

# プ ロ グ ラ ム

会 長 講 演  
海 外 招 請 講 演  
倫 理 講 習 会 講 演  
特 別 講 演  
教 育 講 演  
特 別 シ ン ポ ジ ウ ム  
International Symposium  
シ ン ポ ジ ウ ム  
ラ ン チ ョ ン セ ミ ナ ー  
ス ポ ン サ ー ド シ ン ポ ジ ウ ム  
A R T F O R U M ' 1 9



## 会長講演

8月1日（木）10:10～10:50 第1会場（エミネンスホール）

### 「制度」としての生殖、「装置」としての生殖医療

イントロダクション・座長：吉村 泰典（一般社団法人 吉村やすのり 生命の環境研究所）  
演者：石原 理<sup>1,2</sup>（<sup>1</sup>埼玉医科大学 産科婦人科学、<sup>2</sup>埼玉医科大学総合医療センター 産婦人科）

## 海外招請講演 1

8月1日（木）13:50～14:30 第2会場（扇）

### The current situation of reproduction and reproductive medicine in African Countries

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：Silke Dyer（Department of Obstetrics and Gynaecology, Faculty of Health Sciences, University of Cape Town, South Africa）

## 海外招請講演 2

8月1日（木）14:30～15:10 第2会場（扇）

### The issue of fresh and frozen-thawed embryo transfer

座長：田中 温（セントマザー産婦人科医院）  
演者：Tuong Manh Ho（IVFMD Group / HOPE Research Center, My Duc Hospital, Viet Nam）

## 倫理講習会講演

8月2日（金）8:00～9:00 第1会場（エミネンスホール）

### 医学研究規制の現状と課題

座長：堤 治（山王病院）  
演者：米村 滋人（東京大学大学院 法学政治学研究科）

## 特別講演 1

8月1日（木）13:00～13:40 第2会場（扇）

### 第三者の関わる生殖医療（提供型生殖医療）の法的課題

座長：神崎 秀陽（関西医科大学）  
演者：二宮 周平（立命館大学法学部）

## 特別講演 2

8月2日（金）11:00～11:40 第1会場（エミネンスホール）

### 文化人類学からみた生殖医療における同意とアイデンティティ

座長：市川 智彦（千葉大学大学院医学研究院 泌尿器科学）

演者：出口 顯（島根大学法文学部 社会文化学科）

## 教育講演 1

8月1日（木）8:10～8:40 第1会場（エミネンスホール）

### 生殖内分泌疫学研究のための必修知識

座長：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）

演者：左 勝則（埼玉医科大学 産科婦人科）

## 教育講演 2

8月1日（木）8:40～9:10 第1会場（エミネンスホール）

### 不妊治療における男性診療 ―最近の話題と今後の展望―

座長：柴原 浩章（兵庫医科大学 産科婦人科学講座）

演者：小堀 善友（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・泌尿器科）

## 特別シンポジウム ゲノム編集の可能性

8月2日（金）9:10～10:50 第1会場（エミネンスホール）

座長：細井 美彦（近畿大学）

菅原 稔（徳島大学大学院医歯薬学研究部 産科婦人科学分野）

SS-1 ゲノム編集技術を応用したヒト受精胚研究について

国立成育医療研究センター研究所 生殖医療研究部

阿久津 英憲

SS-2 報道のされ方から見るゲノム編集と社会の受け止め方

日本科学未来館

詫摩 雅子

SS-3 ゲノム編集技術を用いた筋ジストロフィー遺伝子治療への応用

京都大学 iPS細胞研究所

○堀田 秋津、Peter Gee

SS-4 ヒト胚遺伝子治療研究の最前線

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

葉山 智工

## International Symposium How can we support infertile couples without health insurance?

8月2日（金）10:30～11:50 第2会場（扇）

Moderators : Akira Kuwahara (Department of Obstetrics and Gynecology, Institute of Biomedical Sciences, Tokushima University Graduate School)  
Seung Chik Jwa (Department of Obstetrics & Gynecology, Faculty of Medicine, Saitama Medical University)

