

ワークショップ・学術大会 プログラム

1月6日(土) 1日目

●資格認定試験

筆記試験会場：302、304

面接試験会場：507、508、509

8：00～8：30 受付

8：30～9：30 筆記試験

9：30～9：40 休憩

9：40～12：05 面接試験

●ワークショップ

【実技コース】

会場：501～504、506～509

11：30～12：30 受付

12：30～15：00 実習前半

15：00～15：30 休憩

15：30～18：00 実習後半

【セミナーコース】

会場：① 304、② 302、③ 303

11：30～12：30 受付

12：30～最大 15：00 前半

15：00～15：30 休憩

15：30～最大 18：00 後半

*セミナーコースは内容により、90～150分を予定しております。

【実技コース】

ICSI

岩田 京子 (つくば木場公園クリニック)

長瀬 祐樹 (アクトタワークリニック)

有地あかね (田園都市レディースクリニック)

畑 景子 (県立広島病院生殖医療科)

岸田 拓磨 (西澤産婦人科クリニック)

先進医療パッケージ PICSISperm Separator+IMSI+SEET

前川 朋広 (リプロダクションクリニック東京)

Piezo-ICSI

河野 博臣 (山下湘南夢クリニック)

寄田 朋子 (広島 HART クリニック)

塩谷 仁之 (高橋ウイメンズクリニック)

平岡謙一郎 (亀田 IVF クリニック幕張、亀田総合病院、東京医科歯科大学、亀田医療技術専門学校)

緒方 洋美 (医療法人社団晴琳会オガタファミリークリニック)

TESE

水田 真平 (リプロダクションクリニック大阪・東京)

Biopsy

後藤 優介 (広島 HART クリニック)

渡辺 真一 (さわだウイメンズクリニック)

菊地 裕幸 (仙台 ART クリニック)

小林 充 (さくら・はるねクリニック銀座)

湯本啓太郎 (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)

透明帯除去と AHA

湯本啓太郎 (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)

Vitrification (kitazato)

赤石 一幸 (スズキ記念病院)

伊藤 基樹 (加藤レディースクリニック)

内山 一男 (株式会社北里コーポレーション)

嶋村 純 (みなとみらい夢クリニック)

遠山智絵美 (株式会社北里コーポレーション)

Vitrification (reprolife)

澤井 毅 (両角レディースクリニック)

阿部 崇人 (株式会社リプロライフ)

渡辺 宮子 (株式会社リプロライフ)

基礎コース

鈴木 亮祐 (神奈川レディースクリニック)

卵巣組織凍結、融解(vitrification)

杉下 陽堂 (聖マリアンナ医科大学大学院難病治療研究センター)

機器メンテナンス

神田 萌花 (株式会社エビデント)

坂本 友香 (株式会社成茂科学器械研究所)

宮崎 智之 (株式会社アステック)

【セミナーコース】

(前 半)

- 12 : 30～
- ①多施設のコンサルティング経験から見てきた、ART ラボのクオリティーコントロール ～あなたの施設は大丈夫か？～
座長：福田 愛作 (IVF 大阪クリニック)
演者：武田 信好 (株式会社 IVF ラボ)
 - ②初中級者必見！顕微授精の理論と臨床
「顕微授精の理論と実際」
座長：青野 展也 (IVF ラボ)
演者：長谷川久隆 (木場公園クリニック)
 - ③新人、中堅スタッフの指導方法
座長：谷口 憲 (谷口眼科婦人科)
「新人、中堅スタッフの指導方法 ～複数の施設を経験して～」
演者：渡邊 英明 (杉山産婦人科)
「中小規模の培養室における新人教育と運営について考える ～培養室長 1 年目の私が得た気づきと課題点～」
演者：中園亜由美 (国際医療福祉大学病院)

15 : 00～15 : 30 休憩

(後 半)

- 15 : 30～
- ①患者対応のロールプレイ
座長：家田 祥子 (みなとみらい夢クリニック)
演者：松本亜樹子 (NPO 法人 Fine)

