

# プログラム

会 長 講 演  
 招 請 講 演  
 特 別 講 演  
 教 育 講 演  
 シンポジウム  
 カレントトピックス  
 ディベートセッション  
 モーニングセミナー  
 ランチョンセミナー  
 スポンサーシップシンポジウム  
 ART FORUM '23  
 第25回東北ART研究会

## 会長講演

7月27日(木) 9:00～10:00 第1会場(会議棟 2F 大ホール)

### 日本初のART40年の歩みと妊娠率アップのための当院の挑戦

座長：大須賀 穰(東京大学大学院医学系研究科 生殖・発達・加齢医学専攻 産婦人科学講座)  
演者：吉田 仁秋(仙台 ART クリニック)

## 招請講演

7月28日(金) 9:00～10:00 第4会場(会議棟 3F 白樫)

### IVM of human oocytes for infertility treatment and fertility preservation

座長：吉田 仁秋(仙台 ART クリニック)  
演者：Ri-Cheng Chian (Shanghai Tenth People's Hospital of Tongji University, Shanghai, P. R. of China)

### PGT-A: which categories of patients can benefit from it ?

座長：竹内 一浩(竹内レディースクリニック 高度生殖医療センター)  
演者：Luca Gianaroli (S.I.S.Me.R. Reproductive Medicine Institute, Bologna, Italy)

## 特別講演1

7月27日(木) 10:00～10:40 第1会場(会議棟 2F 大ホール)

### 不妊治療の保険適用実現とその後の課題

座長：吉村 泰典(吉村やすのり 生命の環境研究所/慶應義塾大学 名誉教授)  
演者：和田 政宗(参議院議員)

## 特別講演2

7月27日(木) 13:00～13:40 第1会場(会議棟 2F 大ホール)

### ユーザーイン経営

座長：吉田 仁秋(仙台 ART クリニック)  
演者：大山 健太郎(アイリスオーヤマ株式会社 代表取締役会長)

### 特別講演3

7月28日（金）11:20～11:50 第1会場（会議棟 2F 大ホール）

#### 体外受精って特別なこと？

座長：福田 愛作（IVF 大阪クリニック）

演者：松元 まろん（京都女子大学 家政学部 生活造形学科 3回生）

### 特別講演4

7月28日（金）13:40～14:30 第1会場（会議棟 2F 大ホール）

#### 自身の治療経験を通じて～TGPお茶会から得たもの、これからの展望～

座長：加藤 恵一（加藤レディースクリニック）

演者：東尾 理子（妊活研究会主宰）

### 教育講演1

7月27日（木）10:50～11:50 第1会場（会議棟 2F 大ホール）

#### ヒトES細胞による再生医療、そして新たなStem cell-Embryologyへの展開

座長：三谷 匡（近畿大学生物理工学部・大学院 生物理工学研究科 遺伝子工学科 遺伝子機能制御学研究室）

演者：阿久津 英憲（国立成育医療研究センター 再生医療センター）

### 教育講演2

7月27日（木）10:50～11:50 第2会場（会議棟 2F 橘）

#### 生殖医療における栄養介入の効果を考える ～私たちの研究から”見えてきたもの”、と”未だ見えないもの”～

座長：塩谷 雅英（英ウイメンズクリニック）

演者：太田 邦明（東京労災病院 産婦人科）

### 教育講演3

7月27日（木）13:50～14:50 第1会場（会議棟 2F 大ホール）

#### 人を対象とする研究の倫理に関する最近の話題

座長：石原 理（女子栄養大学 栄養クリニック）

演者：武藤 香織（東京大学 医科学研究所 ヒトゲノム解析センター 公共政策研究分野）

共催：宮城産科婦人科学会

## 教育講演4

7月28日(金) 9:00～10:00 第1会場(会議棟 2F 大ホール)

### 卵子の染色体数異常の細胞生物学的な原因

座長：種村 健太郎(東北大学大学院農学研究科・農学部 動物生命科学コース 動物生殖科学)

演者：北島 智也(理化学研究所 生命機能科学研究センター 染色体分配研究チーム)

## 教育講演5

7月28日(金) 10:10～11:10 第1会場(会議棟 2F 大ホール)

### いまさら聞けない研究発表の基本ー生殖医療の現場から正しい情報発信を目指して

座長：柴原 浩章(兵庫医科大学 医学部 産科婦人科学講座)

演者：高橋 俊文(福島県立医科大学 ふくしま子ども・女性医療支援センター)

## シンポジウム1 ART保険適用の1年を振り返って～各地域での保険診療の現状と課題～

7月27日(木) 9:00～10:40 第2会場(会議棟 2F 橘)

