

プログラム

特別講演

招請講演

教育講演

シンポジウム

ワークショップ

FIGO Workshop

(Co-organized with FIGO committee
for Education, Training and Capacity
Building)

ランチョンセミナー

アフタヌーンセミナー

一般演題

(第2日目第2会場午前中は英語口演)

第16回男性不妊症
手術フォーラム

特別講演 1 ▶ 12 月 8 日 (木) 14:05~14:45 第 1 会場**Activation of Primordial Follicles and Stimulation of Secondary Follicles**

座長：武谷 雄二（東京大学産科婦人科学）

演者：Aaron J.W. Hsueh (Program of Reproductive and Stem Cell Biology, Department of Obstetrics and Gynecology, Stanford University School of Medicine, Stanford, USA)

特別講演 2 ▶ 12 月 8 日 (木) 16:50~17:30 第 1 会場**生まれた命にありがとう****Life that Arose in Assisted Reproductive Technology**

座長：石塚 文平（聖マリアンナ医科大学産婦人科学）

演者：野田 聖子（衆議院）

招請講演 1 ▶ 12 月 8 日 (木) 11:10~11:50 第 1 会場**DNA メチローム解析による生殖系列のリプログラミング評価****Evaluation of Re-programing in the Germ Line by DNA Methylome Analysis**

座長：今井 裕（京都大学大学院農学研究科応用生物科学専攻）

演者：河野 友宏（東京農業大学応用生物科学部）

教育講演 1 ▶ 12 月 8 日 (木) 8:40~9:10 第 1 会場**二つの研究—卵胞の発育・成熟機構と本能行動の脳制御機構****Two Researches on Growth and Maturation of Ovarian Follicles and Brain Control of Instinctive Behavior**

座長：杉野 法広（山口大学産科婦人科学）

演者：伊藤 正則（東京医科歯科大学教養部生物学）

教育講演 2 ▶ 12 月 8 日 (木) 9:10~9:40 第 1 会場**生殖における BDNF/TrkB シグナルの役割****The Role of BDNF/TrkB Signaling in Reproduction**

座長：田中 俊誠（上田市産院）

演者：河村 和弘（秋田大学産婦人科学）

教育講演 3 ▶ 12 月 8 日 (木) 9:40~10:10 第 1 会場**男性不妊症における泌尿器科の役割****Role of Urologist in Male-factor Infertility**

座長：藤澤 正人（神戸大学腎泌尿器科学）

演者：市川 智彦（千葉大学泌尿器科学）

教育講演 4 ▶ 12 月 8 日 (木) 10:10~10:40 第 1 会場**生殖現象の比較内分泌学的考察****Comparative-endocrinological Aspects of Reproductive Phenomena in Vertebrates**

座長：和泉俊一郎（東海大学産婦人科）

演者：菊山 榮（早稲田大学教育総合科学学術院）

教育講演5 ▶ 12月8日(木) 10:40~11:10 第1会場

IVMにおけるヒト卵子の成熟—ミトコンドリアの動態

Human Oocyte Maturation in IVM-Mitochondrial Dynamism

座長：道倉 康仁（永遠幸レディスクリニック）

演者：森本 義晴（IVFなんばクリニック）

教育講演6 ▶ 12月9日(金) 9:50~10:20 第1会場

生殖医療に対する放射線の影響

Effects of Radiation on Reproductive Medicine

座長：杉浦 真弓（名古屋市立大学産科婦人科学）

演者：五味 弘道（聖マリアンナ医科大学放射線医学講座）

教育講演7 ▶ 12月9日(金) 10:20~10:50 第1会場

なくならないのちのながれにおける細胞骨格の形成と崩壊

Cytoskeletal Organization during Human Reproduction

座長：深谷 孝夫（高知大学産科婦人科学）

演者：寺田 幸弘（秋田大学産婦人科学）

教育講演8 ▶ 12月9日(金) 10:50~11:20 第1会場

生殖医学発展の軌跡—思弁と実証の矛盾的展開—

The History of Reproductive Medicine is the Tracks of Search for the Creation of Human Life

座長：鈴木 秋悦（生殖バイオロジー東京シンポジウム）

演者：森 崇英（NPO 法人生殖再生医学アカデミア・醍醐渡辺クリニック不妊センター）

シンポジウム1 ▶ 12月8日(木) 14:45~16:45 第1会場

生殖医療の新たな展開—最終成果について考える

座長：高松 潔（東京歯科大学市川総合病院産婦人科）

藤原 敏博（山王病院リプロダクションセンター、国際医療福祉大学大学院）

1) 生殖医療は何を目指す？～アウトカム指標は妊娠率だけでよいのか～

What is the Goal of the Reproductive Medicine ? ~Just a Pregnancy Rate is the Only Outcome ? ~

藤原 敏博（山王病院リプロダクションセンター、国際医療福祉大学大学院）

2) 日本における生殖補助医療の現状

Current Status of ART in Japan

齊藤 英和（国立成育医療研究センター母性医療診療部不妊診療科）

3) 生殖補助医療におけるインプリントング疾患発症リスクについて

The Occurrence Risk of Imprinting Disorders in Artificial Reproductive Technology

緒方 勤（浜松医科大学小児科）

4) 卵巣刺激と癌リスク

Cancer Risks in Ovarian Stimulation

和泉俊一郎（東海大学産婦人科）

5) ハイリスク症例の不妊治療—安全な妊娠・出産のために

Infertility Managements of Candidates for High-risk Pregnancy

高井 泰（埼玉医科大学総合医療センター産婦人科）

シンポジウム 2 ▶ 12 月 8 日 (木) 14:45~16:45 第 2 会場**免疫学的不妊・不育**

座長：齋藤 滋（富山大学産科婦人科学）

山田 秀人（神戸大学産科婦人科学）

1) 免疫細胞による着床誘導機構

Immune Cells Induce Embryo Implantation

藤原 浩（京都大学婦人科学・産科学）

2) 習慣流産におけるNK細胞と免疫グロブリン療法

Natural Killer Cell and Immunoglobulin Therapy in Recurrent Spontaneous Abortion

山田 秀人（神戸大学産科婦人科学）

3) 不育症症例におけるストレスと免疫

Psychological Distress and Profile of Mood States in Women with Recurrent Pregnancy Loss: Possible Association with Immunological Abnormalities

中塚 幹也（岡山大学大学院保健学研究科）

4) 抗PE抗体、抗第XII因子抗体の妊娠維持に与える影響とその治療

Pathogenesis and Management of Antiphosphatidylethanolamine Antibodies and Anti-factor XII Antibodies in Patients with Recurrent Pregnancy Losses

杉 俊隆（杉ウイメンズクリニック不育症研究所）

5) 制御性T細胞減少は精漿のプライミングにより子宮内に増加し、着床および初期の妊娠維持に重要な役割を果たす

Regulatory T Cells, which Accumulate into the Uterus by Seminal Plasma Priming, are Necessary for Implantation and Maintenance of Pregnancy during Early Stage of Pregnancy

島 友子（富山大学産科婦人科学）

シンポジウム 3 ▶ 12 月 8 日 (木) 14:40~16:00 第 6 会場**生殖医療におけるカウンセリング—当事者・看護職・心理職の立場から—**

座長：平山 史朗（東京 HART クリニック）

1) 患者の声にみる生殖医療のこれまでとこれから—臨床心理士の立場から—

The Past and Future of Reproductive Technology in the Voice of Patients: in Clinical Psychologist's View

菅沼 真樹（東海大学文学部心理・社会学科）

2) 重度男性不妊症のカップルとの関わりから～不妊症看護認定看護師として～

Through Relations with a Couple Having Severe Male Factors of Infertility as a Certified Nurse in Infertility Nursing

永野 妙子（東邦大学医療センター大森病院）

3) 重症卵巣機能不全患者の治療現場で考えたこと—不妊症看護認定看護師の立場から—

Having through in the Treatment of Patients with Premature Ovarian Failure

山本志奈子（聖マリアンナ医科大学病院産婦人科）

4) 患者たちから語られた「治療の場」での体験・心の揺れ・今後に望むこと

—ピア・カウンセラーの立場から—

Experiences, Emotional Swings and Hopes of Fertility Clinic Patients –Perspective from Peer Counselors–

石井 慶子（聖路加看護大学看護実践開発研究センター）

シンポジウム4 ▶ 12月9日(金) 12:30~14:30 第1会場**子宮内膜症と生殖機能**

座長：原田 省（鳥取大学産科婦人科学）

齊藤寿一郎（聖マリアンナ医科大学産婦人科学）

1) 子宮内膜症女性の腹腔内環境と不妊

Pelvic Environment in Women with Endometriosis and its Effect on Reproductive Outcome

カレクカーン（長崎大学産婦人科）

2) 子宮内膜症が妊娠能に与える生化学的影響

Impact of Chemical Factors from Endometriosis on Female Fertility

甲賀かおり（東京大学産婦人科）

3) 卵巣チヨコレート囊胞治療とART成績

Effectiveness of Therapies on Reproductive Outcomes among Women with Endometrioma, Prior to ART Cycles

岸 裕司（群馬大学医学部附属病院産科婦人科）

4) AMHとART成績、子宮内膜症の影響

AMH and ART Outcomes, the Impact of Endometriosis

浅田 義正（浅田レディース名古屋駅前クリニック）

スポンサードシンポジウム5 ▶ 12月9日(金) 14:40~16:40 第1会場**卵巣機能異常に起因する不妊治療の最前線**

座長：吉村 泰典（慶應義塾大学産婦人科学）

1) マウス卵の加齢メカニズム

Aging in Oocytes

浜谷 敏生（慶應義塾大学産婦人科学）

2) 老化卵子に対する細胞質置換

A Novel Trial of Nuclear Transfer for Repairing an Aged Oocyte

田中 温（セントマザー産婦人科医院）

3) ART難治症例に対するIVM-IVFの応用

Application of IVM-IVF on High Order Repeated IVF Failure Patients

福田 愛作（医療法人三慧会 IVF 大阪クリニック）

4) 高齢者における卵巣刺激法

Ovarian Stimulation in Over Forties

浅田 義正（浅田レディース名古屋駅前クリニック）

5) 早発卵巣不全に対する治療の最前線

Recent Advances in Infertility Treatment of Patients with Primary Ovarian Failure

石塚 文平（聖マリアンナ医科大学産婦人科学、生殖医療センター）

共催：MSD 株式会社

シンポジウム6 ▶ 12月9日(金) 12:30~14:30 第5会場**病態生理に基づいたPCOSの治療戦略**

座長：苛原 稔（徳島大学産科婦人科学）

久保田俊郎（東京医科歯科大学生殖機能協関学）

1) PCOSの病態生理と診断基準

Pathophysiology and Diagnostic Criteria of PCOS

田中 優（徳島大学産科婦人科学）

2) 病態生理からみたインスリン抵抗性改善薬の有効性

Effectiveness of Insulin-sensitizing Drugs Based on Condition Physiology

倉林 工 (新潟市民病院産婦人科)

3) PCO の内分泌状態と IVM-IVF 臨床成績

Clinical Outcome of IVM-IVF in PCOS/PCO Patients Based on Endocrinological Assessment

福田 愛作 (医療法人三慧会 IVF 大阪クリニック)

4) 病態生理からみた卵巣多孔術の有効性

Pathophysiological Evidence of Efficacy of LOD in PCOS Patients

奥津 由記 (聖マリアンナ医科大学産婦人科学)

5) 授児希望のない PCOS に対する治療

Clinical Management of PCOS; for Women who are not Seeking Pregnancy

大場 隆 (熊本大学産科婦人科学)

シンポジウム 7 ▶ 12 月 9 日 (金) 14:40~16:40 第 5 会場**最先端の ART ラボワーク**

座長: 詠田 由美 (医療法人 IVF 詠田クリニック)

沖津 摂 (三宅医院生殖医療センター)

1) ICSI における私のこだわり～卵子の形態から～

My Own ICSI Procedure to Improve Clinical Outcome from the Point of Oocyte Morphology

大垣 彩 (医療法人三慧会 IVF 大阪クリニック)

2) 新しいドライインキュベーターを用いた安全、有効かつ低コストのヒト胚盤胞培養の実際

A Dry Incubator System is Efficient and Safe for Human Blastocyst Culture

沖村 匡史 (加藤レディスクリニック培養室)

3) マウス胚を用いたメディアのクオリティーコントロールについて

Quality Control of Mediums Using Mice Embryo

竹本 洋一 (セントマザー産婦人科医院)

4) 培養液の QC&QA と臨床成績を上げるためのコツ

～ヒアルロン酸を高濃度に含む胚移植専用培養液の有益な効果～

The Quality Control and Quality Assurance of Culture Media, and the Tips for Improving Clinical Outcome

～Beneficial Effect of a Hyaluronan-enriched Transfer Medium on Implantation and Pregnancy Rates in Blastocyst Transfer Cycles～

田中 美穂 (木場公園クリニック)

5) 当院におけるヒト初期胚の Quality 評価

Quality Assessment of Early Human Embryos

泊 博幸 (アイブイエフ詠田クリニック)

シンポジウム 8 ▶ 12 月 9 日 (金) 12:30~14:30 第 6 会場**生殖医療におけるがん・生殖医療 (Oncofertility) の推進—若年女性患者の QOL 向上を目指して**

座長: 宇津宮隆史 (セント・ルカ産婦人科)

鈴木 直 (聖マリアンナ医科大学産婦人科学)

1) 若年患者に対するがん・生殖医療の実践

Practice of the Oncofertility Treatment against the Young Patients with Cancer

杉下 陽堂 (聖マリアンナ医科大学産婦人科学)

2) 悪性腫瘍未婚女性患者の卵子凍結について—我々の経験

Oocytes Cryopreservation for Fertility Preservation in Unmarried Female Blood Cancer Patients

宇津宮隆史 (セント・ルカ産婦人科)

3) 妊孕性の温存を目的とした未成熟卵母細胞の対外成熟と卵巣組織の超急速凍結

Improvement of Fertility Preservation: A Combination of Ovarian Freezing and in vitro Maturation of Immature Oocytes Retrieved from Small Antral Follicles
橋本 周 (IVF なんばクリニック)

4) 乳癌治療における生殖医療への対応

General Issues in Breast Cancer Treatment regarding Fertility and Pregnancy
福田 譲 (聖マリアンナ医科大学研究所附属ブレスト&イメージング先端医療センター附属クリニック)

5) 若年子宮体癌における妊娠性温存療法の治療成績と問題点—腫瘍学的側面から—

Therapeutic Outcomes and Problems in Fertility-preserving Hormonal Therapy for Young Patients with Endometrial Cancer -From an Oncologic Aspect-
進 伸幸 (慶應義塾大学産婦人科)

6) 若年女性膠原病患者における免疫抑制療法

Immunosuppressive Therapy for Young Female Patients with Systemic Rheumatic Diseases
亀田 秀人 (慶應義塾大学リウマチ内科)

シンポジウム9 ▶ 12月9日(金) 14:40~16:40 第6会場**男性不妊を見直す—特に造精機能の観点から**

座長：岩本 晃明 (国際医療福祉大学病院リプロダクションセンター男性不妊部門)
石川 博通 (東京歯科大学市川総合病院泌尿器科学)

1) 精子研究の臨床応用

Clinical Application of Sperm Study
年森 清隆 (千葉大学大学院医学研究院形態形成学)

2) 治療指針としての精液検査

Semen Analyses for Medical Guideline
兼子 智 (東京歯科大学市川総合病院リプロダクションセンター (婦人科))

3) 精索静脈瘤の病態と今日的位置づけ

Pathophysiology and Current Status of Varicocele in Infertile Men
池本 康 (太田総合病院泌尿器科)

4) 非閉塞性無精子症に対する内分泌療法～高ゴナドトロピンに対する挑戦～

HCG-based Hormonal Treatment in Men with Nonobstructive Azoospermia
白石 晃司 (山口大学泌尿器科学)

ワークショップ1 ▶ 12月9日(金) 9:00~9:50 第1会場**大災害と生殖医療—東北地方からの報告**

座長：安藤 寿夫 (豊橋市民病院総合生殖医療センター)

1) 東日本大震災の影響と今後の課題—どう立ち向かったか—

The Impact of the Great East Japan Earthquake -How We Confront the Problems-
吉田 仁秋 (吉田レディースクリニック ART センター)

2) 生殖補助医療施設のリスクマネージメント：東日本大震災に遭遇して

Risk Management for Natural Disaster in Assisted Reproductive Technology
京野 廣一 (京野アートクリニック)

3) 東日本大震災特に東京電力福島第一原子力発電所事故により当地の生殖医療が被った影響

The Damage that Reproductive Medicine Suffered from the Great East Japan Earthquake Disaster and Particularly from the Fukushima Nuclear Power Plant I Accident of TEPCO
菅原 延夫 (医療法人いわき婦人科)

FIGO Workshop 1 ▶ 12 月 8 日 (木) 8:50~10:20 第 3 会場

Chairpersons : Takeshi Maruo (Kobe Children's Hospital & Feto-Maternal Medical Center)
 Tadashi Kimura (Department of Obstetrics and Gynecology, Osaka University)

1) **The Role of FIGO in Global Women's Health**

Hamid Rushwan (International Federation of Gynecology and Obstetrics (FIGO))

2) **Obesity and Perinatal Results**

Luis Cabero-Roura (International Federation of Gynecology and Obstetrics (FIGO))

3) **The Role of Obstetric Ultrasound in Low Income Countries**

Eric Jauniaux (Obstetrics and Fetal Medicine, Institute for Women Health, UCL UK)

FIGO Workshop 2 ▶ 12 月 8 日 (木) 10:20~11:50 第 3 会場

Chairpersons : Mitsutoshi Iwashita (Department of Obstetrics and Gynecology, Kyorin University)
 Takashi Minegishi (Department of Obstetrics and Gynecology, Gunma University
 Graduate School of Medicine)

1) **Luteal Phase Support for Controlled Ovarian Hyperstimulation in Assisted Reproductive Technology**

Shin Yong Moon (Department of Obstetrics and Gynecology, College of Medicine, Seoul National University, Seoul National University Hospital)

2) **ART in Reproductive Disorders**

Tsutomu Ogata (Department of Pediatrics, Hamamatsu University School of Medicine)

3) **Individualization of Controlled Ovarian Hyperstimulation for Assisted Reproduction**

Hsin-Fu Chen (Taiwanese Society for Reproductive Medicine (TSRM), Dept. of Ob/Gyn,
 National Taiwan University Hospital and Graduate Institute of Clinical Genomics)

FIGO Workshop 3 ▶ 12 月 8 日 (木) 14:45~15:45 第 3 会場

Chairpersons : Hirohisa Kurachi (Department of Obstetrics and Gynecology, Yamagata University Faculty of Medicine)

Osamu Ishihara (Department of Obstetrics and Gynecology, Saitama Medical University)

1) **Progesterone and Progesterone Receptor Modulators in Uterine Myoma Cell Growth: Their Implication in Women's Health**

Takeshi Maruo (Kobe Children's Hospital & Feto-Maternal Medical Center)

2) **Multiple Gestation Pregnancies After Art**

Eric Jauniaux (Obstetrics and Fetal Medicine, Institute for Women Health, UCL UK)

ランチョンセミナー 1 ▶ 12 月 8 日 (木) 12:00~12:50 第 1 会場**重症卵巣機能障害に対する新しい治療戦略**

座長：吉村 泰典（慶應義塾大学産婦人科学）

演者：神野 正雄（ウイメンズクリニック神野）

共催：三菱化学メディエンス株式会社

ランチョンセミナー 2 ▶ 12 月 8 日 (木) 12:00~12:50 第 2 会場**ART ラボワーク、最近の進歩**

座長：石原 理（埼玉医科大学産婦人科学）

1) **早発卵巣不全に対するART**

杉下 陽堂（聖マリアンナ医科大学産婦人科学）

2) 良好胚作出の工夫

渡邊 英明 (医療法人社団樹慶会神奈川レディースクリニック培養室)

3) PGDの技術的進歩

大垣 彩 (医療法人三慧会 IVF 大阪クリニック生殖技術部門)

共催：株式会社北里メディカル

ランチョンセミナー3 ▶ 12月8日(木) 12:00~12:50 第3会場**妊娠と甲状腺異常 一不妊・流早産と疾患管理の国際ガイドラインー**

座長：高橋 恒男 (横浜市立大学附属市民総合医療センター総合周産期母子医療センター)

演者：網野 信行 (医療法人神甲会隈病院)

共催：ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社

ランチョンセミナー4 ▶ 12月8日(木) 12:00~12:50 第4会場**卵巣刺激法の個別化(iCOS)～より安全で、より優れたART成功率を目指して～**

座長：京野 廣一 (京野アートクリニック)

演者：柴原 浩章 (自治医科大学産科婦人科学)

共催：MSD 株式会社

ランチョンセミナー5 ▶ 12月8日(木) 12:00~12:50 第5会場**Treatment individualization—Optimizing the Response of Infertility Patients—**

座長：峯岸 敬 (群馬大学産科婦人科学)

演者：Juan Antoni Garcia-Velasco (Department of Obstetrics and Gynecology, Rey Juan Carlos University, Madrid, Spain)

共催：メルクセローノ株式会社

ランチョンセミナー6 ▶ 12月8日(木) 12:00~12:50 第6会場**生殖医療におけるエストロプロゲスチン製剤の役割**

座長：高松 潔 (東京歯科大学市川総合病院産婦人科)

演者：百枝 幹雄 (聖路加国際病院女性総合診療部)

共催：バイエル薬品株式会社

アフタヌーンセミナー ▶ 12 月 8 日 (木) 16:00~16:50 第 6 会場**進化の理論—性と多様性—**

座長：榎原 久司（大分大学産科婦人科学）

演者：秋山 英三（筑波大学システム情報系）

共催：富士製薬工業株式会社

ランチョンセミナー 7 ▶ 12 月 9 日 (金) 11:30~12:20 第 1 会場**ART の臨床成績に基づいたこれからの調節卵巣刺激法**

座長：菅原 延夫（医療法人いわき婦人科）

演者：春木 篤（IVF 大阪クリニック）

共催：フェリング・ファーマ株式会社

ランチョンセミナー 8 ▶ 12 月 9 日 (金) 11:30~12:20 第 2 会場**腹腔鏡下子宮筋腫核出術の妊孕能に及ぼす影響**

座長：北脇 城（京都府立医科大学産婦人科学）

演者：北出 真理（順天堂大学産婦人科学）

共催：武田薬品工業株式会社

ランチョンセミナー 9 ▶ 12 月 9 日 (金) 11:30~12:20 第 3 会場**子宮内膜症のホルモン療法**

座長：井坂 恵一（東京医科大学産科婦人科学）

演者：原田 省（鳥取大学産科婦人科学）

共催：持田製薬株式会社

ランチョンセミナー 10 ▶ 12 月 9 日 (金) 11:30~12:20 第 4 会場**オフィスギネコロジーにおける緊急避妊薬『ノルレボ錠』の位置づけ**

座長：武谷 雄二（東京大学産科婦人科学）

演者：北村 邦夫（(社) 日本家族計画協会家族計画研究センター）

共催：あすか製薬株式会社

ランチョンセミナー 11 ▶ 12 月 9 日 (金) 11:30~12:20 第 5 会場**不妊治療における再生医療**

座長：綾部 琢哉（帝京大学産科婦人科学）

演者：竹原 祐志（加藤レディスクリニック）

共催：塩野義製薬株式会社

ランチョンセミナー 12 ▶ 12月9日（金）11:30～12:20 第6会場

不育症診療 Update

座長：神崎 秀陽（関西医科大学産科婦人科学）

演者：竹下 俊行（日本医科大学産婦人科学）

共催：久光製薬株式会社

一般演題（口演）

第 1 日 目 12 月 8 日（木）第 2 会場

PCOS ▶ 12 月 8 日（木）8:40~9:30 第 2 会場

座長：堂地 勉（鹿児島大学産科婦人科学）

O-001. 未成熟体外受精法における AMH 値の検討

AMH Level on the Day of OPU and Clinical Outcome in IVM-IVF Cycles

○中野 真夕¹⁾, 福田 愛作¹⁾, 今田 純子¹⁾, 大垣 彩¹⁾, 森 梨沙¹⁾, 藤岡 聰子¹⁾, 杉原 研吾¹⁾, 井田 守¹⁾, 春木 篤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-002. 未成熟卵体外受精胚移植法における採卵数と妊娠成立との関係

The Relationship between the Number of Oocytes Retrieved and Pregnancy in IVM-IVF Cycles

○今田 純子¹⁾, 福田 愛作¹⁾, 中野 真夕¹⁾, 大垣 彩¹⁾, 森 梨沙¹⁾, 藤岡 聰子¹⁾, 杉原 研吾¹⁾, 井田 守¹⁾, 春木 篤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-003. 多嚢胞性卵巢症候群およびそれに類する病態による卵巣腫大によって茎捻転または急性腹症を來した3例

Three Patients Suffered from Ovarian Torsion or Acute Abdomen Due to Ovarian Enlargement

Derived from Polycystic Ovary Syndrome

○吉田 誠哉¹⁾, 足立 學²⁾, 柚木 善多¹⁾, 宮本亜希子¹⁾, 荒木 雅子¹⁾, 竹内 幹人¹⁾, 千原 啓¹⁾

¹⁾ 聖霊病院産婦人科, ²⁾ 大同病院産婦人科

O-004. 小児期からバルプロン酸投与を受けたてんかん症例はアンドロステンジオン高値の2次性多嚢胞性卵巢症候群になる

Valproic Acid Treatment from Childhood Induced Epilepsy Patients to have Secondary Polycystic Ovary Syndrome with High Serum Androstenedione

○遠藤 俊明¹⁾, 馬場 剛¹⁾, 清水亜由美¹⁾, 池田 桂子¹⁾, 森下 美幸¹⁾, 長澤 邦彦¹⁾, 皆川 公夫²⁾, 斎藤 豪¹⁾

¹⁾ 札幌医科大学医学部産婦人科, ²⁾ 北海道立子ども総合医療・療育センター神経科

O-005. 月経不順を主訴に来院した患者の内分泌学的背景と多嚢胞性卵巢について～non-obese PCOS の成因に関する考察～

A Hypothesis for Etiology of Non-obese PCOS

○折坂 誠¹⁾, 折坂 早苗²⁾, 竹内 讓²⁾, 小辻 文和¹⁾

¹⁾ 福井大学医学部産科婦人科, ²⁾ 福井総合病院

IVF1 ▶ 12 月 8 日（木）9:30~10:30 第 2 会場

座長：久慈 直昭（慶應義塾大学産婦人科学）

O-006. 当科における不妊新患症例の生児獲得における IVF/ICSI の貢献度を明らかにする

The Relative Contribution of IVF/ICSI to the Live Birth Rate in a Subfertile Cohort

○銘苅 桂子, 比村美代子, 大石 杉子, 安里こずえ, 屋宜 千晶, 青木 陽一
琉球大学大学院医学研究科環境長寿医科学

O-007. 当院における肥満女性の新鮮胚移植と凍結胚移植の成績

Outcome of Fresh and Frozen Thawed Embryo Transfer for Obese Women in Our Clinic

○宮田 広敏¹⁾, 長谷川真実¹⁾, 黒田 敦子¹⁾, 永澤 千佳¹⁾, 西 修¹⁾, 鈴木 康夫²⁾

¹⁾西ウイメンズクリニック, ²⁾鈴木レディースホスピタル

O-008. 当院における最近のARTの臨床成績の検討

Study of Recent Clinical Results of ART at Our Clinic

○小牧 麻美, 中村 千夏, 柴田 典子, 木下 和雄, 小山 伸夫

ART女性クリニック

O-009. 単一胚移植後の多胎妊娠の検討～MDとDDの比較

Comparison between MD and DD in MZT after Single Embryo Transfer

○山田 聰, 片岡 信彦, 緒方 誠司, 向井 美紗, 橋本 洋美, 水澤 友利, 松本由紀子,

岡本 恵理, 苫口 昭次, 野田 洋一, 塩谷 雅英

英ウイメンズクリニック

O-010. 単一胚移植による多胎妊娠例の分析

Analysis of Multiple Pregnancies Following a Single Embryo Transfer

○京野 廣一¹⁾, 浅田 義正²⁾, 石川 元春³⁾, 宇津宮隆史⁴⁾, 岡 親弘⁵⁾, 神谷 博文⁶⁾,

絹谷 正之⁷⁾, 塩谷 雅英⁸⁾, 高橋 克彦⁹⁾, 高橋 敬一¹⁰⁾, 田中 温¹¹⁾, 詠田 由美¹²⁾,

林 伸旨¹³⁾, 見尾 保幸¹⁴⁾, 吉田 仁秋¹⁵⁾, 渡辺 浩彦¹⁶⁾

¹⁾京野アートクリニック, ²⁾浅田レディースクリニック, ³⁾いしかわクリニック,

⁴⁾セント・ルカ産婦人科, ⁵⁾東京HARTクリニック, ⁶⁾神谷レディースクリニック,

⁷⁾絹谷産婦人科, ⁸⁾英ウイメンズクリニック, ⁹⁾広島HARTクリニック,

¹⁰⁾高橋ウイメンズクリニック, ¹¹⁾セント・ルカ産婦人科, ¹²⁾IVF詠田クリニック,

¹³⁾岡山二人クリニック, ¹⁴⁾ミオ・ファティリティ・クリニック, ¹⁵⁾吉田レディースクリニック,

¹⁶⁾醍醐渡辺クリニック

O-011. 早期分割胚評価法の有用性の検討

Is Early Cleavage Scoring an Indicator of Embryo Quality in ART?

