應義塾大学医学部産婦人科

P-140. ヒト顆粒膜細胞における黄体形成ホルモンレセプターの発現制御

○中村 智子, 岩瀬 明, 清水 顕, 邨瀬 智彦, 石田 千晴, 加藤 奈緒, 齋藤 愛,
森 正彦, 大須賀智子, 近藤 美佳, 中原 辰夫, 後藤 真紀, 吉川 史隆

名古屋大学産婦人科

P-141. ホモシテインがヒト卵子の受精・胚発生能に及ぼす影響について

○安里こずえ¹⁾, 銘荻 桂子¹⁾, 大石 杉子¹⁾, 平敷 千晶¹⁾, 杉山 仁²⁾, 青木 陽一¹⁾

¹⁾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,

²⁾沖縄科学技術大学院大学サイエンス・テクノロジー・グループ

P-142. タンポポ T-1 エキスは高齢マウス生殖ホルモン受容体の発現量を増加させ、高齢マウスの排卵数を増加した

○邵 輝¹⁾, 本田 謙一^{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-143. IVF-ET 患者における多価不飽和脂肪酸の血清中, 卵胞液中濃度

○銘苺 桂子¹⁾, 大石 杉子¹⁾, 安里こずえ¹⁾, 平敷 千晶¹⁾, 糸数 修¹⁾, 杉山 仁²⁾, 青木 陽一¹⁾

¹⁾琉球大学医学部附属病院産婦人科,

²⁾沖縄科学技術大学院大学サイエンス・テクノロジー・グループ

明日の希望のための基礎・臨床研究—PCOS—

P-144. 胎児期にアンドロゲンに曝露された雌ラットは性成熟期に PCOS 様になるか?

○森下 美幸¹⁾, 遠藤 俊明¹⁾, 馬場 剛¹⁾, 久野 芳佳¹⁾, 池田 桂子¹⁾, 本間 寛之²⁾, 逸見 博文¹⁾, 木谷 保¹⁾, 真名瀬賢吾³⁾, 金谷 美加⁴⁾, 幡 洋⁵⁾, 神谷 博文¹⁾, 齋藤 豪¹⁾

¹⁾札幌医科大学産婦人科, ²⁾さっぽろ ART クリニック, ³⁾五輪橋産科婦人科,

⁴⁾美加レディースクリニック, ⁵⁾大谷地産婦人科

P-145. 多嚢胞性卵巣症候群 (PCOS) におけるインスリン抵抗性およびメトホルミンの有効性

○東島万梨乃^{1,2,3)}, 林 沙織^{1,2,3)}, 木山 美香^{1,2,3)}, 立木 都^{1,2,3)}, 園原めぐみ^{1,2,3)}, 福永 憲隆^{1,2,3)}, 近藤麻奈美^{1,2,3)}, 木下 孝一^{1,2,3)}, 薬師 義弘^{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-146. PCOS における GnRH パルス調節機構の検討

○近藤 美佳, 岩瀬 明, 清水 颯, 邨瀬 智彦, 石田 千晴, 加藤 奈緒, 齋藤 愛, 森 正彦, 大須賀智子, 中村 智子, 中原 辰夫, 後藤 真紀, 吉川 史隆

名古屋大学医学部産婦人科

明日の希望のための基礎・臨床研究—子宮内膜症—

P-147. 生活習慣からみた冷え症合併卵巣チョコレート嚢胞症例の特徴

○太田 博孝

秋田赤十字病院産科婦人科

P-148. レクチンマイクロアレイを用いた子宮内膜症における糖鎖プロファイリング

○平川東望子¹⁾, 奈須 家栄²⁾, 青柳 陽子¹⁾, 甲斐健太郎¹⁾, 岡本真実子¹⁾, 植原 久司¹⁾

¹⁾大分大学医学部産科婦人科, ²⁾大分大学医学部地域医療支援システム・産婦人科分野

P-149. 子宮内膜症合併不妊例に対する EFI (Endometriosis Fertility Index) と妊娠予後の検討

○保母るつ子¹⁾, 許山 浩司¹⁾, 薄井 千絵¹⁾, 杉山 里英¹⁾, 長谷川裕美子¹⁾, 井野 奈央¹⁾, 紅露 有子¹⁾, 栗林 靖¹⁾, 井上 正人¹⁾, 壽圓 裕康¹⁾, 小代 裕子²⁾, 西 弥生²⁾, 中川 浩次²⁾, 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