座長：蔵本 武志(蔵本ウイメンズクリニック)

五十嵐 秀樹(京野アートクリニック仙台)

共催：ロシュ・ダイアグノスティクス株式会社

S1-1 令和6年度改定に向けた不妊治療の保険適用の検討について

厚生労働省 医政局 研究開発政策課

中田 勝己

S1-2 ART保険適用後の当院の現状と対策

田園都市レディースクリニック

河村 寿宏

S1-3 私が感じた「不妊治療への保険適用拡大」

医療法人 絹谷産婦人科

絹谷 正之

S1-4 生殖補助医療の保険適用-現状と課題-当院の取り組みも交えて

医療法人社団 英ウイメンズクリニック

塩谷 雅英

## シンポジウム2 着床機構研究の最前線～着床不全克服への基礎研究～

7月27日(木) 10:10～11:50 第3会場(会議棟 2F 萩)

座長：杉野 法広(山口大学大学院医学系研究科 産科婦人科学講座)  
藤原 浩(金沢大学医薬保健研究域医学系 産科婦人科学)

- S2-1 胎児-母体アセンブロイドを用いたin vitroにおけるヒト胚着床現象の再現  
<sup>1</sup>東北大学大学院 医学系研究科 情報遺伝学分野、<sup>2</sup>東北大学病院 産婦人科、  
<sup>3</sup>熊本大学 発生医学研究所 胎盤発生分野、<sup>4</sup>東京大学 定量生命科学研究所 大規模生命情報解析研究分野  
○柴田 峻<sup>1</sup>、遠藤 俊<sup>1,2</sup>、大池 輝<sup>1,3</sup>、小林 枝里<sup>1</sup>、Luis Augusto Eijy Nagai<sup>4</sup>、中戸 隆一郎<sup>4</sup>、  
岡江 寛明<sup>1,3</sup>、有馬 隆博<sup>1</sup>
- S2-2 マウス着床遅延モデルから胚盤胞の着床能力改善へ  
宇都宮大学 バイオサイエンス教育研究センター 動物科学研究領域  
松本 浩道
- S2-3 胚浸潤を調節する子宮内膜の分子機構  
東京大学 大学院医学系研究科 産婦人科学講座  
廣田 泰
- S2-4 脱落膜化不全の病態解明にむけて：C/EBP $\beta$ による脱落膜化制御機構の解明  
山口大学 医学部 産科婦人科  
田村 功

## シンポジウム3 ポストPGTA臨床研究－PGTAを日本でどう活用すべきか－

7月27日(木) 10:10～11:50 第4会場(会議棟 3F 白樺)

座長：倉橋 浩樹(藤田医科大学 医科学研究センター 分子遺伝学研究部門)  
宇津宮 隆史(セント・ルカ産婦人科)

共催：システムロード株式会社

- S3-1 PGT-A これまで  
レディスクリニックコスモス  
桑原 章
- S3-2 シンポジウム「ポストPGTA臨床研究－PGTAを日本でどう活用すべきか」課題と展望  
IVFなんばクリニック  
中岡 義晴
- S3-3 非侵襲的着床前診断(niPGT)の可能性  
<sup>1</sup>柏の葉ゲノムクリニック、<sup>2</sup>千葉大学大学院融合理工学府  
○曾根原 弘樹<sup>1,2</sup>、松本 凌弥<sup>1</sup>
- S3-4 PGT-A/SRにおけるカウンセリング  
医療法人三慧会 IVFなんばクリニック  
庵前 美智子

## シンポジウム4 男性不妊治療の最前線

7月27日(木) 13:00～14:40 第2会場(会議棟 2F 橘)

座長：永尾 光一(東邦大学医学部 泌尿器科学講座)  
市川 智彦(千葉大学大学院医学研究院 泌尿器科学)

- S4-1 男性不妊症治療における最前線のoverview  
<sup>1</sup>亀田総合病院 泌尿器科、<sup>2</sup>亀田IVFクリニック 泌尿器科、<sup>3</sup>亀田IVFクリニック 生殖医療科、  
<sup>4</sup>千葉大学大学院 医学研究院 泌尿器科学  
○小宮 顕<sup>1,2,4</sup>、川井 清考<sup>3</sup>
- S4-2 非閉塞性無精子症に対する内分泌療法の現状  
山口大学 大学院医学系研究科 泌尿器科学講座  
白石 晃司
- S4-3 クラインフェルター症候群など非閉塞性無精子症における治療戦略最前線  
リプロダクションクリニック  
石川 智基
- S4-4 Fine Needle Aspiration Mappingによって明らかとなってきた無精子症の新しい病理概念と治療戦略  
<sup>1</sup>かんとうクリニック、<sup>2</sup>メンズファーターティリティクリニック東京、<sup>3</sup>The Turek Clinic  
○菅藤 哲<sup>1</sup>、市岡 健太郎<sup>2</sup>、阿部 美喜<sup>1</sup>、佐藤 有理<sup>1</sup>、Paul Turek<sup>3</sup>