○佐多 良章, 横松 朋子, 遊木 靖人, 福元由美子, 黒木 裕子, 穂満ゆかり, 竹内 一浩,

栗田松一郎

竹内レディースクリニック附設不妊センター

IVF2 ▶ 12 月 8 日 (木) 10:30~11:30 第 2 会場

座長：森田 峰人（東邦大学産婦人科学）

O-012. JISART25 施設における低刺激周期と調節刺激周期の臨床成績の比較検討

Comparative Analysis of the Clinical Results of Low Stimulation Cycles and Controlled Hyper-stimulation Cycles at JISART25 Institutions

○田中 温¹⁾, 石川 元春²⁾, 宇津宮隆史³⁾, 岡 親弘⁴⁾, 岡本 純英⁵⁾, 小田原 靖⁶⁾, 神谷 博文⁷⁾, 絹谷 正之⁸⁾, 京野 廣一⁹⁾, 藏本 武志¹⁰⁾, 塩谷 雅英¹¹⁾, 関 守利¹²⁾, 高橋 敬一¹³⁾, 高橋 克彦¹⁴⁾, 辰巳 賢一¹⁵⁾, 浅田 義正¹⁶⁾, 詠田 由美¹⁷⁾, 林 伸旨¹⁸⁾, 福田 愛作¹⁹⁾, 古井 憲司²⁰⁾, 見尾 保幸²¹⁾, 森本 義晴²²⁾, 吉田 淳²³⁾, 吉田 仁秋²⁴⁾, 渡辺 浩彦²⁵⁾

¹⁾セントマザー産婦人科医院, ²⁾いしかわクリニック, ³⁾セント・ルカ産婦人科,

⁴⁾東京HARTクリニック, ⁵⁾ART岡本ウーマンズクリニック, ⁶⁾ファティリティクリニック東京,

⁷⁾神谷レディースクリニック, ⁸⁾絹谷産婦人科クリニック, ⁹⁾京野アートクリニック,

¹⁰⁾藏本ウイメンズクリニック, ¹¹⁾英ウイメンズクリニック, ¹²⁾セキールレディスクリニック,

¹³⁾高橋ウイメンズクリニック, ¹⁴⁾広島HARTクリニック, ¹⁵⁾梅ヶ丘産婦人科,

¹⁶⁾浅田レディースクリニック, ¹⁷⁾IVF詠田クリニック, ¹⁸⁾岡山二人クリニック,

¹⁹⁾IVF大阪クリニック, ²⁰⁾クリニックママ, ²¹⁾ミオ・ファティリティ・クリニック,

²²⁾IVFなんばクリニック, ²³⁾木場公園クリニック, ²⁴⁾吉田レディースクリニック,

²⁵⁾醍醐渡辺クリニック

O-013. 排卵期ホルモンサージ誘発による体外受精妊娠率の著しい増加：新 Long 法の開発

The Novel Long Protocol : Dramatical Increase in Pregnancy Rate by Induction of Mid-cycle Hormone Surge

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

O-014. AMH を用いた卵巣刺激法の検討：Antagonist 法 vs. Long 法

Evaluation of Ovarian Stimulation by AMH: Antagonist vs. Long Protocol

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

O-015. アンタゴニスト投与本数と至適投与時間の検討

Analysis of GnRH Antagonist Injection Numbers and Administration Intervals between GnRH Antagonist and HCG for ART at Our Clinic

○岡田 潤幸¹⁾, 田中 温¹⁾, 永吉 基¹⁾, 山本 正孝¹⁾, 田中威づみ¹⁾, 鈴木 敏史²⁾, 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

O-016. レトロゾールとクロミフェン酸塩の排卵誘発による治療成績と出生児の比較の報告

The Pregnancy and Neonatal Outcome Following Ovulation Induction with Aromatase Inhibitor Letrozole and Clomiphene Citrate

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

O-017. 自然周期とレトロゾール (フェマーラ, FEM) 使用自然周期における小卵胞由来卵子の発生能と妊娠率の検討

Comparison of Antoral Follicles with Drug-free and Letrozole Cycles

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

第1日目 12月8日(木) 第4会場

内視鏡1 ▶ 12月8日(木) 8:40~9:30 第4会場 _____
座長：田村みどり (聖マリアンナ医科大学産婦人科学)

O-018. 子宮内腔突出病変を有する不妊症患者への子宮鏡下手術ならびに術後の不妊治療について
The Effectiveness of Operative Hysteroscopy and the Postoperative Fertility Treatment to Infertile Women with Intrauterine Lesion

○宮下真理子, 古村 純子, 寺田光二郎, 長坂 貴顕, 中村 泰昭, 落合 尚美, 中川 圭介,
矢部慎一郎, 五十嵐敏雄, 梁 善光
帝京大学ちば総合医療センター

O-019. 当科におけるGIFT/ZIFTの現状とその成績

GIFT/ZIFT : Our Method and the Clinical Results

○壽圓 裕康¹⁾, 中川 浩次¹⁾, 杉山 里英²⁾, 西 弥生¹⁾, 金城 洋¹⁾, 許山 浩司³⁾,
栗林 靖²⁾, 明楽 重夫⁴⁾, 杉山 力一¹⁾, 井上 正人¹⁾
¹⁾杉山産婦人科生殖医療科, ²⁾杉山産婦人科丸の内, ³⁾田園都市レディースクリニック,
⁴⁾日本医科大学産婦人科

O-020. 当科における不妊症女性に対する子宮鏡下手術症例の検討

Efficacy of Transcervical Resection for Infertility Women with Intrauterine Disorders

○近澤 研郎, 鈴木 達也, 池田 伴依, 島田 和彦, 平野 由紀, 柴原 浩章, 鈴木 光明
自治医科大学産科婦人科

O-021. 慢性子宮内膜炎の内視鏡的診断と治療

Hysteroscopic Diagnosis of Chronic Endometritis and its Management

○寺田 陽子¹⁾, 野原 理²⁾, 佐久本哲郎¹⁾, 徳永 義光¹⁾
¹⁾ALBA OKINAWA CLINIC, ²⁾豊見城中央病院産婦人科

O-022. 卵巣内膜症性囊胞に対する腹腔鏡下囊胞摘出と内壁焼灼の比較検討

Excisional Surgery Versus Ablative Surgery for Ovarian Endometrioma

○福田真実子, 林 美佳, 山下 能毅, 川邊紗智子, 荘田 正子, 林 篤史, 奥田喜代司,
大道 正英
大阪医科大学産婦人科

内視鏡2 ▶ 12月8日(木) 9:30~10:20 第4会場 _____
座長：可世木久幸 (日本医科大学武蔵小杉病院女性診療科・産科)

O-023. 腹腔鏡下子宮筋腫核出術における出血量の検討—術前の出血量推測は困難である—
Prediction of Blood Loss before Laparoscopic Myomectomy (LM) is Difficult -from a Retrospective Study-

○Ichiro Uchiide¹⁾, 中熊 正仁²⁾, 土屋 雄彦²⁾, 前村 俊満²⁾, 森田 峰人²⁾
¹⁾東邦大学医療センター佐倉病院産婦人科, ²⁾東邦大学医療センター大森病院産婦人科

O-024. 子宮筋腫手術時の偶発的な子宮内膜症発見に関する検討

The Frequency and Risk Factors of Unexpected Discovery of Peritoneal Endometriotic Implants in Patients who Underwent Surgeries for Symptomatic Leiomyomas

○磯野 渉, 平池 修, 藤本 晃久, 白根 晃, 甲賀かおり, 大須賀 穂, 矢野 哲,
武谷 雄二
東京大学医学部産婦人科学教室

O-025. 挙児希望のある子宮筋腫患者に対する、腹腔鏡下子宮筋腫核出術後の妊娠症例の検討**Pregnancy Outcome after Laparoscopic Myomectomy**

○谷口 美咲¹⁾, 長谷川 瑛¹⁾, 羽田野景子¹⁾, 長谷川美美子³⁾, 加塚 祐洋¹⁾, 白田 三郎²⁾, 岩城 妙子⁴⁾, 伊東 宏絵¹⁾, 井坂 恵一¹⁾

¹⁾東京医科大学産科婦人科学教室, ²⁾うすだレディースクリニック, ³⁾聖ヨハネ会桜町病院,

⁴⁾いわきたえこレディースクリニック

O-026. 当院における腹腔鏡下子宮筋腫核出術後の妊娠における検討**Reproductive Outcomes after Laparoscopic Myomectomy**

○伊藤嘉佑子, 浅田 弘法, 有馬 宏和, 佐藤 卓, 西山 紗子, 山田 満穂, 古谷 正敬, 佐藤 健二, 内田 浩, 浜谷 敏生, 丸山 哲夫, 久慈 直昭, 末岡 浩, 吉村 泰典
慶應義塾大学医学部産婦人科学教室

O-027. 子宮筋腫核出術は子宮内膜の T2 値を低下させる**Myomectomy Reduces Endometrial T2 Relaxation Times**

○吉野 修¹⁾, 大須賀 穎¹⁾, 佐渡島陽子²⁾, 土屋 裕子²⁾, 西井 修²⁾, 武谷 雄二¹⁾

¹⁾東京大学産婦人科, ²⁾帝京大学溝口病院産婦人科

子宮内膜症 1 ▶ 12 月 8 日 (木) 10:20~11:00 第 4 会場

座長：谷口 文紀（鳥取大学産科婦人科学）

O-028. 腹腔鏡下卵巣内膜症性囊胞摘出術による卵巣予備能の変化に関する因子の検討**AMH, FSH and Other Factors Related to the Change of Ovarian Reserve before and after Laparoscopic Cystectomy of Ovarian Endometrial Cyst**

○兒玉 尚志, 原 鐵晃

県立広島病院生殖医療科

O-029. 卵巣皮質の組織学的解析からみた卵巣チョコレート囊胞が卵巣予備能に及ぼす影響に関する検討**Histological Alteration in Residual Normal Ovarian Cortex in the Ovaries with Endometrioma may be a Cause of Reduced Ovarian Reserve in Women with Endometriosis**

○北島 道夫^{1,2)}, Anne Van Langendonkt²⁾, Sylvie Defrere²⁾, Marie-Madeleine Dolmans²⁾,

Sebastien Colette²⁾, Jean Squifflet²⁾, 増嶋 英明¹⁾, Jacques Donnez²⁾

¹⁾長崎大学医学部産婦人科,

²⁾Universite Catholique de Louvain, Institut de Recherche Experimentale et Clinique,
Department of Gynecology

O-030. 子宮内膜症例における卵巣予備能に影響を与える因子の検討**Ovarian Reserve Associated with Endometriosis**

○中村 純里, 鈴木 隆弘, 野路 千智, 吳屋 憲一, 和泉俊一郎, 三上 幹男

東海大学医学部専門診療学系産婦人科

O-031. ART 症例における内膜症性囊胞の血清 AMH に与える影響についての検討**Effect of Endometrioma on AMH in Assisted Reproduction: Results from in-vitro Fertilization**

○寺田さなえ, 羽原 俊宏, 吉岡奈々子, 滝上 知里, 斎藤 寛恵, 川上 典子, 平田 麗,

青井 陽子, 定本 幸子, 大月 順子, 杉山喜代美, 林 伸旨

岡山二人クリニック

検査 ▶ 12月8日(木) 11:00~11:30 第4会場

座長：増崎 英明（長崎大学産婦人科学）

O-032. 経腔超音波ガイド下子宮卵管造影 HCS の有用性について

The Utility of Hysterosalpingo Contrast Sonography

○青木 洋一, 松浦 真彦, 松本 香織, 小林 祐介, 鈴木恵利奈, 仲尾 岳大, 青木 淳子,
山本 樹生

日本大学医学部板橋病院

O-033. 子宮奇形の診断における3D超音波の有用性についての検討

Examination for the Usefulness of the 3D Ultrasound in the Diagnosis of Uterine Anomaly

○井上 統夫, 松脇 隆博, 城 大空, カレクカーン, 北島 道夫, 平木 宏一, 増崎 英明
長崎大学医学部産婦人科

O-034. 子宮内膜ポリープの診断におけるソノヒステロ3D超音波の有用性について

The Utility of Sonohysterography for Diagnosis of Endometrial Polyp

○城 大空, 井上 統夫, 松脇 隆博, カレクカーン, 北島 道夫, 増崎 英明
長崎大学医学部産科婦人科学教室

第1日目 12月8日(木) 第5会場

胚移植1 ▶ 12月8日(木) 8:40~9:30 第5会場

座長：千石 一雄（旭川医科大学産婦人科）

O-035. D&Cの回数と子宮内膜厚

The Number of D&C and Endometrial Thickness

○東口 篤司¹⁾, 逸見 博文¹⁾, 斎藤 学²⁾, 板橋 詠子²⁾

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

O-036. 子宮内膜の薄い症例に対するビタミンE療法の検討

Vitamin E Therapy for Cases with a Thin Endometrium

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

¹⁾荻窪病院虹クリニック, ²⁾荻窪病院産婦人科

O-037. クロミフェンを用いた融解胚盤胞移植の至適時期について

When is the Suitable Timing of Warmed Blastcyst Embryo Transfer which were Obtained from Mild Ovarian Stimulation with Clomiphene Citrate

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

O-038. クロミフェンにより子宮内膜が薄くなった症例に対する新しい子宮内膜調整方法

New Endometrial Preparation Method for the Patients who Showed Thin Endometrial Thickness Due to Taking Clomiphene Citrate

○中川 浩次¹⁾, 小代 裕子¹⁾, 壽圓 裕康¹⁾, 高橋 千絵¹⁾, 金城 洋¹⁾, 西 弥生¹⁾,
大島 裕子¹⁾, 鈴木 有香¹⁾, 米田 佳孝¹⁾, 山城 恵美¹⁾, 白井安砂子¹⁾, 杉山 里英²⁾,
栗林 靖²⁾, 杉山 力一¹⁾, 井上 正人¹⁾

¹⁾杉山産婦人科生殖医療科, ²⁾杉山産婦人科丸之内

O-039. 凍結融解胚移植後ホルモン補充療法が不十分であったにも関わらず妊娠継続し得た 1 例

A Possible Pregnant Case after Frozen-thawed Embryo Transfer in Spite of Inadequate Luteal Supplementation

○西本 光男, 志賀 尚美, 鍋島 寛志, 宇都宮裕貴, 菅原 準一, 八重樫伸生
東北大学医学部産婦人科

胚移植 2 ▶ 12 月 8 日 (木) 9:30~10:30 第 5 会場

座長: 小田原 靖 (ファティリティクリニック東京)

O-040. ホルモン補充周期での凍結融解胚盤胞移植における妊娠予後に因子に関する検討

Study of Predicting Pregnancy Outcome in Cryopreserved-thawed Blastocyst Transfer in Hormone Replacement Cycles

○竹内 茂人, 菅谷 健, 長澤理映子, 中川 蘭, 村田 紋香, 長谷 充子, 鈴木 孝明,
森本 誠, 高倉 哲司
済生会松阪総合病院 ART 生殖医療センター

O-041. 凍結胚移植における Serum progesterone (P4) 値と子宮内膜厚、妊娠率についての検討—内膜が厚くても、P4 が低ければ妊娠率は低下するのか?—

Effects of Serum Progesterone and Endometrial Thickness on Clinical Results of Frozen-thawed Embryo Transfer

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

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

O-042. 排卵誘発周期における胚移植時プロゲステロン値の測定は黄体管理に有用かどうかの検討

Evaluation of Progesterone on Embryo Transfer with Controlled Ovarian Hyperstimulation for Luteal Support

○永吉 基¹⁾, 田中 温¹⁾, 山本 正孝¹⁾, 岡田 潤幸¹⁾, 田中威づみ¹⁾, 鈴木 敏史²⁾,
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

O-043. ホルモン調節周期による凍結融解胚盤胞移植におけるホルモン値の妊娠率への影響

Influence of Hormonal Level in Frozen-thawed Blastocyst Transfer by Hormone Replacement Cycles on Pregnancy Rates

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

O-044. 胚盤胞移植 4 日後の血中 βhCG 値は妊娠予後と相関する

Day-4 Serum Beta-hCG after Blastocyst Transfer can Predict Pregnancy Outcomes Following IVF

○瀬川 智也, 寺元 章吉, 土山 哲史, 宮内 修, 渡邊 芳明
新橋夢クリニック

O-045. HRT 周期の凍結融解胚移植 Day15, Day22 の血中 β-hCG 値による妊娠予後の予測

Estimation of Outcome of Pregnancy by Blood & Beta-hCG of Day15 and Day22 of Frozen-thawed Embryo Transfer in HRT Cycle

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

胚移植3 ▶ 12月8日(木) 10:30~11:20 第5会場

座長：見尾 保幸（ミオ・ファティリティ・クリニック）

O-046. 年齢別に見た凍結融解単一胚盤胞移植におけるグレードによる妊娠成績の比較・検討

Results of Single Frozen Thawed Blastocyst Transfer Compared by Blastocyst Grade and Female Age

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

O-047. 調節卵巣刺激周期における單一分割期胚移植の臨床成績に影響を与える因子について

Factors Affecting Clinical Outcomes after Single Cleavage-embryo Transfer in Patients Undergoing Controlled Ovarian Stimulation

○森 梨沙¹⁾, 春木 篤¹⁾, 杉原 研吾¹⁾, 井田 守¹⁾, 福田 愛作¹⁾, 森本 義晴²⁾
¹⁾IVF大阪クリニック, ²⁾IVFなんばクリニック

O-048. 採卵後6日目胚盤胞SingleFETの有用性について

Application of Cryopreserved Single Day 6 Blastocyst Transfer

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

O-049. 胚移植前の自己リンパ球子宮腔内注入およびSEET法の有効性について

The Effect of Infusion in Uterine Cavity of Autologous Lymphocytes or Embryo Culture Supernatant (SEET method) before Embryo Transfer

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

O-050. 栄養外胚葉が不良な胚盤胞の凍結融解胚移植の有効性

Validity of Frozen-thawed ET of Blastocysts Containing Low-scoring Trophectoderm

○中山 要^{1,2)}, 福永 憲隆^{1,2,3)}, 永井 利佳^{1,2)}, 北坂 浩也^{1,2)}, 吉村 友邦^{1,2)}, 田村 総子^{1,2)},
北村久美子^{1,2)}, 長谷川 望^{1,2)}, 加藤 道高^{1,2)}, 糸井 史陽³⁾, 佐々木雅弘^{1,2)}, 本間 寛之^{1,2)},
小栗 久典^{1,2)}, 羽柴 良樹^{1,2)}, 浅田 義正^{1,2,3)}

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

³⁾浅田生殖医療研究所

第1日目 12月8日(木) 第6会場

IVF3 ▶ 12月8日(木) 8:40~9:40 第6会場

座長：井上 善仁（浜の町病院）

O-051. ヒト胚盤胞Hatching過程のAssisted Hatching方法別比較

—Time-lapse imaging systemを用いた検討—

The Study of Hatching Process about Human Blastocysts, Comparison with Methods of Assisted Hatching -by Using Time-lapse Imaging System-

○松葉 純子, 小泉あづさ, 横田麻里子, 橋口 紗乃, 炭谷 美保, 佐藤 曜子, 細川 由起,
上野沙也香, 松林 秀彦, 富山 達大
大阪New ARTクリニックNew ARTリサーチセンター

O-052. Time-Lapse 観察による G5 Series と Quinn's Advantage Sequential Culture Media 中でのヒト初期胚の発生状況の比較

Time-Lapse Observations of in vitro Human Embryo Development in Two Different Sequential Culture Media

○田中威づみ¹⁾, 田中 温¹⁾, 永吉 基¹⁾, 山本 正孝¹⁾, 岡田 潤幸¹⁾, 竹本 洋一¹⁾,
楠 比呂志²⁾, 鈴木 敏史³⁾, 竹田 省³⁾

¹⁾セントマザー産婦人科医院, ²⁾神戸大学大学院農学研究科, ³⁾順天堂大学医学部産婦人科

O-053. 顕微鏡内蔵型インキュベーターで胚発生をタイムラプス観察した一卵性双胎妊娠 5 例

Monozygotic Twinning after Embryo Culture Using Time-lapse Imaging Incubator : Report of Five Cases

○寺西 佳枝¹⁾, 浅井 千尋¹⁾, 高橋明日香¹⁾, 山口 恭平¹⁾, 吉田 光紗¹⁾, 廣渡 美紀¹⁾,
芳川 修久¹⁾, 諸井 博明¹⁾, 高柳 武志²⁾, 皆元 裕子²⁾, 鈴木 範子²⁾, 安藤 寿夫²⁾

¹⁾豊橋市民病院産婦人科, ²⁾豊橋市民病院総合生殖医療センター

O-054. 顕微鏡内蔵型インキュベーターで観察された第 1 胚分割不良胚が通常観察で良好胚なら凍結する意義があるか?

