

会長講演 ▶ 9 月 6 日 (木) 14 : 20 ~ 14 : 50 第 1 会場

北の国での生殖医学との出会い

座長：苜原 稔 (徳島大学大学院医歯薬学研究部産科婦人科学分野)

演者：千石 一雄 (旭川医科大学産婦人科学教室)

海外招請講演 ▶ 9 月 6 日 (木) 11 : 05 ~ 11 : 45 第 1 会場

Genetic and Genomic Causes of Human Male Infertility

座長：藤澤 正人 (神戸大学大学院医学研究科腎泌尿器科学分野)

演者：Dolores J. Lamb (Director, Center for Reproductive Genomics, Vice-Chairman for Research (Urology), Genomic Medicine, Weill Cornell Medical College)

招請講演 1 ▶ 9 月 6 日 (木) 10 : 20 ~ 11 : 00 第 1 会場

ヒト疾患ゲノム解析の到達点と問題点

座長：小川 毅彦 (横浜市立大学生命医科学研究科創薬再生科学 (生命医科学))

演者：松本 直通 (横浜市立大学大学院医学研究科環境分子医科学 (遺伝学))

招請講演 2 ▶ 9 月 7 日 (金) 9 : 10 ~ 9 : 50 第 1 会場

命をつなぐ

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：坂東 元 (旭山動物園園長)

特別講演 1 ▶ 9 月 6 日 (木) 9 : 35 ~ 10 : 15 第 1 会場

ヒト生殖細胞試験管内誘導研究の現状と展望

座長：岡田 弘 (獨協医科大学埼玉医療センター泌尿器科)

演者：斎藤 通紀 (京都大学医学研究科機能微細形態学)

特別講演 2 ▶ 9 月 7 日 (金) 9 : 55 ~ 10 : 35 第 1 会場

ゲノムの安定性と細胞老化

座長：大須賀 穰 (東京大学大学院医学研究科産科婦人科学)

演者：小林 武彦 (東京大学定量生命科学研究所)

教育講演 1 ▶ 9 月 6 日 (木) 8 : 50 ~ 9 : 30 第 1 会場

自然周期・低卵巣刺激周期での治療の実際と治療成績向上のためのポイント

座長：石原 理 (埼玉医科大学病院産婦人科)

演者：加藤 恵一 (加藤レディースクリニック)

教育講演 2 ▶ 9 月 7 日 (金) 10 : 45 ~ 11 : 25 第 1 会場

凍結技術の最前線：ガラス化胚盤胞移植の臨床的有用性を高める工夫

座長：田中 温 (セントマザー産婦人科医院)

演者：向田 哲規 (広島 HART クリニック)

教育講演 3 ▶ 9 月 7 日 (金) 11 : 25 ~ 12 : 05 第 1 会場

減数分裂の開始機構と染色体構築

座長：年森 清隆 (千葉大学未来医療教育研究センター)

演者：石黒啓一郎 (熊本大学発生医学研究所)

教育講演 4 ▶ 9月7日(金) 13:30~14:10 第1会場**組織工学的手法を用いた子宮再生**

座長: 竹下 俊行 (日本医科大学産婦人科学教室)

演者: 古川 克子 (東京大学大学院工学系研究科バイオエンジニアリング専攻)

シンポジウム 1 ▶ 9月6日(木) 14:55~16:15 第1会場**不育症のトピックス**

座長: 山田 秀人 (神戸大学大学院医学研究科産科婦人科学分野)

高桑 好一 (新潟大学医歯学総合病院総合周産期母子医療センター)

S1-1. 自己抗体による EGF 系の破綻

佐藤 善啓 (杉ウイメンズクリニック不育症研究所)

S1-2. 不育症とネオ・セルフ

谷村 憲司 (神戸大学産科婦人科)

S1-3. 不育症に対する PGT-SR, PGT-A の有用性

佐藤 剛 (名古屋市立大学大学院医学研究科産科婦人科学)

