

# 第78回九州・沖縄生殖医学会 プログラム

日 時：2022年4月3日(日) 8時45分～

場 所：エルガーラホール

評議員会・総会 8:45～9:00

開 会 9:00～

学術集会長 銘苺 桂子(琉球大学病院 周産母子センター)

---

モーニングセミナー 9:10～10:10

座長：詠田 由美(アイブイエフ詠田クリニック)

## 保険診療化の観点からARTの卵巣刺激について考える

中島 章 医療法人 杏月会 空の森 KYUSHU 院長

共催：フェリング・ファーマ株式会社

---

第1群 [卵巣刺激・採卵] 10:10～10:38

座長：大石 博子(九州大学 産婦人科)

### O-01 当科における遺伝子組換えヒト絨毛性ゴナドトロピン使用の成績

○大石 杉子、銘苺 桂子、宜保 敬也、長田 千夏、仲村 理恵、宮城 真帆、  
赤嶺 こずえ、青木 陽一  
琉球大学病院 産婦人科

### O-02 重症 PCOS に対する排卵誘発法における新しい試み

○田中 温<sup>1)</sup>、中島 大輔<sup>1)3)</sup>、柳原 康穂<sup>1)2)</sup>、永吉 基<sup>1)</sup>、田中 威づみ<sup>1)</sup>、  
板倉 敦夫<sup>2)</sup>  
1) セントマザー産婦人科医院、2) 順天堂大学 医学部 産婦人科学講座、  
3) 産業医科大学 産婦人科

### O-03 当院での調節卵巣刺激における PPOS 法の有用性の検討

○岩川 富貴子、桑鶴 ゆかり、徳留 茉里、黒木 裕子、燃脇 晴恵、  
溝部 大和、田平 満里奈、田平 達則、竹内 美穂、竹内 一浩  
竹内レディースクリニック附設高度生殖医療センター

## **O-04** ART 治療におけるトリガー時間と卵子成熟度の検討

- 伊東 裕子、甲斐 由布子、津野 晃寿、大津 英子、後藤 裕子、  
宇津宮 隆史  
セント・ルカ産婦人科

---

## **第2群** [男性不妊1] 10:38～11:06

座長：古賀 文敏(医療法人 古賀文敏ウィメンズクリニック)

## **O-05** 環状 Y 染色体による高度乏精子症と考えられる男性不妊症の一例

- 三好 潤也<sup>1)</sup>、小山 伸夫<sup>1)</sup>、木下 和雄<sup>1)</sup>、増田 裕<sup>2)</sup>  
1) 医療法人聖命愛会 ART 女性クリニック、  
2) 社会医療法人信愛会 暁生会脳神経外科病院 泌尿器科

## **O-06** 円形精子細胞の体外培養条件の検討

- 川上 真菜<sup>1)</sup>、竹本 洋一<sup>1)</sup>、江島 和秀<sup>1)</sup>、田中 威づみ<sup>1)</sup>、柳原 康穂<sup>1)2)</sup>、  
永吉 基<sup>1)</sup>、田中 温<sup>1)</sup>、渡邊 誠二<sup>3)</sup>、島田 昌之<sup>4)</sup>、川合 智子<sup>4)</sup>、板倉 敦夫<sup>2)</sup>  
1) セントマザー産婦人科医院、2) 順天堂大学 医学部 産婦人科学講座、  
3) 弘前大学大学院 医学研究科 生体構造医科学講座、  
4) 広島大学 大学院統合生命科学研究科 生物生産学部

## **O-07** TESE および MESA により回収された精子の凍結前および凍結融解後の精子生存率の検討

- 成吉 昌一、庄 武彦  
MR しょうクリニック

## **O-08** 当施設における精巣精子採取術の治療成績

- 横山 裕  
医療法人 横山裕クリニック

---

### 第3群 [男性不妊2] 11:06～11:34

座長：北島 道夫(長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 産婦人科)

#### O-09 当院における男性不妊への対応 精液検査から治療まで

○上村 哲<sup>1)</sup>、中村 庸子<sup>1)</sup>、上村 悟<sup>1)</sup>、若山 明彦<sup>1)</sup>、仲本 哲<sup>1)</sup>、花城 可信<sup>1)</sup>、  
山内 昌紀<sup>1)</sup>、新垣 義孝<sup>2)</sup>