- IS-1 “How can we support infertile couple without health insurance?” Perspective from Singapore  
Speaker : P.C. Wong (National University Hospital Women's Centre, Singapore)
- IS-2 “How can we support infertile couple without health insurance?” Perspective from public health in Japan  
Speaker : Eri Maeda (Department of Environmental Medicine & Public Health, Akita University Graduate School of Medicine)
- IS-3 Reproductive Justice and Risk Prevention: Promoting the Public Financing of IVF in Taiwan  
Speaker : Chia-Ling Wu (Department of Sociology, College of Social Sciences, National Taiwan University, Taiwan)

## シンポジウム1 日本における PGT-A の展開

8月1日（木）13:50～15:00 第1会場（エミネンスホール）

座長：森本 義晴（HORAC グランフロント大阪クリニック）  
片桐 由起子（東邦大学 産科婦人科学講座）

- S1-1 着床前胚遺伝学的検査 日本における現状と今後の課題  
徳島大学 産科婦人科  
桑原 章
- S1-2 PGT-A の功罪と今後の課題  
加藤レディスクリニック  
加藤 恵一
- S1-3 PGT-A の技術的進歩と限界  
藤田医科大学総合医科学研究所 分子遺伝学研究部門  
倉橋 浩樹

## シンポジウム 2 がん・生殖医療の実際と課題

8月1日(木) 15:10～16:20 第1会場(エミネンスホール)

座長: 鈴木 直(聖マリアンナ医科大学 産婦人科学講座)

加藤 恵一(加藤レディスクリニック)

S2-1 わが国におけるがん・生殖医療体制の現状と課題

埼玉医科大学総合医療センター 産婦人科

高井 泰

S2-2 Random start 法を用いた未受精卵子・受精卵凍結保存の実際と課題

<sup>1</sup>亀田 IVF クリニック幕張 生殖医療科、<sup>2</sup>亀田総合病院 生殖医療科、<sup>3</sup>東京医科歯科大学 産婦人科

川井 清考<sup>1,2,3</sup>

S2-3 小児・思春期がん患者に対する卵巣組織凍結保存の実際と課題

聖マリアンナ医科大学 産婦人科学

○高江 正道、鈴木 直

## シンポジウム 3 第三者の関わる生殖医療の未来

8月1日(木) 15:20～17:00 第2会場(扇)

座長: 中塚 幹也(岡山大学大学院 保健学研究科)

松本 亜樹子(NPO 法人 Fine)

S3-1 ドナー精子を用いた人工授精(AID)の現況

慶應義塾大学医学部 産婦人科学教室

浜谷 敏生

S3-2 JISATにおける非配偶者間体外受精の現状と課題 ～患者・家族支援の観点から～

大分県不妊専門相談センター

上野 桂子

S3-3 わが子が誇りをもって生きられる社会を目指して ～日本の非配偶者間生殖医療への提言～

不妊治療経験者

S3-4 子どもの知る権利について

金沢大学医薬保健学総合研究科

日比野 由利

## シンポジウム 4 胚評価法を再評価する

8月2日（金）13:30～15:00 第1会場（エミネンスホール）

座長：久慈 直昭（東京医科大学 産科婦人科学教室）

沖津 摂（三宅医院 生殖医療センター）

S4-1 様々な指標を用いた胚の評価方法とその臨床成績

加藤レディースクリニック

○上野 智、加藤 恵一

S4-2 Time Lapse 画像を用いた Deep learning 技術による前核数自動検出システムの開発

<sup>1</sup>医療法人 浅田レディースクリニック、<sup>2</sup>大日本印刷株式会社

○福永 憲隆<sup>1</sup>、渡邊 紘之<sup>1</sup>、北坂 浩也<sup>1</sup>、木田 雄大<sup>1</sup>、佐波 晶<sup>2</sup>、都築 勇司<sup>2</sup>、  
武田 星児<sup>2</sup>、浅田 義正<sup>1</sup>