P-150. 子宮内膜症に対するレチノール酸の効果

○山縣 芳明, 品川 征大, 岡田 真紀, 李 理華, 前川 亮, 城崎 幸介, 竹谷 俊明,
浅田 裕美, 佐藤 俊, 田村 博史, 杉野 法広
山口大学医学部産科婦人科学

P-151. 4cm未満の子宮内膜症性嚢胞はIVF-ETの予後不良因子となるか

○高島 明子, 竹下 直樹, 瓜田麻由美, 安達 知弘, 佐々木 泉, 横川 桂, 萬来めぐみ,
横山安哉美, 石田 洋昭, 木下 俊彦
東邦大学医療センター佐倉病院産婦人科

P-152. 子宮内膜症性合併不妊症例の卵液中の酸化ストレス度の測定

○中川 浩次¹⁾, 金山 昌代¹⁾, 西 弥生¹⁾, 薄井 千絵¹⁾, 小代 裕子¹⁾, 壽圓 裕康¹⁾,
杉山 里英²⁾, 許山 浩司²⁾, 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

P-153. 当院における子宮内膜症性嚢胞摘出術症例の術後の妊娠率の検討

○近藤 哲郎, 坂本 美和, 田原 隆三
昭和大学医学部産科婦人科学講座

P-154. 子宮腺筋症患者の月経中の凝固線溶系の解析

○木村 文則, 平田貴美子, 竹林 明枝, 高島 明子, 辻 俊一郎, 郭 翔志, 高橋健太郎,
村上 節
滋賀医科大学医学部産婦人科

P-155. 子宮内膜症女性の正常腹膜では extracellular matrix の構成成分である versican の発現が増強している

○谷 洋彦¹⁾, 堀江 昭史¹⁾, 佐藤 幸保²⁾, 杉並 興¹⁾, 宮崎有美子¹⁾, 上田 匡¹⁾,
小西 郁生¹⁾
¹⁾京都大学医学部婦人科学産科学教室, ²⁾大津赤十字病院産婦人科

P-156. 子宮内膜症における低テストステロン環境の顆粒膜細胞に対する影響の検討

○田吹 邦雄, 小野 賀大, 岡本 敦子, 中村真由美, 劉 昌恵, 林 篤史, 林 正美,
寺井 義人, 大道 正英
大阪医科大学産婦人科

P-157. GnRH アゴニストおよびジエノゲスト術前投与の検討—子宮内膜症性嚢胞摘出術による卵巣予備能低下におよぼす影響—

○鈴木 隆弘, 篠田 真理, 林 優, 成田 篤哉, 菅野 秀俊, 西島 義博, 和泉俊一郎
東海大学医学部専門診療学系産婦人科

P-158. 子宮内膜症性嚢胞合併症例の術後妊娠に関する検討

○加藤 紀子, 北出 真理, 熊切 順, 黒田 恵司, 地主 誠, 新城 梓, 尾崎 理恵
順天堂大学産婦人科

明日の希望のための基礎・臨床研究—流産・不育—

P-159. ARTにおける妊娠早期の血中hCG値に関する検討

○山本 由理¹⁾, 谷口 友香¹⁾, 山崎 幹雄¹⁾, 檜尾 健二²⁾, 桑原 章¹⁾, 苛原 稔¹⁾
¹⁾徳島大学産科婦人科, ²⁾四国こどもとおとなの医療センター

P-160. 融解胚移植における妊娠4週目の血中HCG値と妊娠経過の検討

○林 沙織^{1,2,3)}, 東島万梨乃^{1,2,3)}, 木山 美香^{1,2,3)}, 立木 都^{1,2,3)}, 園原めぐみ^{1,2,3)}, 福永 憲隆^{1,2,3)},
近藤麻奈美^{1,2,3)}, 木下 孝一^{1,2,3)}, 薬師 義弘^{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⁾浅田レディース名古屋駅前クリニック,
³⁾浅田レディース勝川クリニック

