

プ ロ グ ラ ム

特 別 講 演
招 請 講 演

Super-hot topic

医 療 倫 理 講 習 会
教 育 講 演

シ ン ポ ジ ウ ム

ワ ー ク シ ョ ッ プ

パネルディスカッション

ランチョンセミナー

A R T F O R U M ' 1 6

Special Lecture 1／特別講演 1

9月15日（木）13:00～13:50 第1会場（桜・長野）

野生動物の繁殖戦略

座長：堤 治（医療法人財団順和会 山王病院）

演者：中尾 建子（株式会社アワーズ アドベンチャーワールド）

Special Lecture 2／特別講演 2

9月16日（金）11:00～11:50 第1会場（桜・長野）

絶滅危惧種あるいは絶滅動物の復活を目指して

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：若山 照彦（山梨大学生命環境学部生命工学科 発生工学研究センター）

Special Lecture 3／招請講演 1

9月15日（木）11:00～11:50 第1会場（桜・長野）

Antiphospholipid Syndrome

座長：齋藤 滋（富山大学医学部 産科婦人科）

演者：D. Ware Branch（University of Utah Health Sciences Center, US / Intermountain Healthcare, US）

Special Lecture 4／招請講演 2

9月16日（金）11:00～11:50 第2会場（千曲）

Preimplantation genetics and reproductive health

座長：竹下 俊行（日本医科大学 女性生殖発達病態学）

演者：Alan H Handyside（The Bridge Centre, London, UK / Department of Biosciences, University of Kent, Canterbury, UK / Illumina, Cambridge, UK）

