

## ご挨拶

拝啓 新緑の候、皆様におかれましては益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

この度、第18回生殖バイオロジー東京シンポジウムの大会長を仰せつかりました。

鈴木秋悦先生が創設されたこの生殖バイオロジー東京シンポジウムは生殖医療の進歩を支える新しい知見の発信の場として発展を遂げ、今年で18回目を迎えることになりました。

鈴木先生は本シンポジウムを通じて、ただ単に生殖医療の技術面を追い求めるのではなく、受精の仕組みや卵管の機能の解明などバイオロジーの本質を学び追求することの大切さを提唱されてこられました。またトップレベルの研究者と臨床医が交流を深められる貴重な機会を与えていただいたセミナーでもありました。本シンポジウムが今日の日本の生殖医療の隆盛に大きな役割を果たしてきたことは間違いないと思います。

今回の全体のテーマは、生殖医療の未来を見据えて“不可能から可能”とさせていただきます。わが国でもPGT-Aが開始されようとしています。世界的にもそれだけでは解決できない問題が多々ございます。それらの解決を目指し、基礎研究から臨床まで第一線の先生方においていただいております。

教育講演として卵胞発育と酸化ストレスについての研究を広島大学の島田昌之教授に、PGT-Aについて神戸ARTレディースクリニック大谷徹郎院長、催眠という視点からみる生殖医療を横山クリニックの横山颯子院長にお願いしました。特別公演には、原始卵胞の成立機序と人工的作製のご講演を九州大学の林克彦教授に、ゲノム編集と生殖医学研究について大阪大学の伊川正人教授に、そして2030年生殖医療はこう変わるについて、生殖バイオロジー東京シンポジウム副代表の森本義晴先生にご講演していただきます。カレントトピックスは、卵子・初期発生のバイオロジーからみた不妊症を慶応大学産婦人科の助教山田満穂先生に再登演していただきます。次にAIによる deep learning を用いた不妊治療における受精卵の前核検出研究について浅田レディースクリニック培養研究部福永憲隆部長にお話いただき、不妊治療における腸内細菌の可能性についてのご講演を、HORACグランフロント大阪クリニックの小宮慎之介副部長で計画しております。またランチョンセミナーとして生殖医療と血液検査データの評価法として、溝口クリニックの溝口徹院長にご講演いただきます。

今年もより多くの皆様にご参加いただき、皆様にとって実り多い会となりますよう誠心誠意準備してまいります。皆様お揃いでご参加いただきますようお願い申し上げます。

敬具

生殖バイオロジー 東京シンポジウム

第18回 会長 山下正紀

西川吉伸

参加申込：事前参加受付はオンラインによる登録とさせていただきます。  
詳細はホームページにてご確認ください (<http://rbiotk.org/>)。  
事前申し込み期間は2019年5月25日(土)～8月23日(金)です。

参加費：	医師	医師以外	懇親会
事前登録	20,000円	12,000円	5,000円(一律)
当日登録	22,000円	14,000円	5,000円(一律)

振込口座：みずほ銀行 新横浜支店 普通預金 1572746  
生殖バイオロジー東京シンポジウム  
代表 鈴木秋悦(すずきしゅうえつ)

懇親会：日時：9月7日(土) 午後7時より  
会場：ノマド グリル ラウンジ (東京ガーデンテラス内)

事務局：(株)ヒューマン リプロ・K  
〒226-0003 横浜市緑区鴨居6丁目19-20  
Tel: 045-620-7560 Fax: 045-620-7563

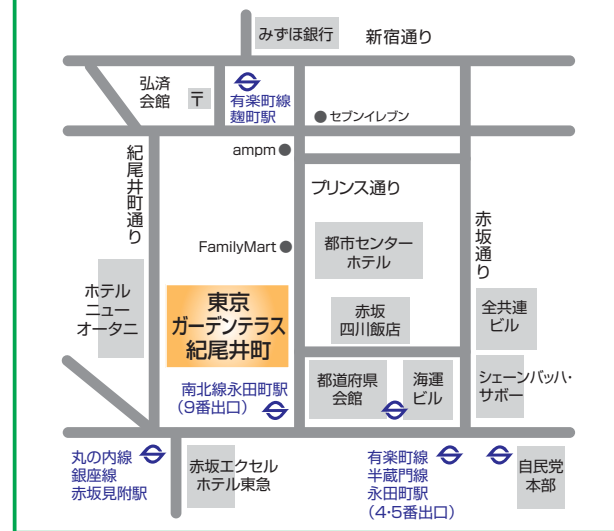
詳細はウェブサイトをご覧ください。

<http://rbiotk.org/>



### 東京ガーデンテラス紀尾井町

〒102-0094 東京都千代田区紀尾井町1番4号  
電話: 03-3288-5500



地下鉄：永田町駅直結・赤坂見附駅より徒歩1分  
東京メトロ5路線利用可能  
(有楽町線、半蔵門線、南北線、  
銀座線、丸ノ内線)