1)うえむら病院 リプロダクティブセンター、2)県立中部病院

#### O-10 男性のブルーファセルアライブ服用による不妊治療への関与について

○神田 晶子、宮田 美紀、大津 英子、熊迫 陽子、甲斐 由布子、津野 晃寿、  
伊東 裕子、宇津宮 隆史

セント・ルカ産婦人科

#### O-11 対側の精路閉塞を合併した、片側の多発性精巣内微小結石を認めた 男性不妊症の1例

○庄 武彦、成吉 昌一

MRしょうクリニック

#### O-12 TEX14部分ペプチドの抗腫瘍活性

○Sultana Tasrin<sup>1)</sup>、岩森 督子<sup>1)2)</sup>、岩森 巨樹<sup>1)</sup>

1)九州大学 大学院農学研究院 動物学分野、2)日本学術振興会

---

### ランチョンセミナー 12:00～13:00

座長：銘苺 桂子(琉球大学病院 周産母子センター)

#### 教育講演

#### 子宮内膜症合併不妊の取り扱いを考える

甲賀 かをり 東京大学大学院医学系研究科 産婦人科学講座 准教授

共催：富士製薬工業株式会社

---

第4群 [胚培養・凍結・胚評価] 13:00～13:35

座長：河野 康志(大分大学医学部 産科婦人科)

**O-13 Gardner 分類による単一胚盤胞移植の成績と iDAScore の有用性の検討**

○佐多 良章、遊木 靖人、真壁 潤子、岩瀬 あい、森下 眞依子、奥村 理紗、大城 美喜、平井 佐和子、岡村 佳則、岩政 仁  
ソフィアレディースクリニック水道町

**O-14 胚盤胞凍結処理時の収縮様式および胚の直径が  
その後の臨床成績に及ぼす影響**

○長尾 洋三、水本 茂利、田中 啓子、戸野本 知子、吉岡 尚美、大塚 未砂子、小川 尚子、古川 雄一、藤田 智之、蔵本 武志  
蔵本ウイメンズクリニック

**O-15 凍結融解後に変性割球を認めた分割期胚の妊娠状況に関する検討**

○遊木 靖人、岩瀬 あい、佐多 良章、真壁 潤子、森下 眞依子、奥村 理紗、大城 美喜、平井 佐和子、岡村 佳則、岩政 仁  
ソフィアレディースクリニック水道町

**O-16 胚齢を考慮した胚盤胞選択基準の検討；Day4 発生ステージの影響**

○水本 茂利、長尾 洋三、田中 啓子、仲宗根 巧真、渡辺 瞳、戸野本 知子、奥田 紗矢香、後藤 美緒、伊賀 淑穂、蔵本 武志  
蔵本ウイメンズクリニック

**O-17 当科における胚盤胞評価と単一良好胚盤胞移植の臨床成績の検討**

○原田 枝美、山下 由貴、岡本 真実子、青柳 陽子、麻生 咲季、河野 康志  
大分大学 医学部 産科婦人科

---

第5群 [胚移植・着床] 13:35～14:03

座長：本田 律生(熊本市民病院)

**O-18 当院での難治性不妊に対する  
多血小板血漿 (platelet-rich plasma : PRP) を用いた不妊治療の経験**

○本庄 考、権藤 咲紀、金原 恵利子、谷端 李穂、窪山 貴恵、坂村 遥香、北岡 杏菜、泊 博幸、詠田 由美  
アイブイエフ詠田クリニック

**O-19** 回復培養に GM-CSF 含有培地を用いた凍結融解胚盤胞移植の回復  
および妊娠成績

○山本 新吾、岩田 叶絵、松尾 則子、宮田 知子、山本 奈理、井上 善仁  
井上善レディースクリニック

**O-20** 流産歴のある分割期凍結融解胚移植における GM-CSF 含有培養液の  
有用性の検討

○谷端 李穂、泊 博幸、國武 克子、内村 慶子、下瀬 瞳、齋藤 研祐、  
權藤 咲紀、加藤 真由、本庄 考、詠田 由美  
医療法人 アイブイエフ詠田クリニック

**O-21** 胚盤胞凍結融解胚移植における GM-CSF 含有培養液による  
子宮内膜刺激の有用性の検討

○窪山 貴恵、泊 博幸、國武 克子、内村 慶子、下瀬 瞳、齋藤 研祐、  
權藤 咲紀、加藤 真由、本庄 考、詠田 由美  
医療法人 アイブイエフ詠田クリニック