S4-3 タイムラプス観察は胚評価に有効か？

HORAC グランフロント大阪クリニック

幸池 明希子

S4-4 良好胚選択の非侵襲的・客観的手法の確立に向けて：動的評価・PGT-A などによる我々の基礎臨床的な検討

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

○高橋 和政、安西 実武貴、九島 紫織、高橋 玄德、岩澤 卓也、尾野 夏紀、白澤 弘光、  
佐藤 亘、熊澤 由紀代、寺田 幸弘

## シンポジウム 5 子宮内膜炎の病理と治療

8月2日（金）9:00～10:30 第2会場（扇）

座長：梶原 健（埼玉医科大学 産科婦人科学）

村上 節（滋賀医科大学 産科学婦人科学講座）

S5-1 子宮内膜炎の組織学的診断法

滋賀医科大学医学部 産科学婦人科学講座

木村 文則

S5-2 着床不全症例に対する慢性子宮内膜炎治療後の妊娠成績

<sup>1</sup>杉山産婦人科新宿、<sup>2</sup>順天堂大学 産婦人科学講座

黒田 恵司<sup>1,2</sup>

S5-3 慢性子宮内膜炎の治療成績と課題について

東京大学医学部 産科婦人科学教室

高村 将司

S5-4 子宮内膜・胎盤のマイクロバイオームと生殖医療

日本大学医学部 病態病理学系 微生物学分野

早川 智

## シンポジウム6 NOA update

8月2日（金）13:30～14:50 第3会場（錦）

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 泌尿器科）  
吉田 淳（木場公園クリニック）

S6-1 Microdissection TESE における精子回収予測因子の探索

<sup>1</sup>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、<sup>2</sup>横浜国立大学工学部  
○竹島 徹平<sup>1</sup>、山本 みずき<sup>1</sup>、黒田 晋之介<sup>1</sup>、湯村 寧<sup>1</sup>、佐々木 勇人<sup>2</sup>、濱上 知樹<sup>2</sup>

S6-2 micro TESE と NOA に対する治療戦略

リプロダクションクリニック  
石川 智基

S6-3 精子採取不可能であった非閉塞性無精子症（NOA）患者に関するケア up date

獨協医科大学埼玉医療センター 泌尿器科/リプロダクションセンター  
岩端 威之

## ランチョンセミナー

8月1日（木）12:00～12:50

ランチョンセミナー1 第1会場（エミネンスホール）

座長：小田原 靖（ファティリテイククリニック東京）  
演者：黄木 詩麗（矢内原ウイメンズクリニック）  
演題名「プロゲステロンが作り出す着床期の免疫寛容状態」  
北宅 弘太郎（リプロダクションクリニック大阪）  
演題名「慢性子宮内膜炎とプロゲステロン抵抗性」  
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（扇）

生殖医療と患者支援の最前線

座長：堤 治（医療法人財団順和会山王病院）  
演者：久須美 真紀（医療法人財団順和会山王病院 リプロダクション 婦人科内視鏡治療センター）  
演題名「難治性不妊に対する PRP 療法の実際と成果」  
川井 清考（医療法人鉄蕉会 亀田 IVF クリニック幕張）  
演題名「不妊治療に特化した患者向けアプリの開発とその実際」  
共催：ナノキャリア株式会社/株式会社エムティーアイ