共催：イルミナ株式会社

Super-hot topic 1

9月15日（木）9:00～9:40 第2会場（千曲）

円形精子細胞を用いた顕微授精についての最新の話

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：田中 温（セントマザー産婦人科医院）

Super-hot topic 2

9月16日（金）9:40～10:20 第1会場（桜・長野）

妊孕性温存：卵巣凍結・移植の諸問題

座長：石原 理（埼玉医科大学病院 産科・婦人科）

演者：京野 廣一（京野アートクリニック高輪（東京都港区）、京野アートクリニック）

Super-hot topic 3

9月16日（金）10:20～11:00 第1会場（桜・長野）

胚質改善のための新治療「オーグメント療法」

座長：苛原 稔（徳島大学大学院医歯薬学研究部 産科婦人科分野）

演者：森本 義晴（HORAC グランフロント大阪クリニック）

医療倫理講習会

9月16日（金）8:00～9:00 第1会場（桜・長野）

生命倫理と規制～生殖医療・生殖医学の現場に必要なこと～

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）

演者：石原 理（埼玉医科大学 産科婦人科学、埼玉医科大学総合医療センター 産婦人科）

教育講演 1

9月15日（木）14:15～14:55 第3会場（浅間D・E・F）

子宮内膜症合併不妊の取扱い 不妊クリニックと手術施設の連携を目指して

座長：原田 省（鳥取大学医学部附属病院 産婦人科）

演者：甲賀 かをり（東京大学医学部 産科婦人科学教室）

教育講演 2

9月15日（木）14:55～15:35 第3会場（浅間D・E・F）

卵胞活性化療法の from bench to bed and back

座長：大須賀 穰（東京大学 産婦人科）

演者：河村 和弘（聖マリアンナ医科大学医学部 産婦人科）

教育講演 3

9月15日（木）15:35～16:15 第3会場（浅間D・E・F）

ゴナドトロピン製剤の変遷：Prion statement の経緯と検証

座長：峯岸 敬（群馬大学大学院医学系研究科 代謝機能制御系器官代謝制御学 産科婦人科学）

演者：桑原 慶充（日本医科大学 産婦人科）

教育講演 4

9月16日（金）9:00～9:40 第1会場（桜・長野）

採卵された（てしまった）未成熟卵を如何に培養するか？

座長：藤原 浩（金沢大学医薬保健研究域医学系 分子移植学）

演者：島田 昌之（広島大学大学院生物圏科学研究科 生殖内分泌学）

シンポジウム 1「胚評価 up to date」

9月15日（木）9:40～11:40 第2会場（千曲）

座長： 見尾 保幸（医療法人社団 ミオ・ファティリティ・クリニック）
江頭 昭義（医療法人 蔵本ウイメンズクリニック 培養室）

S1-1 卵子形質異常とタイムラプス観察による新知見

英ウイメンズクリニック
大月 純子

S1-2 チップセンサーを用いた新たな受精卵呼吸測定装置の開発・臨床応用を目指して

¹東北大学医学部 産科学婦人科学教室、²山形大学大学院理工学研究科、
³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、
⁴岩手医科大学医学部 産婦人科学講座、⁵山形大学 産科婦人科学講座、
⁶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、⁷福島県立医科大学 産科婦人科学講座
○黒澤 大樹¹、阿部 宏之²、寺田 幸弘³、熊谷 仁⁴、永瀬 智⁵、高橋 俊文⁶、
菅沼 亮太⁷、宇都宮 裕貴¹、八重樫 伸生¹

S1-3 多核出現胚の染色体挙動の観察

¹IVF なんばクリニック、²HORAC グランフロント大阪クリニック
○橋本 周¹、森本 義晴²、中岡 義晴¹

S1-4 高解像度タイムラプスによる動的解析から見た胚評価

ミオ・ファティリティ・クリニック 生殖医療部
岩田 京子

S1-5 ライブセルイメージングを用いた胚評価 up to date

近畿大学生物理工学部
山縣 一夫

シンポジウム 2「PGD・PGSの現状と展望」

9月16日（金）9:00～11:00 第2会場（千曲）

座長：末岡 浩（慶應義塾大学医学部 産婦人科学）
杉浦 真弓（名古屋市立大学大学院医学研究科 産科婦人科学分野）

S2-1 染色体構造異常に起因する習慣流産に対する PGD の現状と課題

¹順天堂大学医学部 産婦人科学講座、²セントマザー産婦人科医院
○伊熊 慎一郎¹、黒田 恵司¹、竹田 省¹、田中 温²

S2-2 流産防止の観点から見た PGD・PGS について

セント・ルカ産婦人科
宇津宮 隆史

S2-3 喜びと葛藤の狭間で・・・

平間 恭子

S2-4 臨床現場から見た PGD 及び PGS の現状

加藤レディスクリニック

○黒田 知子、川崎 奈美、青山 直樹、湯 暁暉、加藤 恵一

S2-5 遺伝性疾患に対する現在の PGD 適応の課題と今後

慶應義塾大学医学部 産婦人科学教室

中林 章

シンポジウム 3「ART の成績向上に資する精子の質改良法」

9 月 16 日（金）9:00 ～ 10:40 第 3 会場（浅間 D・E・F）

座長： 岡田 弘（獨協医科大学越谷病院 泌尿器科）

辻村 晃（順天堂大学医学部附属浦安病院 泌尿器科）

S3-1 甘草抽出物を用いた ART の成績改善法の検討

¹長崎国際大学薬学部 分子生物学研究室、²長崎国際大学薬学部 薬品資源学研究室、
³順天堂大学大学院医学研究科 泌尿器科学、⁴大阪大学大学院医学系研究科 器官制御外科学

○田中 宏光¹、正山 征洋²、辻村 晃³、宮川 康⁴

S3-2 よりよい精子を得るための工夫

獨協医科大学越谷病院 リプロダクションセンター

○慎 武、鈴木 啓介、下村 之人、田中 貴士、福島 麻衣、栗原 恵、宮田 あかね、
小堀 善友、岡田 弘

S3-3 臨床における精子の質を落とさない工夫

IVF なんばクリニック

佐藤 学

S3-4 より良い精子凍結保存法の検討

¹ウイメンズ・クリニック大泉学園、²広島大学大学院生物圏科学研究科

○藤田 陽子¹、島田 昌之²

ワークショップ1「今、ICSIを考える」

9月15日（木）13:50～15:20 第2会場（千曲）

座長： 菅沼 亮太（福島県立医科大学 産科婦人科学講座）
石田 恵理（国立成育医療研究センター 周産期・母性診療センター 不妊診療科）

WS1-1 なぜ Piezo ICSI は New Standard（仮）のままなのか

神奈川レディースクリニック
長谷川 久隆

WS1-2 新しい ICSI 装置, Venus (Vortex-like-movement-Evoked Nicking Upon Stick-site) は、スムーズな卵膜穿刺で胚発育を向上する