②やってみよう！ファイルメーカーを用いたデータ管理と統計

座長：沖津 摂（楠原ウイメンズクリニック）

演者：平田 麗（岡山二人クリニック）

③タイムラプス型インキュベータを用いた胚評価について

演者：上野 智（加藤レディースクリニック）

服部 裕充（京野アートクリニック仙

台）

水本 茂利（蔵本ウイメンズクリニッ

ク）

1月7日（日） 2日目

●学術大会

会場：1階 赤坂ホール

8：20 受付開始

8：55～9：00 大会長挨拶

大会長 猪鼻 達仁（山王病院、国際医療福祉大学）

9：00～9：25 招請講演 1 共催：扶桑薬品工業株式会社

培養液の未来 ～体内環境を超えられるか～

座長：服部 裕充（京野アートクリニック）

演者：八尾 竜馬（扶桑薬品工業株式会社）

9：25～9：50 招請講演 2

患者に選択される施設、エンブリオロジストになるための
ブランディング

座長：菊地 裕幸（仙台 ART クリニック）

演者：池上 文尋（株式会社メディエンス）

9：50～10：15 教育講演 1 共催：フェリングファーマ株式会社

エンブリオロジストが知っておくべき生殖補助医療における調節卵巣刺激法

座長：堤 治（山王病院/国際医療福祉大学）

演者：川井 清考（亀田 IVF クリニック幕張）

10：15～10：30 ポスター閲覧・休憩

10：30～10：55 カレントトピックス 1

共催：株式会社リプロライフ

胚培養士に向けた生殖医療ガイドライン

座長：谷口 憲（谷口眼科婦人科）

演者：山田 満稔（慶応義塾大学産婦人科学教室）

10：55～11：20 教育講演 2 共催：オリジオ・ジャパン株式会社

エンブリオロジストが知っておくべき子宮内着床環境

～妊娠率向上に向けた治療戦略～

座長：長谷川久隆（木場公園クリニック）

演者：久須美真紀（山王病院/国際医療福祉大学）

11：20～11：50 特別講演 1 共催：株式会社アステック

精子 DNA 損傷と卵子の DNA 修復機構

座長：渡邊 英明（杉山産婦人科）

演者：大野みずき（九州大学院医学研究院 基礎放射線医

学分野）

11：50～12：05 休憩・準備

12：05～12：35 ランチョンセミナー 共催：セルソース株式会社

胚培養士教育カリキュラム標準化の胚培養士国家資格化への道筋

座長：福田 愛作（IVF 大阪クリニック）

演者：堤 治（山王病院/国際医療福祉大学）

12：35～12：50 ポスター閲覧・休憩

12：50～13：00 表彰・次回大会長挨拶

13：00～13：50 シンポジウム 共催：株式会社北里コーポレーション

座長：家田 祥子（みなとみらい夢クリニック）

1. エンブリオロジストの海外就職という選択肢

演者：肥後早矢香（Hong Kong Reproductive

Medicine Centre）

2. 医療従事者が知らない患者の本音

～理想とする不妊治療施設とは～

演者：東尾 理子（株式会社 TGP）

13：50～14：15 教育講演 3

共催：ヴィトロライフ株式会社

エンブリオロジストが知っておくべきデータ整理と統計学

～これだけ覚えれば大丈夫!!～

座長：上野 智（加藤レディスクリニック）

演者：左 勝則（自治医科大学産科婦人科）

14：15～14：30 ポスター閲覧・休憩

14：30～15：00 特別講演 2

共催：株式会社 OVUS

マイクロ流体操作による任意細胞近傍の環境操作

～非侵襲的着床前診断の精度向上を図る～

座長：畑 景子（県立広島病院生殖医療科）

演者：太田 亘俊（理化学研究所生命機能科学研

究センター）

15：00～15：25 招請講演 3

精子染色体の極体放出防止機構