---

**第6群 [染色体診断]** 14:08～14:50

座長：伊東 裕子(セント・ルカ産婦人科)

**O-22** 当院における着床前遺伝子診断 (PGT-A) の臨床成績  
—PGT-A 非実施例との比較—

○白石 真璃菜、中村 千夏、松下 ゆうき、上田 真理奈、池田 早希、  
江寄 彩乃、早崎 理加、福本 優子、三好 潤也、小山 伸夫  
医療法人聖命愛会 ART 女性クリニック

**O-23** 当院における PGT-A 判定不能例の解析

○早崎 理加、中村 千夏、松下 ゆうき、上田 真理奈、池田 早希、  
江寄 彩乃、福本 優子、白石 真璃菜、三好 潤也、小山 伸夫  
医療法人聖命愛会 ART 女性クリニック

**O-24** 培養上清中に含まれる遊離 DNA を用いた PGT-A の試み  
—判定基準と培養日数—

○大津 英子<sup>1)</sup>、神田 晶子<sup>1)</sup>、小林 あやね<sup>1)</sup>、熊迫 陽子<sup>1)</sup>、甲斐 由布子<sup>1)</sup>、  
津野 晃寿<sup>1)</sup>、伊東 裕子<sup>1)</sup>、柳原 玲<sup>2)</sup>、倉橋 浩樹<sup>3)</sup>、宇津宮 隆史<sup>1)</sup>  
1) セント・ルカ産婦人科、2) 株式会社 OVUS、  
3) 藤田医科大学 総合医科学研究所 分子遺伝学研究部門

## **O-25** 使用済み培養液を用いた胚染色体異数性解析の試み

- 千葉 摩樹子、永浦 ひとみ、橋口 朝夏、陣内 彩子、田中 萌絵、  
坂口 めぐみ、古恵良 桂子、結城 裕之  
医療法人中央レディスクリニック

## **O-26** 当院における異常受精胚由来の染色体解析結果の検討

- 中島 大輔<sup>1)3)</sup>、米本 昌平<sup>1)</sup>、竹本 洋一<sup>1)</sup>、柳原 康穂<sup>1)2)</sup>、永吉 基<sup>1)</sup>、  
田中 威づみ<sup>1)</sup>、田中 温<sup>1)</sup>、板倉 敦夫<sup>2)</sup>  
1)セントマザー産婦人科医院、2)順天堂大学 医学部 産婦人科学講座、  
3)産業医科大学 産婦人科

## **O-27** Biopsy 術者の違いが正倍数性胚獲得率に及ぼす影響

- 徳留 菜里、溝部 大和、桑鶴 ゆかり、黒木 裕子、福元 由美子、  
燃脇 晴恵、岩川 富貴子、竹内 一浩  
医療法人仁知会 竹内レディースクリニック 附設高度生殖医療センター

---

## **第7群** [妊孕性温存] 14:50～15:25

座長：城田 京子(相良病院)

## **O-28** 子宮頸癌に対する子宮頸部摘出術後症例の不妊治療の成績

- 藤田 智之、吉岡 尚美、小川 尚子、古川 雄一、大塚 未砂子、水本 茂利、  
久保島 美佳、村上 貴美子、蔵本 武志  
蔵本ウイメンズクリニック

## **O-29** 子宮体癌・子宮内膜異型増殖症に対する妊孕性温存療法の転帰に関する検討

- 梶村 慈、松本 加奈子、原田 亜由美、北島 百合子、北島 道夫、  
三浦 清徳  
長崎大学病院 産婦人科

## **O-30** 当院における悪性腫瘍患者の妊孕性温存について

- 權藤 咲紀、泊 博幸、谷端 李穂、窪山 貴恵、坂村 遥香、北岡 杏葉、  
金原 恵利子、本庄 考、詠田 由美  
アイブイエフ詠田クリニック

## **O-31** 当院で医学的適応による未受精卵凍結をおこなった24症例の検討

- 小川 尚子、吉岡 尚美、藤田 智之、古川 雄一、大塚 未砂子、水本 茂利、  
村上 貴美子、蔵本 武志  
蔵本ウイメンズクリニック

## O-32 妊孕制温存目的の精子凍結の検討

- 甲斐 博宜<sup>1)</sup>、甲斐 由布子<sup>2)</sup>、津野 晃寿<sup>2)</sup>、伊藤 裕子<sup>2)</sup>、宇津宮 隆史<sup>2)</sup>  
1)別府湾腎泌尿器病院、2)セント・ルカ産婦人科