Time-lapse Imaging Incubator-based Exclusion of Embryos which Show Abnormal First Cleavage for Cryopreservation

○浅井 千尋¹⁾, 高橋明日香¹⁾, 吉田 光紗¹⁾, 山口 恭平¹⁾, 廣渡 美紀¹⁾, 芳川 修久¹⁾,
諸井 博明¹⁾, 寺西 佳枝¹⁾, 皆元 裕子²⁾, 高柳 武志²⁾, 鈴木 範子²⁾, 安藤 寿夫²⁾

¹⁾豊橋市民病院産婦人科, ²⁾豊橋市民病院総合生殖医療センター

O-055. 凍結施行前と融解後における胚盤胞の形態および呼吸量の比較検討

Respiration Activity of a Single Blastocyst : the Relationship between Pre-Freezing and Post-Thawing

○熊迫 陽子^{1,3)}, 小池 恵¹⁾, 後藤 香里¹⁾, 宇津宮隆史¹⁾, 荒木 康久²⁾, 阿部 宏之³⁾
¹⁾セント・ルカ産婦人科, ²⁾高度生殖医療技術研究所, ³⁾山形大学大学院理工学研究科

O-056. 顕微授精における未受精卵の Polscope による観察

Spindle Observation of Unfertilized Oocytes after Intracytoplasmic Sperm Injection with Polscope

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

¹⁾藏本ウイメンズクリニック, ²⁾高度生殖医療技術研究所

受精・胚・着床 1 ▶ 12 月 8 日 (木) 9:40~10:40 第 6 会場

座長：水野 里志 (IVF 大阪クリニック)

O-057. 成長因子である Epidermal Growth Factor, Insulin を添加した当院オリジナル培養液を用いた 656 周期の臨床的検討

Clinical Study of 656 Cycles with EGF and Insulin of Original IVF Medium

○乾 裕昭, 赤石 一幸

乾マタニティクリニック乾フロンティア生殖医療不妊研究所

O-058. 発育遅延胚の培養液交換時期に関する検討

The Optimal Time to Exchange the Medium for a Retarded Embryo

○滝上 知里, 斎藤 寛恵, 川上 典子, 平田 麗, 青井 陽子, 寺田さなえ, 吉岡奈々子,
羽原 俊宏, 林 伸旨

岡山二人クリニック

O-059. 無加湿型インキュベーターの性能評価 [ゾーン毎にみた胚発育]

The Evaluation of Dry Incubator Performance [Embryonic Development at Each Zone]

- 吉村 友邦^{1,2)}, 福永 憲隆^{1,2,3)}, 永井 利佳^{1,2)}, 北坂 浩也^{1,2)}, 田村 総子^{1,2)}, 北村久美子^{1,2)}, 長谷川 望^{1,2)}, 加藤 道高^{1,2)}, 中山 要^{1,2)}, 糸井 史陽³⁾, 佐々木雅弘^{1,2)}, 本間 寛之^{1,2)}, 小栗 久典^{1,2)}, 羽柴 良樹^{1,2)}, 浅田 義正^{1,2,3)}

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

³⁾浅田生殖医療研究所

O-060. 受精卵振動装置を用いた胚培養についての検討

Human in vitro Fertilization and Embryo Development with Mechanical Micro-vibration

- 岡部 美咲¹⁾, 田中 温¹⁾, 永吉 基¹⁾, 山本 正孝¹⁾, 岡田 潤幸¹⁾, 田中威づみ¹⁾, 竹本 洋一¹⁾, 赤星 孝子¹⁾, 加藤 由香¹⁾, 本多 宏光¹⁾, 楠 比呂志²⁾, 鈴木 敏史³⁾, 竹田 省³⁾

¹⁾セントマザー産婦人科医院, ²⁾神戸大学大学院農学研究科, ³⁾順天堂大学医学部産婦人科

O-061. 透明帯開口部位の違いが、凍結融解胚盤胞移植の妊娠率におよぼす影響

Effect on Pregnancy Rate of Blastocyst Transfer after Thawing Depending on where Opening is Made in Zona Pellucida

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

O-062. LAH (laser assisted hatching) による 80° もしくは 120° 透明帯菲薄化処理の妊娠率への影響

The Effect of Narrow or Wide Laser Zona Pellucida Thinning on the Pregnancy Rate

- 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

精子 ▶ 12月8日（木）10:40～11:20 第6会場

座長：兼子 智（東京歯科大学市川総合病院産婦人科）

O-063. 当院における精子凍結融解時の運動精子回収率向上の試み

Experiment for Advancement of Recovery Rate of Motile Sperm at the Frozen and Thawed Sperm in Our Clinic

- 宮田 広敏¹⁾, 長谷川真実¹⁾, 黒田 敦子¹⁾, 永澤 千佳¹⁾, 西 修¹⁾, 鈴木 康夫²⁾
¹⁾西ウイミンズクリニック, ²⁾鈴木レディスホスピタル

O-064. Dil による精子脂質二重膜蛍光染色下で見た頭部空胞構造

Dil-stained Lipid-bilayer Detected in Sperm Head Vacuoles

- 渡邊 誠二¹⁾, 田中 温²⁾, 永吉 基²⁾, 山本 正孝²⁾, 岡田 潤幸²⁾, 田中威づみ²⁾, 竹本 洋一²⁾, 大村奈津子²⁾, 鈴木 敏史³⁾, 竹田 省³⁾
¹⁾弘前大学大学院医学研究科生体構造医科学講座, ²⁾セントマザー産婦人科医院, ³⁾順天堂大学医学部産婦人科

O-065. 精子運動解析装置 SMAS による Conventional IVF 受精能予測因子の検討

Relationships between Sperm Motility Characteristics Assessed by the Sperm Motility Analysis System (SMAS) and Fertilization Rates After IVF

- 宮城 博恵¹⁾, 岡田 英孝²⁾, 下井 華代¹⁾, 馬場真有美¹⁾, 小野 淑子²⁾, 岡田 園子²⁾, 松原 高史²⁾, 神崎 秀陽²⁾

¹⁾関西医科大学附属枚方病院生殖医療センター, ²⁾関西医科大学産科学婦人科学

O-066. 精液検査 WHO ラボラトリーマニュアル（第 5 版）の改訂により男性不妊症例は半減する

Male Infertility is Reduced in Half on the Release of 5th Edition of the WHO Laboratory Manual for the Examination and Processing of Human Semen

○鈴木 達也^{1,2)}, 柴原 浩章^{1,2)}, 近澤 研郎¹⁾, 池田 伴依^{1,2)}, 島田 和彦^{1,2)}, 平野 由紀^{1,2)},
鈴木 光明^{1,2)}

¹⁾自治医科大学産科婦人科, ²⁾自治医科大学附属病院生殖医学センター

第2日目 12月9日（金）第2会場

英語セッション1 ▶ 12月9日（金）9:00～9:40 第2会場

Chairpersons : Hsin-Fu Chen (National Taiwan University Hospital and Graduate Institute of Clinical Genomics, Taiwan)
 Yoshiharu Morimoto (IVF Namba Clinic)

O-067. Serum Anti-Müllerian Hormone Levels as a Predictor of the Ovarian Response and IVF Outcomes

○Min Hye Choi, Ji-Hee Yoo, Hye Ok Kim, Sun-Wha Cha, Chan Woo Park,
 Kwang Moon Yang, In Ok Song, Mi Kyung Koong, Inn-Soo Kang

Division of Reproductive Endocrinology and Infertility, Department of Obstetrics and Gynecology, Cheil General Hospital and Women's Healthcare Center, Kwandong University College of Medicine

O-068. Multicenter, Follow-up Study of Patients with Polycystic Ovary Syndrome for Predicting Risk Factors of Cardiovascular Disease : Baseline Characteristics

○Young Min Choi^{1,2)}, Jin Ju Kim¹⁾, Soo Jin Chae³⁾, Kyu Ri Hwang⁴⁾, Sung Tack Oh⁵⁾

¹⁾Department of Obstetrics and Gynecology, Seoul National University College of Medicine,

²⁾The Institute of Reproductive Medicine and Population, Medical Research Center, Seoul National University College of Medicine,

³⁾Department of Obstetrics and Gynecology, Maria Fertility Hospital,

⁴⁾Department of Obstetrics and Gynecology, Seoul Municipal Boramae Hospital, Seoul,

⁵⁾Department of Obstetrics and Gynecology, Chonnam National University Medical School, Gwangju

O-069. The N-linked Carbohydrate Moiety of Male Reproductive Tract CD52 (mrt-CD52) Interferes with the Complement System via Binding to C1q

○Lutfi Hardiyanto, Akiko Hasegawa, Shinji Komori

Department of Obstetrics and Gynecology, Hyogo College of Medicine

O-070. Aquaporin 9 is Expressed at Blood Testis Barrier as well as Leydig Cells in Mouse Testes

○Myung Chan Gye, Yeong Seok Oh, Jae Eun Lee

Department of Life Science and Institute for Natural Sciences

英語セッション2 ▶ 12月9日（金）9:40～10:20 第2会場

Chairpersons : Young Min Choi (Seoul National University College of Medicine, Korea)
 Aisaku Fukuda (IVF Osaka Clinic)

O-071. GnRH Antagonist Protocol with GnRH Agonist Trigger Followed by Frozen-thawed Blastocyst Transfer with Long Zona Dissection can Maximize Cumulative Pregnancy Rates Per Retrieval without OHSS

○Jong-Kil Joo¹⁾, Jong-Ryeol Choi¹⁾, Jung-Bin Son¹⁾, Kyoung-Rae Ko²⁾, Kyu-Sup Lee¹⁾

¹⁾Department of Obstetrics and Gynecology, School of Medicine, Pusan National University,

²⁾Infertility clinic, Pusan National University Hospital

**O-072. Influence of Body Mass Index on Clinical Outcome of Frozen-thawed Embryo Transfer
 凍結融解胚移植臨床成績に及ぼすBMIの影響**

○Hiroshi Matsumoto¹⁾, Mamoru Ida¹⁾, Aisaku Fukuda¹⁾, Atsushi Haruki¹⁾, Kengo Sugihara¹⁾, Risa Mori¹⁾, Satoko Fujioka¹⁾, Yoshiharu Morimoto²⁾

¹⁾IVF Osaka Clinic, ²⁾IVF Namba Clinic

O-073. Survey on Levels of Knowledge and Communication of Participating Couples in IVF Sessions**Conducted by Certified Nurse in Infertility Nursing**

IVF 説明会へ参加した不妊カップルの理解度と不妊治療における相互の話し合いの状況に関する調査結果の分析

- Tomiko Hashimura¹⁾, Azyu Dan²⁾, Kazumi Kishida²⁾, Mika Izuno²⁾, Akiko Takashima²⁾, Yoshihiko Shimizu²⁾, Fuminori Kimura²⁾, Kentarou Takahashi²⁾, Takashi Murakami²⁾

¹⁾Shiga University of Medical Science Hospital,²⁾Department of Obstetrics and Gynecology, Shiga University of Medical Science**O-074. Hysteroscopy is Effective Tool to Detect and Treat the Abnormalities of Uterine Cavity of Implantation Failure Patients in IVF**

着床障害患者における子宮鏡の有効性

- Kengo Sugihara¹⁾, Risa Mori¹⁾, Satoko Fujioka¹⁾, Mamoru Ida¹⁾, Atsushi Haruki¹⁾, Aisaku Fukuda¹⁾, Yosiharu Morimoto²⁾

¹⁾IVF Osaka Clinic, ²⁾IVF Namba Clinic**英語セッション 3 ▶ 12 月 9 日 (金) 10:20~11:10 第 2 会場**

Chairpersons : Shin Young Moon (Seoul National University College of Medicine, Korea)
Katsuhiko Takahashi (Hiroshima HART Clinic)

O-075. Increased Catalase Activity of Endometrial Cells by in Vitro Treatment with Di-(2-Ethylhexyl) Phthalate

- Sung Hoon Kim, Young Sang Oh, Hee Dong Chae, Chung Hoon Kim, Byung Moon Kang
 Department of Obstetrics and Gynecology, University of Ulsan College of Medicine, Asan Medical Center

O-076. Comparison Study of the Number of Normal Immature Oocytes Collected from Removed Ovaries before and after Chemotherapy in Cancer Patients

化学療法前後のがん患者の摘出卵巣由来正常未成熟卵子回収率の比較

- Norika Kagawa¹⁾, C. Mori¹⁾, Akiko Yabuuchi¹⁾, Y. Takayama¹⁾, M. Kuwayama²⁾, Y. Takai³⁾, S. Ishihara³⁾, S. Yamaguchi⁴⁾, Y. Nagumo⁴⁾, Iwano Kikuchi⁵⁾, S. Takeda⁵⁾, Y. Takehara¹⁾, Osamu Kato¹⁾

¹⁾Advanced Medical Research Center in Kato Ladies' Clinic, Tokyo, Japan,²⁾Repro-Support Medical Research Center, Tokyo, Japan,³⁾Saitama Medical University, Saitama, Japan, ⁴⁾Nagumo Clinic, Tokyo, Japan,⁵⁾Juntendo University, Tokyo, Japan**O-077. Effect of Antifreeze Protein Supplementation into Vitrification Medium on Mouse GV Immature Oocyte**

- Jun Woo Jo^{1,2)}, Byung Chul Jee^{1,2,3)}, Jung Ryeol Lee¹⁾, Chang Suk Suh^{1,2,3)}

¹⁾Department of Obstetrics and Gynecology, Seoul National University Bundang Hospital, Seongnam, Korea,²⁾Department of Obstetrics and Gynecology, Seoul National University College of Medicine, Seoul, Korea,³⁾Institute of Reproductive Medicine and Population, Medical Research Center, Seoul National University, Seoul, Korea**O-078. Innervation of Endometrium in Women with Endometriosis**

- Young Ah Kim¹⁾, Ji Yeon Kim¹⁾, Mi Ran Kim²⁾, Kyung Joo Hwang²⁾, Eung Soo Lee¹⁾

¹⁾Department of Obstetrics and Gynecology, Ilsan Paik Hospital, Inje University,²⁾Department of Obstetrics and Gynecology, Ajou University School of Medicine

O-079. Heparin Prevents Programmed Cell Death Induced by Oxidative Stress in Human Decidualized Endometrial Stromal Cells

○Japarath Prechanich, Takeshi Kajihara, Hideno Tochigi, Satomi Uchino, Osamu Ishihara
Department Obstetrics and Gynecology, Saitama Medical University

Stem Cell ▶ 12月9日（金）12:30～13:00 第2会場

座長：丸山 哲夫（慶應義塾大学産婦人科学）

O-080. 末梢血 NK 細胞および子宮内膜 NK 細胞における NCRs 発現とサイトカイン産生との関連性

Correlation between the Expression of Natural Cytotoxicity Receptors and the Intracellular Cytokines Expression in Peripheral Blood and Endometrial NK Cells

○横田 恵, 福井 淳史, 船水 文乃, 山田 健市, 中村 理果, 福原 理恵, 木村 秀崇,
水沼 英樹

弘前大学医学部産科婦人科

O-081. 極少数（1～40個）のマウス培養精原幹細胞のマイクロドロップ内での増殖

Proliferation of a Small Number (1-40 Cells) of Mouse Spermatogonial Stem Cells in Micro-drops

○荒木 泰行¹⁾, 佐藤 卓也²⁾, 片桐久美子²⁾, 窪田 吉信²⁾, 荒木 康久¹⁾, 小川 毅彦²⁾

¹⁾高度生殖医療技術研究所, ²⁾横浜市立大学大学院医学研究科泌尿器病態学

O-082. 精巣組織由来纖維芽細胞への VASA, DAZL, DAZ3, BOULE 導入によるダイレクトリプログラミングの試み

Introduction of VASA, DAZL, DAZ3, and BOULE in the Direct Reprogramming of Germ Cells from Fibroblasts Derived from Adult Testis Tissue

○小林 秀行, 笠原 瑞希, 岡 祐輔, 山辺 史人, 高杉啓一郎, 上村 修一, 田中 祝江,
鈴木 九里, 永尾 光一, 中島 耕一

Department of Urology, Toho University, School of Medicine

IVF4 ▶ 12月9日（金）13:00～14:00 第2会場

座長：菅沼 信彦（京都大学人間健康科学）

O-083. 未熟卵体外受精胚移植法（IVM-IVF）より出生した児のアンケート調査結果

Long Term Follow-up of IVM-IVF Children

○幸池明希子¹⁾, 福田 愛作¹⁾, 森 梨沙¹⁾, 藤岡 聰子¹⁾, 杉原 研吾¹⁾, 井田 守¹⁾,
春木 篤¹⁾, 森本 義晴²⁾

¹⁾IVF大阪クリニック, ²⁾IVFなんばクリニック

O-084. 当院における新鮮胚移植および凍結胚移植による単胎生産児の出生時体重の比較

Comparison of Singleton Birth Weight from Fresh and Frozen Embryo Transfer in Our Clinic

○宮田 広敏¹⁾, 黒田 敦子¹⁾, 長谷川真実¹⁾, 永澤 千佳¹⁾, 西 修¹⁾, 鈴木 康夫²⁾

¹⁾西ウイミンズクリニック, ²⁾鈴木レディスホスピタル

O-085. 凍結融解胚移植後妊娠症例における胎盤重量の検討

Study on Placental Weights in Conceived Women after Cryo-thawed Embryo Transfer

○熊田 絵里, 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

O-086. 新鮮胚移植法により出生した児のアンケート調査結果

Long Term Follow-up of IVF Children

- 宮崎 友佳, 幸池明希子, 森 梨沙, 藤岡 聰子, 杉原 研吾, 井田 守, 春木 篤,
福田 愛作, 森本 義晴

医療法人三慧会IVF大阪クリニック

O-087. 不妊治療で生まれた児の発育発達調査

Result of Growth and Development of Children who were Born in Fertility Treatment in Our Clinic

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

O-088. 出産調査の情報収集における当院の新たな取り組み

New Approach of the Pregnancy Prognosis Investigation

- 北坂 浩也^{1,2)}, 福永 憲隆^{1,2,3)}, 永井 利佳^{1,2)}, 吉村 友邦^{1,2)}, 田村 総子^{1,2)}, 北村久美子^{1,2)},
長谷川 望^{1,2)}, 加藤 道高^{1,2)}, 中山 要^{1,2)}, 糸井 史陽³⁾, 佐々木雅弘^{1,2)}, 本間 寛之^{1,2)},
小栗 久典^{1,2)}, 羽柴 良樹^{1,2)}, 浅田 義正^{1,2,3)}

¹⁾浅田レディース名古屋駅前クリニック, ²⁾浅田レディース勝川クリニック,³⁾浅田生殖医療研究所**卵胞発育・女性ホルモン 1 ▶ 12月9日（金）14:00～14:50 第2会場**

座長：島田 昌之（広島大学生殖内分泌学）

O-089. 当院における AMH 値と臨床成績との関与の検討

Analysis of the Relationship between AMH Value and Clinical Data

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

O-090. ART における卵胞液中 AMH 濃度の検討

Study of AMH Levels in the Follicular Fluid in ART

- 曹 寿勇, 岡田 英孝, 西垣 明実, 都築 朋子, 安田 勝彦, 神崎 秀陽
関西医科大学

O-091. AMH 低値における FSH 測定の有用性

Measurement of Basal FSH is Useful among the Patients Showed Low AMH Level

- 米田 佳孝¹⁾, 加藤 祐美²⁾, 大島 裕子¹⁾, 白井安砂子¹⁾, 高橋 千絵²⁾, 小代 裕子¹⁾,
壽圓 裕康¹⁾, 金城 洋¹⁾, 西 弥生¹⁾, 中川 浩次¹⁾, 杉山 里英²⁾, 栗林 靖²⁾,
杉山 力一¹⁾, 井上 正人²⁾

¹⁾杉山産婦人科生殖医療科, ²⁾杉山産婦人科丸の内**O-092. 一般女性の AMH 測定の試み**

AMH Measurement of the General Woman

- 立木 都^{1,2)}, 園原めぐみ^{1,2)}, 阪本 美香^{1,2)}, 胡桃沢智子^{1,2)}, 加納 博美^{1,2)}, 福永 憲隆^{1,2,3)},
佐々木雅弘^{1,2)}, 本間 寛之^{1,2)}, 小栗 久典^{1,2)}, 羽柴 良樹^{1,2)}, 浅田 義正^{1,2,3)}

¹⁾浅田レディース名古屋駅前クリニック, ²⁾浅田レディース勝川クリニック,³⁾浅田生殖医療研究所**O-093. Anti-Mullerian Hormone (AMH) の体外受精における胚発育の影響について**

Influence of Anti-Mullerian Hormone (AMH) on Embryo Growth on IVF

- 伊藤 真理, 清須知栄子, 澄谷 智子, 藤澤 弘子, 徐 東舜
医療法人社団徐クリニックARTセンター

卵胞発育・女性ホルモン2 ▶ 12月9日(金) 14:50~15:30 第2会場
座長:高橋健太郎(滋賀医科大学地域周産期医療学)

O-094. 卵巣機能障害と終末糖化産物(AGE): AGE低下による新しい治療法の開発

Ovarian Dysfunction and Advanced Glycation End-products (AGEs): Novel Therapy by Decreasing AGEs

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

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

O-095. 卵巣機能不全症例に対して経口エストロゲン製剤を用いた治療の検討

Treatment of Ovarian Failure with Estrogen Therapy

○宇都 博文¹⁾, 菅野 秀俊¹⁾, 森川 香子¹⁾, 吉田 宏之¹⁾, 杉山 武¹⁾, 北村 誠司²⁾,

田巻 智慧²⁾, 松村 康子²⁾, 恵中 千晶²⁾, 平岡謙一郎²⁾

¹⁾医療法人財団荻窓病院, ²⁾虹クリニック

O-096. DHEA長期投与後AIHで妊娠が成立したAMH低値を示したprimary ovarian insufficiencyの一例

AIH Pregnancy of Primary Ovarian Insufficiency Patient with Low AMH Level after the Long DHEA Treatment

○山口 敦巳, 秋吉 俊明, 南 志穂, 松尾 完, 溝部 大和, 福嶋 倫子, 飯島奈央子, 松尾 恵子, 福田 裕子, 上田 泰子, 岡本 純英

医療法人ART岡本ウーマンズクリニック

O-097. Anti-Müllerian hormone—どこまで低値でも妊娠可能か—

Is Pregnancy Possible by Low Level Anti-Müllerian Hormone?

○宗 晶子, 片桐由起子, 福田 雄介, 三枝美智子, 府川 敦子, 佐々木由香, 渋井 幸裕, 松江 陽一, 森田 峰人

東邦大学医療センター大森病院産婦人科

卵胞発育・女性ホルモン3 ▶ 12月9日(金) 15:30~16:20 第2会場
座長:榎原 秀也(横浜市立大学産婦人科)

O-098. ペン型遺伝子組換えFSH製剤(ゴナールエフ®皮下注ペン)使用における簡便性、利便性、患者満足度の前方視観察研究—患者ケアにおけるゴナドトロピン製剤使用時の痛み—

A Prospective Observational Study to Assess Ease of Learning, Use and Overall Patients Satisfaction with Recombinant Human Follicle Stimulating Hormone Pen (Gonalef Pre-filled Pen)

○田中 温¹⁾, 宇津宮隆史²⁾, 福田 愛作³⁾, 詠田 由美⁴⁾, 森本 義晴⁵⁾, 浅田 義正⁶⁾, 石川 元春⁷⁾, 辰巳 賢一⁸⁾, 岡本 純英⁹⁾, 林 伸旨¹⁰⁾, 神谷 博文¹¹⁾, 絹谷 正之¹²⁾, 吉田 淳¹³⁾, 京野 廣一¹⁴⁾, 藏本 武志¹⁵⁾, 古井 憲司¹⁶⁾, 関 守利¹⁷⁾, 渡辺 浩彦¹⁸⁾, 高橋 敬一¹⁹⁾, 岡 親弘²⁰⁾, 塩谷 雅英²¹⁾, 高橋 克彦²²⁾, 小田原 靖²³⁾, 見尾 保幸²⁴⁾, 吉田 仁秋²⁵⁾

¹⁾セントマザー産婦人科医院, ²⁾セント・ルカ産婦人科, ³⁾IVF大阪クリニック,

⁴⁾IVF詠田クリニック, ⁵⁾IVFなんばクリニック, ⁶⁾浅田レディースクリニック,

⁷⁾いしかわクリニック, ⁸⁾梅ヶ丘産婦人科, ⁹⁾ART岡本ウーマンズクリニック,

¹⁰⁾岡山二人クリニック, ¹¹⁾神谷レディースクリニック, ¹²⁾絹谷産婦人科, ¹³⁾木場公園クリニック,

¹⁴⁾京野アートクリニック, ¹⁵⁾藏本ウイメンズクリニック, ¹⁶⁾クリニックママ,

¹⁷⁾セキールレディースクリニック, ¹⁸⁾醍醐渡辺クリニック, ¹⁹⁾高橋ウイメンズクリニック,

²⁰⁾東京HARTクリニック, ²¹⁾英ウイメンズクリニック, ²²⁾広島HARTクリニック,

²³⁾ファティリティクリニック東京, ²⁴⁾ミオ・ファティリティ・クリニック,

²⁵⁾吉田レディースクリニック

O-099. ペン型遺伝子組換えヒト卵胞刺激ホルモン（ゴナールエフ®皮下注ペン：r-FSH）導入による安全で有効な排卵誘発法

Safe and Effective Ovarian Induction Method with Recombinant Human Follicle Stimulating Hormone Pen (Gonalef Prefilled Pen : r-FSH)

○小田 隆司^{1,3)}, 清川麻知子¹⁾, 坊野 沙織¹⁾, 森脇 良夢¹⁾, 小見山純一¹⁾, 山口万紀子^{1,3)}, 沖津 摂¹⁾, 宮木 康成³⁾, 三宅 馨²⁾

¹⁾三宅医院生殖医療センター, ²⁾三宅医院産婦人科, ³⁾岡山大福クリニック婦人科

O-100. ART (Assisted Reproductive Technology) における個別医療化に向けた Decision Tree による解析

Decision Tree Analysis for Personalized Care in Assisted Reproductive Technology (ART)

○三代さやか¹⁾, 田中 溫¹⁾, 永吉 基¹⁾, 山本 正孝¹⁾, 岡田 潤幸¹⁾, 田中威づみ¹⁾, 藥師神文江¹⁾, 鈴木 敏史²⁾, 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

O-101. Clomiphene-hCG による排卵誘発における黄体化未破裂卵胞の治療

Treatment of Luteinized Unruptured Follicle Caused by Ovulation Induction Using Clomiphene - Human Chorionic Gonadotropin

○藤井 亮太¹⁾, 早稲田智夫¹⁾, 富澤 英樹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

O-102. 月経時に E2 上昇を伴う卵胞様卵巣嚢胞に対する穿刺吸引の検討～第 2 報～

A Study of Needle Aspiration of Cystic Follicles with Elevated E2 on the Day 3 of Menstruation
-Continued Report-

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

第 2 日目 12 月 9 日 (金) 第 3 会場

性分化異常・先天異常 ▶ 12 月 9 日 (金) 9:00~9:40 第 3 会場
座長：平原 史樹 (横浜市立大学産婦人科)

O-103. Turner 症候群女性に対する不妊治療についての考察

Infertility Therapy for a Woman with Turner Syndrome

○橋場 剛士, 松澤由記子, 和地 祐一, 岩下 光利
杏林大学医学部産科婦人科学教室

O-104. 非モザイク型と思われたターナー症候群の妊娠例の検討

Case of Pregnancy in Non-mosaic Turner's Syndrome Seemed

○永井 利絵¹⁾, 間野目智美¹⁾, 前田真知子¹⁾, 木村 康之¹⁾, 菅原 延夫¹⁾, 荒木 康久²⁾
¹⁾医療法人いわき婦人科, ²⁾高度生殖医療技術研究所