J R：四ツ谷駅 麹町出口より 徒歩14分  
首都高速：霞ヶ関出口より10分



第18回 生殖バイオロジー東京シンポジウム  
共催：日本臨床工営学協会  
2019年9月8日(日)  
東京ガーデンテラス紀尾井町  
紀尾井カンファレンス

The 18th Reproductive Biology Tokyo Symposium 2019

# the18th Reproductive Biology Tokyo Symposium 2019

● 2019年9月8日(日)

● 東京ガーデンテラス紀尾井町 紀尾井カンファレンス4F

- 8:20 登録・受付
- 8:50 **開会の辞** 鈴木 秋悦 (生殖バイオロジー東京シンポジウム 代表)  
森本 義晴 (生殖バイオロジー東京シンポジウム 副代表)
- 8:55 **大会長挨拶** 山下 正紀 (山下レディースクリニック 院長)  
西川 吉伸 (西川婦人科内科クリニック 院長)
- 9:00 **◆教育講演 I** (共催 フェリング・ファーマ(株))
- 9:00 ① 卵胞発育と酸化ストレス  
演者: 島田 昌之 (広島大学大学院生物圏科学研究科・陸域動物生産学講座 教授)  
座長: 柏崎 直巳 (麻布獣医学園 理事長)
- 9:30 ② PGT-Aについて  
演者: 大谷 徹郎 (神戸ARTレディスクリニック 院長)  
座長: 山下 正紀 (山下レディースクリニック 院長)
- 10:00 **◆特別講演 I**
- 10:00 ① 原始卵胞の成立機序と人工的作製  
演者: 林 克彦 (九州大学大学院医学研究院・ヒトゲノム幹細胞医学分野 教授)  
座長: 鈴木 直 (聖マリアンナ医科大学 産婦人科学 教授)
- 10:40 ② ゲノム編集と生殖医学研究  
演者: 伊川 正人 (大阪大学微生物病研究所 栄誉教授/  
東京大学医科学研究所 特任教授)  
座長: 細井 美彦 (近畿大学 学長/近畿大学短期大学部 学長)
- 11:20 展示 & ポスター閲覧 (コーヒーブレイク)
- 11:40 **◆教育講演 II**  
**催眠という視点からみる生殖医療**  
演者: 横山 顕子 (よこやまクリニック 院長)  
座長: 原 利夫 (はらメディカルクリニック 院長)
- 12:10 展示 & ポスター閲覧 (コーヒーブレイク)
- 12:20 **◆ランチョンセミナー** (共催 株式会社 MSS)  
**生殖医療と血液検査データの評価法**  
演者: 溝口 徹 (新宿溝口クリニック 院長)  
座長: 古賀 文敏 (古賀文敏ウイメンズクリニック 院長)
- 13:00 休 憩
- 13:30 **◆ポスターセッション**
- 13:30 優秀演題 口演 2題  
座長: 古井 憲司 (クリニックママ 理事長)  
沖津 撰 (三宅医院 培養室部長)
- 13:50 学術奨励賞 授与式  
鈴木 秋悦 (生殖バイオロジー東京シンポジウム 代表)  
森本 義晴 (生殖バイオロジー東京シンポジウム 副代表)
- 14:00 **◆特別講演 II**  
**2030年、生殖医療はこう変わる**  
演者: 森本 義晴 (生殖バイオロジー東京シンポジウム 副代表)  
座長: 塩谷 雅英 (英ウイメンズクリニック 理事長)
- 14:40 展示 & ポスター閲覧 (コーヒーブレイク)
- 15:00 **◆カレントトピックス** (共催 富士製薬工業(株))
- 15:00 ① 卵子・初期胚発生のバイオロジーからみた不妊症  
演者: 山田 満稔 (慶應義塾大学医学部産婦人科学教室 助教)  
座長: 久保 春海 (日本不妊予防協会 理事長)
- 15:30 ② AIによるdeep learningを用いた受精卵の前核検出研究  
演者: 福永 憲隆 (浅田レディースクリニック 培養研究部長)  
座長: 荒木 康久 (高度生殖医療技術研究所 顧問/群馬パース大学 教授)
- 16:00 ③ 不妊治療における腸内細菌の可能性  
演者: 小宮慎之介 (HORAC Grant フロント大阪クリニック 副部長)  
座長: 西川 吉伸 (西川婦人科内科クリニック 院長)
- 16:30 **次期会長挨拶** 河村 寿宏 (田園都市レディースクリニック 院長)
- 16:40 **閉会の辞** 山下 正紀 (山下レディースクリニック 院長)  
西川 吉伸 (西川婦人科内科クリニック 院長)