～ICSI 時の精子インジェクション位置が変わる？～

座長：水田 真平（リプロダクションクリニック大阪・東

京）

演者：森 雅志

15：25～15：50 カレントトピックス 2

共催：Varinos 株式会社

染色体倍数性解析から見てきた 1PN、2.1PN 胚の取り扱い

座長：後藤 優介（広島 HART クリニック）

演者：服部 裕充（京野アートクリニック）

15：50～16：20 特別講演 3

共催：富士フイルム和光純薬株式会社

受精卵における雌雄前核間の細胞質競合による発生制御

～1PN 胚はなぜ発生能が低いのか？～

座長：沖津 摂（楠原ウィメンズクリニック）

演者：京極 博久（神戸大学農学研究科）

16：20～ 総評

一般演題

1. 運動精子選別装置ミグリスを用いた体外受精の臨床成績

大城 要平（医療法人海秀会 うえむら病院）

2. レトロゾール低刺激周期の臨床成績について保険診療と自費診療の比較
武谷 千晶 (Shinjuku ART Clinic)
3. 2.1PN 胚の移植成績と小前核サイズの検討
安田 忠頼 (ART クリニックみらい)
4. 当院にて施行された TESE 症例の適応別成績および射出精子-精巣内精子の成績比較
坂井 和貴 (つばきウイメンズクリニック)
5. 当院におけるタイムラプス培養データの解析
渡辺 瞳 (新山口こうのとりのクリニック)
6. 2 種の卵子活性化法の妊娠予後および出生児への影響
鶴田 美紀 (リプロダクションクリニック東京)
7. TL 培養における後期胚発生動態の観察と iDAScore は正倍数性胚選択の指標となり得るか?
遠藤茉里奈 (仙台ソレイユ母子クリニック)
8. ガラス化関連溶液への長時間浸漬がマウス胚の収縮-再拡張へおよぼす影響
渡辺 宮子 (株式会社リプロライフ)
9. 子宮内精子注入法 (IUI) における採精精子処理開始までの時間と処理後の精子所見および妊娠率についての検討
高野奈々美 (横田マタニティーホスピタル 生殖医療婦人科)
10. 良好胚盤胞における胚盤胞径と凍結時女性年齢が臨床成績に及ぼす影響
杉田 綺羅 (仙台 ART クリニック)
11. トリガーから媒精までの時間が及ぼす培養成績への影響
藤崎由記子 (医療法人小堀医院つくば ART クリニック)
12. 卵巣刺激法別にみた紡錘体と極体との相対的位置関係と ICSI 後の生児獲得および流産について
松尾 祐希 (医療法人聖誕会 うめだファティリティークリニック)
13. PICSI は精子調整後のヒアルロン酸結合能が低い症例に有用である
北原 彩花 (リプロダクションクリニック大阪)
14. 形態的評価と AI 胚評価モデル (iDAScore) のシミュレーション解析による妊娠胚予測能比較
橋爪 涼子 (高橋ウイメンズクリニック)
15. 高度フラグメント発生症例への透明帯除去培養法は生児獲得に有効な方法になり得るか
前 倫太郎 (リプロダクションクリニック大阪)
16. 人為的活性化処理による PLC ζ 遺伝子欠損 (KO) 精子由来マウス胚の発生能改善の検討

塗井のどか（麻布大学獣医学部）

17. 部屋収納式クライオルームガラス化保存システムは板乗せ式デバイスに比し DNA 関連遺伝子発現への影響が少なく安全性が高い

水野 仁二（株式会社ナガヨシ 製品研究開発）

18. 精子 DNA 断片化が ICSI 後の培養成績に及ぼす影響

鈴木 隆任（リプロダクションクリニック東京・大阪）

19. Rescue Oocyte Activation の臨床的有用性

中園亜由美（国際医療福祉大学病院リプロダクションセンター）

20. 脂肪酸添加融解液を用いた融解胚移植の妊娠成績

宮村 知子（俵 IVF クリニック）