O-105. 卵巣性の原発性無月経 33 症例の検討

Clinical Experience with 33 Cases of Primary Amenorrhea for Ovarian Insufficiency

○安藤 智子, 江口 智子, 堀 久美
名古屋第一赤十字病院産婦人科

O-106. 成熟卵から発生していた fetiform teratoma の一例

A case of Fetiform Teratoma Originated from Mature Ovum

○三浦 清徳¹⁾, 倉林 工²⁾, 佐々木健作³⁾, 石黒 竜也²⁾, 阿部 修平¹⁾, 吉浦孝一郎³⁾,
増崎 英明¹⁾

¹⁾長崎大学医学部産婦人科, ²⁾新潟市民病院産婦人科, ³⁾長崎大学医学部原研遺伝

男性不妊1 ▶ 12月9日（金）9:40～10:30 第3会場

座長：佐々木昌一（名古屋市立大学腎・泌尿器科学）

O-107. 精巣内精子採取術（TESE）で採取した精細胞の精細胞分化過程判定の正確性

Accuracy of Identification for Developmental Stages of Spermatogenic Cells Retrieved by TESE

○奥田 英伸, 山本 圭介, 福原慎一郎, 木内 寛, 高尾 徹也, 宮川 康, 辻村 晃, 野々村祝夫

大阪大学医学部泌尿器科

O-108. 顕微鏡下精巣内精子採取術303例の検討

Assessment of 303 Cases of Microdissection TESE

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

神戸大学大学院医学研究科腎泌尿器科学分野

O-109. 他府県間での病診連携による非閉塞性無精子症に対する microdissection TESE について

Referral System for Microdissection TESE: Sperm Retrieval in Non-obstructive Azoospermia in Different Prefectures

○Hiroshi Masuda¹⁾, 山下 正紀²⁾, 岩山 広²⁾, 是兼 真子²⁾, 石山 舞²⁾, 下田 美怜²⁾, 東 治人³⁾¹⁾Department of Urology, Aino Hospital, ²⁾山下レディースクリニック, ³⁾大阪医科大学泌尿器科

O-110. Micro-TESE における精子回収術前予測因子のための新規デバイス開発

The New Device for the Predictor of Sperm Retrieval in Micro-TESE

○石川 智基¹⁾, 塩谷 雅英²⁾, 吉田 淳³⁾¹⁾石川病院, ²⁾英ウイメンズクリニック, ³⁾木場公園クリニック

O-111. 精巣内精子回収—顕微授精施行前に行う卵子凍結の有用性について

The Efficiency of Oocyte Vitrification before Testicular Sperm Extraction

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

男性不妊2 ▶ 12月9日（金）10:30～11:20 第3会場

座長：岡田 弘（獨協医科大学越谷病院泌尿器科）

O-112. 精索静脈瘤患者の術後精液検査所見とホルモン値の経時的变化に関する検討

Time Course of the Changes of Semen Analysis and Gonadotropin and Testosterone after Varicocelectomy

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

神戸大学大学院医学研究科腎泌尿器科学分野

O-113. 精索静脈瘤手術は精子DNAの質の改善をもたらす

Significant Improving of Sperm DNA Quality after Microsurgical Repair of Varicocele

○千葉 公嗣, 山口 耕平, 岡田 桂輔, 松下 経, 李 福平, 安藤 慎, 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-114. 日帰り顕微鏡下低位精索静脈瘤手術における精管静脈結紮

Vasal Vein Ligation on Microsurgical Varicocelectomy

- 永尾 光一¹⁾, 小林 秀行¹⁾, 田井 俊宏¹⁾, 尾崎 由美¹⁾, 中島 耕一¹⁾, 吉田 淳²⁾,
三浦 一陽³⁾

¹⁾東邦大学医学部泌尿器科, ²⁾木場公園クリニック, ³⁾国際医療福祉大学熱海病院泌尿器科**O-115. 閉塞性無精子症に対して精巣生検と同時に精管造影をすべきか?**

—精路再建手術を実施した 12 例の検討—

Is Vasography Necessary with Simultaneous Testicular Biopsy in Obstructive Azoospermic Men?

-Retrospective Analysis of 12 Men Performed Epivasostomy or Vasovasostomy-

- 菅藤 哲¹⁾, 山崎 一恭²⁾, 高見澤 聰³⁾, 室井 美樹³⁾, 藤倉 洋子³⁾, 福崎 篤¹⁾,
寺井 一隆⁴⁾, 松下 知彦⁵⁾, 柳田 薫³⁾, 岩本 晃明³⁾

¹⁾国際医療福祉大学塙谷病院泌尿器科, ²⁾国際医療福祉大学病院腎泌尿器外科,³⁾国際医療福祉大学病院リプロダクションセンター, ⁴⁾順天堂大学泌尿器科,⁵⁾大船中央病院泌尿器科**O-116. 新婚 2 年目に発症した非虚血性持続勃起症の治療経験**

A Case of High-flow Priapism Occurred in His Reproductive Phase

- 近藤 宣幸, 長井 潤

市立川西病院泌尿器科

男性不妊 3 ▶ 12 月 9 日 (金) 12:30~13:10 第 3 会場

座長: 松田 公志 (関西医科大学泌尿器科学)

O-117. ヒト無精子症原因候補遺伝子である SEPTIN12 遺伝子の解析

Analysis of the SEPTIN12 on Human Azoospermia

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

O-118. 精巣の連続組織切片上と細胞浮遊液中における各種細胞の形態学的比較

Morphological Comparison of Testicular Cells between on Serial Tissue Sections and in Cell Suspensions

- 中嶋 美紀¹⁾, 田中 温¹⁾, 永吉 基¹⁾, 山本 正孝¹⁾, 岡田 潤幸¹⁾, 田中威づみ¹⁾,
竹本 洋一¹⁾, 赤星 孝子¹⁾, 加藤 由香¹⁾, 大村奈津子¹⁾, 高橋 如¹⁾, 楠 比呂志²⁾,
鈴木 敏史³⁾, 竹田 省³⁾

¹⁾セントマザー産婦人科医院, ²⁾神戸大学大学院農学研究科, ³⁾順天堂大学医学部産婦人科**O-119. 新鮮および固定後の運動精子における頭部輪郭と DNA 断片化の関連**

Contours of Sperm Head are Associated with DNA Fragmentation in Fresh and Fixed Motile Sperm

- 宇津野宏樹, 岡 賢二, 山本 綾子, 内川 順子, 鈴木 昭久, 塚原みほ子, 山崎 悠紀,
塩沢 丹里

信州大学医学部産科婦人科学教室

O-120. トマトジュースの摂取が男性不妊患者の精子性状と精漿中抗酸化マーカーに与える影響

The Influence that an Intake of the Tomato Juice Gives to Sperm Parameters and the Seminal Plasma Antioxidant Markers on the Male Infertile Patients

- 岩本 晃明¹⁾, 菅藤 哲¹⁾, 室井 美樹¹⁾, 藤倉 洋子¹⁾, 高見澤 聰¹⁾, 柳田 薫¹⁾,
山本 侑²⁾, 宮下 達也²⁾, 相澤 宏一²⁾, 稲熊 隆博²⁾, 三重野牧子³⁾

¹⁾Division of Male Infertility, Center for Infertility and IVF, International University of Health and Welfare Hospital, ²⁾カゴメ総合研究所自然健康研究部バイオジエニックス研究グループ,³⁾自治医大情報センター・医学情報学

その他1 ▶ 12月9日（金）13:10～14:10 第3会場

座長：塩沢 丹里（信州大学産婦人科）

O-121. 不妊治療のための禁煙指導

Quitting Smoking Treatment for Infertile Patients

○伊藤啓二郎, 中岡 義晴, 西澤 知佳, 姫野 隆雄, 大西 洋子, 井上 朋子, 森本 義晴

医療法人三慧会IVFなんばクリニック

O-122. 睡眠時間が着床に影響する

Sleeping Time Affects Implantation Rate

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

医療法人家オーケ会オーケ住吉産婦人科

O-123. 東日本大震災が不妊カップルに及ぼす影響

Japan Tsunami Earthquake and Infertile Couple

○東梅 久子, 大野 雅代, 矢野美穂子, 藤澤 佳子, 佐久川直子, 山口 隆, 北川 浩明

国家公務員共済組合連合会虎の門病院リプロダクションセンター

O-124. ARTで胚発育不良な症例における漢方製剤 Macrophage Activating Chinese Mixed Herbs (MACH) の効果について

Effect of Macrophage Activating Chinese Mixed Herbs (MACH) on Cases of Poor Embryo Growth in ART

○澁谷 智子, 伊藤 真理, 藤澤 弘子, 清須知栄子, 徐 東舜

医療法人社団徐クリニックARTセンター

O-125. 玄米発酵食品「ハイ・ゲンキ（スピルリナ入）」の有効性の検討～職員サプリメント服用モニター結果からの検討～

Study on Effectiveness of Fermented Brown Rice "HI-GENKI"

○塩沢 直美¹⁾, 福山八知代¹⁾, 新垣 総子¹⁾, 出居 貞義¹⁾, 塩沢 剑²⁾¹⁾医療法人地塩会大宮レディスクリニック, ²⁾藤田保健衛生大学病院

O-126. 帝王切開後の腹腔内異物を疑われたリピオドール遺残の1例

A Case of Lipiodol Remnant Suspected as a Residual Metallic Material after Cesarean Section

○山崎 悠紀, 岡 賢二, 宇津野宏樹, 塚原みほ子, 鈴木 昭久, 内川 順子, 塩沢 丹里
信州大学医学部附属病院産科婦人科

看護 ▶ 12月9日（金）14:10～15:00 第3会場

座長：尾形 留美（聖マリアンナ医科大学病院産婦人科）

鳥光 陽子（聖マリアンナ医科大学病院産婦人科）

O-127. アンケートの自由記載から読みとれる男性の不妊治療に対する思い

Perception for Infertility Treatment in Men: A Questionnaire Result

○川元 美里¹⁾, 村上貴美子¹⁾, 久保島美佳¹⁾, 藤井 絹江¹⁾, 小畠 栄子¹⁾, 園田 敦子¹⁾,江隈 直子¹⁾, 今村 菜摘¹⁾, 深町みどり¹⁾, 村上 正夫¹⁾, 白石 晃司²⁾, 蔵本 武志¹⁾¹⁾蔵本ウイメンズクリニック, ²⁾山口大学大学院医学系研究科泌尿器科学分野

O-128. タイミング治療患者の性生活に関する意識調査

Consciousness Survey Concerning Infertile Patient's Sexual Life under Fertility Treatment

○二宮 瞳, 斎高 美穂, 篠田多加子, 関 こずえ, 越光 直子, 河野 紗子, 後藤 裕子,
上野 桂子, 宇津宮隆史
セント・ルカ産婦人科

O-129. ART 後の妊娠判定陰性時の看護

Method of Nursing Care for ART Patients with a Negative Pregnancy Test Result

- 久保島美佳, 村上貴美子, 池田 美樹, 金子 清美, 園田 敦子, 河野 照美, 小畠 栄子,
藤井 絹江, 蔡本 武志

医療法人蔵本ウイメンズクリニック

O-130. 凍結保存する胚の廃棄を希望する不妊症患者における決断背景の検討

An Analysis of Patients' Background Disposing Cryopreserved Embryos

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

O-131. 自己注射におけるヒヤリ・ハット報告～重大事例を振り返って～

Incident Report Concerning Gonadotropin Self-Injections for Ovarian Stimulation in a Fertility Clinic

- 後藤 裕子, 井澤 里砂, 河野 紗子, 越光 直子, 上野 桂子, 宇津宮隆史
セント・ルカ産婦人科

カウンセリング ▶ 12 月 9 日 (金) 15:00~16:00 第 3 会場

座長：菅沼 真樹（東海大学文学部心理・社会学科）

O-132. ART を施して妊娠に至った摂食障害症例を経験して

A Case of ART Patient with Eating Disorder

- 山崎 香織, 杉原 一廣, 中村 友紀, 金山 尚裕
浜松医科大学医学部産婦人科学講座

O-133. 移植胚タイムラプス動画供覧は患者のこころを癒すか？

Does Time-lapse Movie of the Transferred Embryo Heal the Psychological Stress?

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

O-134. 胚移植不能・全胚凍結不能時の説明における胚培養士の関わり方

Attitudes of Embryologists at Explanations for Failure Cases in ART

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

O-135. 不妊患者のニーズを考慮した間接的心理支援とは～情報提供を入り口としたカウンセリングのあり方～Traditional Ways of Counseling do not Always Work for Infertility Patients-Education-based
Counseling Approach-

- 菊田 映美, 伊藤 哲
あいウイメンズクリニック

O-136. 女性不妊患者の自尊感情とストレス要因の関係

～自尊感情とストレス要因の因子分析結果からの一考察～

Relation between Self-esteem and Stressors in Women Receiving Infertility Care Based on Factor
Analysis

- 友田 恵子, 西尾 京子, 朝倉 寛之
医療法人愛生会扇町レディースクリニック

O-137. 不妊治療終結に対する医師のかかわり方についての検討～体外受精説明会アンケート結果からの考察～

How Should the Doctor Participate in the End of Infertility Treatment

- 杉本 公平¹⁾, 武隈 桂子¹⁾, 伊藤 由紀¹⁾, 高橋 絵理¹⁾, 斎藤 幸代¹⁾, 川口 里恵¹⁾,
橋本 朋子¹⁾, 拝野 貴之¹⁾, 林 博²⁾, 大浦 訓章¹⁾, 田中 忠夫¹⁾

¹⁾ 東京慈恵会医科大学産婦人科, ²⁾ 恵愛病院生殖医療センター

第2日目 12月9日（金）第4会場

子宮内膜症2 ▶ 12月9日（金）9:00～9:50 第4会場

座長：田中 忠夫（東京慈恵会医科大学産婦人科）

O-138. ジエノゲスト投与直後より卵巣刺激を開始した子宮内膜症4症例のART治療成績

ART Outcomes of Four Cases with Endometriosis Treated with Dienogest Followed by Ovarian Stimulation

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

O-139. 子宮腺筋症摘出術の妊娠予後に対する有用性の検討

The Pregnancy Outcome after Adenomyectomy

○小泉美奈子¹⁾，能瀬さやか¹⁾，国府田きよ子²⁾，松岡 良¹⁾
¹⁾小平記念東京日立病院，²⁾Kレディースクリニック

O-140. GnRHアゴニスト先行投与によるジエノゲストの子宮内膜症抑制と不正出血軽減

Maintenance Therapy with Dienogest Following Gonadotropin-releasing Hormone Agonist Treatment for Endometriosis-associated Pelvic Pain

○楠木 泉，菅沼 泉，山中 薫子，北脇 城
京都府立医科大学大学院女性生涯医科学

O-141. IVFの予後から見た腹腔鏡下子宮内膜症性嚢胞摘出術の止血法について

Effects of Bipolar Electrocoagulation Versus Suture after Laparoscopic Excision of Ovarian Endometrioma on Ovarian Reserve and in vitro Fertilization Outcome

○高島 明子，竹下 直樹，大高 実，萬来めぐみ，安田 豊，矢野ともね，内出 一郎，木下 俊彦

東邦大学医療センター佐倉病院産婦人科

O-142. 子宮内膜症における血管硬化

Vascular Sclerosis in Endometriosis

○莎 如拉^{1,2)}，中塚 幹也^{2,3)}，江見 弥生^{2,3)}，酒本 あい²⁾，田淵 和宏^{1,2)}，松田 美和^{1,2)}，清水 恵子^{1,2)}，鎌田 泰彦²⁾，平松 祐司^{1,2)}

¹⁾岡山大学大学院医歯薬学総合研究科，²⁾岡山大学病院産科婦人科，

³⁾岡山大学大学院保健学研究科

子宮内膜症3 ▶ 12月9日（金）9:50～10:40 第4会場

座長：平田 修司（山梨大学産婦人科学）

O-143. 細胞外マトリックスに対する子宮内膜症細胞の接着性は増強している

Attachment to Extracellular Matrices is Enhanced in Human Endometriotic Stromal Cells

○奈須 家栄，津野 晃寿，安達 正武，川野由紀枝，阿部 若菜，河野 康志，樋原 久司
大分大学医学部産科婦人科

O-144. 子宮内膜症病巣におけるToll-like receptor-7, 8とプロスタグランデイン合成酵素mRNA発現

Expression of Toll-like Receptor-7, 8 and mPGES-1 mRNA in Local Endometriosis Lesions

○林 忠佑，千島 史尚，青木 洋一，市川 剛，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-145. 卵巣子宮内膜症性囊胞のゲノムワイド DNA メチル化プロファイル解析

Genome Wide DNA Methylation Analysis in Ovarian Endometriosis

- 山縣 芳明, 田邊 學, 李 理華, 田村 功, 前川 亮, 竹谷 俊明, 浅田 裕美,
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-146. 子宮内膜症の新たな血清マーカーとして開発した抗 STX5 自己抗体の検討

Analysis on the Newly Developed Serum Endometroite Marker, Anti-STX5 Autoantibody

- 鍋田 基生¹⁾, 伊木朱有美¹⁾, 佐保 知織¹⁾, 森 美妃¹⁾, 小泉 雅江¹⁾, 小泉 幸司¹⁾,
片山 博子¹⁾, 濱田 雄行¹⁾, 草薙 康城²⁾, 那波 明宏¹⁾

¹⁾愛媛大学大学院医学系研究科生殖病態外科学, ²⁾愛媛県立医療技術大学保健科学部**O-147. 子宮内膜症患者の循環血中の血小板活性化に関する検討**

Platelet Factor 4 and β-thromboglobulin in Patients with Endometriosis

- 清水 恵子¹⁾, 鎌田 泰彦¹⁾, 酒本 あい¹⁾, 田淵 和宏¹⁾, 莎 如拉¹⁾, 松田 美和¹⁾,
刀禰美那子²⁾, 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⁾岡山大学大学院保健学研究科**その他 2 ▶ 12 月 9 日 (金) 10:40~11:20 第 4 会場**

座長：久具 宏司（東邦大学医療センター大橋病院）

O-148. DI 者の権利擁護にかかる相談窓口とソーシャルワーク・ポリシー

The Organization and Social Work Policy of Right Protection of DI People

- 宮嶋 淳

中部学院大学人間福祉学部人間福祉学科

O-149. 正確性を最優先に考えるデータ管理体制を目指した当院の取り組み

Data Management System Used by this Hospital with the Aim to Increase Accuracy

- 福島 史久¹⁾, 田中 温¹⁾, 永吉 基¹⁾, 山本 正孝¹⁾, 岡田 潤幸¹⁾, 田中威づみ¹⁾,
中嶋はるみ¹⁾, 金子 芳子¹⁾, 吉野 剛¹⁾, 田仲 昭宏¹⁾, 鈴木 敏史²⁾, 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**O-150. 診療環境システムの整備**

Systematic Arrangements for Clinical ART

- 林 伸旨, 吉岡奈々子, 平田 麗, 大月 順子, 定本 幸子, 杉山喜代美, 寺田さなえ,
羽原 俊宏

岡山二人クリニック

O-151. 患者にとって安心できる培養室とは？—培養室が見えることによる安心・安全の提供—

What is the IVF Lab to which the Patient can be Relieved? —Satisfactions are Offered by Seeing the IVF Lab—

- 福永 憲隆, 北坂 浩也, 永井 利佳, 吉村 友邦, 田村 総子, 北村久美子, 長谷川 望,
加藤 道高, 中山 要, 糸井 史陽, 佐々木雅弘, 本間 寛之, 小栗 久典, 羽柴 良樹,
浅田 義正

浅田レディース名古屋駅前クリニック・浅田レディース勝川クリニック・浅田生殖医療研究所

受精・胚・着床2 ▶ 12月9日（金）12:30～13:20 第4会場 _____
座長：蔵本 武志（蔵本ウイメンズクリニック）

O-152. 精子におけるポリ（ADP-リボース）化反応異常は初期胚における遺伝子発現に影響する
 Disruption of Poly (ADP-ribosyl) Action in Sperm is Related to the Regulation of Gene Expression during Early Embryonic Development

○井原 基公^{1,2,3)}, Mirella L., Meyer-Ficca²⁾, Julia D., Lonchar²⁾, 菅原 準一¹⁾, 八重樫伸生¹⁾, Richard M., Schultz³⁾, Ralph G., Meyer²⁾

¹⁾東北大学医学部産婦人科, ²⁾School of Veterinary Medicine, University of Pennsylvania,

³⁾Department of Biology, University of Pennsylvania

O-153. 性ステロイドホルモンで制御されるケモカインSDF-1は子宮内膜上皮一間質相互作用を有する
 Ovarian Steroid Hormones Regulate Stromal Cell-Derived Factor 1 (SDF-1/CXCR12) : A Possible Role in Endometrial Cell Growth in the Paracrine System

○都築 朋子, 岡田 英孝, 曹 寿勇, 小野 淑子, 岡田 園子, 松原 高史, 安田 勝彦,
 神崎 秀陽
 関西医科大学

O-154. 精子運動の活性化と受精率向上を目指したトランスレーショナル・リサーチ
 The Translational Research Aiming at Activation of the Sperm Motility and Fertility Rate Improvement in Mice

○杉原 一廣¹⁾, 柴田 俊章^{1,2)}, 高田佳世子¹⁾, 木村たか子¹⁾, 福田 道子²⁾, 金山 尚裕¹⁾

¹⁾浜松医科大学医学部産婦人科学講座, ²⁾Sanford-Burnham Medical Research Institute

O-155. Phytoestrogenによる着床関連因子Leukemia Inhibitory Factorへの効果
 Phytoestrogen may be Improved the Implantation Factor (LIF) in Human Endometrial Epithelial Cells

○長谷川 瑛¹⁾, 伊東 宏絵¹⁾, 岩佐 朋美¹⁾, 谷口 美咲¹⁾, 長谷川美美子³⁾, 加塚 祐洋¹⁾,
 白田 三郎²⁾, 井坂 恵一¹⁾

¹⁾東京医科大学産科婦人科学教室, ²⁾うすだレディースクリニック, ³⁾聖ヨハネ会桜町病院

O-156. 精子不動化抗体陽性患者の人工授精および体外受精成績
 Influence of Antisperm Antibodies on the Outcome of Intrauterine Insemination and IVF-ET
 ○清水 康史, 石神 美紀, 村松 裕崇, 有地あかね, 河村真紀子, 依光 肇, 許山 浩司,
 大原 基弘, 河村 寿宏
 田園都市レディースクリニック

受精・胚・着床3 ▶ 12月9日（金）13:20～14:20 第4会場 _____
座長：遠藤 俊明（札幌医科大学産婦人科学）

O-157. 薄い子宮内膜症例における遺伝子発現変化の検討
 Examination of the Gene Expression Change in a Thin Endometrium
 ○竹谷 俊明, 田邊 學, 李 理華, 田村 功, 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

O-158. アンドロゲンは子宮内膜脱落膜化細胞に対して形態的・機能的にも影響を与える
 Androgens Modulate the Decidual Response in Human Endometrial Stromal Cells along with Accentuated Morphological Changes of Decidual Phenotype
 ○梶原 健, 栃木 秀乃, 内野 聰美, 石原 理
 埼玉医科大学産科婦人科学教室

O-159. 排卵誘発を目的とした hCG 投与がマウスの子宮および着床後胚発生に与える影響

hCG Treatment for Ovulation Impairs Endometrial Differentiation and Post-implantation Development in Mice

○江副 賢二¹⁾, 河野 博臣¹⁾, 薮内 晶子¹⁾, 香川 則子¹⁾, 池澤 有加²⁾, 中西 彰²⁾, 青野 文仁¹⁾, 竹原 祐志¹⁾, 長嶋比呂志²⁾, 加藤 修¹⁾

¹⁾加藤レディスクリニック先端生殖医学研究所, ²⁾明治大学農学部生命科学科発生工学研究室

O-160. In vivo/in vitro においてカフェインがマウス体外受精-胚発生に及ぼす影響

Caffeine Affects the Embryo Development under in vitro / in vivo of Mouse

○横田 佳昌¹⁾, 横田美賀子¹⁾, 横田 英巳¹⁾, 佐藤 節子¹⁾, 中川真喜子¹⁾, 横田まさみ¹⁾, 荒木 泰行²⁾, 荒木 康久²⁾

¹⁾横田マタニティーホスピタル, ²⁾高度生殖医療技術研究所

O-161. 子宮内膜における UDP-glucose とその受容体 P2RY14 の着床促進作用について

Possible Involvement of UDP-glucose and its Receptor P2RY14 in Embryo Implantation

○荒瀬 透¹⁾, 丸山 哲夫¹⁾, 宮崎 薫¹⁾, 小田 英之¹⁾, 内田 明花¹⁾, 山崎 彰子¹⁾, 玉城香代子¹⁾, 内田 浩¹⁾, 吉村 泰典¹⁾

¹⁾慶應義塾大学医学部産婦人科, ²⁾神奈川県警友会けいゆう病院産婦人科

O-162. Sphingosine-1-phosphate(S1P)はヒト extravillous trophoblast(EVT)の浸潤制御因子の1つである

Sphingosine-1-Phosphate (S1P) is a Regulatory Factor for Migration of Human Extravillous Trophoblasts (EVTs)

○松本 久宣, 佐藤 幸保, 杉並 興, 堀江 昭史, 藤原 浩, 小西 郁生
京都大学産婦人科

卵子 1 ▶ 12月9日（金）14:20～15:20 第4会場

座長：佐藤 嘉兵（日本大学生物資源科学部動物細胞学教室）

O-163. 体外成熟培地と卵丘細胞付着が体外成熟卵子の染色体へ及ぼす影響

Chromosome Analysis in IVM Mouse Oocytes with Different Mediums and Cumulus Layers