## シンポジウム5 不育症の最新の知見と新たな治療戦略

7月28日(金) 9:00～10:40 第3会場(会議棟 2F 萩)

座長：福井 淳史(兵庫医科大学医学部 産科婦人科学講座)  
尾崎 康彦(名古屋市立大学医学部附属 西部医療センター 産婦人科)

- S5-1 妊娠初期免疫グロブリン大量療法とネオ・セルフ抗体  
手稲溪仁会病院 不育症センター  
山田 秀人
- S5-2 不育症における末梢血NK細胞の接着因子発現  
<sup>1</sup>兵庫医科大学 産科婦人科学講座、  
<sup>2</sup>Reproductive Medicine and Immunology, Obstetrics and Gynecology, Chicago Medical School, Rosalind Franklin University of Medicine and Science, Vernon Hills, IL, USA、  
<sup>3</sup>Clinical Immunology Laboratory, Foundational Sciences and Humanities, Microbiology and Immunology, Chicago Medical School, Rosalind Franklin University of Medicine and Science, North Chicago, IL, USA  
○山谷 文乃<sup>1</sup>、Thanh Vinh Luu<sup>2</sup>、Umida Ganieva<sup>3</sup>、Amy Thees<sup>3</sup>、Svetlana Dambaeva<sup>3</sup>、  
福井 淳史<sup>1</sup>、柴原 浩章<sup>1</sup>、Joanne Kwak-Kim<sup>2,3</sup>
- S5-3 PGT-AおよびPGT-SRの導入後の不育症診療  
国際医療福祉大学成田病院 産科婦人科  
永松 健
- S5-4 抗リン脂質抗体の持続陽性に関する一考察  
竹下レディスクリニック  
竹下 俊行

## シンポジウム6 幹細胞を用いた生殖医療研究の最前線～新たな生殖医療技術への扉～

7月28日(金) 10:10～11:50 第4会場(会議棟 3F 白櫃)

座長：南 直治郎(京都大学 名誉教授)  
有馬 隆博(東北大学大学院医学系研究科 情報遺伝学分野)

- S6-1 Towards reconstituting human embryonic development in vitro  
京都大学 高等研究院 ヒト生物学高等研究拠点 ASHBI  
CANTAS ALEV
- S6-2 遺伝子機能にもとづくヒトとマウス胎盤の進化的対応関係の理解  
<sup>1</sup>熊本大学 発生医学研究所 胎盤発生分野、<sup>2</sup>東北大学大学院 医学系研究科 情報遺伝学分野  
○岡江 寛明<sup>1</sup>、清水 孝規<sup>2</sup>、大池 輝<sup>1</sup>、小林 枝里<sup>2</sup>、有馬 隆博<sup>2</sup>
- S6-3 遺伝子改変カニクイザルの作出  
<sup>1</sup>滋賀医科大学 動物生命科学センター、  
<sup>2</sup>京都大学 ヒト生物学高等研究拠点 滋賀医科大学サテライト 霊長類ゲノム工学開発コア  
築山 智之<sup>1,2</sup>
- S6-4 ヒト栄養膜幹細胞を用いた三次元培養モデルの作製とその利用  
<sup>1</sup>東京医科歯科大学 生体材料工学研究所 診断治療システム医工学分野、  
<sup>2</sup>熊本大学 発生医学研究所 胎盤発生分野、<sup>3</sup>東北大学大学院 医学系研究科 情報遺伝学分野  
○堀 武志<sup>1</sup>、岡江 寛明<sup>2</sup>、有馬 隆博<sup>3</sup>、梶 弘和<sup>1</sup>

## シンポジウム7 がん・生殖の現状と今後の課題～生殖専門医と原疾患主治医のそれぞれの立場から～

7月28日(金) 14:40～16:20 第1会場(会議棟 2F 大ホール)

座長：古井 辰郎(岐阜大学医学部附属病院 成育医療センター)  
鈴木 直(聖マリアンナ医科大学 産婦人科学)

