



# 第74回 九州・沖縄生殖医学会

学術集会長

小島 加代子

医療法人社団 高邦会 高木病院

# ● 第74回 九州・沖縄生殖医学会 ●

日 時：平成29年4月9日(日)

評議員会 8時45分～9時15分

総 会 9時15分～9時25分

会 場：**エルガーラホール**

福岡市中央区天神1-4-2

TEL(092)711-1835

学術集会長 **小島 加代子**

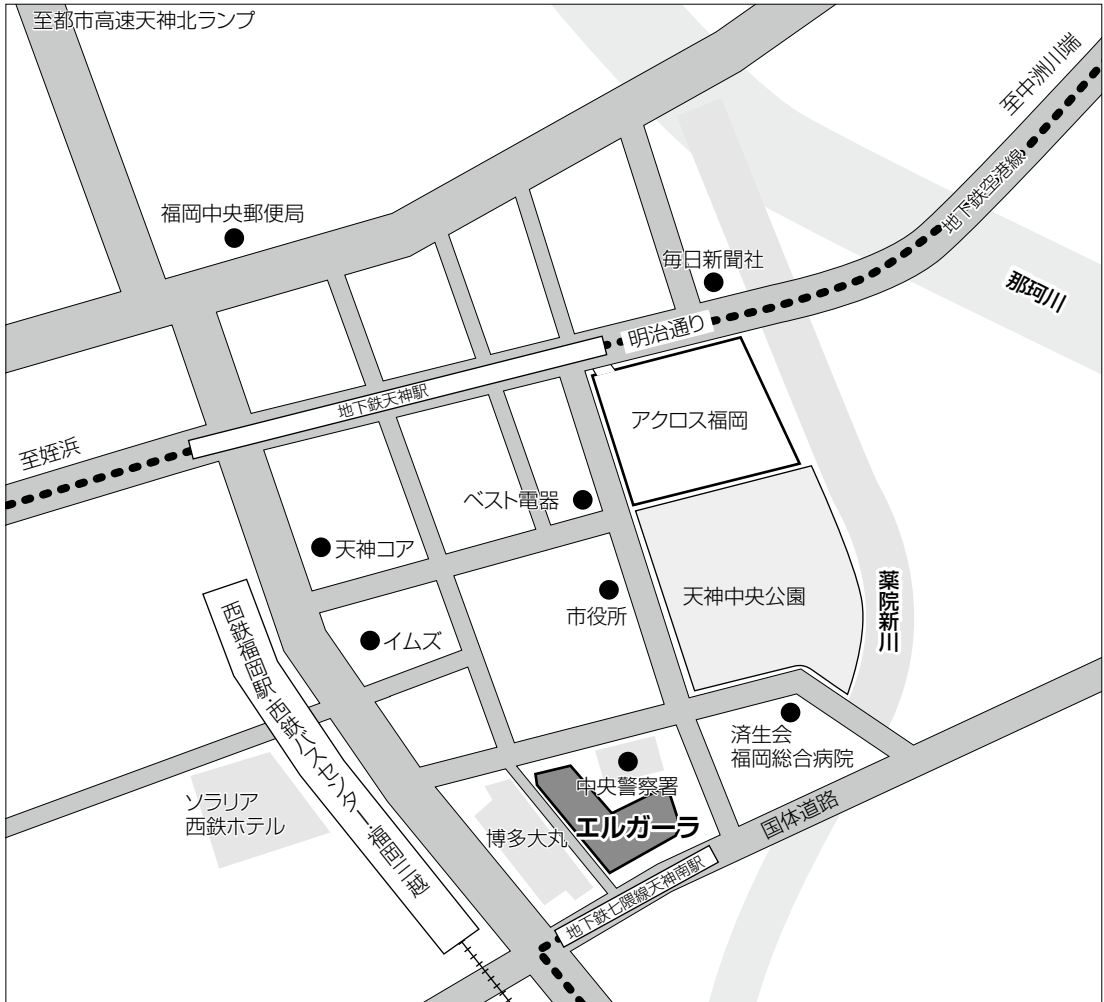
(医療法人社団 高邦会 高木病院)