○菊地 裕幸^{1,2)}, 村川 晴生¹⁾, 吉澤 緑³⁾, 吉田 仁秋¹⁾, 佐藤 英明²⁾

¹⁾吉田レディースクリニック ARTセンター, ²⁾東北大学大学院農学研究科動物生殖科学分野,

³⁾宇都宮大学農学部

O-164. ライブセルイメージングによるマウス初期胚の定量解析と評価

Quantitative Analysis and Assessment of Mouse Embryo Based on the Multi-dimensional Image Data by Live-cell Imaging

○糸井 史陽^{1,3)}, 山縣 一夫²⁾, 福永 憲隆¹⁾, 浅田 義正¹⁾, 若山 照彦³⁾

¹⁾医療法人浅田レディースクリニック浅田生殖医療研究所,

²⁾大阪大学微生物病研究所生体応答遺伝子解析センター,

³⁾理化学研究所発生・再生科学総合研究センターゲノム・リプログラミング研究チーム

O-165. インプリント遺伝子発現からみたアミノ酸添加培養液、低酸素環境の胚発育への影響

～in vivo 胚との比較～

Influence on Embryo Growth Looked from Inprinted Gene Expression of the Culture with Amino Acid Addition and Hypoxia, Comparison with the in vivo Embryo

○福田 雄介, 片桐由起子, 松江 陽一, 三枝美智子, 宗 晶子, 佐々木由香, 府川 敦子, 渋井 幸裕, 森田 峰人

東邦大学医療センター大森病院産婦人科リプロダクションセンター

O-166. 子宮内膜症症例の顆粒膜細胞におけるアンドロゲンレセプター（AR）の発現と AR プロモーター領域のメチル化の有無の検討

Effect of Endometriosis on Gene Expression of Androgen Receptor and its Methylation in Granulosa Cells in vitro Fertilization Embryo Transfer

○林 美佳, 山下 能毅, 福田真実子, 川邊紗智子, 菊田 正子, 林 篤史, 奥田喜代司,
大道 正英

大阪医科大学産婦人科

O-167. ヒトIVM卵子の質に及ぼすタキソールの効果について

Effect of Taxol on Developmental Potency of IVM Oocytes

○渡邊 誠二¹⁾, 田中 溫²⁾, 永吉 基²⁾, 山本 正孝²⁾, 岡田 潤幸²⁾, 田中威づみ²⁾,
竹本 洋一²⁾, 大村奈津子²⁾, 鈴木 敏史³⁾, 竹田 省³⁾

¹⁾弘前大学大学院医学研究科生体構造医科学講座, ²⁾セントマザー産婦人科医院,

³⁾順天堂大学医学部産婦人科

O-168. ヒト卵胞液を用いたマウス未成熟卵の体外成熟（IVM）についての検討

Human Follicular Fluid Improves the IVM Outcome of Mice Oocytes

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

卵子2 ▶ 12月9日（金）15:20～16:00 第4会場

座長：小森 慎二（兵庫医科大学産科婦人科学）

O-169. ラット卵巢で発現するエノラーゼ2

Expression of Enolase 2 and its Induction by Gonadotropins in Rat Ovaries

○高橋 則行¹⁾, 吉岡 伸人¹⁾, 坂口健一郎¹⁾, 樽見 航¹⁾, 伊藤 正則²⁾, 石塚 文平¹⁾

¹⁾聖マリアンナ医科大学産婦人科学, ²⁾東京医科歯科大学教養部生物学教室

O-170. 卵胞発育に関する因子探索を目的とした卵胞液プロテオーム解析

Follicular Fluid Proteome Analysis for Discovery of Substances for Folliculogenesis and Biomarkers

○巴雅 蘇拉, 岩瀬 明, 杉田 敦子, 近藤 美佳, 中村 智子, 中原 辰夫, 滝川 幸子,
小林 浩治, 眞鍋 修一, 後藤 真紀, 吉川 史隆
名古屋大学医学部産婦人科

O-171. IL-1 betaにより誘導される周排卵期特異的マウス卵巣ケモカインの同定および解析

Periovulatory Expression of Chemokines Induced by IL-1 Beta in the Mouse Ovary

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

日本医科大学産婦人科学教室

O-172. 脂質異常症改善薬ベザフィブレートはPPAR γ を介してTNF α による卵胞発育およびステロイド産生抑制効果を改善する—マウス卵胞体外培養系を用いた解析—

Bezafibrate Restores the Inhibition of FSH-induced Follicular Development and Steroidogenesis by TNF-alpha through PPAR-gamma Pathway in in vitro Mouse Preantral Follicle Culture

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

第 2 日目 12 月 9 日 (金) 第 5 会場

妊娠性温存 1 ▶ 12 月 9 日 (金) 9:00~9:50 第 5 会場

座長：矢野 哲 (東京大学産婦人科)

O-173. 妊娠性温存を目的とした精子凍結保存症例の検討

Clinical Experience of Sperm Cryopreservation to Preserve Fertility

○堀 久美, 江口 智子, 安藤 智子

名古屋第一赤十字病院産婦人科

O-174. Rapid-i を用いた液体窒素非接触系による希少精子凍結法の臨床応用

Cryopreservation of Small Number of Human Spermatozoa by Testicular Sperm Extraction in a Closed System Using Rapid-iTM

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

¹⁾藏本ウイメンズクリニック, ²⁾高度生殖医療技術研究所

O-175. 抗がん剤 (シクロフォスファミド ; CPA) 投与によるマウス受精能への影響

An Anticancer Drug (Cyclophosphamide) Influences to the Fertilization and Embryo Growth in Mouse

○小池 恵¹⁾, 熊迫 陽子¹⁾, 大津 英子¹⁾, 荒木 泰行²⁾, 荒木 康久²⁾, 宇津宮隆史¹⁾

¹⁾セント・ルカ産婦人科, ²⁾高度生殖医療技術研究所

O-176. がん患者の妊娠性温存には死後生殖の問題が内在する

In Trials of Fertility Preservation of Cancer Patients, the Potential Risk of Reproduction after Death Should be Considered Carefully

○己斐 秀樹, 高木 清考, 大内 久美, 奈良 和子

亀田メディカルセンター

O-177. 乳癌患者の妊娠性温存への介入：挙児希望を表出できなかった 1 症例を振り返って

Fertility Preservation of Woman with Breast Cancer: Case Report

○江見 弥生¹⁾, 中塚 幹也¹⁾, 松田 美和²⁾, 清水 恵子²⁾, 莎 如拉²⁾, 田淵 和宏²⁾,
鎌田 泰彦²⁾, 平松 祐司²⁾

¹⁾岡山大学大学院保健学研究科, ²⁾岡山大学病院産科婦人科,

³⁾岡山大学大学院医歯薬学総合研究科

妊娠性温存 2 ▶ 12 月 9 日 (金) 9:50~10:20 第 5 会場

座長：藤井多久磨 (慶應義塾大学産婦人科学)

O-178. 卵管膨大部妊娠に対する腹腔鏡下卵管切開術の術後成績

Post Operative Outcome of Laparoscopic Salpingostomy for Tubal Ampullar Pregnancy

○渡辺 正, 渡邊 善

NTT東日本東北病院産婦人科

O-179. 帝王切開瘢痕部妊娠に対する外科的治療

Management of Cesarean Scar Pregnancy by Excision of the Gestational Sac and Repair of the Scar

○甲斐健太郎¹⁾, 島本 久美²⁾, 松本 治伸¹⁾, 西田 正和¹⁾, 河野 康志¹⁾, 角沖 久夫²⁾,
奈須 家栄¹⁾, 楠原 久司¹⁾

¹⁾大分大学医学部産婦人科, ²⁾国立病院機構別府医療センター産婦人科

O-180. 異所性妊娠に対する薬物療法の工夫

Efficacy of Local Drug Therapy on Ectopic Pregnancy

○堀川 道晴, 中西研太郎, 大石由利子, 吉澤明希子, 西野 共子, 千石 一雄

旭川医科大学医学部産婦人科学講座

不育症 ▶ 12月9日(金) 10:20~11:10 第5会場

座長: 山本 樹生(日本大学産婦人科学)

O-181. 抗フォスファチジルエタノラミン抗体陽性不育症症例における免疫能について

Evaluation of Immunological Profile in Women with Recurrent Pregnancy Loss Associated with Positive Tests of Anti-phosphatidylethanolamineantibodies

○小野 修一, 神戸 沙織, 山下恵理子, 市川 智子, 阿部 崇, 峯 克也, 桑原 慶充,
里見 操緒, 明楽 重夫, 竹下 俊行

日本医科大学産婦人科学教室

O-182. 不育症患者管理における array Comparative Genomic Hybridization (aCGH) 解析の有用性に関する一考察

Availability of array Comparative Genomic Hybridization (aCGH) in Patients with Recurrent Miscarriage

○宮崎 薫¹⁾, 丸山 哲夫¹⁾, 小澤 伸晃²⁾, 会津 善紀³⁾, 内田 明花¹⁾, 各務 真紀¹⁾,
小田 英之¹⁾, 内田 浩¹⁾, 吉村 泰典¹⁾¹⁾慶應義塾大学医学部産婦人科, ²⁾独立行政法人国立病院機構・東京医療センター産婦人科,³⁾株式会社ビー・エム・エル特殊分析部

O-183. 不育症妊婦へのヘパリン自己注射の安全性についての検討

Examination for Safety of Heparin Self-injection to Infertility Syndrome Pregnant Women

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

O-184. 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

Analysis of Pregnancy and Miscarriage Rates after PGD

○竹本 洋一¹⁾, 田中 温¹⁾, 永吉 基¹⁾, 山本 正孝¹⁾, 岡田 潤幸¹⁾, 田中威づみ¹⁾,
赤星 孝子¹⁾, 加藤 由香¹⁾, 大村奈津子¹⁾, 高橋 如¹⁾, 中嶋 美紀¹⁾, 鈴木 敏史²⁾,
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

O-185. 不育症に対する抗血小板療法・抗凝固療法に関するアンケート調査の解析

Analysis of Mail-back Questionnaire Survey on the Aspirin and Heparin Therapy for Patients with Recurrent Pregnancy Losses

○正木 秀武¹⁾, 筒井 建紀¹⁾, 中村 仁美¹⁾, 香山 晋輔¹⁾, 田畠 知沙²⁾, 熊澤 恵一¹⁾,
後安 聰子¹⁾, 藤森 由香¹⁾, 木村 正¹⁾¹⁾大阪大学大学院医学系研究科産科学婦人学, ²⁾大阪厚生年金病院産婦人科

第 2 日 目 12 月 9 日 (金) 第 6 会場

ICSI1 ▶ 12 月 9 日 (金) 9:00~9:40 第 6 会場

座長：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）

O-186. ICSI の成績向上のための工夫～ICSI 時におけるレーザーアシストハッチングシステムを用いた透明帯の部分的菲薄化の有用性～

Effectiveness of Partial Thinning of Zona Pellucida Using Laser Assisted Hatching System during ICSI

○高橋 郁恵, 羽鳥 晓子, 中野 英之

中野レディースクリニック

O-187. 受精方法 (ICSI, IMSI, 媒精法) による胚発育および妊娠成績の検討

Comparative Study of Embryonic Development and Pregnancy Results Due to Fertilization Methods (ICSI, IMSI or Conventional Method)

○藤澤 弘子, 清須知栄子, 濵谷 智子, 伊藤 真理, 徐 東舜

医療法人社団徐クリニック ART センター

O-188. 裸化処理を行う術者の違いが卵紡錘体の位置と顕微授精後の胚発育に及ぼす影響

Effect on the Position of Oocyte Spindle and Embryo Development Depending on the Operator who Removes Cumulus for ICSI

○高山 修, 斎藤 祥子, 嶋村 純, 神谷 奈々, 城石 裕子, 高橋 彩香, 松岡 祐太, 斎藤紗恵子, 清水 葉子, 清水 純也, 中村 拓実, 藤城 栄美, 貝嶋 弘恒

みなとみらい夢クリニック

O-189. 老化卵子救済のための第二成熟分裂中期 (M-II) 染色体置換における電気融合を使用しない染色体直接注入の臨床応用について

Novel Trial of Nuclear Transfer and Clinical Evaluation of Direct Injection of Metaphase-II Chromosomes into Oocytes for Repairing Aged Oocytes

○田中 温¹⁾, 永吉 基¹⁾, 山本 正孝¹⁾, 岡田 潤幸¹⁾, 田中威づみ¹⁾, 竹本 洋一¹⁾, 赤星 孝子¹⁾, 楠 比呂志²⁾, 渡邊 誠二³⁾, 鈴木 敏史⁴⁾, 竹田 省⁴⁾

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,

³⁾弘前大学大学院医学研究科生体構造医科学講座, ⁴⁾順天堂大学医学部産婦人科

ICSI2 ▶ 12 月 9 日 (金) 9:40~10:30 第 6 会場

座長：吉田 淳（医療法人社団生新会木場公園クリニック）

O-190. PIEZO pulse を用いた精子不動化の検討

Sperm Immobilization by PIEZO Pulse

○森田 大, 上畠みな子, 渡辺 真一, 廣澤 利和, 和田 知久, 斎藤麻美子, 脇坂 杏奈, 山中菜保子, 桑波田暁子, 越知 正憲

おち夢クリニック名古屋

O-191. PICSI 法により選別した精子の形態学的評価及び ICSI の臨床成績

Morphological Evaluation and Using Clinical Outcomes of Hyaluronan Acid Binding Sperm

○伊福 光枝¹⁾, 江頭 昭義¹⁾, 永渕惠美子¹⁾, 田中 啓子¹⁾, 峰 千尋¹⁾, 大坪 瞳¹⁾, 塩田真知子¹⁾, 南 綾子¹⁾, 松隈 豊和¹⁾, 村上 正夫¹⁾, 中島 章¹⁾, 大塚未砂子¹⁾, 吉岡 尚美¹⁾, 荒木 康久²⁾, 蔵本 武志¹⁾

¹⁾医療法人蔵本ウイメンズクリニック, ²⁾高度生殖医療技術研究所

O-192. 重症男性不妊症例に対する ICSI 施行時の最適な精子回収法および人為的活性化法併用の適応についての考察

Study for Clinical Outcomes Following ICSI with Spermatozoa from Different Sources and for Indication of Artificial Oocyte Activation after ICSI

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

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

O-193. 後期精子細胞を用いた顕微授精における電気刺激による卵子活性化の条件の検討

Effect of a Condition of Electro-stimulation on the Activation and Development of Human Oocytes Injected by Late-stage Spermatid

○加藤 由香¹⁾, 田中 温¹⁾, 永吉 基¹⁾, 山本 正孝¹⁾, 岡田 潤幸¹⁾, 田中威づみ¹⁾, 竹本 洋一¹⁾, 赤星 孝子¹⁾, 大村奈津子¹⁾, 高橋 如¹⁾, 中嶋 美紀¹⁾, 楠 比呂志²⁾, 渡邊 誠二³⁾, 鈴木 敏史⁴⁾, 竹田 省⁴⁾

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,

³⁾弘前大学大学院医学研究科生体構造医科学講座, ⁴⁾順天堂大学医学部産婦人科

O-194. 射出精液中の1~2個の精子を複数回凍結保存し顕微授精 (ICSI) にて妊娠に至った1症例

A Successful Case of Pregnancy Following ICSI Using a Very Limited Number of Cryopreserved Sperm from a Man with Severe Oligozoospermia

○高橋 如¹⁾, 田中 温¹⁾, 永吉 基¹⁾, 山本 正孝¹⁾, 岡田 潤幸¹⁾, 田中威づみ¹⁾, 竹本 洋一¹⁾, 赤星 孝子¹⁾, 加藤 由香¹⁾, 大村奈津子¹⁾, 中嶋 美紀¹⁾, 楠 比呂志²⁾, 鈴木 敏史³⁾, 竹田 省³⁾

¹⁾セントマザー産婦人科医院, ²⁾神戸大学大学院農学研究科, ³⁾順天堂大学医学部産婦人科

遺伝 ▶ 12月9日（金）10:30~11:20 第6会場

座長：末岡 浩（慶應義塾大学産婦人科学）

O-195. 着床前診断を希望して遺伝相談に来談した適応症例分析

Consideration of Preimplantation Genetic Diagnosis Indication-analysis on the Genetic Counseling Clients

○末岡 浩¹⁾, 中林 章¹⁾, 高橋 香織¹⁾, 橋場 剛士²⁾, 大澤 淑子¹⁾, 佐藤 卓¹⁾, 佐藤 健二¹⁾, 櫻井 友義¹⁾, 吉村 泰典¹⁾

¹⁾慶應義塾大学医学部産婦人科学教室, ²⁾杏林大学医学部付属病院産婦人科

O-196. 筋強直性ジストロフィーに対する生殖医療のリスクと選択肢

Reproductive Option and Risk for Myotonic Dystrophy Clients

○大澤 淑子¹⁾, 末岡 浩²⁾, 高橋 香織²⁾, 佐藤 卓²⁾, 佐藤 健二²⁾, 櫻井 友義²⁾, 中林 章²⁾, 佐藤 博久¹⁾, 吉村 泰典²⁾

¹⁾国家公務員共済組合連合会立川病院産婦人科, ²⁾慶應義塾大学医学部産婦人科学教室

O-197. Whole genome amplification 法を用いた福山型筋ジストロフィーに対する着床前遺伝子診断の精度

Accuracy of Preimplantation Genetic Diagnosis of Fukuyama Congenital Muscular Dystrophy Using Whole Genome Amplification

○佐藤 卓¹⁾, 末岡 浩¹⁾, 中林 章^{1,2)}, 高橋 香織¹⁾, 櫻井 友義¹⁾, 佐藤 健二¹⁾, 大澤 淑子¹⁾, 吉村 泰典¹⁾

¹⁾慶應義塾大学医学部産婦人科学教室, ²⁾医療法人社団中林病院

O-198. 夫が均衡型染色体転座 46,XY,t (9;14) (q22.1;q32.1) を有した症例における着床前診断の報告

Preimplantation Genetic Diagnosis for Carrier of 46,XY,t (9;14) (q22.1;q32.1)

○大津 英子, 佐藤 晶子, 城戸 京子, 宇津宮隆史

セント・ルカ産婦人科

O-199. 産婦人科診療における男性に対する遺伝カウンセリング

Genetic Counseling with Male in Obstetrics and Gynecology Department

○中林 章¹⁾, 末岡 浩²⁾, 高橋 香織²⁾, 佐藤 卓²⁾, 櫻井 友義²⁾, 村越 行高²⁾,
佐藤 健二²⁾, 大澤 淑子²⁾, 吉村 泰典²⁾

¹⁾医療法人社団中林病院産婦人科, ²⁾慶應義塾大学医学部産婦人科

第 16 回男性不妊症手術フォーラム

日時：2011 年 12 月 9 日 17:00～19:00

会場：第 6 会場（パシフィコ横浜 503）

「男性不妊症に対する顕微鏡下手術」

1. 精索静脈瘤低位結紮術

東邦大学医学部泌尿器科・リプロダクションセンター

永尾光一

山口大学医学部泌尿器科

白石晃司

2. 精路再建術

国際医療福祉大学塙谷病院泌尿器科

菅藤 哲

神戸大学医学部泌尿器科

山口耕平

市立川西病院泌尿器科

近藤宣幸

3. 精巣内精子採取術

大阪大学医学部泌尿器科

宮川 康

参加費：2,000 円

事前登録・事前決済はございません。

当日、会場前受付にてお支払いください。

フォーラム終了後、懇親会を予定しております。

男性不妊症手術フォーラム

当番世話人

大阪大学医学部泌尿器科

辻村 晃

世話人

千葉大学医学部泌尿器科

市川智彦

獨協医科大学泌尿器科

岡田 弘

川崎医科大学泌尿器科

永井 敦

神戸大学医学部泌尿器科

藤澤正人

協賛：株式会社キースマック

一般演題（ポスター）

掲示時間 12月8日（木） 9:00～10:30

閲覧時間 12月8日（木） 10:30～12月9日（金） 16:40

ポスター会場1（411+412）

中枢

P-001. 先天性下垂体機能低下症に対する排卵誘発と不妊治療

Ovulation Induction in a Case of Congenital Hypopituitarism

○熊耳 敦子, 佐藤 孝道

明理会中央総合病院婦人科

P-002. Sheehan症候群の発症に関する因子に関する検討

Association between Obstetrical Clinical Findings and Development of Sheehan Syndrome

○松脇 隆博, 井上 統夫, 平木 宏一, 増崎 英明

長崎大学医学部産科婦人科

P-003. ニューロキニンBおよびダイノルフィンが雌ラットの性成熟に与える影響

Involvement of Neurokinin B and Dynorphin in the Onset of Puberty in Female Rats

○中原 辰夫, 岩瀬 明, 杉田 敦子, 近藤 美佳, 中村 智子, 滝川 幸子, 小林 浩治,
眞鍋 修一, 後藤 真紀, 吉川 史隆

名古屋大学医学部産婦人科

P-004. 出生後早期の雌ラットにおける kisspeptin 関連遺伝子の栄養状態に対する感受性について

Sensitivities of mRNA Levels of Kiss1 and its Receptor, GPR54 to Nutritional Status are Changed during the Developmental Period in Female Rats

○中澤 浩志, 松崎 利也, 岩佐 武, 木内 理世, Gereltsetseg Ganbat, 菁原 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

P-005. 発達期のラット視床下部における RFRP の発現に関する検討

Developmental Changes of RFamide-Related Peptide and its Cognate Receptor GPR147 in Rat Hypothalamus

○中澤 浩志, 松崎 利也, 岩佐 武, 木内 理世, Gereltsetseg Ganbat, 菁原 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

P-006. 高プロラクチン血症として管理されていたマクロプロラクチン血症の2症例の検討

Two Cases of Women with Macroprolactinemia who were Treated as Hyperprolactinemia

○中澤 浩志, 松崎 利也, 岩佐 武, 木内 理世, Gereltsetseg Ganbat, 菁原 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

卵子

P-007. ロスコビチンを用いたヒト未受精卵の人工的卵活性化の有用性の検討

Roscovitine Induced Oocyte Activation for Human Oocyte Teated with ICSI

○須藤 文子¹⁾, 桑原 章¹⁾, 山本 由理¹⁾, 田中 優¹⁾, 檜尾 健二^{1,2)}, 菁原 稔¹⁾

¹⁾徳島大学大学院産科婦人科分野, ²⁾香川小児病院

P-008. 2D-TLC と 3D-TLC を用いたヒト初期胚発生過程における compaction 開始時期と胚の転帰に関する動的解析

Dynamic Analysis of Early Initiation of Compaction in Human Embryos Using Two-and Three-dimensional Time-lapse Cinematography

○土江 佑佳, 岩田 京子, 溝口 千鶴, サージャント晴香クレア, 甲斐 義輝, 河井 綾美,
上田美奈子, 今城 昭史, 湯本啓太郎, 井庭裕美子, 見尾 保幸
ミオ・ファティリティ・クリニックプロダクティブユニット

P-009. 7種類の生薬で構成した漢方薬を服用することによる胚発生率の改善

Improvement of Embryo Development after Taking Herbal Medicine Composed of Seven Kinds of Crude Drugs

○井上 岳人^{1,2)}, 米澤由紀子¹⁾, 江見 信之¹⁾, 岸 淳二¹⁾, 大井 道順³⁾, 小野 吉行¹⁾

¹⁾医療法人社団誠心会小野レディースクリニック,

²⁾神戸大学大学院保健学研究科病態解析学領域, ³⁾ハーブ薬局

P-010. 卵の加齢メカニズムにおける小胞体ストレスの関与についての検討

Examination of Participation of Endoplasmic Reticulum Stress in Aging Mechanism of Mouse Oocyte

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

P-011. 代替血清培地を用いたマウス成長途上卵母細胞培養における良好な受精・初期胚発生能

The Serum Substitute Media which Showed Good Development and Fertilization Results in Mouse Growing Oocytes Culture System

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

¹⁾東京農業大学短期大学部生物生産技術学科,

²⁾現所属国際医療福祉大学大学院医療福祉学研究科, ³⁾国立精神・神経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

P-012. ヒアルロン酸含有体外成熟培地を用いた IVM-ICSI の成績

The Result of IVM-ICSI by IVM Medium Contain Hyaluronan

○長瀬 祐樹¹⁾, 池上 美希¹⁾, 吉岡麻衣子¹⁾, 久我 彰¹⁾, 山本 絵美¹⁾, 山本 佑司¹⁾,
西原富次郎¹⁾, 白井 澄²⁾, 松浦 俊樹¹⁾

¹⁾母と子かばクリニック, ²⁾協立十全病院

P-013. 年齢における卵子ミトコンドリア DNA copy 数の重要性

The Significance of Mitochondrial DNA Copy in Oocytes and Embryos

○村越 行高¹⁾, 末岡 浩²⁾, 高橋 香織²⁾, 佐藤 卓²⁾, 櫻井 友義³⁾, 渡邊 広是⁴⁾,
田島 博人⁵⁾, 佐藤 健二²⁾, 中林 章⁶⁾, 久慈 直昭²⁾, 吉村 泰典²⁾

¹⁾川崎市立川崎病院/慶應義塾大学医学部産婦人科, ²⁾慶應義塾大学医学部産婦人科,

³⁾さいたま市立病院, ⁴⁾莊病院, ⁵⁾埼玉社会保険病院, ⁶⁾中林病院

卵胞発育・排卵・女性ホルモン

P-014. 少量の testosterone 投与は poor responder の排卵誘発に対する反応を改善する

Small Amount of Testosterone Administration Improves Ovarian Response to Ovulation Induction in Poor Responders