- S7-1 日本がん・生殖医療登録システム(JOFR)の現状と課題  
埼玉医科大学 総合医療センター 産婦人科  
高井 泰
- S7-2 小児・若年がん患者の妊孕性温存の現状と課題  
京都大学 婦人科学産科学教室  
○堀江 昭史、中村 光宏、今北 幸、池田 愛紗美、下仲 慎平、矢内 晶太、小原 勉、  
北脇 佳美、奥宮 明日香、万代 昌紀
- S7-3 卵巣組織凍結Vitrification法の軌跡  
<sup>1</sup>聖マリアンナ医科大学大学院 診断治療開発法創薬部門、<sup>2</sup>聖マリアンナ医科大学産婦人科学  
○杉下 陽堂<sup>1,2</sup>、鈴木 直<sup>2</sup>
- S7-4 がん・生殖医療の現状と課題 ～がん治療医の立場から～  
国立国際医療研究センター病院 乳腺・腫瘍内科  
清水 千佳子

## シンポジウム8 保険診療化で求められる患者心理支援

7月28日(金) 14:40～16:20 第2会場(会議棟 2F 橘)

座長：平山 史朗(東京 HART クリニック・東京リプロダクティブカウンセリングセンター)  
村上 貴美子(蔵本ウイメンズクリニック)

- S8-1 不妊症看護におけるShared Decision Making (SDM) の実践  
医療法人三慧会 IVF大阪クリニック  
小松原 千暁
- S8-2 効果的な心理支援を保険診療で提供するには  
獨協医科大学 埼玉医療センター リプロダクションセンター  
小泉 智恵
- S8-3 保険診療化で求められる患者心理支援－自費診療クリニックの視点から－  
リプロダクションクリニック東京  
菅谷 典恵
- S8-4 不妊治療の医療保険制度変更と挙児希望カップルへの支援の在り方  
岡山二人クリニック  
定本 幸子

## カレントトピックス1 反復不成功症例に対する新たな治療戦略

7月27日(木) 14:10～15:50 第3会場(会議棟 2F 萩)

座長：黒田 恵司(杉山産婦人科 丸の内)  
浜谷 敏生(藤田医科大学東京 先端医療研究センター 臨床再生医学講座・生殖医学領域)

- CT1-1 初期分割不良を呈する難治症例への取り組み  
ミオ・ファティリティ・クリニック  
湯本 啓太郎
- CT1-2 顆粒球マクロファージコロニー刺激因子 (GM-CSF) 含有培養液は凍結融解胚盤胞の着床率を上昇させるか？  
<sup>1</sup>藤田医科大学東京先端医療研究センター リプロダクションセンター、  
<sup>2</sup>藤田医科大学 医療科学部研究推進ユニット レギュラーサイエンス分野、<sup>3</sup>高橋ウイメンズクリニック  
○小林 達也<sup>1,2,3</sup>、岡部 美紀<sup>3</sup>、高橋 敬一<sup>3</sup>
- CT1-3 卵巣機能低下患者への効率的な卵子獲得戦略  
またARTクリニック  
丸田 英
- CT1-4 「膜構造を用いた生理学的精子選択術」による胚質改善の試み  
岡山二人クリニック  
羽原 俊宏
- CT1-5 卵巣予備力低下の革新的な治療法: Granulocyte colony-stimulating factor皮下投与は前胞状卵胞の発育を促進し、ART胚発育と妊娠率を増加する  
ウイメンズクリニック神野  
神野 正雄



## カレントトピックス2 不妊治療におけるAI活用の最前線

7月27日(木) 14:10～15:40 第4会場(会議棟 3F 白櫃)

座長：湯村 寧(横浜市立大学附属市民総合医療センター生殖医療センター)  
浅田 義正(浅田レディースクリニック)

- CT2-1 データ利活用による男性不妊症に対する実践AIモデルの構築  
東邦大学 医学部 泌尿器科学講座  
小林 秀行
- CT2-2 深層学習による物体検出アルゴリズムを用いた非閉塞性無精子症の術中良好精細管同定アプリケーションの開発  
横浜市立大学附属市民総合医療センター生殖医療センター泌尿器科  
○竹島 徹平、湯村 寧
- CT2-3 ICSI その位置から穿刺して本当に大丈夫？  
-リアルタイム画像解析を用いた最適な穿刺位置を特定するシステムの有用性-  
リプロダクションクリニック東京  
森本 高史
- CT2-4 生殖医療領域における個別化医療の未来を拓くデータ解析の可能性について  
vivola株式会社  
角田 夕香里

## カレントトピックス3 新たな生殖医療技術につながる基礎研究

7月27日(木) 15:50～17:20 第4会場(会議棟 3F 白櫃)

座長：阿久津 英憲(国立成育医療研究センター 再生医療センター)  
山田 満稔(慶應義塾大学医学部 産婦人科学教室)

