

第27回 日本臨床エンブリオロジスト学会
ワークショップ・学術大会 プログラム

1月8日(土) ワークショップ

実技コース (ワークショップ会場ならびに受付会場：横浜産貿ホール マリネリア)

- 11:30~12:30 受付
- 12:30~15:00 実習コース前半
- 15:00~15:30 休憩
- 15:30~18:00 実習コース後半

セミナーコース (会場：波止場会館、受付会場：横浜産貿ホール マリネリア)

- 12:00~12:50 受付
- 13:00~14:30 セミナーコース前半
- 14:30~15:30 休憩
- 15:30~17:00 セミナーコース後半

実習コース

C-ICSI

- 1. 高山 修 (岡山大学大学院環境生命科学研究科)
- 2. 村松 裕崇 (俵 IVF クリニック)
- 3. 有地 あかね (田園都市レディースクリニック)
- 4. 岩田 京子 (つくば木場公園クリニック)
- 5. 伊藤 秀行 (Shinjuku ART Clinic)

Piezo-ICSI

- 1. 杉浦 朝治 (高橋ウイメンズクリニック)
- 2. 長瀬 祐樹 (アクトタワークリニック)
- 3. 前川 朋弘 (リプロダクションクリニック東京)
- 4. 河野 博臣 (山下湘南夢クリニック)
- 5. 長谷川 久隆 (神奈川レディースクリニック)

Vitrification : Cryotop 法

- 1. 赤石 一幸 (スズキ記念病院)
- 2. 伊藤 基樹 (加藤レディスクリニック)

3. 中條 友紀子 (京野アートクリニック仙台)

Vitrification : Cryotec 法

1. 江頭 昭義 (空の森クリニック)
2. 梅川 由衣 (株式会社リプロライフ)
3. 鈴木 望文 (株式会社リプロライフ)

Biopsy

1. 中村 祐介 (京野アートクリニック仙台)
2. 金子 繁 (加藤レディースクリニック)
3. 菊地 裕幸 (仙台 ART クリニック)
4. 澤井 毅 (両角レディースクリニック)
5. 後藤 優介 (広島 HART クリニック)

Assisted Hatching

武田 信好 (株式会社 IVF ラボ)

TESE

水田 真平 (リプロダクションクリニック大阪/東京)
東山 龍一 (リプロダクションクリニック大阪)

基本操作

猪鼻 達仁 (山王病院/国際医療福祉大学)

セミナーコース：前半 13:00～14:30

1. エンブリオロジストの働き方①：ワークライフバランスと将来像

座長：畑 景子 (県立広島病院)

渡邊 英明 (杉山産婦人科)

仕事と私生活について

演者：畑 景子 (県立広島病院)

進路・将来像について

演者：渡邊 英明 (杉山産婦人科)

2. エンブリオロジストが知らないと困る倫理と見解～培養液の比較検討でも必要！？

座長：谷口 憲 (谷口眼科婦人科)

演者：沖津 撰 (楠原ウィメンズクリニック)