- P-161. 着床障害症例に対する夫リンパ球免疫療法における妊娠予後の検討
○稲場 美乃¹⁾, 三村 結香¹⁾, 水野 里志¹⁾, 森 梨沙¹⁾, 西岡美喜子¹⁾, 藤岡 聡子¹⁾,
井田 守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-162. 原因不明原発性習慣流産および続発性習慣流産における遮断抗体陽性率の比較および免疫療法の有効性に関する検討
○能仲 太郎, 高桑 好一
新潟大学医歯学総合病院産婦人科
- P-163. 体外受精周期の抗核抗体陽性患者における胚移植後5日および7日目の血中HCG値についての考察
○澤村 茂樹, 高岸 舞, 原田 菜摘
医療法人社団福来朗会こうのとりWOMEN'S CAREクリニック
- P-164. 流産に対する染色体検査の結果
○伊藤 理廣, 安部 和子, 岡崎 友香
JCHO群馬中央病院
- P-165. 潜在性甲状腺機能低下症の治療は流産を減らすことができるのか?
○河野恵美子, 中山奈央子, 市橋 佳代, 佐藤 学, 姫野 隆雄, 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-166. 卵卵期初期ホルモン検査におけるTSH測定の意義
○北島 道夫, 井上 統夫, 谷口 憲, カーンカレク, 松本亜由美, 平木 宏一, 三浦 清徳,
増崎 英明
長崎大学医学部産婦人科
- P-167. 抗リン脂質抗体 (APL) 陽性不育症症例に対する免疫抑制, 抗凝固併用療法の高年齢症例における治療成績の検討—出生児の状況を中心として—
○富永麻理恵, 能仲 太郎, 吉田 邦彦, 加嶋 克則, 高桑 好一
新潟大学医歯学総合病院産婦人科

明日の希望のための基礎・臨床研究—精巣・精子—

- P-168. 良好運動精子選別装置 (スパームソータ・クオリス) の有用性に関する研究
○佐藤 景子, 渡邊 陽子, 西村加奈子, 三浦 貴弘, 頼 英美, 原 鐵晃
県立広島病院生殖医療科
- P-169. 精液中活性酸素 (Reactive Oxygen Species : ROS) と精漿中抗酸化力 (Biological Antioxidant Potential : BAP) との関連
○山中 弘行¹⁾²⁾, 竹島 徹平²⁾, 保田 賢吾²⁾, 三條 博之²⁾, 黒田晋之介²⁾, 浅井 拓雄²⁾,
加藤 喜健²⁾, 湯村 寧²⁾, 岩崎 皓²⁾
¹⁾横浜保土ヶ谷中央病院泌尿器科,
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
- P-170. ODF2 isoform c の発現と運命
○伊藤 千鶴, 大和屋健二, 年森 清隆
千葉大学大学院医学研究院生殖生物学
- P-171. 精子機能評価における SEMG 結合率について
○吉田 薫¹⁾, 山崎 一恭²⁾, 吉池 美紀³⁾, 岩本 晃明⁴⁾
¹⁾桐蔭横浜大学先端医用工学センター, ²⁾筑波学園病院泌尿器科,
³⁾聖マリアンナ医科大学腎泌尿器外科学, ⁴⁾国際医療福祉大学リプロダクションセンター