〒831-0016 福岡県大川市大字酒見141番地11

TEL 0944-87-0001

FAX 0944-87-9310

# 交通案内

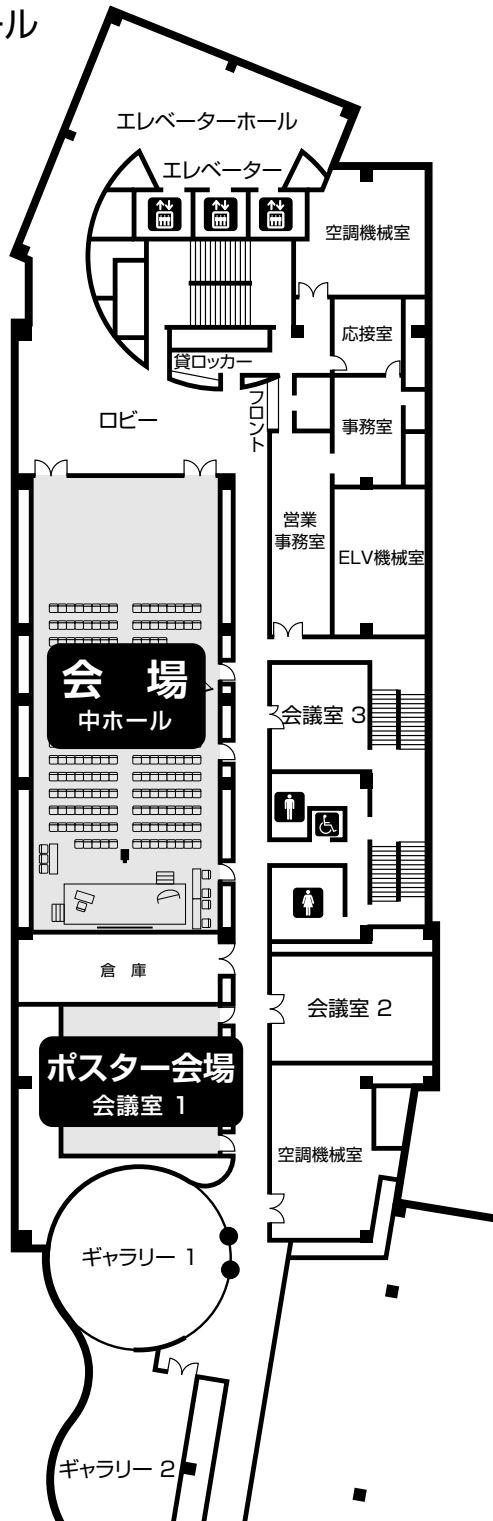


- |               |      |          |          |
|---------------|------|----------|----------|
| ●地下鉄空港線天神駅より  | 徒歩5分 | ●JR博多駅より | タクシー約10分 |
| ●地下鉄七隈線天神南駅より | 徒歩1分 | ●福岡空港より  | タクシー約20分 |
| ●西鉄福岡(天神)駅より  | 徒歩2分 |          |          |
| ●天神バスセンターより   | 徒歩3分 |          |          |

# 会場案内

エルガーラホール

7F



# 第74回九州・沖縄生殖医学会 プログラム

日 時：2017年4月9日(日) 8時45分～

場 所：エルガーラホール

評議員会 8:45～9:15

総 会 9:15～9:25

開 会 9:25～9:30

学術集会長 小島 加代子(医療法人社団 高邦会 高木病院)

---

## 第1群 [培養①] 9:30～10:02

座長：泊 博幸(医療法人 アイブイエフ詠田クリニック 培養部 培養部長)