○合阪 幸三¹⁾, 平池 春子¹⁾, 兵藤 博恵¹⁾, 生月 弓子¹⁾, 小畠清一郎¹⁾, 宮本雄一郎²⁾,
平池 修²⁾, 兵藤 博信²⁾, 森 宏之³⁾

¹⁾御茶ノ水・浜田病院産婦人科, ²⁾東京大学医学部産婦人科, ³⁾帝京大学医学部産婦人科

P-015. 体重減少性無月経の検討

Study of Amenorrhea Due to Weight Loss

- 田邊 学, 田村 博史, 李 理華, 田村 功, 浅田 裕美, 竹谷 俊明, 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

P-016. 子宮内膜症合併不妊症の黄体化顆粒膜細胞における AMH および AMHR mRNA 発現への影響

Advanced Stage Endometriosis Might Affect the Gene Expression of AMH and AMHR in Granulosa Cells

- 吉田 陽子, 山下 能毅, 福田真実子, 川邊紗智子, 林 美佳, 林 篤史, 奥田喜代司,
大道 正英

大阪医科大学産婦人科

P-017. セトロレリクス酢酸塩使用時の早発排卵症例

Premature Ovulation after Administering Gn-RH Antagonist Cetrorelix

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

P-018. 卵巣顆粒膜細胞における protease-activated receptor-1 を介した IL-8 產生の調節機構

The Production of Chemokine via protease activated receptor-1 by Human Granulosa Cells

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

P-019. 当院での Mild stimulation における GnRH-antagonist の有用性についての検討

Examination of Utility of GnRH-antagonist in Mild Stimulation in this Hospital

- 長島 稔, 近藤 哲郎, 奥田 剛, 岩崎 信爾, 田原 隆三, 岡井 崇
昭和大学産婦人科

P-020. 調節卵巣刺激周期における hCG 投与日の血中 Progesterone (P) 値が妊娠率に及ぼす影響

Effect of Progesterone (P) for Pregnancy Rate on the Day of hCG Injection for COS

- 胡桃沢智子¹⁾, 園原めぐみ¹⁾, 立木 都²⁾, 阪本 美香²⁾, 加納 博美²⁾, 福永 憲隆^{1,2,3)},
佐々木雅弘¹⁾, 本間 寛之^{1,2)}, 小栗 久典^{1,2)}, 羽柴 良樹^{1,2)}, 浅田 義正^{1,2,3)}

¹⁾浅田レディース名古屋駅前クリニック, ²⁾浅田レディース勝川クリニック,³⁾浅田生殖医療研究所**P-021. カニクイザルにおける卵巣組織の組織学的・免疫組織学的検討**

Histological and Immunohistological Studies of Monkey Ovarian Tissues

- 荻野 舞¹⁾, 持田菜穂子¹⁾, 長谷川昭子¹⁾, 和田 龍¹⁾, 細田 容子¹⁾, 池田ゆうき¹⁾,
加藤 徹¹⁾, 脇本 裕¹⁾, 坂 佳世¹⁾, 武信 尚史¹⁾, 小森 慎二¹⁾, 山海 直²⁾

¹⁾兵庫医科大学産科婦人学教室, ²⁾医薬基盤研究所長類医科学研究センター**P-022. フォリスタチンによるマウス原始卵胞活性化の制御**

Follistatin Regulates Primordial Follicle Activation in Mouse

- 木村 文則¹⁾, 清水 良彦¹⁾, 高島 明子¹⁾, 喜多 伸幸¹⁾, 高橋健太郎²⁾, 村上 節¹⁾,
Lara Bonomi³⁾, Alan L. Schneyer³⁾

¹⁾滋賀医科大学産科学婦人科学講座, ²⁾滋賀医科大学地域周産期医療講座,³⁾Pioneer Valley Life Science Institute University of Massachusetts Amherst**P-023. GnRH agonist-long 法 (long 法) を用いた controled ovarian hyperstimulation (COH) 時の黄体血流と黄体賦活法の検討**

Luteal Blood Flow in Patients Undergoing GnRH Agonist Long Protocol

- 嶋村 勝典¹⁾, 高崎 彰久¹⁾, 岡田 真紀¹⁾, 水本久美子¹⁾, 丸山 祥子¹⁾, 藤内 恭子¹⁾,
坂口 優子¹⁾, 森岡 均¹⁾, 濱崎 正²⁾, 平松 伸子²⁾, 田村 博史³⁾, 杉野 法広³⁾

¹⁾済生会下関総合病院産婦人科, ²⁾済生会下関総合病院中央検査科,³⁾山口大学大学院医学研究科産科婦人科学

精子**P-024. spermsorter qualis を用いた精子回収法の検討**

Spermatozoa Retrieval with SpermSorter Qualis

○岸 加奈子, 片岡 信彦, 橋本 洋美, 片田 雄也, 山田 聰, 緒方 誠司, 水澤 友利,
松本由紀子, 岡本 恵理, 苓口 昭次, 野田 洋一, 塩谷 雅英

医療法人社団英ウイメンズクリニック

P-025. 当院における人工授精の検討

The Effect of Patient Characteristics on Pregnancy Rates Following Intrauterine Insemination

○永野 明子, 中川 誠, 松下富士代, 松木 祐枝, 岩政 仁
ソフィア愛育会ソフィアレディースクリニック水道町

P-026. 低温輸送した精巣精子で ICSI を行い妊娠・出産に至った 2 症例

Two Cases of Successful Pregnancies after Intracytoplasmic Sperm Injection with Testicular Spermatozoa Transported under Refrigeration

○井上 岳人^{1,2)}, 杉本 浩伸¹⁾, 大久保和俊³⁾, 江見 信之¹⁾, 米澤由紀子¹⁾, 小島 謙二¹⁾,
岸 淳二¹⁾, 中村 光彰¹⁾, 小野 吉行¹⁾

¹⁾ 医療法人社団誠心会小野レディースクリニック,²⁾ 神戸大学大学院保健学研究科病態解析学領域, ³⁾ 京都大学医学研究科泌尿器科学教室**P-027. 精液所見からみた配偶者間人工授精 (AIH) 適応条件の検討**

Relationship between Sperm Parameters and Success of Intrauterine Insemination (IUI)

○小野由紀子, 拝郷 浩佑, 生方 良延, 本田 育子
山近記念総合病院産婦人科

P-028. マウス円形精子細胞の分化に及ぼす rFSH およびテストステロンの影響

Mouse Round Spermatids Co-cultured with Sertoli Cells by recFSH & Testosterone

○山部 航, 田中 貴士, 佐藤 嘉兵
日本大学生物資源科学研究科応用生命科学専攻

P-029. conventional IVF における精子処理方法の検討

Study of Sperm Washing Method for Conventional IVF

○寺岡 美希, 長嶋有希子, 清水 雅司, 佐藤 博子, 朝比奈俊彦, 村田 朋子, 村田 泰隆
エンジエルベルクリニック不妊センター

P-030. 精子 DNA 断片化率 (DFI) は ART 妊娠の予後に影響する

Negative Influence of Sperm DNA Fragmentation Index (DFI) on Pregnancy Outcomes by Assisted Reproductive Techniques

○中原 裕子¹⁾, 畑毛 一枝¹⁾, 谷岡 瞳美¹⁾, 古川 武子¹⁾, 荒木 康久²⁾, 朝倉 寛之¹⁾
¹⁾ 医療法人愛生会扇町レディースクリニック, ²⁾ 高度生殖医療技術研究所

P-031. ドキソルビシンの投与方法による精巣障害の機序と病態の比較検討

Evaluation of Testicular Toxicity by Repeated dose or Single dose of Doxorubicin in Mice

○佐藤 健二¹⁾, 末岡 浩¹⁾, 高橋 香織¹⁾, 佐藤 卓¹⁾, 櫻井 友義¹⁾, 村越 行高³⁾,
渡邊 広是¹⁾, 田島 博人¹⁾, 中林 章¹⁾, 谷垣 礼子¹⁾, 大澤 淑子¹⁾, 吉村 泰典¹⁾,
細井 美彦²⁾

¹⁾ 慶應義塾大学医学部産婦人科, ²⁾ 近畿大学大学院生物理工学研究科,³⁾ 川崎市立川崎病院/慶應義塾大学医学部産婦人科

男性不妊（基礎）

P-032. 精巣における Feminization Factor 1b (Fem1b) の発現

Expression of Feminization Factor 1b (Fem1b) in the Testis

- 岩月正一郎^{1,2)}, 佐々木昌一²⁾, 梅本 幸裕²⁾, 池内 隆人²⁾, 神谷 浩行²⁾, 窪田 裕樹²⁾,
窪田 泰江²⁾, 藤田 圭治¹⁾, 郡 健二郎²⁾

¹⁾社会医療法人宏潤会大同病院泌尿器科, ²⁾名古屋市立大学大学院医学研究科腎・泌尿器科学分野

P-033. 内在性レトロウイルス由来 testis-specific transcripts linked to the Y (TTY) による新規 AZFb 領域微小欠失の同定

A Novel Y Chromosome Microdeletion with the Loss of an Endogenous Retrovirus (ERV) -Related Testis-Specific Transcript in AZFb Region

- 申 湖水^{1,2)}, 高 栄哲¹⁾, 杉本 和宏¹⁾, 前田 雄司¹⁾, 吉田 淳³⁾, 岩本 晃明⁴⁾,
並木 幹夫¹⁾

¹⁾金沢大学医薬保健研究域医学系集学的治療分野（泌尿器科学）,

²⁾Division of Reproductive Sciences, Perinatal Institute, Cincinnati Children's Hospital Medical Center, ³⁾木場公園クリニック, ⁴⁾国際医療福祉大学

男性不妊（臨床）

P-034. 男性不妊を主訴に受診し偶然発見された精巣腫瘍の2例

Two Cases of Testicular Cancer that was Incidentally Discovered during the Evaluation for Male Infertility

- 伊藤 直樹¹⁾, 田中 俊明²⁾, 前田 俊浩²⁾, 藤本 尚³⁾, 森若 治³⁾, 神谷 博文³⁾
¹⁾NTT東日本札幌病院泌尿器科, ²⁾札幌医科大学医学部泌尿器科, ³⁾神谷レディースクリニック

P-035. 非閉塞性無精子症に対する Micro-TESE ; 昨年の成績

The Result of Micro-TESE for the Patients with Non-obstructive Azoospermia

- 日比 初紀¹⁾, 大堀 賢¹⁾, 園原めぐみ²⁾, 福永 憲隆²⁾, 本間 寛之²⁾, 佐々木雅弘²⁾,
羽柴 良樹²⁾, 小栗 久典²⁾, 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-036. 男性不妊症外来を訪れた勃起・射精障害患者の多様な病態

A Variety of Causes in Male Infertility Outpatients with ED/Ejaculate Dysfunction

- 梅本 幸裕¹⁾, 佐々木昌一¹⁾, 岩月正一郎¹⁾, 池内 隆人¹⁾, 神谷 浩行¹⁾, 窪田 裕樹¹⁾,
窪田 泰江¹⁾, 矢内 良昌¹⁾, 服部 幸雄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

P-037. 男性不妊症を呈したY染色体常染色体転座(46,X,t(Y;12)(q12;p13.3))の1例

A Case of Y-autosome Translocation (46,X,t(Y;12)(q12;p13.3)) Associated with Male Infertility

- 湯村 寧^{1,4)}, 岩崎 啓^{3,4)}, 黒田晋之介^{1,4)}, 小林 将貴^{1,4)}, 竹島 徹平^{1,4)}, 小川 肇彦⁴⁾,
野口 和美^{1,4)}, 相澤 嘉乃²⁾, 千木野みわ²⁾, 吉田 浩²⁾, 村瀬真理子²⁾, 斎藤 和男⁴⁾,
佐藤 和彦⁴⁾, 加藤 喜健⁴⁾

¹⁾横浜市立大学附属市民総合医療センター泌尿器・腎移植科,

²⁾横浜市立大学市民総合医療センター婦人科, ³⁾横浜市立みなど赤十字病院泌尿器科,

⁴⁾横浜男性生殖医学研究会 (YMRAC)

P-038. 男性不妊を主訴とした染色体異常患者の検討

Clinical Investigation of Infertile Males with Chromosomal Anomalies

- 黒田晋之介^{1,5)}, 湯村 寧^{2,5)}, 小林 将貴^{2,5)}, 斎藤 和男⁵⁾, 竹島 徹平^{4,5)}, 岩崎 晃^{4,5)}, 小川 肇彦⁵⁾, 加藤 喜健⁵⁾, 相澤 嘉乃³⁾, 千木野みわ³⁾, 吉田 浩³⁾, 村瀬真理子³⁾, 野口 和美^{2,5)}

¹⁾東芝林間病院泌尿器科, ²⁾横浜市立大学市民総合医療センター泌尿器・腎移植科,³⁾横浜市立大学市民総合医療センター婦人科, ⁴⁾横浜市立みなと赤十字病院泌尿器科,⁵⁾横浜男性生殖医学研究会 (YMRAC)**P-039. デュタステリドの内服により急激な精液所見の悪化を示した 1 例**

One Case that Showed the Aggravation of Sudden Sperm Views by Internal Use of Dutasteride

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

P-040. スパムソータを用いて回収した精子の解析

Analysis of Sperm Collected by SPERMSORTER

- 佐藤 景子, 吉川 優子, 宗藤 朋美, 渡邊 陽子, 児玉 尚志, 原 鐵晃
県立広島病院生殖医療科

P-041. 精索静脈瘤を合併した非閉塞性無精子症：術後精巣内エコーパターンの観察

Non-obstructive Azoospermia Complicated with Varicocele : Changes in the Intra-testicular Ultrasound after Varicocele Repair

- 成吉 昌一¹⁾, 中野 和馬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

P-042. 横浜市立大学附属市民総合医療センターにおける逆行性射精の臨床的検討

Clinical Analysis of Retrograde Ejaculation at Yokohama City University Medical Center

- 小林 将貴¹⁾, 黒田晋之介²⁾, 湯村 寧²⁾, 野口 和美²⁾, 村瀬真理子³⁾, 吉田 浩³⁾, 千木野みわ³⁾, 相澤 嘉乃³⁾, 竹島 徹平⁴⁾, 岩崎 晃⁴⁾, 加藤 喜健⁵⁾, 小川 肇彦⁵⁾, 斎藤 和男⁵⁾, 佐藤 和彦⁵⁾

¹⁾国家公務員共済組合連合会平塚共済病院,²⁾横浜市立大学附属市民総合医療センター泌尿器・腎移植科,³⁾横浜市立大学附属市民総合医療センター産婦人科, ⁴⁾横浜市立みなと赤十字病院泌尿器科,⁵⁾横浜男性生殖医学研究会 (YMRAC)**ポスター会場 2 (413)****男性不妊（臨床）****P-043. 当院における精索静脈瘤低位結紮術の手術成績**

The Outcome of the Low Ligation of Varicocele for 81 Oligo-asthenozoospermia Patients

- 松下 知彦¹⁾, 中野 勝¹⁾, 寺井 一隆²⁾, 岩本 晃明³⁾
¹⁾大船中央病院泌尿器科, ²⁾順天堂大学付属順天堂医院泌尿器科,
³⁾国際医療福祉大学病院リプロダクションセンター

P-044. 精囊造影像よりみた不妊男子における精路異常について

Study of Abnormal Vesiculograms in Male Infertile Patients

- 岩崎　皓¹⁾, 竹島　徹平²⁾, 小林　将貴²⁾, 澤田　卓人³⁾, 湯村　寧⁴⁾, 小川　毅彦⁵⁾, 斎藤　和男⁶⁾, 佐藤　和彦⁷⁾, 野口　和美⁴⁾, 木下　裕三⁸⁾, 穂坂　正彦⁵⁾, 広川　信⁹⁾
- ¹⁾横浜市立みなと赤十字病院泌尿器科, ²⁾平塚共済病院泌尿器科, ³⁾藤沢市民病院泌尿器科,
⁴⁾横浜市立大学医学部附属市民病院総合医療センター泌尿器科,
⁵⁾横浜市立大学大学院医学研究科泌尿器科, ⁶⁾東神奈川駅ビル内科・泌尿器科,
⁷⁾さがみはら佐とうクリニック, ⁸⁾木下クリニック, ⁹⁾広川医院腎泌尿器科

P-045. 当科における男性不妊症患者の臨床統計その2-院外婦人科施設との連携について

Clinical Statistics of Male Infertility Patients in Our Hospital

- 竹島　徹平¹⁾, 小林　将貴¹⁾, 逢坂　公人¹⁾, 横溝由美子¹⁾, 岩崎　皓¹⁾, 湯村　寧²⁾, 堀　裕雅³⁾, 池永　秀行⁴⁾
- ¹⁾横浜市立みなと赤十字病院泌尿器科,
²⁾横浜市立大学附属市民総合医療センター泌尿器・腎移植科, ³⁾堀病院産婦人科,
⁴⁾馬車道レディースクリニック

P-046. 逆行性射精症例に対する三環系抗うつ薬「アモキサピン」の効果

Clinical Effects of "Amoxapine" on the Patients with Retrograde Ejaculation

- 大橋　正和, 宮崎　保匡
荻窓病院泌尿器科

P-047. 男性不妊症患者に対する高容量コエンザイム Q10 療法は精子の運動率を高める

Coenzyme Q10 Treatment in Infertile Men with Oligoasthenoteratozoospermia Syndrome

- 小堀　善友¹⁾, 岡田　弘¹⁾, 新井　学¹⁾, 芦沢　好夫¹⁾, 石見　大輔⁷⁾, 辰巳　賢一²⁾, 稲垣　昇³⁾, 出居　貞義⁴⁾, 寺井　一隆⁵⁾, 丸山　修⁶⁾, 志馬　裕明⁸⁾, 越田　光伸⁹⁾
- ¹⁾獨協医科大学越谷病院泌尿器科, ²⁾梅ヶ丘産婦人科, ³⁾セントウイメンズクリニック,
⁴⁾大宮レディスクリニック, ⁵⁾順天堂大学医学部泌尿器科講座,
⁶⁾社会保険蒲田総合病院泌尿器科, ⁷⁾産婦人科菅原病院, ⁸⁾越田クリニック

P-048. 精索静脈瘤に対する顕微鏡下低位結紉術の術中動脈損傷の検討

Accidental Injury of the Testicular Artery during Microsurgical Varicocelectomy

- 尾谷　智史¹⁾, 大久保和俊¹⁾, 宗田　武¹⁾, 吉村　耕治¹⁾, 小川　修¹⁾, 西山　博之²⁾
- ¹⁾京都大学医学部附属病院泌尿器科, ²⁾筑波大学附属病院腎泌尿器科外科

P-049. 無精子症に対するTESE-ICSIの治療成績

A Treatment Outcome of TESE-ICSI for Azoospermia

- 日浦　義仁¹⁾, 松田　公志¹⁾, 伊藤啓二朗²⁾, 中岡　義晴²⁾, 森本　義晴²⁾
- ¹⁾関西医科大学泌尿器科, ²⁾IVFなんばクリニック

受精・胚・着床

P-050. 体外培養時の集団培養ならびに胚密度が着床前ヒト初期胚発生に及ぼす影響

Effects of Group Culture and Embryo Density on in vitro Development of Human Embryos

- 沖津　攝, 坊野　沙織, 小見山純一, 清川麻知子, 小田　隆司, 三宅　馨
三宅医院生殖医療センター

P-051. 酸性タイロード処理によりハッチングに要する時間は短縮する一タイムラプスシネマトグラフィーを用いたマウス胚の経時的観察による検討

Time-lapse Observations about the Effect of Assisted Hatching in Cultured Mice Blastocysts

- 後藤 真紀¹⁾, 小林 晴美²⁾, 古澤 直美²⁾, 杉田 敦子¹⁾, 近藤 美佳¹⁾, 中村 智子¹⁾,
中原 辰夫¹⁾, 小林 浩治¹⁾, 滝川 幸子¹⁾, 貞鍋 修一¹⁾, 岩瀬 明¹⁾, 吉川 史隆¹⁾

¹⁾名古屋大学医学部産婦人科, ²⁾名古屋大学医学部附属病院検査部

P-052. ホルモン補充周期凍結融解胚移植を決定する時の E₂ 値は妊娠率に影響を及ぼすか?

Does E₂ Level at Day 0 Affect the Pregnancy in the Case of the Hormone Replacement Cycle?

- 宮本 有希, 赤松 芳恵, 佐藤 学, 橋本 周, 西澤 知佳, 姫野 隆雄, 大西 洋子,
井上 朋子, 伊藤啓二朗, 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-053. 体外受精胚移植治療における多前核卵由来の割球の染色体構成に関する検討

Chromosome Analysis of Blastomeres Derived from Multipronucleated Zygotes

- 佐藤 剛, 服部 幸雄, 杉浦 真弓

名古屋市立大学医学部産科婦人科

P-054. 子宮内膜菲薄化例の検討ならびに薬物療法について

Evaluation and Treatment of Patients with Thin Endometrium

- 鈴木 康夫¹⁾, 辻 敏徳¹⁾, 福地 香¹⁾, 西 修²⁾
¹⁾鈴木レディスホスピタル, ²⁾西ウイミンズクリニック

P-055. 無加湿型培養器の培養成績の検討

Embryo Culture in Dry-incubator

- 後藤 優介, 片岡 信彦, 橋本 洋美, 山田 聰, 緒方 誠司, 水澤 友利, 松本由紀子,
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-056. 凍結融解胚移植のためのHRT周期におけるGnRH agonist併用の有無と内分泌動態ならびにその臨床成績

Clinical Outcome and Endocrine Profile in HRT Cycles Combined with/without GnRH Agonist for Frozen/Thawed Embryo Transfer Using Early Stage of Human Embryos

- 井庭裕美子, 甲斐 義輝, サージャント晴香クレア, 溝口 千鶴, 上田美奈子, 河井 綾美,
土江 佑佳, 今城 昭史, 湯本啓太郎, 岩田 京子, 見尾 保幸
ミオ・ファティリティ・クリニックプロダクトタイプセンター

P-057. 単一凍結胚盤胞移植における胚盤胞の Hatching と着床との関係

The Association between Implantation and Hatching of Human Blastocyst in Single Frozen Blastocyst Transfer

- 松葉 純子, 小泉あづさ, 横田麻里子, 橋口 綾乃, 炭谷 美保, 佐藤 曜子, 細川 由起,
上野沙也香, 松林 秀彦, 富山 達大
大阪New ARTクリニックNew ARTリサーチセンター

P-058. 当院における凍結胚盤胞への Assisted Hatching の検討

The Criterion of Assisted Hatching for Frozen Blastocysts

- 松葉 純子, 小泉あづさ, 横田麻里子, 橋口 綾乃, 炭谷 美保, 佐藤 曜子, 細川 由起,
上野沙也香, 松林 秀彦, 富山 達大
大阪New ARTクリニックNew ARTリサーチセンター

P-059. 凍結胚盤胞単一移植における一卵性多胎発生率に関する検討

Research of Monozygotic Twinning after Frozen Blastocyst Transfer

- 嶋田奈央子, 大久保 育, 林 輝明, 寺元 章吉
新橋夢クリニック

- P-060. カルシウムイオノフォアを用いた人為的卵活性化により、受精・妊娠が成立したICSI受精障害の2症例
 Successful Pregnancy after Calcium Ionophore Oocyte Activation in Patients with Failed
 Fertilization after ICSI
 ○中川 誠, 松下富士代, 永野 明子, 松木 祐枝, 岩政 仁
 ソフィア愛育会ソフィアレディースクリニック水道町
- P-061. ヒト初期胚発生過程における compaction 開始細胞数と胚盤胞発生の検討
 Analysis of Compaction Initiation in Human Embryos Using CCM-IVF System
 ○中澤 留美, 坂井 和貴, 竹中 亜希, 松山 毅彦
 厚仁病院産婦人科
- P-062. 抗核抗体陽性、特に Discrete speckled 型の染色パターンを示すART患者の多前核形成のリスクについて
 Relationship of Antinucleolar Antibody, Especially Discrete Speckled Pattern, and the Rate of
 Polypronuclear Oocyte
 ○益田 利江, 五味測まり子, 芦田 絵美, 福田真理子, 池上 博雅, 西川 吉伸
 西川婦人科内科クリニック
- P-063. 受精方法の違いにより培養成績に差はあるか
 Difference of Culture Result by Fertilization Method
 ○萩原千加子, 黄木 詩麗, 中村 忠治, 川嶋美智子, 矢内原 敦
 矢内原ウイメンズクリニック
- P-064. 当院におけるART出生児の男女比の検討
 Review of the Sex Ratio to Child Born in ART of Our Hospital
 ○橋爪 淳子¹⁾, 新 博美¹⁾, 丹羽 幸子¹⁾, 北元香菜子¹⁾, 藤井 玲名¹⁾, 山崎 玲奈²⁾,
 野村 一人²⁾, 道倉 康仁¹⁾
¹⁾金沢たまごクリニック, ²⁾金沢大学医学部産婦人科
- P-065. 着床における精漿の役割に関する検討—マウス体外受精-胚移植(IVF-ET)モデルを用いて—
 The Role of Seminal Plasma for in vitro Fertilization and Embryo Transfer in Mouse
 ○泉谷 知明, 今村 里奈, 都築たまみ, 前田 長正, 深谷 孝夫
 高知大学医学部産科婦人科
- P-066. ART移植前子宮内腔液貯留症例についての検討
 The Associated Factors to Endometrial Cavity Fluid Visualized through Ultrasonography and the
 Impact on the ART Outcome
 ○苔口 昭次, 片岡 信彦, 緒方 誠司, 山田 聰, 松本由紀子, 水澤 友利, 岡本 恵理,
 橋本 洋美, 古橋 孝祐, 水田 真平, 塩谷 雅英
 英ウイメンズクリニック
- P-067. ホルモン補充周期での凍結融解胚移植における至適E2値の検討
 A Study of Proper Estradiol Level in Cryopreserved-thawed Embryo Transfer Cycles with Hormone
 Replacement Therapy
 ○山本 修士, 赤澤由起子, 志馬 千佳, 志馬 裕明, 高橋悠里子, 越田 光伸
 医療法人越田クリニック医療技術部門
- P-068. ホルモン補充周期における凍結融解単一胚盤胞移植時のレトロゾールが妊娠率に与える影響
 The Effect of Letrozole on Pregnancy Outcome in Patients who Undergo Frozen-Thawed Single
 Blastocyst Transfer Using Hormone Replacement Cycle
 ○松浦 俊樹¹⁾, 長瀬 祐樹¹⁾, 吉岡麻衣子¹⁾, 池上 美希¹⁾, 西原富次郎¹⁾, 白井 溢^{1,2)}
¹⁾かばクリニックリプロダクションセンター, ²⁾協立十全病院

P-069. Conventional IVF における第 2 極体放出時間とその後の胚発育についての検討

Examination of Embryonic Development the Second Pole Body Discharge Time and Afterwards in Conventional IVF

○古賀 美佳¹⁾, 山田 耕平¹⁾, 西山和加子¹⁾, 宮本 恵里¹⁾, 山本 新吾¹⁾, 塚崎あづさ¹⁾, 小林 優子¹⁾, 有馬 薫¹⁾, 田中 麻理¹⁾, 佐護 中¹⁾, 野見山真理¹⁾, 小島加代子¹⁾, 岩坂 剛²⁾

¹⁾高木病院不妊センター, ²⁾佐賀大学医学部産婦人科

P-070. ICM と TE のグレードが異なる胚盤胞の移植胚選択に関する検討

Which Blastocyst Should We Transfer when Blastocysts Have Different Grades of ICM and TE?