- P-172. アクチン調節蛋白質 CAPZB3 のヒト精子における発現およびその局在
○惣田 哲次¹⁾, 宮川 康¹⁾, 竹澤健太郎¹⁾, 奥田 英伸¹⁾, 福原慎一郎¹⁾, 藤田 和利¹⁾,
木内 寛¹⁾, 野々村祝夫¹⁾, 田中 宏光²⁾
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), ²⁾長崎国際大学薬学部薬学科
- P-173. 精子回収法による DNA 損傷率 (DNA fragmentation index) の検討—微小流体チップ (Microfluidic Sperm Sorter; MFSS) の有用性について
○城田 京子, 伊東 裕子, 宮本 新吾
福岡大学医学部産婦人科
- P-174. 男性不妊症患者における精子のプロテオーム解析
○三條 博之¹⁾, 湯村 寧¹⁾, 保田 賢吾¹⁾, 黒田晋之介¹⁾, 山中 弘行¹⁾, 竹島 徹平¹⁾,
野口 和美¹⁾, 荒川 憲昭²⁾, 小川 雄彦²⁾, 浅井 拓雄¹⁾
¹⁾横浜市立大学付属市民総合医療センター生殖医療センター, ²⁾横浜市立大学生命医科学研究科
- P-175. Lgr4 は抗精巣遺伝子として機能する
○小泉 雅江¹⁾, 大山 一徳²⁾, 西森 克彦²⁾, 那波 明宏¹⁾
¹⁾愛媛大学医学部産婦人科, ²⁾東北大学大学院農学研究科分子生物学分野
- P-176. SPESP1 ノックアウトマウスの先体反応に伴う先体タンパク質の局在と分子量変化
○大和屋健二^{1,2)}, 伊藤 千鶴²⁾, 年森 清隆²⁾
¹⁾千葉大学大学院医学研究院バイオメディカル研究センター,
²⁾千葉大学大学院医学研究院生殖生物医学
- P-177. 密度勾配遠心法による精液中活性酸素 (reactive oxygen species; ROS) の検出についての検討
○竹島 徹平^{1,2)}, 浅井 拓雄²⁾, 保田 賢吾¹⁾, 三條 博之¹⁾, 黒田晋之介¹⁾, 山中 弘行^{1,3)},
加藤 喜健³⁾, 湯村 寧¹⁾, 岩崎 皓¹⁾, 野口 和美¹⁾
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泌尿器科,
²⁾国立病院機構相模原病院泌尿器科, ³⁾横浜保土ヶ谷中央病院泌尿器科

明日の希望のための統計研究—統計—

- P-178. わが国の単産複産別低出生体重児出生動向は不妊治療の普及と関連しているか?
○荒木隆一郎¹⁾, 石原 理²⁾
¹⁾埼玉医科大学地域医学・医療センター, ²⁾埼玉医科大学産婦人科
- P-179. 排卵直前と直後の AIH 妊娠率には差がない
○堤 麻衣, 信田 萌美, 浪江可奈子, 濱崎 祐希, 金井 裕子, 本田 徹郎, 辰巳 賢一
梅ヶ丘産婦人科
- P-180. 生殖補助医療による妊娠・分娩症例における前置胎盤と癒着胎盤のリスクについての検討
○栗岡 裕子, 吉野 直樹
鳥根県立中央病院産婦人科
- P-181. 夫の加齢は体外受精の臨床成績に影響を与えるか
○小川 武甲¹⁾, 齋藤 寛恵¹⁾, 金 昌勲¹⁾, 藤本 晃久³⁾, 矢野 哲²⁾, 矢野 直美¹⁾
¹⁾池下レディースクリニック吉祥寺, ²⁾国立国際医療研究センター,
³⁾東京都教職員互助会三楽病院
- P-182. 単一胚移植における多胎発生とその予後について
○北森 康代, 小嶋 康夫, 本田 秀美, 桑名 真弓, 杉本ゆき恵
小嶋ウイメンズクリニック

P-183. 自然周期凍結融解胚移植における黄体補充の有用性

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

P-184. 日本の生殖補助医療の現状～日本産科婦人科学会における ART オンライン登録のデータから～

○竹島 和美¹⁾, 齊藤 英和¹⁾, 桑原 章²⁾, 佐久本哲郎³⁾
¹⁾国立成育医療研究センター, ²⁾徳島大学産科婦人科, ³⁾アルバ沖縄クリニック

P-185. ARTにおける胚培養期間と早産の相関について

○嶋田 秀仁¹⁾, 久慈 直昭¹⁾, 鈴木 孝太²⁾, 長谷川 瑛¹⁾, 伊東 宏絵¹⁾, 齊藤 英和³⁾,
山懸然太郎²⁾, 井坂 恵一¹⁾
¹⁾東京医科大学病院産科婦人科, ²⁾山梨大学大学院医学工学総合研究部社会医学講座,
³⁾国立成育医療センター母性医療診療部不妊診療科

P-186. 当院における 40 歳以上の高度生殖医療 (ART) の治療成績

○森山 弘恵¹⁾, 野々村佳代¹⁾, 弓岡 英里¹⁾, 知念日菓利¹⁾, 先久 幸¹⁾, 永島百合子¹⁾,
荒木 晃子¹⁾²⁾, 内田 昭弘¹⁾
¹⁾内田クリニック, ²⁾立命館大学R-GIRO研究機構