### ランチオンセミナー3 第3会場（錦）

座長：蔵本 武志（蔵本ウイメンズクリニック）

演者：吉田 淳（木場公園クリニック）

演題名「子宮内膜着床能検査(ERA)と子宮内膜マイクロバイオーム検査(EMMA)を併用した臨床の有効性の検証」

演者：神谷 博文（神谷レディースクリニック）

演題名「子宮内膜マイクロバイオーム検査(EMMA)と感染性慢性子宮内膜炎検査(ALICE)の有効性評価試験に関するJISART多施設共同研究」

共催：株式会社アイジェノミクス・ジャパン

### ランチオンセミナー4 第4会場（花D）

座長：木村 文則（滋賀医科大学医学部 産科学婦人科学講座）

演者：京野 廣一（京野アートクリニック）

演題名「不妊治療患者に対する子宮内フローラ検査は、妊娠成績にどのような影響を与えるか？」

共催：Varinos 株式会社

### ランチオンセミナー5 第5会場（花C）

より多く、より良い成熟卵を得るための対ミトコンドリア戦略  
～卵胞内外のミトコンドリア機能と抗酸化因子の作用～

座長：浅田 義正（医療法人 浅田レディースクリニック）

演者：島田 昌之（広島大学大学院 統合生命科学研究科）

共催：ロート製薬株式会社

## ランチオンセミナー

8月2日（金）12:00～12:50

### ランチオンセミナー6 第2会場（扇）

座長：蔵本 武志（蔵本ウイメンズクリニック）

演者：福田 愛作（IVF大阪クリニック）

演題名「TTLB（Time to Live Birth）短縮を目指した不妊治療」

共催：メルクバイオフーマ株式会社

## ランチオンセミナー7 第3会場（錦）

座長：木村 正（大阪大学大学院医学系研究科 産科学婦人科学講座）

演者：松林 秀彦（リプロダクションクリニック）

演題名 今日生殖医療における問題点を考える

- 1 難治性不妊への取り組み
- 2 国内外の取り違え事例

共催：富士製薬工業株式会社

## ランチオンセミナー8 第5会場（花C）

座長：苛原 稔（徳島大学大学院 医薬学研究部）

演者：古井 辰郎（岐阜大学大学院医学系研究科 産科婦人科学）

演題名「がん・生殖医療におけるホルモン測定の実際（意思決定支援から配偶子凍結まで）」

共催：ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社

## スポンサードシンポジウム

8月2日（金）13:40～15:00

## スポンサードシンポジウム 第2会場（扇）

総合司会：森本 義晴（IVF JAPAN CEO）

講演 1：「特定不妊治療助成制度の現状と問題点」

演者：森本 義晴（IVF JAPAN CEO）

講演 2：「鳥根県浜田市における独自の助成制度導入について」

演者：久保田 章市（鳥根県浜田市市長）

講演 3：「大分県における助成制度導入の経緯と現状」

演者：宇津宮 隆史（セント・ルカ産婦人科 院長）

パネルディスカッション

パネリスト：森本 義晴（IVF JAPAN CEO）

久保田 章市（鳥根県浜田市市長）

宇津宮 隆史（セント・ルカ産婦人科 院長）

共催：メルクバイオフーマ株式会社

# ART FORUM '19

第 25 回テーマ

## 『胚の遺伝子情報を考える』

◆『高解像・超解像ライブセルイメージングによる胚の細胞核・染色体の観察』

演 者 山縣 一夫 (近畿大学生物理工学部)

◆『着床前遺伝子診断のための、シングルセル解析に向けた全ゲノム増幅法』

演 者 佐藤 卓 (慶應義塾大学医学部産婦人科)

◆『哺乳類着床前胚における細胞分化』

演 者 豊岡 やよい (京都大学 iPS 細胞研究所)

◆『両親年齢が受精卵に与える遺伝子発現変化』

演 者 川井 清考 (亀田 IVF クリニック幕張)

I 日 時 : 8 月 1 日(木) 15:30 ~ 17:30

II 会 場 : 第 4 会場 (京王プラザホテル 4F 花 D)

III 参加費 : 無料

IV 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

V 共催 : 株式会社 東機貿

《 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 4F リプロダクションアカデミー  
TEL:03-3495-8761 FAX:03-3495-8762