ウィメンズクリニック神野
神野 正雄

WS1-3 精子形態と精子の質

¹千葉大学大学院医学研究院 生殖生物医学、²千葉大学未来医療教育研究センター
○伊藤 千鶴¹、年森 清隆²

WS1-4 精子側から見た ICSI

¹東京歯科大学市川総合病院 産婦人科、²KURODA International Medical Reproduction
○兼子 智¹、黒田 優佳子²、吉田 丈兎¹、高松 潔¹

ワークショップ2「生殖外科手術の最前線」

9月15日（木）16:15～17:45 第3会場（浅間D・E・F）

座長： 明楽 重夫（日本医科大学 産婦人科）
藤原 敏博（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）

WS2-1 子宮奇形に対する reproductive surgery

日本医科大学 産婦人科
○小野 修一、米澤 美令、渡邊 建一郎、阿部 崇、峯 克也、桑原 慶充、明楽 重夫、
竹下 俊行

WS2-2 腹腔鏡下子宮筋腫核出術の妊孕能に及ぼす影響と安全性の評価

－腹腔鏡下子宮筋腫核出術 (LM) は本当にリスクが高いのか？－

順天堂大学医学部 産婦人科学講座
○北出 真理、村上 圭祐、熊切 順、黒田 恵司、地主 誠、氏平 由紀、増田 彩子、
尾崎 理恵、竹田 純、牧野 慎太郎、竹田 省

WS2-3 ART 全盛時代における卵管性不妊症の内視鏡下手術の意義

¹杉山産婦人科 丸の内、²杉山産婦人科 生殖医療科

○栗林 靖¹、中川 浩次²、保母 るつ子¹、ヴァルクス 公美子¹、紅露 有子¹、
井野 奈央¹、薄井 千絵¹、壽圓 裕康¹、杉山 里英¹、許山 浩司¹、井上 正人¹、
杉山 力一²

WS2-4 現時点で挙児希望のない子宮膜症性卵巣嚢胞に対する手術適応に関する検討

東京大学大学院 産婦人科学教室

○竹内 亜利砂、真壁 友子、甲賀 かをり、佐竹 絵里奈、須江 英子、宮下 真理子、
泉 玄太郎、高村 将司、原田 美由紀、平田 哲也、廣田 泰、平池 修、大須賀 穰、
藤井 知行