S1-4. Tender loving care (TLC) /Supportive care

中塚 幹也 (岡山大学大学院保健学研究科)

シンポジウム 2 ▶ 9月6日(木) 16:30~17:50 第1会場**卵巣の加齢に対する最新知見 基礎・臨床**

座長: 村上 節 (滋賀医科大学医学部産科学婦人科学講座)

藤原 浩 (金沢大学医薬保健研究域医学系産科婦人科学教室)

S2-1. マウス初期胚における OCT4 タンパク質の時空間制御と全能性獲得

阿久津英憲 (国立成育医療研究センター研究所)

S2-2. 卵子の加齢メカニズムの解明と新規治療法の開発

山田 満穂 (慶應義塾大学医学部産婦人科学教室)

S2-3. 卵巣における抗老化因子の生理的役割と酸化ストレスメカニズムの解明

平池 修 (東京大学医学部産科婦人科学教室)

S2-4. 卵子の枯渇を防ぐことはできるか?—卵巣機能を支えるマスターレギュレーター

星野 由美 (広島大学大学院生物圏科学研究科家畜生殖学研究室)

シンポジウム 3 ▶ 9月6日(木) 16:05~17:25 第2会場**精子を知る, 見る, 作る**

座長: 伊川 正人 (大阪大学微生物病研究所・附属遺伝情報実験センター遺伝子機能解析分野)

宮川 康 (一般財団法人住友病院泌尿器科)

S3-1. ゲノム編集が紐解く精子研究の謎

伊川 正人 (大阪大学微生物病研究所・附属遺伝情報実験センター遺伝子機能解析分野)

S3-2. 先体反応の再考察: 先体反応はどこでおこり, どのような役割を果たすのか?

日野 敏昭 (旭川医科大学医学部生物学教室)

S3-3. 実験動物の顕微授精からわかること

越後貫成美 (理化学研究所バイオリソース研究センター)

S3-4. 精子研究の臨床応用

宮川 康 (一般財団法人住友病院泌尿器科)

シンポジウム4 ▶ 9月6日(木) 8:50~10:10 第3会場**ART 出生児の疾病罹患と長期予後**

座長：久慈 直昭（東京医科大学産科婦人科学教室）
見尾 保幸（ミオ・ファティリティ・クリニック）

- S4-1. 生殖補助医療が妊娠・分娩・出生児に及ぼす影響
齊藤 英和（国立成育医療研究センター）
- S4-2. ARTとインプリンティング疾患発症の関連について
緒方 勤（浜松医科大学小児科）
- S4-3. ARTによるエピジェネティクスの変調
有馬 隆博（東北大学大学院医学系研究科）
- S4-4. ART出生児の発育・発達に関する研究
鈴木 孝太（愛知医科大学医学部衛生学講座）

シンポジウム5 ▶ 9月7日(金) 10:40~12:00 第3会場**再生医療と生殖医療の接点**

座長：阿久津英憲（国立成育医療研究センター研究所再生医療センター生殖医療研究部）
浜谷 敏生（慶應義塾大学医学部産婦人科学教室）

- S5-1. 発生工学がつなぐ生殖医療と再生医
立花 眞仁（東北大学医学部産科学婦人科学教室）
- S5-2. 化学組成の明らかな培養液を用いた体外精巣器官培養法
三條 博之（横浜市立大学医学部泌尿器科学）
- S5-3. ZGA 遺伝子はゲノムの安定性を介して、初期発生に寄与する
小川 誠司（慶應義塾大学医学部産婦人科学教室）
- S5-4. 人工ヒト多能性幹細胞からの絨毛分化
小島 淳哉（東京医科大学産科婦人科，国立成育医療研究センター）