P-187. 43 歳以上の不妊治療による妊娠 127 症例の検討

○濱田 啓義, 中山 貴弘, 小濱 奈美, 矢野 樹理, 立入智恵子, 原田 裕子, 古田あや奈,
畑山 博
医療法人財団足立病院

P-188. 自然周期もしくは単一卵胞発育をめざした卵巣刺激により施行した Intrauterine insemination (IUI) 後の妊娠成績予測因子に関する検討

○岡 賢二, 宇津野宏樹, 山本 綾子, 樋口正太郎, 橘 理絵, 山田 香織, 内川 順子,
塩沢 丹里
信州大学医学部産婦人科

P-189. Letrozole および Anastrozole を排卵誘発剤として使用した ART における出生児の検討

○渡邊 恵理, 金谷 美希, 八木亜希子, 田中 恵美, 越後 恵美, 太田 有美, 浅野 明恵,
岩見菜々子, 小澤 順子, 山本 貴寛, 森若 治, 神谷 博文
神谷レディースクリニック

P-190. 当センターにおける, タイミング・人工授精後妊娠および新鮮・凍結融解胚移植後妊娠の分娩転帰の比較検討

○左 勝則, 石田 恵理, 巽 国子, 齊藤 和毅, 小松 保則, 竹島 和美, 齊藤 隆和,
左合 治彦, 齊藤 英和
国立成育医療研究センター周産期・母性診療センター不妊診療科

P-191. 分子整合栄養学に基づいた栄養療法による ART 成績への効果

○福山八知代¹⁾, 針村 若菜¹⁾, 塩沢 直美¹⁾, 武田 信彦¹⁾, 出居 貞義¹⁾, 荒木 康久²⁾
¹⁾大宮レディースクリニック, ²⁾高度生殖医療技術研究所

P-192. 続発性不妊症例の不妊原因・治療成績の検討

○都築たまみ, 泉谷 知明, 谷口 佳代, 前田 長正
高知大学医学部産科婦人科

P-193. 当院における高齢女性に対する ART 成績

○宇都 博文¹⁾, 与那嶺正行¹⁾, 菅原 かな¹⁾, 村越 行高¹⁾, 呉屋 憲一¹⁾, 吉田 宏之¹⁾,
杉山 武¹⁾, 松尾千穂里²⁾, 大西 雅子²⁾, 花田麻衣子²⁾, 田卷 智慧²⁾, 北村 誠司²⁾
¹⁾医療法人財団荻窪病院産婦人科, ²⁾医療法人財団荻窪病院虹クリニック