### O-01 透明帯欠損卵子の培養成績とタイムラプス観察による動的解析

○水本 茂利、江頭 昭義、田中 啓子、大坪 瞳、打田 沙織、大原 知子、  
長尾 洋三、中山 慶洋、村上 正夫、小川 尚子、加藤 裕之、大塚 未砂子、  
吉岡 尚美、蔵本 武志

医療法人 蔵本ウイメンズクリニック

### O-02 EmbryoScope™を用いた前核消失時間と胚発生の検討

○生島 明子、西山 和加子、古賀 美佳、藤田 あずさ、山口 麻美、藤澤 祐樹、  
徳永 真梨子、大淵 紫、佐護 中、有馬 薫、野見山 真理、小島 加代子

医療法人社団高邦会 高木病院 不妊センター

### O-03 初期胚2段階評価法を用いた第一卵割異常胚の評価

○荒牧 夏美、泊 博幸、國武 克子、内村 慶子、久原 早織、橘高 真央、  
日高 直美、西村 佳与子、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-04 compactionの形態及び初期胚盤胞形成時間による胚の評価

○石井 絢子、中村 千夏、松下 ゆうき、関岡 友里恵、上田 真理奈、  
池田 早希、大野 りおん、小山 伸夫、木下 和雄

医療法人 聖命愛会 ART 女性クリニック

---

## 第2群 [培養②] 10:02～10:34

座長：江頭 昭義(蔵本ウイメンズクリニック 培養室 培養室長)

### O-05 ICSIにおける精子不動化処理の強さが精子注入後の受精率および分割率に及ぼす影響

- 下瀬 瞳、泊 博幸、國武 克子、内村 慶子、荒牧 夏美、久原 早織、  
日高 直美、西村 佳与子、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-06 ヒト体外受精における新たな精子調整液の評価

- 久原 早織、泊 博幸、國武 克子、内村 慶子、竹原 侑希、橘高 真央、  
日高 直美、西村 佳与子、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-07 凍結融解胚移植におけるヒアルロン酸含有培養液の有効性に関する検討

- 原田 枝美、河野 康志、山下 由貴、山下 聡子、檜原 久司  
大分大学 医学部 産科婦人科

### O-08 ヒト胚の動的変化時間と染色体数的異常の関係

- 大津 英子、佐藤 晶子、城戸 京子、長木 美幸、熊迫 陽子、後藤 香里、  
小池 恵、河邊 史子、甲斐 由布子、宇津宮 隆史  
セント・ルカ産婦人科

---

## 第3群 [ART①] 10:34～11:06

座長：古賀 文敏(古賀文敏ウイメンズクリニック)

### O-09 凍結融解未受精卵子の顕微授精で妊娠に至った急性骨髄性白血病の1例 —臨床経過報告—

- 詠田 由美、本庄 考、日高 直美、西村 佳与子、金原 恵利子、秋吉 弘美、  
谷口 加奈子、得能 典子、小原 由香子、守田 道由  
医療法人アイブイエフ詠田クリニック

### O-10 凍結融解未受精卵子の顕微授精で妊娠に至った急性骨髄性白血病の1例 —卵子凍結から胚移植までの経過—

- 泊 博幸、國武 克子、内村 慶子、竹原 侑希、下瀬 瞳、橘高 真央、  
日高 直美、西村 佳与子、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-11** 当院における TE (trophectoderm) biopsy を用いた NGS による  
着床前診断 (NGS-PGD) の現状

- 桑鶴 ゆかり、黒木 裕子、徳留 茉里、瀬戸山 遥、福元 由美子、  
和泉 杏里紗、燃脇 晴恵、唐木田 真也、竹内 美穂、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-12** レーザーを使用しない blastocyst biopsy の工夫

- 上田 真理奈、中村 千夏、松下 ゆうき、関岡 友里恵、池田 早希、  
大野 りおん、石井 絢子、小山 伸夫、木下 和雄  
医療法人 聖命愛会 ART 女性クリニック