シンポジウム6 ▶ 9月7日(金) 13:40~15:00 第3会場**ARTのトピックス ARTの最前線**

座長：福田 愛作（IVF 大阪クリニック）
岡田 英孝（関西医科大学産科学・婦人科学講座）

- S6-1. ARTに全人的医療は必要か？
太田 邦明（福島県立医科大学医学部ふくしま子ども・女性医療支援センター）
- S6-2. 生殖医療における内視鏡手術施設の役割
谷口 文章（高の原中央病院）
- S6-3. 卵巣予備能に応じた卵巣刺激法
塩谷 雅英（医療法人社団英ウイメンズクリニック）
- S6-4. 採卵、胚移植における技術的な観点から～私の考えるコツと注意点～
古井 憲司（医療法人愛育会クリニックママ）

シンポジウム7 ▶ 9月7日(金) 9:10~10:30 第4会場**摂食、全身代謝と生殖現象**

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教室）
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）

- S7-1. 栄養代謝状態が生殖機能に及ぼす影響とその内分泌学的機序
岩佐 武（徳島大学大学院医歯薬学研究部産科婦人科学分野）
- S7-2. 摂食と生殖能を繋ぐ分子メカニズムの解明と肥満症・糖尿病における男性不妊の治療への応用
清水 辰徳（秋田大学大学院医学系研究科内分泌・代謝・老年内科学講座）

S7-3. 脂質代謝と男性生殖—基礎検討からの提案—

中村 仁美 (大阪大学大学院医学系研究科産科学婦人科学)

スポンサーシンポジウム 培養士企画セミナー ▶ 9月6日(木) 14:30~15:50 第3会場 —

座長: 寺田 幸弘 (秋田大学大学院医学系研究科産婦人科学講座)

渡邊 英明 (神奈川レディースクリニック培養室)

SS-1. 培養士のためになる統計学

高橋 史朗 (東北大学病院臨床試験データセンター)

SS-2. 知っておきたい感染対策—基本をおさえましょう!—

高橋 聡 (札幌医科大学医学部感染制御・臨床検査医学講座)

SS-3. 新規培養液の臨床導入方法—自験例をベースにして—

天野奈美子 (医療法人オーク会オーク住吉産婦人科)

共催: 扶桑薬品工業株式会社

第21回男性不妊フォーラム ▶ 9月6日(木) 17:30~18:30 第2会場 —————

大学病院における精索静脈瘤の診断—コンセンサスを目指して—

座長: 永尾 光一 (東邦大学医療センター大森病院リプロダクションセンター)

辻村 晃 (順天堂大学医学部附属浦安病院泌尿器科)

- 1) 竹島 徹平 (横浜市立大学附属市民総合医療センター生殖医療センター泌尿器科)
- 2) 千葉 公嗣 (神戸大学大学院医学研究科腎泌尿器科学分野)
- 3) 木村 将貴 (帝京大学医学部泌尿器科)
- 4) 福原慎一郎 (大阪大学大学院医学系研究科泌尿器科)
- 5) 小林 秀行 (東邦大学医学部泌尿器科学講座)

市民公開講座 ▶ 9月7日(金) 15:30~17:30 第5会場 —————

北の国で輝き続ける女性であるために

座長: 吉村 泰典 (慶應義塾大学名誉教授)

千石 一雄 (旭川医科大学産婦人科学教室)

- 1) 基調講演
吉村 泰典 (慶應義塾大学名誉教授)
- 2) 今日の不妊症治療—これから赤ちゃんを望まれる皆様へ—
宮本 敏伸 (旭川医科大学産婦人科学教室)
- 3) 現代のお産事情—産科診察室からのよもやま話—
小島 貴志 (医療法人社団弘和会森産科婦人科病院)
- 4) 女性ヘルスケアを考える—女性ホルモンの雄大さ, 更年期障害をどう乗り越えるか—
加藤 育民 (旭川医科大学産婦人科学教室)

ランチオンセミナー 1 ▶ 9月6日(木) 12:00~13:00 第3会場

LS1. TTLB (Time To Live Birth) 短縮を目指した不妊治療

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)

共催: メルクセローノ株式会社

ランチオンセミナー 2 ▶ 9月6日(木) 12:00~13:00 第4会場

子宮内膜症患者の妊孕能と治療戦略

座長: 吉村 泰典 (慶應義塾大学)