P-194. 妊娠初期患者への鍼灸治療の安全性について

○長谷川謙介, 木津 正義, 美濃 佑果, 鈴木 裕明
明生鍼灸院

- P-195. 当院リプロダクションセンターにおける 2013 年 ART 成績の検証
○田中 幸子, 神野 亜耶, 秋元 諭, 佐柄 祐介, 大久保はる奈, 高橋 寿子, 奥野さつき,
井浦 文香, 永井 崇, 竹本 周二, 田島 博人, 浅田 弘法, 吉村 泰典
新百合ヶ丘総合病院産婦人科
- P-196. 40 歳以上の体外受精妊娠症例に関する検討
○石松 正也
石松ウイメンズクリニック
- P-197. 腹腔内出血 1,000ml 以上認めた異所性妊娠症例の検討—同種血輸血と回収式自己血の比較—
○土屋 雄彦, 前村 俊満, 北村 衛, 高橋 賢司, 早田英二郎, 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
- P-198. 分割期胚移植における Day2 胚・Day3 胚および新鮮胚・凍結融解胚での妊娠率の比較
○山本 佑司¹⁾, 池上 美希¹⁾, 長瀬 祐樹¹⁾, 松田有希野¹⁾, 米澤 潤一¹⁾, 和田 知久¹⁾,
松浦 俊樹²⁾
¹⁾アクトタワークリニック生殖発生医科学センター, ²⁾アクトタワークリニック
- P-199. 不妊原因から検討した, 40 歳未満女性の低 Anti-Mullerian Hormone の不妊治療成績
○峯 克也, 米澤 美令, 小野 修一, 富山 僚子, 桑原 慶充, 明楽 重夫, 竹下 俊行
日本医科大学産婦人科
- P-200. 凍結余剰胚を用いた第二子挙児希望症例の検討
○村山 直人, 小川 紗, 栗原 恵, 遠藤由紀子, 三宅 美夏, 三浦加奈代, 高橋 具視
医療法人社団ともみ会高橋レディースクリニック
- P-201. 不妊外来を受診した夫婦の性交頻度に関する調査
○若杉 聡美, 種部 恭子
女性クリニックWE富山
- P-202. 当院での AMH 低値症例の不妊治療成績について
○橋 直之, 鈴木 達也, 堀江 健司, 木村 歩未, 今井 賢, 木村 円, 昇 千穂美,
坂本 有希, 池田 伴衣, 鈴木 光明
自治医科大学産科婦人科学講座
- P-203. 当院における生殖補助医療の周産期予後への影響についての検討
○小松 淳子, 南 晋, 林 和俊
高知医療センター産科婦人科
- P-204. 当院における 43 歳以上の症例についての検討
○中野 美穂, 駒 由佳, 山本 理沙, 松本 真弓, 林 清音, 小池 浩嗣, 土谷 綾子,
脇本 栄子, 中村 嘉宏, 藤野 祐司
藤野婦人科クリニック
- P-205. 精子運動の各種パラメーターと IUI 妊娠との関連性
○五十嵐健治¹²⁾, 下平 真希¹⁾, 山中 政人¹⁾, 真鍋 修一¹⁾, 浅野有希子²⁾, 小栗 久典²⁾
¹⁾エンジェルベルホスピタル, ²⁾ロイヤルベルクリニック不妊センター
- P-206. 栄養療法による受精率, 胚盤胞到達率, 凍結胚数の改善
○出居 貞義
大宮レディースクリニック

明日の希望のための統計研究—統計— (男性因子)

- P-207. 第 2 子不妊に対する治療法の検討
○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

P-208. 停留精巣を伴う男性不妊患者の検討

○保田 賢吾¹⁾, 黒田晋之介²⁾, 三條 博之²⁾, 山中 弘行²⁾, 加藤 喜健²⁾, 湯村 寧²⁾,
野口 和美²⁾, 近藤 芳仁³⁾, 池田万里郎³⁾, 河村 寿宏⁴⁾
¹⁾藤沢市民病院泌尿器科, 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⁾海老名レディースクリニック, ⁴⁾田園都市レディースクリニック

P-209. 停留精巣の既往がある無精子症患者に対する採精成績

○岩月正一郎, 佐々木昌一, 窪田 裕樹, 梅本 幸裕, 郡 健二郎
名古屋市立大学大学院医学研究科腎・泌尿器科学分野

P-210. 乏精子症患者における治療戦略

○飯島 将司¹⁾, 高 栄哲²⁾, 京野 廣一³⁾, 吉田 淳⁴⁾, 並木 幹夫¹⁾
¹⁾金沢大学大学院医学研究科泌尿器科学, ²⁾昭和伊南総合病院泌尿器科,
³⁾京野アートクリニック, ⁴⁾木場公園クリニック

事例報告—症例報告—

P-211. ジエノゲスト療法施行中に悪性化した子宮内膜症性嚢胞の一例

○佐藤 亘¹⁾, 富樫嘉津恵¹⁾, 白澤 弘光¹⁾, 熊澤由紀代¹⁾, 熊谷 仁¹⁾, 児玉 英也²⁾,
寺田 幸弘¹⁾
¹⁾秋田大学医学部産婦人科, ²⁾秋田大学医学部保健学科

P-212. 白血病治療中に緊急採卵を行い、卵子（未媒精卵）を凍結保存し得た1症例

○中村 嘉宏¹⁾, 駒 由佳¹⁾, 小池 浩嗣¹⁾, 脇本 栄子¹⁾, 直川 匡晴²⁾, 藤野 祐司¹⁾
¹⁾藤野婦人科クリニック, ²⁾日本赤十字社和歌山医療センター血液内科