○細川 由起, 松葉 純子, 小泉あづさ, 横田麻里子, 橋口 綾乃, 炭谷 美保, 佐藤 晴子, 上野沙也香, 松林 秀彦, 富山 達大

大阪New ARTクリニックNew ARTリサーチセンター

P-071. ハムスター体外受精における受精のタイミングと胚発生の関連性

Timing of Fertilization in vitro and Subsequent Development of the Hamster Zygotes

○前田 祐紀, 堀内 俊孝

県立広島大学大学院総合学術研究科

妊娠・流産・不育**P-072. ART 出生児における臍帯異常・胎盤異常の検討**

Risk of Placenta Previa, Abruptio Placenta and Umbilical Cord Abnormalities : A Comparison of ART and non ART Pregnancies

○高木 清考¹⁾, 大内 久美¹⁾, 古澤 嘉明²⁾, 己斐 秀樹¹⁾

¹⁾亀田メディカルセンター不妊生殖科, ²⁾亀田メディカルセンター産婦人科

P-073. 単胚移植後に品胎妊娠が成立した 3 例

Three Cases of Monozygotic Triplet after Single Embryo Transfer

○向井 美紗, 片岡 信彦, 山田 聰, 緒方 誠司, 橋本 洋美, 水澤 友利, 松本由紀子, 岡本 恵理, 苓口 昭次, 野田 洋一, 塩谷 雅英
英ウイメンズクリニック

P-074. 抗リン脂質抗体 (APL) 陽性反復流産症例に対する柴苓湯, 低用量アスピリンを中心とした治療法の有効性に関する検討

Study on Immunosuppression and Anticoagulation Therapy with Saireito and Low Dose Aspirin for Recurrent Abortion Positive for Anti-phospholipid Antibodies

○高橋麻紀子, 大木 泉, 高桑 好一
新潟大学医学部産科婦人科学教室

P-075. ART 後の前置胎盤は自然妊娠例に比べハイリスクか?

Placenta Previa after ART ; Is it High Risk?

○岩本 豪紀, 藤田 裕, 大田 昌治
武藏野赤十字病院産婦人科

P-076. 不育症患者におけるアネキシンA5遺伝子SNP5と生児獲得に関する研究

Outcome of ANNEXIN A5 Gene SNP5 in Women with Recurrent Pregnancy Loss

- 岩田みさ子¹⁾, 中平久美子²⁾, 和栗 雅子¹⁾, 光田 信明³⁾, 藤田 富雄⁴⁾, 倉橋 浩樹⁵⁾, 柳原 格²⁾, 中西 功¹⁾

¹⁾大阪府立母子保健総合医療センター母性内科,

²⁾大阪府立母子保健総合医療センター研究所免疫部門,

³⁾大阪府立母子保健総合医療センター産科, ⁴⁾ふじたクリニック,

⁵⁾藤田保健衛生大学総合医科学研究所

P-077. 体外培養で胚盤胞に至らない患者は妊娠できないのか?

Do the Patients Get Pregnant in the Case of no in vitro Blastocyst Development?

- 北山 静香, 井上 朋子, 佃 笑美, 佐藤 学, 赤松 芳恵, 橋本 周, 西澤 知佳, 姫野 隆雄, 大西 洋子, 伊藤啓二朗, 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-078. 不育症に対する低用量アスピリン投与期間に関する考察

An Appropriate Time to Discontinue Low Dose Aspirin (LDA) Therapy for Recurrent Pregnancy Loss-a Retrospective Analysis

- 内田 明花¹⁾, 丸山 哲夫¹⁾, 宮崎 薫¹⁾, 小田 英之¹⁾, 各務 真紀¹⁾, 内田 浩¹⁾, 高松 潔²⁾, 吉村 泰典¹⁾

¹⁾慶應義塾大学医学部産婦人科, ²⁾東京歯科大学市川総合病院産婦人科

P-079. IVF妊娠における絨毛膜下血腫発生頻度とそのリスク因子

Is the Assisted Reproductive Treatment Itself a Risk Factor for Subchorionic Hematoma?

- 安里こずえ, 大石 杉子, 屋宜 千晶, 銘苅 桂子, 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-080. 単一凍結融解胚盤胞移植における妊娠率および流産率の検討

A Study on Pregnancy Rate and Miscarriage Rate According to Morphology of Transferred Blastocysts in Single Frozen Blastocyst Transfer

- 村田 紋香, 中川 藍, 鈴木 孝明, 森本 誠, 長澤理映子, 竹内 茂人, 高倉 哲司, 菅谷 健

済生会松阪総合病院ART・生殖医療センター

P-081. 原因不明習慣流産症例における解毒酵素遺伝子多型と同種免疫異常との関連性に関する検討

Analysis of the Association with the Polymorphisms of Genes Coding Biotransformation Enzymes and the Abnormality of Alloimmune in Recurrent Miscarriage

- 能伸 太郎, 大木 泉, 高柔 好一

新潟大学医学部産婦人科

P-082. 初診時年齢から見た生児獲得率

Take-Home Baby Rates by Patient Age at Initial Consultation

- 名越 一介
名越産婦人科

P-083. 抗リン脂質抗体(APLs)は卵巣機能に影響を及ぼすか～不育症患者の卵巣機能の検討～

The Relationship between Antiphospholipid Antibodies and the Ovarian Reserve in Patients with Recurrent Spontaneous Abortion

- 高橋 絵理¹⁾, 武隈 桂子¹⁾, 仲田 由紀¹⁾, 加藤 淳子¹⁾, 斎藤 幸代¹⁾, 川口 里恵¹⁾, 橋本 朋子¹⁾, 拝野 貴之¹⁾, 林 博²⁾, 杉本 公平¹⁾, 大浦 訓章¹⁾, 田中 忠夫¹⁾

¹⁾東京慈恵会医科大学産婦人科, ²⁾恵愛病院生殖医療センター

ポスター会場 3 (4F ロビー)

性分化異常・先天異常

P-084. 早発卵巣不全となった 47, XXX の 2 症例

Two Cases of 47, XXX which Became POF

○永井 利絵¹⁾, 間野目智美¹⁾, 前田真知子¹⁾, 木村 康之¹⁾, 菅原 延夫¹⁾, 荒木 康久²⁾

¹⁾医療法人いわき婦人科, ²⁾高度生殖医療技術研究所

P-085. 子宮奇形手術後における妊娠予後の検討

Pregnancy Outcome after Uteroplasty for Septate and Bicornate Uterus

○川野みどり, 石川 博士, 金谷 裕美, 藤田 真紀, 木原 真紀, 生水真紀夫

千葉大学医学部附属病院

診断・検査

P-086. 3T MRI による多嚢胞性卵巣症候群症例の卵巣及び下垂体の画像所見の検討—3D 高空間分解能 T2 強調 画像における卵巣, 卵巣間質の容積の評価を中心に—

Polycystic Ovary Syndrome : Imaging of Ovary and Pituitary Gland Using 3T-MRI

○生嶋 一朗¹⁾, 野田 俊一²⁾, 三部 正人³⁾, 片木めぐみ⁴⁾, 稲次 里美⁵⁾

¹⁾都城市郡医師会病院放射線科, ²⁾野田産婦人科医院, ³⁾えびの共立病院産婦人科,

⁴⁾都城市郡医師会病院看護部, ⁵⁾都城市郡医師会病院管理栄養部

P-087. 体外受精・胚移植治療前に施行する子宮鏡検査の有用性

Utility of Hysteroscopy Prior to in vitro Fertilization

○屋宜 千晶, 安里こずえ, 銘苅 桂子, 青木 陽一

琉球大学医学部産婦人科

P-088. 男性不妊症症例における精子頭部の空胞形成と精液所見および精子運動解析装置 SMAS の各パラメータ との関連性の検討

Correlation of Large Sperm Nuclear Vacuole to Parameters of Conventional Semen Analysis and
Sperm Motility Analyzer System (SMAS) in the Patients with Male Infertility

○小宮 顯, 渡部 明彦, 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-089. AMH Gen2 ELISA の検討

An Examination of AMH Gen2 ELISA

○立木 都^{1,2)}, 園原めぐみ^{1,2)}, 阪本 美香^{1,2)}, 胡桃沢智子^{1,2)}, 加納 博美^{1,2)}, 福永 憲隆^{1,2,3)},
佐々木雅弘^{1,2)}, 本間 寛之^{1,2)}, 小栗 久典^{1,2)}, 羽柴 良樹^{1,2)}, 浅田 義正^{1,2,3)}

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

³⁾浅田生殖医療研究所

P-090. 抗ミュラー管ホルモン高値を示す 36 歳以上症例の胚盤胞成績の検討

Reduced Blastcyst Formation Rate in Women in Advanced Reproductive Age with High Anti-
Mullerian Hormone Level

○野田 隆弘, 飯田 修一, 橋本志奈子, 藤井 調, 鈴木 雅洲
スズキ記念病院

P-091. 母体血清マーカーによる18トリソミースクリーニングの可能性

A Maternal Serum Screen for Trisomy 18: an Extension of Maternal Serum Screening for Trisomy 21

○佐藤 健二¹⁾, 末岡 浩¹⁾, 泉 陽子¹⁾, 五十嵐 葵¹⁾, 高橋 香織¹⁾, 佐藤 卓¹⁾, 櫻井 友義²⁾, 村越 行高³⁾, 渡邊 広是⁴⁾, 田島 博人⁵⁾, 中林 章⁶⁾, 谷垣 礼子¹⁾, 大澤 淑子⁷⁾, 吉村 泰典¹⁾

¹⁾慶應大学医学部産婦人科, ²⁾さいたま市立病院産婦人科, ³⁾川崎市立川崎病院産婦人科,

⁴⁾莊病院, ⁵⁾埼玉社会保険病院産婦人科, ⁶⁾中林病院産婦人科, ⁷⁾立川病院産婦人科

生殖免疫**P-092. 抗精子抗体陽性不妊女性の臨床的検討**

Clinical Outcome of Women with Serum Antisperm Antibody

○岡本 恵理, 片岡 信彦, 山田 聰, 緒方 誠司, 水澤 友利, 松本由紀子, 菲口 昭次, 野田 洋一, 塩谷 雅英
英ウイメンズクリニック

子宮内膜症**P-093. チョコレート囊胞手術が卵巣予備能に及ぼす影響—血清AMH値を用いた1年間追跡調査—**

Effect of Endometriotic Cystectomy on Ovarian Reserve -1year-follow-up Analysis with Serum AMH Levels-

○杉田 敦子, 岩瀬 明, 近藤 美佳, 中村 智子, 廣川和加奈, 中原 辰夫, 小林 浩治, 滝川 幸子, 真鍋 修一, 後藤 真紀, 吉川 史隆
名古屋大学産婦人科

P-094. 子宮内膜症性卵巣囊胞合併不妊症例の治療経過に関する検討

Results of Treatment for Infertile Patients with Endometrial Ovarian Cysts

○石松 正也
石松ウイメンズクリニック

P-095. 薬用ハーブによる子宮内膜症間質細胞の増殖およびPGE2産生抑制

Parthenolide Inhibits Tumor Necrosis Factor α -induced Cell Proliferation and Prostaglandin E2 Synthesis in Endometriotic Stromal Cells

○高井 紘理, 谷口 文紀, 東 幸弘, 上垣 崇, 出浦伊万里, 伊藤 雅之, 岩部 富夫, 原田 省
鳥取大学医学部産科婦人科

P-096. 子宮腺筋症の月経困難症に対するジェノゲスト長期投与の検討

Long-term Administration of Dienogest for Adenomyosis with Dysmenorrhea

○中熊 正仁¹⁾, 土屋 雄彦¹⁾, 内出 一郎²⁾, 前村 俊満¹⁾, 森田 峰人¹⁾

¹⁾東邦大学医療センター大森病院, ²⁾東邦大学医療センター佐倉病院

P-097. Mini Lap (Graspers) を用いた子宮内膜症に対する腹腔鏡下手術

Mini Lap for Laparoscopic Operation of Endometriosis

○林 篤史¹⁾, 奥田喜代司¹⁾, 福田真実子¹⁾, 川邊紗智子¹⁾, 中村 嘉宏²⁾, 吉田 陽子¹⁾, 林 美佳¹⁾, 山下 能毅¹⁾, 大道 正英¹⁾

¹⁾大阪医科大学産婦人科, ²⁾北摂総合病院産婦人科

- P-098. 子宮内膜症による瘢痕化における phosphatidylinositol 3 kinase-Akt-mTOR pathway の関与
 Involvement of Phosphatidylinositol 3 Kinase-Akt-mTOR Pathway in the Endometriosis-associated Fibrosis
- 阿部 若菜, 奈須 家栄, 川野由紀枝, 津野 晃寿, 河野 康志, 植原 久司
 大分大学医学部産科婦人科

ポスター会場 4 (414+415)

子宮内膜症

- P-099. 培養子宮内膜症細胞に対する apicidin のエピジェネティック修飾効果についての検討
 Examination that an Epigenetic Modification Effect of Apicidin for the Culture Endometriotic Stromal Cells
- 川野由紀枝, 奈須 家栄, 津野 晃寿, 阿部 若菜, 高井 教行, 河野 康志, 植原 久司
 大分大学医学部産科婦人科
- P-100. 治療に苦慮した腸管子宮内膜症の 1 例
 One Case of the Intestinal Tract Endometriosis that Had Trouble with Treatment
- 眞鍋 修一, 杉田 敦子, 近藤 美佳, 中村 智子, 中原 辰夫, 小林 浩治, 滝川 幸子,
 後藤 真紀, 岩瀬 明, 吉川 史隆
 名古屋大学医学部産婦人科
- P-101. Bufalin により引き起こされる子宮内膜症細胞のアポトーシスの検討
 Bufalin Induces Apoptosis for Endometriotic Cells
- 西田 正和, 奈須 家栄, 河野 康志, 植原 久司
 大分大学医学部産科婦人科
- P-102. 子宮腺筋症の異所性内膜の広がりと子宮内膜症の関連についての臨床病理組織学的検討
 Correlations between Extent of Adenomyosis and Complication Rates in Endometriosis
- 岩原 由樹, 原田 竜也, 岩田 未菜, 田島麻記子, 石川 智則, 久保田俊郎
 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科生殖機能協同学
- P-103. 卵巣子宮内膜症における内膜間質細胞への酸化ストレスの影響と免疫制御
 The Effects of Oxidative Stress on Endometrial Stromal Cells in Ovarian Endometriomas
- 小林 浩治¹⁾, 山下 依子²⁾, 杉田 敦子¹⁾, 近藤 美佳¹⁾, 中村 智子¹⁾, 中原 辰夫¹⁾,
 滝川 幸子¹⁾, 鈴木 恭輔¹⁾, 眞鍋 修一¹⁾, 後藤 真紀¹⁾, 岩瀬 明¹⁾, 吉川 史隆¹⁾
¹⁾名古屋大学医学部産婦人科, ²⁾名古屋大学医学部生体反応病理

幹細胞

- P-104. マウス胚性幹細胞からの心筋細胞への分化誘導に関する検討
 Induction of Differentiation to Cardiomyocytes from Mouse Embryonic Stem Cells
- 田中 貴士, 山部 航, 佐藤 嘉兵
 日本大学大学院生物資源科学研究科応用生命科学専攻

妊娠性温存

P-105. 子宮筋腫手術症例からみた高齢未婚女性の挙児希望の現状

A Study of Operative Procedure for Leiomyoma in Aged Women who Hope Getting Pregnancy

- 森山 桂¹⁾, 片桐由起子^{1,2)}, 内出 一郎¹⁾, 三枝美智子^{1,2)}, 福田 雄介^{1,2)}, 府川 敦子²⁾, 佐々木由香²⁾, 土屋 雄彦¹⁾, 松江 陽一^{1,2)}, 宗 晶子^{1,2)}, 中熊 正仁¹⁾, 森田 峰人¹⁾

¹⁾東邦大学医療センター大森病院産婦人科,

²⁾東邦大学医療センター大森病院リプロダクションセンター

P-106. 卵巣チョコレート嚢胞不妊患者における手術の至適タイミングとは?

A Timing of Laparoscopic Surgery for Infertility Patients with Endometriotic Cyst

- 沖 利通, 永田 智美, 儀保 晶子, 河村 俊彦, 中條有紀子, 山崎 英樹, 松尾 隆志, 堂地 勉

鹿児島大学病院女性診療センター

P-107. 岐阜大学病院における若年癌患者とその生殖機能に関する対応の現状

Current Status of Reproductive Medical Supports for Younger Patients before and after Cancer Treatment in the Gifu University Hospital

- 市橋 享子, 古井 辰郎, 大塚 祐基, 鈴木真理子, 水野 智子, 波多野香代子, 柴田万祐子, 森重健一郎

岐阜大学医学部附属病院

内視鏡

P-108. 黄体化非破裂卵胞を認めた不妊患者の腹腔鏡所見と術後予後の検討

Laparoscopic Findings and Postoperative Clinical Outcome in Patients with Luteinized Unruptured Follicle

- 尾崎 智哉, 西村 満
西村ウイメンズクリニック

P-109. 腹腔鏡下子宮筋腫核出術後の筋腫遺残症例についての検討

Retained Myoma Nodule after Laparoscopic Myomectomy

- 川邊紗智子, 山下 能毅, 福田真実子, 吉田 陽子, 林 美佳, 林 篤史, 奥田喜代司, 大道 正英
大阪医科大学産婦人科

P-110. 子宮内腔拡張術後妊娠に至ったアッシャーマン症候群の一例

A Case Report of Pregnancy after Hysteroscopic Surgery on Asherman's Syndrome

- 田頭由紀子, 高尾 成久, 川口 稔恵, 山内 延広, 入江 隆
松江市立病院産婦人科

P-111. 当科における腹腔鏡下子宮筋腫核出術における癒着防止剤と、その後の帝王切開時の癒着所見についての検討

Analysis of Relation between Treatment for Adhesion Barrier at Laparoscopic Myomectomy and Finding of Adhesion at the Following Caesarean Section in Our Institution

- 和田真一郎, 福士 義将
手稲溪仁会病院産婦人科

P-112. 粘膜下筋腫に対する子宮鏡下経頸管的切除後の妊娠および分娩に関する検討

Pregnancy and Delivery Outcome after Transcervical Resection for Submucosal Myoma of Uterus

- 塚田 和彦, 西尾 永司, 西山 幸江, 宮田 雅子, 宮村 浩徳, 南 元人, 加藤 利奈,
関谷 隆夫, 廣田 穂, 宇田川康博
藤田保健衛生大学医学部

P-113. 高度の腹腔内癒着に対して腹腔鏡下卵管切除を行い妊娠が成立した 3 症例

Three Cases of Successful Pregnancy Following Laparoscopic Tubal Resection in Patients with Severe Peritoneal Adhesions

- 中谷真紀子¹⁾, 工藤 正尊¹⁾, 田中理恵子¹⁾, 保坂 昌芳¹⁾, 明石 大輔¹⁾, 木川 聖美¹⁾,
首藤 智子¹⁾, 水上 尚典¹⁾, 櫻木 篤明¹⁾, 西 信也²⁾, 大河内俊洋³⁾
¹⁾北海道大学産婦人科, ²⁾江別市立病院産婦人科, ³⁾おおこうち産科婦人科

統計 _____**P-114. 月経困難症と食生活**

Dysmenorrhea and Eating Habits

- 牧野亜衣子¹⁾, 牧野登志子²⁾, 岡本 恵子²⁾, 宮本亜希子³⁾
¹⁾医療法人亜一会マキノレディスクリニック, ²⁾金城学院大学生活環境学部,
³⁾社会福祉法人聖霊会聖霊病院産婦人科

P-115. 当院における ART 症例転帰と卵巣予備能指標との相関

Correlation between Patient Outcome and Ovarian Reserve Capacity Indicators ART

- Takayuki Haino¹⁾, 武隈 桂子¹⁾, 伊藤 由紀¹⁾, 加藤 淳子¹⁾, 斎藤 幸代¹⁾, 川口 里恵¹⁾,
橋本 朋子¹⁾, 林 博²⁾, 杉本 公平¹⁾, 大浦 訓章¹⁾, 田中 忠夫¹⁾
¹⁾東京慈恵会医科大学産婦人科, ²⁾恵愛病院生殖医療センター

P-116. 当院における配偶者間人工授精（AIH）の検討

The Timing of Treatment Shift from AIH to ART in Women Over Age 35

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

P-117. 当科における過去 3 年間の人工授精の検討

Evaluation of Artificial Insemination with Husband's Sperm for 3 Years at Shimane University Hospital

- 折出 亜希, 金崎 春彦, 宮崎 康二
島根大学医学部産婦人科

P-118. 自然周期採卵での変性卵症例の後方視的検討

The Retrospective Survey of Morphological Degenerated Oocyte on Non-stimulated Cycle

- 福田淳一郎, 加藤 恵一, 阿部 崇, 奥野 隆, 勝股 克成, 小林 保, 篠原 一朝,
和田 恵子, 会田 拓也, 河内谷 敏, 谷田部典之, 山崎 裕行, 長田 尚夫, 竹原 祐志,
加藤 修
加藤レディスクリニック

P-119. 当院における高齢 ART に対する卵巣刺激に関する検討

Retrospective Analysis of Ovarian Stimulation for IVF Cycles in Aged Women

- 奥田 剛, 岩崎 信爾, 長谷川潤一, 近藤 哲郎, 田原 隆三
昭和大学医学部産婦人科学教室

P-120. ARTに伴う新生児先天性奇形の頻度についての検討

The Report of Congenital Malformation after in vitro Fertilization in Our Clinic

- 小泉あづさ, 松葉 純子, 横田麻里子, 橋口 綾乃, 炭谷 美保, 佐藤 曜子, 細川 由起,
上野沙也香, 松林 秀彦, 富山 達大

大阪New ARTクリニックNew ARTリサーチセンター

P-121. 凍結時の年齢による融解胚移植の臨床成績について

Results of Thawed Embryo Transfer According to the Patients' Age at Embryo Freezing

- 石田 恵理, 谷 明奈, 異 国子, 谷 洋彦, 清水 美和, 左 淳奈, 浦野 晃義,
岸 靖典, 酒井 未央, 萩原 美幸, 齊藤 隆和, 齊藤 英和
- 国立成育医療研究センター母性医療診療部不妊診療科

カウンセリング**P-122. 当院リプロダクションセンター初診の女性における感情状態の調査**

The Study of Mood States of Infertile Women on First Visit to Reproduction Center in Our Hospital

- 畠田 祥代, 藤原 敏博, 堤 治
山王病院リプロダクションセンター

P-123. 当院における第2子以降の不妊治療を希望する女性の意識調査

Awareness Survey of the Women who Hope for the Subsequent Babies in Fertility Treatments

- 佐藤 博子¹⁾, 長嶋有希子¹⁾, 清水 雅司¹⁾, 寺岡 美希¹⁾, 朝比奈俊彦¹⁾, 村田 朋子¹⁾,
村田 泰隆¹⁾, 渡邊 実香²⁾

¹⁾エンジェルベルクリニックス不妊センター, ²⁾名古屋市立大学大学院**看護****P-124. 当院における胚移植後の安静時間廃止の試み～妊娠率と患者の心理～**

Immediate Ambulation Following the ET Procedure Makes the Patients Uneasy, But Has No Adverse Influence on the Ability to Conceive

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

P-125. 子どもがいる続発性不妊症で治療を受ける女性の思いについての一考察

A Consideration about Secondary Infertile Women who Have Children

- 酒井 未央, 萩原 美幸

国立成育医療研究センター

P-126. 患者へのインタビューを通じて不妊症看護認定看護師の援助について考える 人工授精で妊娠した患者への関わりに焦点をあてて

It Thinks about Help of the Sterility Nursing Recognition Nurse who Appropriated the Focus to Relations to the Patient who Got Pregnant by Test-tube

- Keiko Usai

東京北社会保険病院不妊症看護認定看護師

P-127. 悪性腫瘍による精子凍結保存への看護アプローチ

Nursing Approach of Sperm Cryopreservation for Malignant Disease

- 大野 雅代, 東梅 久子, 矢野美穂子, 藤澤 佳子, 佐久川直子, 山口 隆, 北川 浩明
国家公務員共済組合連合会虎の門病院リプロダクションセンター

P-128. 生殖医療における意思決定要因と支援の在り方の検討

An Examination of the Way of a Decision-making Factor and the Support in the Reproductive Medicine

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

P-129. 不妊患者は医療機関に何を求めているか?

What Do Infertile Patients Desire to Hospitals?