---

## 第8群 [手術・先天異常] 15:30～15:58

座長：赤嶺 こずえ(琉球大学病院 産婦人科)

### O-33 帝王切開癒痕部症候群に対する鏡視下手術と妊娠転帰

- 宮城 真帆、銘荊 桂子、仲村 理恵、大石 杉子、赤嶺 こずえ、青木 陽一  
琉球大学病院 産婦人科

### O-34 子宮瘻孔閉鎖術後に凍結融解胚移植により妊娠した 2絨毛膜2羊膜双胎の1例

- 大橋 和明、平木 宏一、河野 通晴、新谷 灯、平木 裕子、藤下 晃  
済生会長崎病院 産婦人科

### O-35 反復流産既往をもつ中隔子宮症例に対する当院の手術治療成績

- 神山 茂<sup>1)</sup>、高山 尚子<sup>1)</sup>、早田 季美恵<sup>1)</sup>、山城 貴恵<sup>1)</sup>、中島 章<sup>2)</sup>、  
寺田 陽子<sup>1)</sup>、佐久本 哲郎<sup>1)</sup>、東 政弘<sup>1)</sup>、徳永 義光<sup>1)</sup>  
1)医療法人 杏月会 空の森クリニック、2)空の森 KYUSYU

### O-36 Undescended fallopian tube and ovary を有する不妊3症例の経験

- 中島 章<sup>1)</sup>、徳永 義光<sup>2)</sup>、早田 季美恵<sup>2)</sup>、山城 貴恵<sup>2)</sup>、寺田 陽子<sup>2)</sup>、  
石垣 敬子<sup>2)</sup>、高山 尚子<sup>2)</sup>、神山 茂<sup>2)</sup>、佐久本 哲郎<sup>2)</sup>、東 政弘<sup>2)</sup>  
1)医療法人 杏月会 空の森 KYUSHU、2)医療法人 杏月会 空の森クリニック

---

## 第9群 [心理・看護・その他] 15:58～16:40

座長：野見山 真理(高木病院)

### O-37 新型コロナウイルス感染症(COVID-19)による 不妊治療中の患者の影響について

- 甲斐 忍、薬師寺 しおり、後藤 裕子、甲斐 由布子、津野 晃寿、  
伊東 裕子、宇津宮 隆史  
セント・ルカ産婦人科

**O-38** 不妊治療の終結を決断し夫婦二人での生活を送られている患者の現在

- 松土 留美、薬師寺 しおり、後藤 裕子、甲斐 由布子、津野 晃寿、  
伊東 裕子、宇津宮 隆史  
セント・ルカ産婦人科

**O-39** 初診にて来院した患者への不妊治療についての意識調査

- 青木 桜、越名 久美、後藤 裕子、甲斐 由布子、津野 晃寿、伊東 裕子、  
宇津宮 隆史  
セント・ルカ産婦人科

**O-40** 当院における胚培養士教育の取り組み  
～顕微授精 (ICSI) の受精率向上・維持の工夫～

- 桑鶴 ゆかり、徳留 茉里、黒木 裕子、福元 由美子、燃脇 晴恵、  
溝部 大和、岩川 富貴子、竹内 一浩  
医療法人仁知会 竹内レディースクリニック 附設高度生殖医療センター

**O-41** 卵子提供による非配偶者間体外受精を実施し出産した一症例

- 小山 伸夫、中村 千夏、松下 ゆうき、上田 真理奈、池田 早希、  
江崎 彩乃、早崎 理加、福本 優子、木下 和雄、三好 潤也  
医療法人聖命愛会 ART 女性クリニック

**O-42** 多嚢胞性卵巣症候群における潜在性甲状腺機能低下症例の臨床成績の検討

- 永吉 基<sup>1)</sup>、中島 大輔<sup>1)3)</sup>、柳原 康穂<sup>1)2)</sup>、田中 威づみ<sup>1)</sup>、田中 温<sup>1)</sup>、  
板倉 敦夫<sup>2)</sup>  
1) セントマザー産婦人科医院、2) 順天堂大学 医学部 産婦人科学講座、  
3) 産業医科大学 産婦人科

---

閉 会 16:40～

日本生殖医学会九州・沖縄ブロック長挨拶

檜原 久司 (大分大学医学部産科婦人科 名誉教授)

次期学術集会長挨拶

学術集会長挨拶

銘苺 桂子 (琉球大学病院 周産母子センター)