- CT3-1 細胞質移植を用いた新たなART治療戦略の開発を目指して  
<sup>1</sup>東北大学大学院医学系研究科 周産期医学分野、<sup>2</sup>東北大学大学院医学系研究科 婦人科学分野、  
<sup>3</sup>東北大学病院 産婦人科  
○立花 眞仁<sup>1,3</sup>、平賀 裕章<sup>2,3</sup>、菅原 淳史<sup>3</sup>、佐藤 壮樹<sup>2</sup>、高橋 友梨<sup>2</sup>、虎谷 惇平<sup>2</sup>、  
高橋 藍子<sup>3</sup>、横山 絵美<sup>3</sup>、志賀 尚美<sup>3</sup>、渡邊 善<sup>3</sup>、齋藤 昌利<sup>1,3</sup>
- CT3-2 生殖医療と感染症診療  
日本大学医学部病態病理学系微生物学分野  
早川 智
- CT3-3 メカノバイオロジーによる卵胞発育誘導法の開発  
順天堂大学 大学院医学研究科 産婦人科学講座  
河村 和弘
- CT3-4 体外での精巣新構築の試み  
横浜市立大学 大学院医学研究科 臓器再生医学教室  
小川 毅彦

## カレントトピックス4 先進医療の現状と課題

7月27日(木) 16:00～17:30 第3会場(会議棟 2F 萩)

座長：和田 麻美子(スズキ記念病院)

吉田 淳(木場公園クリニック)

CT4-1 タイムラプスの歴史と現況

ミオ・ファティリティ・クリニック、リプロダクティブセンター  
見尾 保幸

CT4-2 先進医療 SEET法および二段階胚移植

英ウイメンズクリニック  
苔口 昭次

CT4-3 先進医療の現状と課題～子宮内膜受容能検査(ERA)について

京野アートクリニック高輪  
○橋本 朋子、京野 廣一

CT4-4 子宮内細菌叢検査(EMMA/ALICE)の有効性と今後の展望

神谷レディースクリニック  
岩見 菜々子

## カレントトピックス5 提供配偶子を用いた生殖医療の現状と課題

7月28日(金) 13:40～15:10 第4会場(会議棟 3F 白樺)

座長：久慈 直昭(東京医科大学 産科婦人科学教室)

谷口 文紀(鳥取大学医学部 産科婦人科学分野)

CT5-1 第三者配偶子を用いた生殖医療の現状と課題

セントマザー産婦人科医院  
田中 温

CT5-2 当院における提供精子を用いた生殖医療の現状について

医療法人社団暁慶会 はらメディカルクリニック  
宮崎 薫

CT5-3 提供配偶子を用いた生殖医療の現状と課題

Current status and issues of assisted reproduction using donated gametes for Japanese infertility patients in Honji clinic, Taiwan

台湾 宏孕(ホンジ)クリニック honji clinic Taiwan  
張 宏吉

CT5-4 卵子提供治療におけるレシピエントとドナーへの心理教育と長期的サポートの試み

生殖心理カウンセリング研究所  
菊田 映美

## カレントトピックス6 胚培養士の国家資格化には何か必要か？

7月28日(金) 14:40～16:10 第3会場(会議棟 2F 萩)

座長：柏崎 直巳(麻布大学獣医学部 動物応用科学科 動物繁殖学研究室)  
家田 祥子(みなとみらい夢クリニック)

- CT6-1 生殖補助医療胚培養士の現状  
～一般社団法人日本卵子学会生殖補助医療管理胚培養士及び胚培養士資格制度による認定審査事業から  
山形大学大学院 農学研究科 動物機能調節学分野  
木村 直子
- CT6-2 日本臨床エンブリオロジスト学会における認定資格  
加藤レディスクリニック  
上野 智
- CT6-3 今後の医療について  
元厚生労働事務次官  
二川 一男
- CT6-4 国際医療福祉大学大学院の胚培養士養成分野における教育と国家資格化への道筋  
<sup>1</sup>国際医療福祉大学大学院医療福祉学研究科生殖補助医療胚培養分野、  
<sup>2</sup>医療法人財団順和会山王病院リプロダクション・婦人科内視鏡治療部門  
堤 治<sup>1,2</sup>

## ディベートセッション1 Shortening time to pregnancy ～保険か自費か～

7月27日(木) 13:00～14:00 第3会場(会議棟 2F 萩)

座長：京野 廣一(京野 ART クリニック高輪)  
辰巳 賢一(梅ヶ丘産婦人科)  
共催：ロート製薬株式会社

- DS1-1 自由診療主体クリニックでの取り組み  
リプロダクションクリニック東京  
竹内 巧
- DS1-2 ART医療の保険診療対応と自費診療対応との使い分け方  
広島HARTクリニック  
向田 哲規
- DS1-3 不妊治療保険診療での工夫と今後の課題  
杉山産婦人科  
杉山 カー
- DS1-4 保険収載で得られたメリット：凍結胚移植の側面から  
医療法人アイブイエフ詠田クリニック  
○詠田 由美、詠田 真由、権藤 咲紀、泊 博幸、金原 恵利子