LS2-1. 子宮内膜症が妊孕性に与える影響とその対処について

藤原 敏博 (フェニックスアートクリニック)

LS2-2. 子宮内膜症性不妊患者の取り扱い: 当院の試み

宇津宮 隆史 (セント・ルカ産婦人科)

共催: あすか製薬株式会社

ランチオンセミナー 3 ▶ 9月6日(木) 12:00~13:00 第5会場

LS3. 患者に寄り添う愛護的な流産手術: 手動真空吸引法 (MVA) ~従来法との違い~

座長: 西井 修 (帝京大学医学部附属溝口病院産婦人科)

演者: 杉浦 真弓 (名古屋市立大学大学院医学系研究科産科婦人科学)

共催: ウィメンズヘルス・ジャパン株式会社

ランチオンセミナー 4 ▶ 9月6日(木) 12:00~13:00 第6会場

婦人科良性疾患におけるスプレー式癒着防止材の有用性

座長: 末岡 浩 (慶應義塾大学医学部産婦人科)

LS4-1. 腹腔鏡下手術でどこまでいけるのか~限界と細径化をめざして~

土屋 雄彦 (東邦大学医学部医学科産科婦人科学講座)

LS4-2. 癒着症例の腹腔鏡手術

和田真一郎 (医療法人溪仁会手稲溪仁会病院産婦人科)

共催: テルモ株式会社

ランチオンセミナー 5 ▶ 9月6日(木) 12:00~13:00 第7会場

LS5. 子宮内膜症・子宮腺筋症合併不妊症へのアプローチ: 手術とARTを繋ぐ薬物療法

座長: 岩瀬 明 (群馬大学大学院医学系研究科産科婦人科学)

演者: 北島 道夫 (長崎大学医学部産婦人科)

共催: 持田製薬株式会社

ランチオンセミナー 6 ▶ 9月7日(金) 12:15~13:15 第3会場

成熟卵・良好胚を獲得するために～基礎・臨床から考える～

座長：馬場 剛 (札幌医科大学医学部産婦人科学講座)

LS6-1. 島田 昌之 (広島大学大学院生物圏科学研究科)

LS6-2. 浅田 義正 (医療法人浅田レディースクリニック)

共催：フェリング・ファーマ株式会社

ランチオンセミナー 7 ▶ 9月7日(金) 12:15~13:15 第4会場

妊孕性改善を考慮した腹腔鏡下手術

座長：渡利 英道 (北海道大学)

LS7-1. 大隅 大介 (北海道医療センター)

LS7-2. 工藤 正尊 (北海道大学)

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

ランチオンセミナー 8 ▶ 9月7日(金) 12:15~13:15 第5会場

LS8. 体外受精反復着床不全 (RIF) 症例に対する我々の取り組み

座長：峯岸 敬 (群馬大学)

演者：中川 浩次 (杉山産婦人科新宿)

共催：富士製薬工業株式会社

ランチオンセミナー 9 ▶ 9月7日(金) 12:15~13:15 第6会場

LS9. 妊娠前のビタミンA・Dの至適化の重要性

座長：佐藤 雄一 (産科婦人科館出張佐藤病院)

演者：黒田 恵司 (杉山産婦人科新宿生殖医療科)

共催：バイエル薬品株式会社

ランチオンセミナー 10 ▶ 9月7日(金) 12:15~13:15 第7会場

LS10. 手術をする医者から見た子宮内膜症治療戦略

座長：檜原 久司 (大分大学医学部産科婦人科学講座)

演者：西川 鑑 (NTT 東日本札幌病院産婦人科)

共催：科研製薬株式会社

モーニングセミナー ▶ 9月7日(金) 8:00~9:00 第5会場

MS. 生活習慣病としての前立腺癌マネジメント

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：井手 久満 (獨協医科大学埼玉医療センター泌尿器科)

共催：武田薬品工業株式会社