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

卵巣（基礎）**P-130. GDF9 によるヒト顆粒膜細胞におけるコレステロール合成促進**

GDF-9 Induces Enzymes of Cholesterol Biosynthesis in Human Granulosa Cells

○中村 智子, 岩瀬 明, 巴雅 蘇拉, 杉田 敦子, 近藤 美佳, 中原 辰夫, 滝川 幸子,
眞鍋 修一, 後藤 真紀, 吉川 史隆
名古屋大学医学部産婦人科

凍結保存**P-131. 当院における精子凍結の現況と課題**

The Present State and Problem of Sperm Freezing in this Hospital

○南 晋, 吉田しのぶ, 小松 淳子, 林 和俊
高知医療センター産婦人科

P-132. ガラス化保存前の拡張期胚盤胞におけるレーザーあるいは高浸透圧処理による胞胚腔人工収縮処理の効果

Effect of Artificial Shrinkage Using Laser Pulse and Hyperosmotic Solution Prior to Vitrification on
in vitro/in vivo Viability of Human Expanded Blastocysts

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

P-133. 7日目胚盤胞の凍結融解胚移植により妊娠に成功した1例

Successful Pregnancy Following the Transfer of Vitrified Human Day-7 Blastocyst

○松村 康子, 平岡謙一郎, 田巻 智慧, 桐明 千晶, 宇都 博文, 吉田 宏之, 北村 誠司
医療法人財団荻窪病院虹クリニック

P-134. マウス精巣の凍結保存と in vitro 精子形成

In vitro Spermatogenesis of Cryopreserved Mouse Testis Tissues

○横西 哲広¹⁾, 湯村 寧²⁾, 小川 肇彦¹⁾

¹⁾横浜市立大学大学院医学研究科泌尿器病態学, ²⁾横浜市立大学付属市民総合医療センター

P-135. 凍結胚盤胞融解移植における凍結時と融解後の胚の評価と臨床成績の検討

Does the Blastocyst Morphology Change before Freezing and after Thawing Affect the Result of
Frozen-Thawed Blastocyst Transfer?

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

P-136. 凍結融解後の胚盤胞グレードの低下は妊娠率に影響を与えるか？

Dose the Change of Grade of Blastocysts after Thawing Associated with Pregnancy Rate?

- 炭谷 美保, 松葉 純子, 小泉あずさ, 横田麻里子, 橋口 綾乃, 佐藤 曜子, 細川 由起,
上野沙也香, 松林 秀彦, 富山 達大
大阪New ARTクリニックNew ARTリサーチセンター

多囊胞性卵巣症候群**P-137. やせ, ふつう, および肥満群別にみた PCOS 症例の不妊および周産期成績の検討**

Study for the Clinical Results of Infertility and Obstetrics in Lean, Normal and Obese PCOS Women

- 中村 康彦, 上田 一之

山口県立総合医療センター産婦人科

P-138. 多囊胞性卵巣症候群患者におけるメトホルミンを用いた排卵誘発の有用性の検討

Effect of Metformin Therapies for Induction of Ovulation to Polycystic Ovary Syndrome

- 松崎 利也, 岩佐 武, 木内 理世, 中澤 浩志, Gereltsetseg Ganbat, 菊原 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

P-139. ART 施行時における PCOS 患者の高感度 CRP の変化

Fluctuation of Sensitive CRP of PCOS Patients during ART Procedures

- 谷 洋彦, 清水 美和, 左 淳奈, 浦野 晃義, 酒井 未央, 萩原 美幸, 岸 靖典,
谷 明奈, 異 国子, 石田 恵理, 齊藤 隆和, 齊藤 英和
国立成育医療研究センター母性医療診療部不妊診療科

P-140. HOMA 指数と PCOS に関する因子の関連性について

The Assessment of HOMA-R and Hormones Related to PCOS

- 伊藤 理廣¹⁾, 太田 克人¹⁾, 栗原 務¹⁾, 井上 和子¹⁾, 鈴木 円香¹⁾, 小松 央憲¹⁾,
篠崎 博光²⁾

¹⁾社会保険群馬中央総合病院産婦人科, ²⁾群馬大学医学部保健学科**P-141. 多囊胞性卵巣症候群 (polycystic ovary syndrome : PCOS) におけるインスリン抵抗性の有無と背景およびメトフォルミンの効果**

The Background of Polycystic Ovary Syndrome (PCOS) Compared with or without Insulin Resistance and the Effects of Metformin

- 水澤 友利, 片岡 信彦, 山田 聰, 緒方 誠司, 松本由紀子, 岡本 恵理, 菅口 昭次,
塩谷 雅英
英ウイメンズクリニック

P-142. テストステロンに対する特異性を改善した新測定系による多囊胞性卵巣症候群の診断率の向上に関する検討

Examination Concerning Improvement of Diagnosis Rate of Polycystic Ovary Syndrome by New Measurement System that Improves Uniqueness to Testosterone

- 木内 理世, 松崎 利也, 岩佐 武, 中澤 浩志, Gereltsetseg Ganbat, 菊原 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-143. 男性ホルモン投与が卵巣に与える影響についての組織学的検討

The Histopathological Study of Human Ovaries Exposed to Excessive Androgens

- 池田 桂子¹⁾, 馬場 剛¹⁾, 長澤 邦彦¹⁾, 本間 寛之²⁾, 遠藤 俊明¹⁾, 斎藤 豪¹⁾
¹⁾札幌医科大学産婦人科, ²⁾浅田レディースクリニック

卵管・子宮

- P-144. 温存手術により子宮内腔との交通が途絶した卵管膨大部に、配偶子あるいは胚の外遊走により発生したと考えられた反復卵管妊娠 2 例の検討

Two Cases of Recurrent Tubal Pregnancies in the Distal Remnant after Conservative Surgery Owing to Potential Transperitoneal Migration of Either Embryos or Sperms

○岡村 佳則, 本田 智子, 伊藤 史子, 本田 律生, 田代 浩徳, 大場 隆, 片渕 秀隆
熊本大学大学院生命科学研究所産科婦人科学

ポスター会場 5 (416+417)**卵管・子宮**

- P-145. 体外受精-胚移植後の異所性妊娠発生のリスクと予防法の検討

Cause of Ectopic Pregnancy

○秋谷 文, 彦坂 慶子, 堀内 洋子, 熊耳 敦子, 酒見 智子, 塩田 恭子, 小松 雅博,
百枝 幹雄
聖路加国際病院女性総合診療部

- P-146. 巨大頸部筋腫核出術後に自然妊娠が成立した 1 例

Case Report of Pregnancy after Myomectomy of a Giant Cervical Myoma

○近藤 美佳, 岩瀬 明, 杉田 敦子, 中村 智子, 中原 辰夫, 滝川 幸子, 小林 浩治,
眞鍋 修一, 後藤 真紀, 吉川 史隆
名古屋大学医学部産婦人科

- P-147. 月経時子宮内膜再上皮化における血小板の役割に関する検討

The Role of Platelets in Endometrial Re-Epithelialization during Menstruation

○杉並 興, 佐藤 幸保, 堀江 昭史, 松本 久宣, 藤原 浩, 小西 郁生
京都大学大学院婦人科産科学教室

顕微授精

- P-148. 生児を得ることができた Globozoospermia の 1 例

Successful Pregnancy and Delivery in a Case of Globozoospermia

○伊津野美香, 清水 良彦, 岸田 和美, 段 亜儒, 竹林 明枝, 高島 明子, 木村 文則,
高橋健太郎, 村上 節
滋賀医科大学医学部産科学婦人科学講座

- P-149. ヒアルロン酸を用いた精子選別と ICSI の臨床成績に関する検討

Efficiency of Sperm Selection with Hyaluronic Acid Binding Ability and ICSI Outcome

○相澤 嘉乃¹⁾, 千木野みわ¹⁾, 石寺 由美¹⁾, 北川 雅一¹⁾, 片山 佳代¹⁾, 高島 邦僚¹⁾,
湯村 寧³⁾, 村瀬真理子¹⁾, 吉田 浩¹⁾, 平原 史樹²⁾

¹⁾横浜市立大学附属市民総合医療センター婦人科, ²⁾横浜市立大学附属病院産婦人科,

³⁾横浜市立大学附属市民総合医療センター泌尿器・腎移植科

P-150. ピエゾ ICSI の高い習熟性と技術的安定性に関する考察

Oocyte Survival and Fertilization Rates after Piezo-ICSI are Independence of Operator Skill and Experience

○石山 舞, 岩山 広, 是兼 真子, 下田 美怜, 山下 正紀

山下レディースクリニック

P-151. 採卵時 MII 卵子における裸化処理から ICSI に至るまでの時間による受精及び胚発生の検討

Fertility and Embryogenesis Investigation by the Time from Cumulus Removal to ICSI

○池上 美希¹⁾, 長瀬 祐樹¹⁾, 吉岡麻衣子¹⁾, 久我 彰¹⁾, 山本 紂美¹⁾, 山本 佑司¹⁾, 西原富次郎¹⁾, 白井 澄²⁾, 松浦 俊樹¹⁾

¹⁾母と子かばクリニック, ²⁾協立十全病院

P-152. カルシウムイオノフォアによる卵子活性化は MD-TESE-ICSI 胚の発生に影響を与える

Calcium Ionophore Enhance Developmental Competence of Oocytes Injected Spermatozoa Derived from MD-TESE

○是兼 真子¹⁾, 増田 裕²⁾, 岩山 広¹⁾, 石山 舞¹⁾, 下田 美怜¹⁾, 山下 正紀¹⁾

¹⁾山下レディースクリニック, ²⁾藍野病院泌尿器科

体外受精**P-153. 体外受精における胚移植日の検討 day2 と day3 および day4 と day5 の比較**

Comparison of Pregnancy Outcome between Day2 Versus day3 and day4 Versus day5 Embryo Transfer

○鶴尾 奈美¹⁾, 小畠美智子¹⁾, 天野奈美子²⁾, 神田真由美¹⁾, 小森江利子¹⁾, 近藤安希子¹⁾, 垣内 美咲¹⁾, 吉川 香織¹⁾, 中村 嘉孝¹⁾

¹⁾医療法オーケ会オーケ住吉産婦人科, ²⁾医療法オーケ会オーケなんばレディースクリニック

P-154. 早期発症型卵巣過剰刺激症候群に対する cabergoline (カバサール^R) の使用経験

Dopamine Agonist Cabergoline, a Novel Strategy for the Management of Early Onset OHSS: A Case Report

○原田美由紀, 櫻橋 彩子, 藤本 晃久, 大須賀 穂, 矢野 哲, 武谷 雄二
東京大学医学部産婦人科

P-155. ホルモン補充周期融解胚移植での E2 値, 子宮内膜厚による妊娠性検討

Effect of E2 and Endometrial Thickness for Thawed Embryo Transfer with Hormone Replacement

○阪本 美香^{1,2)}, 園原めぐみ^{1,2)}, 胡桃沢智子^{1,2)}, 加納 博美^{1,2)}, 立木 都^{1,2)}, 福永 憲隆^{1,2,3)}, 佐々木雅弘^{1,2)}, 本間 寛之^{1,2)}, 小栗 久典^{1,2)}, 羽柴 良樹^{1,2)}, 浅田 義正^{1,2,3)}

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

³⁾浅田生殖医療研究所

P-156. 35歳～40歳代のARTにおけるアシストハッチングの効果

The Effects of Assisted Hatching at ART for Forties

○渋谷 伸一¹⁾, 塩島 聰¹⁾, 松本美奈子¹⁾, 青葉 幸子³⁾, 北西 朱美³⁾, 今井 伸²⁾

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

P-157. クロミフェン周期採卵の有用性について

Efficacy of Clomiphene Citrate Cycle Retrieval in IVF Treatment

○伊藤 博則, 佐々木伸子, 吳 明超

G&Oレディスクリニック

P-158. HIV 感染男性非感染女性夫婦に対する体外受精・胚移植の臨床成績について

Studies on Assisted Reproduction Techniques (ART) for HIV-1 Discordant Couples Using Washed Sperm and the Nested PCR Method

○加嶋 克則, 高桑 好一, 渡邊亜由子, 藤田 和之

新潟大学医学部産科婦人科学教室

P-159. 着床率から見た適切な採卵・授精・移植法とは

What is the Proper Assisted Reproductive Technique for the Better Implantation Rate?

○西山 幸江¹⁾, 澤田 富夫²⁾, 吉貝 香里²⁾, 堀 紗耶未²⁾, 塚田 和彦¹⁾, 宇田川康博¹⁾

¹⁾藤田保健衛生大学病院産科婦人科, ²⁾さわだウイメンズクリニック

P-160. ART 治療における SonoAVC を用いて算出した卵胞容積別卵胞数モニタリングの有用性

The Predictive Value of Automated Volume Measurement Using SonoAVC of Preovulatory Follicles in an ICSI Program

○本田 育子, 拝郷 浩佑, 小野由紀子, 生方 良延

山近記念総合病院産婦人科

P-161. low responder に対する排卵誘発の工夫

Ovulation Induction for Low Responder

○桑波田暁子^{1,2)}, 上畠みな子¹⁾, 森田 大¹⁾, 渡辺 真一¹⁾, 和田 知久¹⁾, 廣澤 利和¹⁾,

斎藤麻美子¹⁾, 脇坂 杏奈¹⁾, 山中菜保子¹⁾, 越知 正憲¹⁾, 堂地 勉²⁾

¹⁾おち夢クリニック名古屋, ²⁾鹿児島大学

P-162. 帝王切開術後の続発性不妊症に関する検討

Secondary Infertility of Post Cesarean Section

○桑波田暁子¹⁾, 上畠みな子¹⁾, 森田 大¹⁾, 越知 正憲¹⁾, 堂地 勉²⁾

¹⁾おち夢クリニック名古屋, ²⁾鹿児島大学医学部

P-163. 当院での Empty follicle syndrome の検討

Clinical Investigation of 4 Cases of Empty Follicle Syndrome in Our Institute

○田中理恵子¹⁾, 相澤 嘉乃¹⁾, 千木野みわ¹⁾, 石寺 由美¹⁾, 北川 雅一¹⁾, 片山 佳代¹⁾,

高島 邦僚¹⁾, 湯村 寧³⁾, 村瀬真理子¹⁾, 吉田 浩¹⁾, 平原 史樹²⁾

¹⁾横浜市立大学附属市民総合医療センター婦人科, ²⁾横浜市立大学附属病院産婦人科,

³⁾横浜市立大学附属市民総合医療センター泌尿器・腎移植科

P-164. 当院における 40 歳以上の症例における体外受精成績の検討

Outcome of in vitro Fertilization about Women Aged 40 and over in Our Hospital

○渡邊亜由子¹⁾, 加嶋 克則¹⁾, 藤田 和之¹⁾, 高桑 好一²⁾

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

P-165. 当院 15 年間の採卵症例の変遷

Oocyte Retrieval Cases: 15-year History of Our ART Center

○高橋明日香¹⁾, 浅井 千尋¹⁾, 山口 恒平¹⁾, 吉田 光紗¹⁾, 廣渡 美紀¹⁾, 芳川 修久¹⁾,

寺西 佳枝¹⁾, 諸井 博明¹⁾, 皆元 裕子²⁾, 高柳 武志²⁾, 鈴木 範子²⁾, 安藤 寿夫²⁾

¹⁾豊橋市民病院産婦人科, ²⁾豊橋市民病院総合生殖医療センター

P-166. 40 歳以上における体外受精-凍結融解胚盤胞移植の臨床成績

Outcomes of In Vitro Fertilization and Frozen-Thawed Blastocyst Transfer in Patients more than 40 Years Old

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

済生会松阪総合病院

P-167. 体外受精における GnRH アンタゴニスト併用調節卵巣刺激法の検討

Analysis of the Controlled Ovarian Stimulation with GnRH Antagonist in IVF/ICSI Cycles

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

¹⁾成田育成会成田病院, ²⁾レディスクリニックセントソフィア

P-168. 体外受精にて妊娠した腸回転異常症術後の腹膜偽嚢胞の一例

A Case Report of Peritoneal Pseudocyst Post Operation of Intestinal Malrotation, who was Pregnant by IVF-ET

○東 美和, 岩崎 信爾, 近藤 哲郎, 奥田 剛, 岡井 崇
昭和大学産婦人科

P-169. OHSS 予防の為, GnRHagonist を用い卵胞成熟を行ったが、効果の見られなかった2症例の検討

Failure of Triggering Oocyte Maturation with a GnRH Agonist in Polycystic Ovary Syndrome: Two Case Reports

○本間 寛之, 羽柴 良樹, 小栗 久典, 浅田 義正
浅田レディースクリニック

P-170. 当科における凍結胚移植の臨床成績

Clinical Outcome of Frozen-thawed Embryo Transfer in Our Department

○田中理恵子¹⁾, 工藤 正尊¹⁾, 中谷真紀子¹⁾, 保坂 昌芳¹⁾, 明石 大輔¹⁾, 木川 聖美¹⁾, 首藤 智子¹⁾, 水上 尚典¹⁾, 櫻木 範明¹⁾, 西 信也²⁾, 大河内俊洋³⁾

¹⁾北海道大学産婦人科, ²⁾江別市立病院産婦人科, ³⁾おおこうち産科婦人科

その他**P-171. FSH 製剤のデバイスの違いによる自己注射の有用性に関する患者側の意識についての検討**

Study on Patients' Feeling to Two Different Ways of FSH Self-injection

○渡邊 優子, 藤原 敏博, 野間 桃, 仲田 正之, 土屋富士子, 黒澤 貴子, 両角 和人, 堤 治

順和会山王病院リプロダクションセンター

P-172. 当院における ART のシステムとヒューマンエラー

ART System and Human Error

○松山 穀彦, 坂井 和貴, 中澤 留美, 竹中 亜希
厚仁病院産婦人科

P-173. 异所性妊娠における輸血施行症例の検討（同種血輸血と自己血輸血の比較）

Investigation of the Cases that Performed Blood Transfusion in Ectopic Pregnancy (Comparison of the Homologous Transfusion and Salvage Aoutotransfusion)

○土屋 雄彦¹⁾, 中熊 正仁¹⁾, 内出 一郎²⁾, 前村 俊満¹⁾, 片桐由起子¹⁾, 森田 峰人¹⁾

¹⁾東邦大学医療センター大森病院産婦人科, ²⁾東邦大学医療センター佐倉病院産婦人科

P-174. クロミフェン-HMG 療法後の自然排卵周期で妊娠が成立し OHSS を発症した4胎妊娠の1例

Quadruplet Pregnancy Complicated by Ovarian Hyperstimulation Syndrome in Spontaneous Ovulatory Cycle

○菅谷 進

新潟県厚生連上越総合病院産婦人科

P-175. 当院における配偶者間人工授精（AIH）の臨床成績の検討

Investigation of Clinical Research of Artificial Insemination by Husband (AIH) at Our Clinic

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

P-176. 造血器腫瘍の治療のため精子凍結保存を行った症例の検討

Sperum Cryopreservation in Hematologic Malignancy

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

国家公務員共済組合連合会虎の門病院リプロダクションセンター

P-177. 高度生殖医療における鍼灸治療の併用効果に関する検討

Acupuncture as the Complementary Medicine on the Assisted Reproductive Technology

○木津 正義¹⁾, 森 誠一郎¹⁾, 辰巳 千之¹⁾, 美濃 佑果¹⁾, 長谷川謙介¹⁾, 岩崎 礼佳¹⁾,
杉本 純一¹⁾, 鈴木 裕明¹⁾, 本城 久司²⁾

¹⁾明生鍼灸院, ²⁾明治国際医療大学臨床鍼灸学教室**P-178. 仙骨部鍼治療は ART の妊娠率と妊娠に至るまでの期間に影響を及ぼすか?**

Effects of Sacral Acupuncture on the Pregnancy Rate and the Period of Acupuncture Treatment

Leading up to Pregnancy in the Patients Undergone Assisted Reproductive Technology

○森 誠一郎¹⁾, 木津 正義¹⁾, 辰巳 千之¹⁾, 美濃 佑果¹⁾, 長谷川謙介¹⁾, 岩崎 礼佳¹⁾,
杉本 純一¹⁾, 鈴木 裕明¹⁾, 本城 久司²⁾

¹⁾明生鍼灸院, ²⁾明治国際医療大学臨床鍼灸学教室**P-179. AMH を指標とした卵巣予備能低下症例の ART による治療成績および経過に関する検討**

Results of ART in Cases with Low Ovarian Reserve Evaluated by AMH

○寺西 明子, 千川 愛, 大濱 尚子, 青井 千尋, 早川ひとみ, 岩橋 和裕, 濱井 晴喜,
高田 玲子, 寺村 聰子, 小野光樹子, 服部 友子, 八木佳奈子, 奥島 美香, 奥井 静,
繁田 実

社会医療法人府中のぞみクリニック

P-180. 当院において TCR を施行した子宮内膜ポリープ症例の検討

Effect of TCR in Pregnancy for Patients with Endometrial Polyps

○大内 久美, 高木 清考, 己斐 秀樹

亀田総合病院不妊生殖科

P-181. AMH 値を用いた卵巣機能評価

Evaluation of Ovarian Function Using Serum AMH Level

○是兼 真子, 岩山 広, 石山 舞, 下田 美怜, 山下 正紀

山下レディースクリニック

P-182. 悪性腫瘍に対する配偶子凍結保存の現状

Current Status of Gamete Cryopreservation for Malignant Disease

○藤澤 佳子, 東梅 久子, 矢野美穂子, 大野 雅代, 佐久川直子, 山口 隆, 北川 浩明

国家公務員共済組合連合会虎の門病院リプロダクションセンター

P-183. 法は代理懐胎をどのように規制するべきか—生殖医療の現状と法の性質から

How Should a Law Regulate Surrogacy?: From the Current State of Reproductive Technology and Nature of Law

○今井 竜也

金沢大学医薬保健研究域医学系

Cryopreservation

P-184. 少数で凍結保存された精子の機能評価

The Human Sperm Motility, Viability, Acrosome Integrity and DNA Fragment Assessments after Freezing with Different Cell Numbers

○Yuji Endo, Yoshitaka Fujii, Hiroaki Motoyama

IVF Center, Kurashiki Medical Clinic

Embryo Culture

P-185. リコンビナントアルブミンを用いた通常の体外受精における培養成績と臨床成績

Laboratory Performance and Clinical Outcome of Conventional-IVF and Embryo Culture with the Use of Recombinant Human Albumin

○藤井 好孝, 遠藤 雄史, 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

Female Reproductive Tract

P-186. The Usefulness of Routine Outpatient Diagnostic Flexible Mini-hysteroscopy for Intrauterine Abnormalities in Infertility Patients

○Oh Sung-Tack

Department of Obstetrics and Gynecology, Chonnam University Medical School

Female Reproductive Surgery

P-187. 子宮付属器癒着におけるクラミジア感染と子宮内膜症の相違

A Difference of Tubal Adhesion between Chlamydia Infection and Endometriotic Cyst

○沖 利通, 永田 智美, 儀保 晶子, 河村 俊彦, 中條有紀子, 山崎 英樹, 松尾 隆志,
堂地 勉

鹿児島大学病院女性診療センター

Nursing

P-188. 不妊治療後の妊婦に関する文献レビュー

Trends in Pregnancy After Infertility Treatment : A Literature Review

○Yukiko Nagaoka¹⁾, Sachi Kishida²⁾, Kiyomi Shimizu³⁾

¹⁾Ibaraki Prefectural University of Health Sciences, ²⁾The University of Tokushima,

³⁾International University of Health and Welfare

Ovarian Function

P-189. モノアミンオキシダーゼ A はヒト妊娠黄体に発現する

Monoamine Oxidase-A Expression in Human Corpus Luteum of Pregnancy

○Yumi Takao¹⁾, Hiroshi Fujiwara²⁾

¹⁾Obstetrics and Gynecology, National Hospital Organization Kyoto Medical Center,

²⁾Department of Gynecology and Obstetrics, Faculty of Medicine, Kyoto University

P-190. Clinical Data of Ovarian Function after Bone Marrow Transplantation

○Mi Ran Kim, Yoo Jung Shin, Kyung Joo Hwang, Kyung Mi Lee

Department of Obstetrics and Gynecology, Ajou University School of Medicine

Preimplantation Genetic Diagnosis

P-191. 新たな着床前診断に向けて：成長段階別胚盤胞期胚栄養膜細胞採取の検討

Toward the Precise PGD : Effect of Growing Stage of Blastocyst on the Biopsy of Blastomeres

○赤松 芳恵, 中野 達也, 中岡 義晴, 橋本 周, 森本 義晴

医療法人三慧会IVFなんばクリニック

Reproductive Biology : Animal and Experimental Models

P-192. The Effect of Neonatal Nutritional Condition on the Timing of Puberty in Normal and IUGR Female Rats

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

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

P-193. Effects of Urinary and Recombinant Gonadotropins on in vitro Maturation Outcomes of Mouse Preantral Follicles

○Kyung Eui Park¹⁾, Seung-Yup Ku^{1,2)}, Seok Hyun Kim^{1,2)}, Young Min Choi^{1,2)}, Jung Gu Kim¹⁾, Shin Yong Moon^{1,2)}

¹⁾Department of Obstetrics and Gynecology, College of Medicine,

²⁾Institute of Reproductive Medicine and Population, Medical Research Center, Seoul National University, Seoul, South Korea

Others**P-194. Changes of NK Cell Levels and Cytotoxicities during the First Trimester of Pregnancy in Women with Recurrent Spontaneous Abortions**

○HO Kim¹⁾, JYH Kwak-Kim²⁾, SH Cha¹⁾, MH Choi¹⁾, Inn-Soo Kang¹⁾, HK Ahn³⁾, KM Yang¹⁾

¹⁾Department of Obstetrics & Gynecology, Cheil General Hospital and Women's Healthcare Center, Kwandong University College of Medicine, Seoul, Korea.

²⁾Reproductive Medicine, Department of OB/Gyn, The Chicago Medical School at RFUMS, Vernon Hills, USA,

³⁾Division of Maternal-fetal Medicine, Department of Obstetrics & Gynecology, Cheil General Hospital and Women's Healthcare Center, Kwandong University College of Medicine, Seoul, Korea