## ディベートセッション2 非侵襲的な胚評価法～ niPGTA vs タイムラプス～

7月27日(木) 13:00～14:00 第4会場(会議棟 3F 白櫃)

座長：渡邊 英明(杉山産婦人科 新宿)  
泊 博幸(アイブイエフ詠田クリニック)

- DS2-1 niPGTおよびAIによる画像解析を両輪とした非侵襲的な胚評価法確立への取り組み  
<sup>1</sup>医療法人浅田レディースクリニック、<sup>2</sup>浅田生殖医療研究所  
○渡邊 紘之<sup>1</sup>、福永 憲隆<sup>1,2</sup>、浅田 義正<sup>1,2</sup>
- DS2-2 非侵襲的な着床前検査(ni-PGT)の有効性及び臨床応用への可能性について  
医療法人三慧会 IVFなんばクリニック  
中野 達也
- DS2-3 人工知能による非侵襲的な胚評価法の活用と未来  
京野アートクリニック仙台/高輪/盛岡  
服部 裕充
- DS2-4 雌雄前核の大きさと人工知能(AI)の組み合わせによる出産可能胚予測評価モデルの確立  
<sup>1</sup>英ウィメンズクリニック、<sup>2</sup>岡山大学生殖補助医療技術教育研究センター、<sup>3</sup>ネクスジェン株式会社  
○古橋 孝祐<sup>1</sup>、若杉 梓<sup>1</sup>、魏 興強<sup>1</sup>、大月 純子<sup>1,2</sup>、宮塚 功<sup>3</sup>、江夏 徳寿<sup>1</sup>、苔口 昭次<sup>1</sup>、  
塩谷 雅英<sup>1</sup>

## ディベートセッション3 がん以外の妊孕性温存に助成は必要か否か

7月28日(金) 10:50～11:50 第3会場(会議棟 2F 萩)

座長：久具 宏司(国際医療福祉大学 成田病院)  
寺田 幸弘(秋田大学大学院医学系研究科医学専攻 機能展開医学系 産婦人科学講座)

- DS3-1 早発卵巣不全に対する妊孕性温存の助成の必要性  
横浜市立大学附属市民総合医療センター  
榊原 秀也
- DS3-2 non medical indicationによる卵子凍結の意義と課題  
医療法人社団鳳凰会 フェニックス アート クリニック  
藤原 敏博
- DS3-3 未授精卵子凍結 ～3つの背景について考える～  
<sup>1</sup>東邦大学 大学院 医学研究科 産科婦人科学講座、  
<sup>2</sup>東邦大学医療センター大森病院 リプロダクションセンター  
片桐 由起子<sup>1,2</sup>
- DS3-4 不妊・不育当事者の現状と今後について  
特定非営利活動法人Fine  
野曾原 誉枝

## ディベートセッション4 精子調整法と良好精子選別法を考える

7月28日(金) 13:40～14:30 第3会場(会議棟 2F 萩)

座長：青野 展也(株式会社 IVF ラボ)  
菊地 裕幸(仙台 ART クリニック)  
共催：株式会社東機貿

- DS4-1 先進医療としてのPICSI  
蔵本ウイメンズクリニック  
○水本 茂利、蔵本 武志
- DS4-2 抗酸化剤添加培養液を用いた精子調整と強拡大顕微鏡による精子選別 ～良好精子の有用性～  
木場公園クリニック  
○佐野 憲一、吉田 淳
- DS4-3 精子のDNA断片化を抑制する視点から精子調整を考える  
<sup>1</sup>リプロダクションクリニック大阪、<sup>2</sup>リプロダクションクリニック東京  
水田 真平<sup>1,2</sup>

## モーニングセミナー

7月28日（金）8:10～8:50

モーニングセミナー1 第2会場（会議棟 2F 橘）

Myosure<sup>®</sup> ティッシュリムーバルシステムで子宮内膜ポリープに伴う慢性子宮内膜炎の診断と治療は可能か？

座長：升田 博隆（医療法人清和会 HM レディースクリニック銀座）

演者：黒田 恵司（杉山産婦人科 丸の内）

共催：ホロジックジャパン株式会社

モーニングセミナー2 第3会場（会議棟 2F 萩）

ラボワークにおける危機管理対策

座長：武田 信好（株式会社 IVF ラボ）

演者：猪鼻 達仁（山王病院 / 国際医療福祉大学）

山下 千波（医療法人正育会 春木レディースクリニック）

共催：株式会社アステック

## ランチョンセミナー

7月27日(木) 12:00～12:50

### ランチョンセミナー1 第1会場(会議棟 2F 大ホール)

これからのART治療に向けた治療提案

座長: 絹谷 正之(絹谷産婦人科)