P-213. アンドロゲン薬の長期使用による後天性低ゴナドトロピン性性腺機能低下症の3例

○助川 玄, 中野 和馬, 辻 祐治
恵比寿つじクリニック

P-214. 前周期の chemical pregnancy に気づかず体外受精周期に入り、empty follicle のうえに OHSS が遷延した1症例

○船曳美也子¹²⁾, 田口 早桐¹⁾, 林 輝美¹⁾, 多田 佳宏¹⁾, 北宅弘太郎¹⁾, 岩木 有里¹⁾,
荻田 正子¹⁾, 中村 嘉孝¹⁾
¹⁾オーク住吉産婦人科, ²⁾オーク梅田レディースクリニック

P-215. 流産後に発症しその後月経毎に繰り返す卵巣過剰刺激症候群様の卵巣腫大を呈する1症例

○谷口 武¹⁾, 熊澤 恵一²⁾, 田原 正浩¹⁾, 小野 雅昭¹⁾, 後安 聡子²⁾, 安井 悠里²⁾,
中村 仁美²⁾, 木村 正²⁾
¹⁾医療法人定生会谷口病院, ²⁾大阪大学大学院医学系研究科産婦人科

P-216. 膀胱内精子を用いた体外受精により妊娠成立した逆行性射精の一例

○牧野亜衣子, 宮本亜希子
医療法人亜一会あいこ女性クリニック

P-217. クロミフェンを用いて子宮内膜厚の調整を行い凍結融解胚移植により妊娠にいたった症例

○洲河 美貴, 藤原 敏博, 野間 桃, 尾上 洋樹, 田畑 知沙, 渡邊 倫子, 黒澤 貴子,
堤 治
山王病院リプロダクション・婦人科内視鏡治療センター

P-218. 子宮卵管造影を契機に腹膜炎を発症したチョコレート嚢腫合併不妊症例

○金谷 裕美, 石川 博士, 柿沼 敏行, 河原井麗正, 藤田 真紀, 生水真紀夫
千葉大学医学部附属病院婦人科

P-219. 不妊治療中に生じた骨盤内膿瘍の検討

○福原 理恵, 福井 淳史, 淵之上康平, 鴨井 舞衣, 水沼 英樹
弘前大学医学部産科婦人科

P-220. hMG 刺激による体外受精とホルモン補充周期にて妊娠した LH 単独欠損症の 1 例

○田島 博人, 神野 亜耶, 秋元 諭, 佐柄 祐介, 田中 幸子, 大久保はる奈, 高橋 寿子,
奥野さつき, 井浦 文香, 永井 崇, 竹本 周二, 浅田 弘法, 吉村 泰典
新百合ヶ丘総合病院産婦人科

P-221. 骨肉腫化学療法後の無精子症に対して Microdissection TESE により精子を採取した 2 例

○増田 裕¹⁾, 東 治人²⁾, 後藤 栄³⁾, 中西 桂子³⁾, 泉 陽子³⁾, 増本 伸之⁴⁾,
池淵 佳秀⁴⁾
¹⁾藍野病院泌尿器科, ²⁾大阪医科大学泌尿器科, ³⁾後藤レディースクリニック, ⁴⁾たまごクリニック