ワークショップ3「ライフサイエンスから未来のARTへ」

9月15日（木）10:20～11:50 第4会場（浅間B・C）

座長： 細井 美彦（近畿大学生物理工学部 遺伝子工学科）

星野 由美（広島大学大学院生物圏科学研究科）

WS3-1 マウス半数体胚由来ES細胞の作製とその利用

木場公園クリニック

小林 護

WS3-2 男性不妊症の解明を目指す幹細胞研究～クライネフェルター症候群患者からiPS細胞の誘導～

東邦大学医学部 泌尿器科

小林 秀行

WS3-3 体外受精における初期胚の遺伝子発現制御

東京医科歯科大学 難治疾患研究所 エピジェネティクス分野

幸田 尚

WS3-4 卵に対する細胞毒性因子の同定と対処法の開発

¹国立成育医療研究センター研究所 再生医療センター 細胞医療研究部、

²国立成育医療研究センター 周産期・母性診療センター 不妊診療科、³明治大学農学部生命科学科

○宮戸 健二¹、康 宇鎮^{1,2}、齊藤 英和²、河野 菜摘子³

ワークショップ4「クライアントに寄り添う ART」

9月15日（木）13:40～15:10 第4会場（浅間B・C）

座長： 森 明子（聖路加国際大学 ウイメンズヘルス・助産学）
篠原 宏枝（長野市民病院 婦人科外来）

WS4-1 クライアントに寄り添う ART ～ピア（当事者）という立場から～
特定非営利活動法人（NPO 法人）Fine
松本 亜樹子

WS4-2 -胚培養士としての寄り添い方- 「胚一つの重み」を受け止める胚培養士とその資質
浅田レディースクリニック
福永 憲隆

WS4-3 クライアントに寄り添う ART
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

WS4-4 難治性不妊症患者の心理的支援
東邦大学看護学部看護学科
山崎 圭子

ワークショップ5「胚凍結技術の最前線」

9月16日（金）13:40～15:10 第1会場（桜・長野）

座長： 齊藤 英和（国立成育医療研究センター）
渡邊 英明（神奈川レディースクリニック 培養室）

WS5-1 KVS を応用した超急速ガラス化保存デバイスの開発
北里大学獣医学部 動物生殖学研究室
桃沢 健二

WS5-2 安全性と成功率の向上を目指した新ガラス化保存システムの研究開発：
クライオールームデバイスとクライオマイスターガラス化保存液の開発
¹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、²京都工芸繊維大学、
³北陸先端科学技術大学院大学、⁴株式会社バイオベルデ
○水野 仁二¹、玄 丞悠²、松村 和明³、玄 優基⁴、菊池 瑛子¹、野口 香里¹、
丹治 百合¹、小提 千歩¹、安斎 憲¹、乾 裕昭¹