演者: 俵 史子(俵IVFクリニック)

演題名「生殖周産期を念頭においた個別化治療法の提案 ～胚移植の観点から～」

左 勝則(自治医科大学病院)

演題名「保険適用後のART治療の現状考察とこれからの治療戦略」

共催: フェリング・ファーマ株式会社

### ランチョンセミナー2 第2会場(会議棟 2F 橘)

子宮内膜着床能検査/タイムラプスシステムを利用した胚移植の最適化

座長: 京野 廣一(医療法人社団レディースクリニック京野)

演者: 川井 清考(亀田IVFクリニック幕張)

演題名「AI技術を用いたタイムラプス胚評価のup to date～iDAScore next versionの概要とその活用方法～」

原田 美由紀(東京大学大学院医学系研究科産婦人科学)

演題名「反復着床不全症例におけるERAの有用性」

共催: 株式会社アイジェノミクス・ジャパン/ヴィトロライフ株式会社

### ランチョンセミナー3 第3会場(会議棟 2F 萩)

GM-CSF含有培養液の可能性について

座長: 高橋 敬一(高橋ウイメンズクリニック)

演者: 水田 真平(リプロダクションクリニック大阪/東京 培養部)

共催: オリジオ・ジャパン株式会社

### ランチョンセミナー4 第5会場(展示棟 展示室1-A)

「培養液の再考」一卵管内液を基に開発された新規培養液の紹介も含め

座長: 吉村 泰典(慶應義塾大学 名誉教授/福島県立医科大学)

演者: 宇津宮 隆史(セント・ルカ産婦人科)

共催: 扶桑薬品工業株式会社

ランチオンセミナー5 第6会場（展示棟 展示室3-A）

「新製品 Ready to Use の臨床データ発表と培養室業務の改善について」  
培養士によるパネルディスカッション

座長：福田 愛作 (IVF 大阪クリニック)

演者：培養士様によるパネルディスカッション

共催：株式会社リプロライフ



## ランチョンセミナー

7月28日(金) 12:00～12:50

ランチョンセミナー6 第1会場(会議棟 2F 大ホール)

調節卵巣刺激 update

座長: 中川 浩次(杉山産婦人科 新宿)

演者: 川井 清考(亀田IVFクリニック幕張)

演題名「Empty Follicle Syndromeを踏まえた卵巣刺激・採卵方法の再考」

鍋田 基生(つばきウイメンズクリニック)

演題名「保険適用化における最適な調節卵巣刺激」

共催: メルクバイオフーマ株式会社

ランチョンセミナー7 第2会場(会議棟 2F 橘)

PCOSの新たな視点 ～女性医学と生殖医療の観点から～

座長: 久慈 直昭(東京医科大学病院 産科・婦人科学教室/Noah ARTクリニック武蔵小杉)

演者: 倉林 工(新潟市民病院 患者総合支援センター・産科)

演題名「PCOS～女性医学からみたパラダイムシフト～」

水澤 友利(英ウイメンズクリニック 内分泌・代謝部門)

演題名「PCOS患者の治療戦略」

共催: オルガノン株式会社

ランチョンセミナー8 第3会場(会議棟 2F 萩)

保険診療下での低卵巣刺激周期、凍結融解胚移植周期における当院の工夫  
～クロミフェンとレトロゾールの使用法について～

座長: 岩瀬 明(群馬大学大学院医学系研究科 産科婦人科学講座)

演者: 加藤 恵一(加藤レディースクリニック)

藤田 裕(加藤レディースクリニック)

共催: 富士製薬工業株式会社

ランチョンセミナー9 第5会場(展示棟 展示室1-A)

RNAシーケンスを用いた次世代niPGT-Aの可能性

座長: 浅田 義正(医療法人浅田レディースクリニック)

演者: 真里谷 奨(札幌医科大学医学部産婦人科学講座)

共催: 株式会社OVUS

ランチオンセミナー 10 第6会場（展示棟 展示室 3-A）

See and Treat ～オペラスコープ生殖医療における新たな選択肢とその可能性～

座長：福田 愛作（IVF 大阪クリニック）

演者：岡本 恵理（英ウィメンズクリニック）

演題名「外来子宮鏡手術がより身近に～ DISPOSABLE 子宮鏡オペラスコープの使用経験～」

福井 淳史（兵庫医科大学 医学部 産科婦人科学講座）

演題名「不妊治療におけるオペラスコープの有用～その可能性を探る～」

共催：テルモ株式会社

## スポンサードシンポジウム

スポンサードシンポジウム 1 7月28日(金) 9:00～10:40 第2会場(会議棟 2F 橘)