P-222. HRT 中に自然排卵・自然妊娠に至った早発閉経の患者について

○呉 明超, 伊藤 博則, 佐々木伸子
医療法人G&Oレディースクリニック産科・婦人科・不妊治療センター

P-223. 両配偶子の凍結融解後顕微授精を行い、胚盤胞凍結後の融解移植で妊娠が成立した 1 例

○今井 賢, 鈴木 達也, 坂本 有希, 堀江 健司, 木村 歩未, 木村 円, 昇 千穂美,
橋 直之, 池田 伴衣, 鈴木 光明
自治医科大学産科婦人科

P-224. 悪性リンパ腫に対し 2 度の骨髄移植を受けた患者に対する TESE の経験

○杉山 貴之, 寺田 央巳
浜松医科大学泌尿器科

P-225. 子宮動静脈奇形に対する中用量ピルの使用経験

○折出 亜希, 金崎 春彦, 原 友美, 京 哲
島根大学医学部産婦人科

P-226. 直腸総排泄腔瘻型鎖肛根治術後の不妊症に対し、タイミング法にて生児を得た一例

○北 直喜, 前山 哲朗, 相野谷陽子, 和田 篤, 岡本 一
筑波学園病院産婦人科

P-227. Primary ciliary dyskinesia に対する TESE-ICSI の有用性に関する検討

○川崎 彰子¹²⁾, 岡本 一²⁾, 和田 篤²⁾, 相野谷陽子²⁾, 北 直喜²⁾, 前山 哲朗²⁾,
枝元 直子²⁾, 西山 博之³⁾, 塚本 定²⁾, 常楽 晃³⁾, 安東 聡⁴⁾
¹⁾筑波大学医学医療系産婦人科, ²⁾筑波学園病院, ³⁾筑波大学医学医療系腎泌尿器外科,
⁴⁾国際医療福祉大学病院腎泌尿器外科

P-228. 巨大絨毛膜下血腫や CAOS の病態を繰り返す不育症にプレドニゾロンが有効であった症例

○五十嵐敏雄, 中林 正雄, 青墳 愛理, 古村 絢子, 杉原 武, 落合 尚美, 中村 泰昭,
中江 華子, 梁 善光
帝京大学ちば総合医療センター産婦人科

P-229. 自己卵子を用いた ART で生産にいたった超高齢妊娠 4 例の検討

○井上 朋子, 高矢 千夏, 岩端 秀之, 姫野 隆雄, 伊藤啓二郎, 中岡 義晴, 森本 義晴
IVFなんばクリニック

P-230. Male hypogonadotropic hypogonadism (MHH) による男性不妊の精査中に下垂体腫瘍を診断した 1 例

○浅井 拓雄¹⁾, 竹島 徹平¹²⁾, 三條 博之²⁾, 山中 弘行²⁾, 黒田晋之介²⁾, 保田 賢吾²⁾,
加藤 喜健²⁾, 湯村 寧²⁾, 野口 和美²⁾
¹⁾独立法人国立病院機構相模原病院泌尿器科,
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

P-231. ドパミン作動薬が著効した、FSH 産生下垂体腫瘍に起因する OHSS の 1 例

○池田 桂子¹²⁾, 馬場 剛³⁾, 遠藤 俊明³⁾, 齋藤 豪³⁾
¹⁾NTT東日本札幌病院産婦人科, ²⁾製鉄記念室蘭病院産婦人科, ³⁾札幌医科大学産婦人科

- P-232. DHEA 併用の COS で妊娠に至った 21 水酸化酵素欠損症の 1 症例
○和田 龍^{1,2)}, 児島 輝仁^{1,2)}, 森本 真晴^{1,2)}, 加藤 徹^{1,2)}, 脇本 裕¹⁾, 萩野 舞¹⁾,
坂 佳世^{1,2)}, 長谷川昭子^{1,2)}, 澤井 英明¹⁾, 柴原 浩章^{1,2)}
¹⁾兵庫医科大学産科婦人科学講座, ²⁾兵庫医科大学病院生殖医療センター
- P-233. メソトレキセート全身投与および子宮動脈塞栓術により, 子宮温存し得た子宮頸管妊娠の 1 例
○菅野 素子, 大田 昌治, 岩本 豪紀
武蔵野赤十字病院産婦人科
- P-234. 黄体ホルモンの上腕筋肉内注射による合併症: 急性肩峰下滑包炎が疑われた 1 症例
○西尾 京子, 山本 宏美, 武矢 江美, 朝倉 寛之
医療法人愛生会扇町レディースクリニック
- P-235. 子宮内膜症を合併した再発卵管卵巣膿瘍の一例
○大石 杉子, 安里こずえ, 平敷 千晶, 銘苺 桂子, 青木 陽一
琉球大学医学部産婦人科
- P-236. メソトレキセート局所投与により子宮温存が可能であった子宮頸管妊娠の 2 症例
○秋谷 文, 百枝 幹雄, 塩田 恭子, 酒見 智子, 林 良宣, 小松 雅博, 熊耳 敦子,
堀内 洋子, 中村 希, 大垣 洋子, 小野健太郎, 栗田絵里加, 赤枝 俊
聖路加国際病院女性総合診療部
- P-237. Asherman 症候群の術後に妊娠に至った 3 症例
○松澤由記子, 荒岡 千景, 和地 祐一, 橋場 剛士, 岩下 光利
杏林大学医学部附属病院産婦人科