WS5-3 胚の凍結保存におけるヒドロキシプロピルセルロースの有用性
加藤レディースクリニック
○薮内 晶子、森 智絵美、加藤 恵一

WS5-4 The Cryotec method: 生存率 100% を可能とする新戦略

株式会社リプロライフ リプロサポートメディカルリサーチセンター

桑山 正成

ワークショップ6 「"不妊と不育" のハザマを考える」

9月16日（金）13:40～15:10 第2会場（千曲）

座長： 中塚 幹也（岡山大学大学院保健学研究科 看護学分野成育看護学領域）

杉 俊隆（杉ウイメンズクリニック）

WS6-1 生化学的妊娠をどう捉えるか

Shinjuku ART Clinic

阿部 崇

WS6-2 不育症研究から ART へのアプローチ

¹池袋えざきレディースクリニック、²杉ウイメンズクリニック不育症研究所

佐藤 善啓^{1,2}

WS6-3 ART 反復不成功症例の免疫検索 –拒絶された胚を受け入れるためには–

杉山産婦人科 生殖医療科

中川 浩次

WS6-4 甲状腺と流産

国立成育医療研究センター 周産期・母性診療センター 母性内科

荒田 尚子

パネルディスカッション1「病態にマッチした排卵誘発法を探る」

9月15日（木）14:00～16:00 第1会場（桜・長野）

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）

詠田 由美（医療法人アイブイエフ詠田クリニック）

PD1-1 低刺激周期で行う場合のポイント

加藤レディスクリニック

加藤 恵一

PD1-2 排卵誘発に対する当院の考え方と現状

医療法人社団 英ウイメンズクリニック

塩谷 雅英

PD1-3 パラメータに偏らない個々の症例／周期に応じた刺激法

IVF 大阪クリニック

福田 愛作

PD1-4 卵巣刺激法の実践（GnRH アンタゴニスト法を中心に）

木場公園クリニック

吉田 淳

パネルディスカッション2「ラボノハテナーみんなの消耗品ー」

9月15日（木）15:30～17:30 第2会場（千曲）

座長： 浜谷 敏生（慶應義塾大学医学部 産婦人科）

鈴木 寛規（ファティリティクリニック東京 培養室）

共催： 東京受精・胚培養研究会

PD2-1 ラボノハテナーみんなの消耗品ー（1）

グリーンベル ART クリニック

糸井 史陽

PD2-2 ラボノハテナーみんなの消耗品ー（2）

高橋ウイメンズクリニック

岡部 美紀

PD2-3 ラボノハテナーみんなの消耗品ー（3）

医療法人 アイブイエフ詠田クリニック

泊 博幸

ランチョンセミナー

9月15日（木）12:00～12:50

ランチョンセミナー1 第2会場（千曲）

「卵巣機能不全の新しい治療戦略」

座長：杉野 法広（山口大学医学部 産婦人科）

演者：河村 和弘（聖マリアンナ医科大学 産婦人科）

共催：富士製薬工業株式会社

ランチョンセミナー2 第3会場（浅間D・E・F）

「不妊治療におけるホルモン剤の役割」

座長：柴原 浩章（兵庫医科大学 産科婦人科学講座）

演者：百溪 尚子（東京都予防医学協会 内分泌科）

演題名「甲状腺疾患と妊娠の転帰」

鍋田 基生（つばきウイメンズクリニック）

演題名「ARTにおける黄体補充の役割」

共催：あすか製薬株式会社

ランチョンセミナー3 第4会場（浅間B・C）

「自宅でできるスマートフォン精液検査とその未来」

座長：河村 寿宏（田園都市レディースクリニック）

演者：小堀 善友（獨協医科大学越谷病院 泌尿器科）

共催：株式会社 TENGA

ランチョンセミナー4 第5会場（浅間A）

「Applications of laser objectives in novel assisted reproductive technologies」

座長：苛原 稔（徳島大学大学院医歯薬学研究部 産科婦人科分野）

演者：立花 眞仁（東北大学病院 産科（生殖内分泌、生殖生物学・発生生物学））

共催：エア・ブラウン株式会社、ブラウンテクノロジーズ株式会社

ランチョンセミナー

9月16日（金）12:00～12:50

ランチョンセミナー 5 第1会場（桜・長野）

「Mild stimulation の治療成績向上のためのポイントー排卵誘発から黄体補充までー」

座長：梶原 久司（大分大学医学部 産科婦人科）

演者：加藤 恵一（加藤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

ランチョンセミナー 6 第2会場（千曲）

「子宮内膜症・慢性子宮内膜炎は着床不全の原因となるか」

座長：藤井 知行（東京大学大学院医学系研究科 産婦人科学講座）

演者：木村 文則（滋賀医科大学 産科学婦人科学講座）

共催：持田製薬株式会社

ランチョンセミナー 7 第4会場（浅間 B・C）

「黄体補充のあれやこれ」

座長：蔵本 武志（蔵本ウイメンズクリニック）

演者：藤原 敏博（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）

共催：メルクセローノ株式会社

ランチョンセミナー 8 第5会場（浅間 A）

「良好胚を得るための工夫」

座長：吉村 泰典（慶應義塾大学）

演者：宇津宮 隆史（セント・ルカ産婦人科）

共催：MSD 株式会社

ART (Assisted Reproductive Technology) FORUM '16

日本に於ける Assisted Reproductive Technology のさらなる発展、飛躍の一助となることを目的とする

I 日 時：9月15日（木）15:40～17:40

II 会 場：軽井沢プリンスホテルウエスト 第4会場

III 講演内容：

『ミトコンドリアを科学する』

開会の辞

第34回日本受精着床学会会長ご挨拶

竹下 俊行

《講演》

『ミトコンドリア研究の系譜』

演 者：田中 雅嗣（東京都健康長寿医療センター 部長）

『ミトコンドリアダイナミクスの制御機構』

演 者：柳 茂（東京薬科大学生命科学部 教授）

『ミトコンドリア病と老化に関するトランスレーショナルリサーチ』

演 者：藤田 泰典（東京都健康長寿医療センター研究所 老化機構研究チーム）

『ミトコンドリア病と生殖医療』

演 者：末岡 浩（慶應義塾大学医学部 産婦人科学教室 准教授）

閉会の辞

IV 参加費：無料

V 専門医研修出席証明：日本産科婦人科学会専門医制度研修出席証明

日本産婦人科医会研修参加証 及び

日本専門医機構産婦人科領域講習受講単位 発行