今知りたい、プレコンセプションケアの意義  
- 生殖医療の質を上げることはできるのか -

座長：森本 義晴 (HORAC グランフロント大阪クリニック)

左 勝則 (自治医科大学 産科婦人科学講座)

演者：古賀 文敏 (古賀文敏ウイメンズクリニック)

演題名「生殖医療において栄養に着目する意義」

小川 誠司 (仙台 ART クリニック)

演題名「栄養に着目した生殖医療への新たなアプローチ」

市山 卓彦 (torch clinic)

演題名「プレコンセプションケアをフックとした早期の妊孕性理解が少子化対策の一助となる」

小堀 理人 (小堀医院)

演題名「プレコンセプションケアの ART 成績への影響と費用対効果分析」

共催：パイエル薬品株式会社

スポンサードシンポジウム 2 7月28日(金) 10:50～11:50 第2会場(会議棟 2F 橘)

患者アクセスの考察と卵巣刺激

座長：大須賀 穰 (東京大学大学院 医学系研究科 生殖・発達・加齢医学専攻産婦人科学講座)

演者：西岡 有可 (株式会社ファミワン 代表看護師・不妊症看護認定看護師)

演題名「不妊治療施設への患者アクセス改善のための課題」

鍋田 基生 (つばきウイメンズクリニック)

演題名「不妊治療に関するアンケート結果と卵巣刺激法の再考」

共催：フェリング・ファーマ株式会社

スポンサードシンポジウム 3 7月28日(金) 13:40～14:30 第2会場(会議棟 2F 橘)

不妊治療に対する子宮鏡と腹腔鏡のアプローチ

座長：堤 治 (山王病院)

演者：菊地 盤 (メディカルパーク横浜)

浅井 哲 (新百合ヶ丘総合病院 産婦人科)

共催：コヴィディエンジャパン株式会社

# ART FORUM '23

## 第29回テーマ

### 『生殖医療のイノベーションアプローチ』

◆ 『卵巣再構築による卵子の作製』

演 者 林 克彦

(大阪大学医学系研究科生殖遺伝学教室)

◆ 『ライブセルイメージングによる胚の評価と未来予測』

演 者 山縣一夫

(近畿大学生物理工学部)

◆ 『世界初の三世代コホート調査から得られた知見の生殖次世代医療へのフィードバック』

演 者 栗山進一

(東北大学災害科学国際研究所・災害公衆衛生学分野・  
(兼) 東北大学東北メディカル・メガバンク機構)

◆ 『Improving, PGT-A resolution and augmenting with SNP panel results for polyploidy/contamination detection』

演 者 Adam N. Harris

(Thermo Fisher Scientific)

I 参加費：無料

II 専門医研修出席証明：日本専門医機構産婦人科領域講習受講単位  
日本産婦人科医会研修参加証

III 共 催：サーモフィッシャーサイエンティフィック ライフテクノロジーズジャパン株式会社  
株式会社ファルコバイオシステムズ

《 名 誉 代 表 世 話 人 》

森 崇 英 ・ 入 谷 明

《 世 話 人 》

堤 治 ・ 細 井 美 彦 ・ 末 岡 浩

連絡先

〒141-0031 東京都品川区西五反田8-1-10 ヒキタカ五反田ビル 4階 リプロダクションアカデミー

e-mail : artforum@ksueoka.jp

# 第 25 回東北 ART 研究会

テーマ

## 『2023 妊活支援の最前線』

◆ 『子宮内膜症合併不妊に対する最新治療戦略』

座 長 五十嵐秀樹

(京野アートクリニック仙台)

演 者 谷口 文紀

(鳥取大学 医学部産科婦人科学分野)

◆ 『妊活開始！ここから始めるプレコン外来』

座 長 小川 誠司

(仙台 ART クリニック)

演 者 川井 清考

(亀田 IVF クリニック幕張)

◆ 『進む少子化、保険診療の枠組みの中でどう貢献するのか、フェムテックというムーブメントと共に提案する』

座 長 京野 廣一

(京野アートクリニック)

演 者 松本玲央奈

(医療法人社団愛慈会 松本レディースクリニック)

I 参加費：第 41 回日本受精着床学会総会・学術講演会の参加登録者は無料  
東北 ART 研究会のみ参加の方は別途参加費徴収あり

II 専門医研修出席証明：日本専門医機構産婦人科領域講習受講単位  
日本産婦人科医会研修参加証  
日本医師会生涯教育講座単位

共催：あすか製薬株式会社