セミナーコース：後半 15:30～17:00

1. エンブリオロジストの働き方②資格の現状とこれから

座長：畑 景子（県立広島病院）
渡邊 英明（杉山産婦人科）
演者：福田 愛作（IVF 大阪クリニック）

2. エンブリオロジスト求められる手腕とは「私の考える ART 道」

座長：沖津 撰（楠原ウイメンズクリニック）
演者：内山 一男（加藤レディースクリニック）

1月9日（日）学術大会

（会場：大さん橋ホール）

8：15 受付開始

8：55～9：00 開会の挨拶

大会長 家田 祥子（みなとみらい夢クリニック）

9：00～9：32 特別講演1 『倫理とは？ジェンダーとは？社会的側面から理解しよう』

（共催：オリジオ・ジャパン株式会社）

座長：中條 友紀子（京野アートクリニック仙台）

1. 商業的精子バンクの現状と課題

演者：仙波 由加里（お茶の水女子大学）

2. ヒアルロン酸による新たな精子選別の試み

演者：千葉 誠（オリジオ・ジャパン株式会社）

9：32～10：02 教育講演1 『まだまだ知らない卵子の重要なメカニズム』

（共催：株式会社アステック）

座長：沖津 撰（楠原ウイメンズクリニック）

1. 配偶子を作るための細胞分裂—減数分裂による染色体分配のメカニズム

演者：佐藤 政充（早稲田大学）

2. 当院のタイムラプス運用方法～iBIS を用いた卵子の動態的解析～

演者：大村 直輝（田園都市レディースクリニック）

10：02～10：27 カレントトピックス1

『感染症とは？！新型コロナウイルス感染症から学ぶこと』

座長：緒方 洋美（オガタファミリークリニック）

新型コロナウイルス感染症の up-to-date

演者：照屋 勝治（国立研究開発法人 国立国際医療研究センター）

10：27～10：42 休憩（ポスター閲覧・企業展示見学）

10：42～11：27 特別講演2『妊孕性温存の重要性を知ろう！』

座長：谷口 憲（谷口眼科婦人科）

1. 小児・AYA世代の女性がん患者等に対する妊孕性温存一がん・生殖医療 update

演者：高井 泰（埼玉医科大学総合医療センター）

2. 妊孕性温存の実際～エンブリオロジストの視点から～

演者：中村 祐介（京野アートクリニック仙台/日本卵巣組織保存センター(HOPE)）

11：27～11：42 シンポジウム1『どこまで進む?! 斬新・培養方法とは』

（共催：メルクバイオフーマ株式会社）

座長：水田 真平（リプロダクションクリニック大阪/東京）

ヒト胚における透明帯除去培養という新しい考え方

演者：湯本 啓太郎（ミオ・ファティリティ・クリニック）

11：42～12：02 優秀演題口頭発表

座長：菊地 裕幸（仙台ARTクリニック）

12：10～12：40 ランチョンセミナー

（共催：株式会社北里コーポレーション）

座長：内山 一男（加藤レディースクリニック）

みなとみらい夢クリニックの自然周期の試み

演者：貝嶋 弘恒（みなとみらい夢クリニック）

12：40～12：55 休憩（ポスター閲覧・企業展示見学）

12：55～13：05 表彰・次大会長挨拶

（助成：フェリング・ファーマ株式会社）

13：05～13：30 特別講演3『生殖医療ガイドラインをとことん理解しよう』

座長：福田 愛作（IVF 大阪クリニック）

生殖医療ガイドラインを使いこなす

演者：久慈 直昭（東京医科大学）

13：30～14：05 教育講演2『ARTの進歩は家畜で培った技術だ!!』

(共催：株式会社リプロライフ)

座長：武田 信好 (株式会社 IVF ラボ)

1. 生殖制御のための知の蓄積

演者：柏崎 直巳 (麻布大学)

2. エンブリオロジストによるはじめての「卵子治療」

“品質不良卵子・高齢不妊卵子の全細胞質置換法の臨床化”

演者：河野 康二郎 (株式会社先端生殖技術研究所)

14:05～14:35 カレントトピックス2『ところで繋ぐ家族づくり』

(共催：株式会社サンキョーメディック)

座長：畑 景子 (県立広島病院)

1. 特別養子縁組制度とその実際

演者：小川 多鶴 (一般社団法人 アクロスジャパン)

2. 家族としての歴史がもたらしてくれた不妊への気持ちの変化ー親子になって18年目

演者：吉田 奈穂子 (養親当事者)

14:35～14:50 シンポジウム2『ARTの世界もIT産業だ!』

(共催：ヴィトロライフ株式会社)

座長：岩田 京子 (つくば木場公園クリニック)

AIによる胚盤胞評価方法はこれまでの評価法より優れているのか？

～胚盤胞における着床評価モデルの比較～

演者：上野 智 (加藤レディスクリニック)

14:50～15:05 休憩 (ポスター閲覧・企業展示見学)

15:05～15:30 教育講演3『良好な胚を作るための重要なメカニズム』

(共催：大日本印刷株式会社)

座長：青野 展也 (京野アートクリニック)

良い培養環境が良好な胚を作り出す！

演者：杉村 智史 (東京農工大学大学院)

15:30～15:45 シンポジウム3『顕微授精の達人から教わること』

(共催：富士フィルム和光純薬株式会社)

座長：猪鼻 達仁 (山王病院/国際医療福祉大学)

当院の確立された顕微授精と卵子、胚の凍結・融解

演者：平岡 謙一郎 (亀田 IVF クリニック幕張/亀田総合病院)

15 : 45～16 : 25 シンポジウム 4『これで PGT は完璧！知識から技術まで教えましょう』

(共催 : Varinos 株式会社)

座長 : 渡邊 英明 (杉山産婦人科)

1. 着床前遺伝学的検査 (PGT) の基礎知識と現状

演者 : 笠島 道子

(京野アートクリニック仙台・高輪、ファティリティクリニック東京)

2. PGT-A の動画から得る技術とトラブルシューティング

～Laser&Flick 法による TE-biopsy の実際～

演者 : 後藤 優介 (広島 HART クリニック)

16 : 25～16 : 30 総評

一般演題 (ポスター閲覧)

1. タイムラプス観察による胚評価は移植胚選択に有用か

塩谷 仁之 (高橋ウイメンズクリニック)

2. 前核消失の異常が臨床成績に及ぼす影響の検討

滑川 志摩 (加藤レディースクリニック)

3. 当院における自宅採精した精液の運搬方法の違いが精子の運動性に及ぼす影響

鈴木 佑梨 (神戸元町夢クリニック)

4. 融解液への脂肪酸添加は凍結初期胚の発生能を改善させる

三木 哲也 (加藤レディースクリニック)

5. 成熟確認時の卵子伸展率と胚発生能の関係

濱田 慶祐 (みなとみらい夢クリニック)

6. TUNEL 法及び AnnexinV による精子アポトーシスの検出は、C-IVF における受精の有無の指標となりえるか

伊藤 雄海 (加藤レディースクリニック)

7. ICSI 受精障害症例における 2 種の異なる卵子活性化処理の有効性の比較・sibling oocytes study による検討

前 倫太郎 (リプロダクシオンクリニック大阪)

8. 抗インヒビン抗体を用いた若齢マウスからの効率的卵採取法の開発

土屋 みずほ (麻布大学 獣医学部)

9. 雄性前核内の核小体前駆体移動速度はヒト胚発生能を予測する非侵襲的指標となる

井上 岳人 (医療法人聖誕会 うめだファティリティークリニック)

10. 顕微授精シミュレーター開発の試み

高山 修 (岡山大学環境生命科学研究所)

11. 採卵後の卵子成熟度確認時に見られる卵丘細胞の形態がその後の胚発生に与える影響

鈴木 万理 (みなとみらい夢クリニック)

12. マウス卵における異なる受精法および卵活性化法が卵内亜鉛イオン量におよぼす影響

木下 瑠夏 (麻布大学 獣医学部)

13. 抗酸化物質の有無と精子調整法による ART 臨床成績と精子状態の経時的変化

小牟禮 志帆 (リプロダクションクリニック大阪)

14. PIEZO-ICSI における卵細胞質内注入液としての **Sperm Slow** は胚盤胞成績を向上させる

中野 俊 (高橋ウイメンズクリニック)

15. 調整後精子直線速度は cIVF 受精予測に有用である

星野 由貴 (神奈川レディースクリニック)