---

**第4群 [男性不妊①]** 11:06～11:38

座長：横山 裕 (横山裕クリニック)

**O-13** 初診から精液検査実施期間と患者背景別の比較

- 山口 弓穂、末永 めぐみ、篠原 真理子、江口 明子、上拾石 富士代、  
齋藤 千紗乃、伊藤 正信、松田 和洋  
松田ウイメンズクリニック

**O-14** 低温環境が精子運動率に与える影響についての検討

- 成吉 昌一、庄 武彦、辻 祐治  
天神つじクリニック

**O-15** 精子自動分析装置を用いた精子保存温度の検討

- 永石 綾、北上 茂樹、植村 智子、井口 典子、黒岩 しおり、古賀 剛、  
古賀 文敏  
古賀文敏ウイメンズクリニック

**O-16** 精子運動能のフラクタル解析による c-IVF における精子機能評価の検討

- 北上 茂樹、永石 綾、植村 智子、井口 典子、黒岩 しおり、古賀 剛、  
古賀 文敏  
古賀文敏ウイメンズクリニック

---

**第5群 [男性不妊②]** 11:38～12:02

座長：庄 武彦(天神つじクリニック)

**O-17 泌尿器科クリニックにおける男性不妊症に対する日帰り手術の現状**

○横山 裕、小林 倫子、中山 幸子、行友 瞳

横山裕クリニック + 泌尿器科

**O-18 Micro-TESE における巨大体型・肥満体型症例の麻酔法の検討**

○岡田 ひろみ<sup>1)</sup>、緒方 妙子<sup>1)</sup>、曾我部 つぐみ<sup>1)</sup>、松岡 加奈絵<sup>1)</sup>、  
松本 千恵美<sup>1)</sup>、志賀 涼子<sup>1)</sup>、高野 里佳<sup>1)</sup>、南 智美<sup>1)</sup>、能勢 美帆<sup>1)</sup>、  
大野 基晴<sup>1)2)</sup>、市山 卓彦<sup>1)2)</sup>、山口 貴史<sup>1)2)</sup>、田中 威づみ<sup>1)</sup>、永吉 基<sup>1)</sup>、  
田中 温<sup>1)</sup>

1)セントマザー産婦人科医院、2)順天堂大学 医学部 産科婦人科学講座

**O-19 精巣内精子回収術1,000例の治療経験**

○庄 武彦<sup>1)</sup>、成吉 昌一<sup>1)</sup>、中野 和馬<sup>2)</sup>、助川 玄<sup>2)</sup>、辻 祐治<sup>1)2)</sup>

1)天神つじクリニック、2)恵比寿つじクリニック

---

**ランチョンセミナー** 12:20～13:20

座長：小島 加代子(医療法人社団 高邦会 高木病院 産婦人科)

**「早発閉経の不妊治療戦略」**

河村 和弘 聖マリアンナ医科大学産婦人科 生殖医療センター長・准教授

共催：富士製薬株式会社

---

**第6群 [手術①]** 13:30～14:02

座長：野見山 真理(医療法人社団 高邦会 高木病院 産婦人科)

**O-20 卵管瘤水腫に対する卵管切除後の妊娠の検討**

○山口 貴史<sup>1)2)</sup>、田中 威づみ<sup>1)</sup>、大野 基晴<sup>1)2)</sup>、市山 卓彦<sup>1)2)</sup>、永吉 基<sup>1)</sup>、  
田中 温<sup>1)</sup>、竹田 省<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 産科婦人科学



## **O-21** 当院における子宮鏡補助下造影併用卵管鏡下卵管形成術の臨床成績

○中島 章、寺田 陽子、石垣 敬子、高山 尚子、神山 茂、左 勝則、  
左 淳奈、徳永 義光、佐久本 哲郎  
医療法人杏月会 空の森クリニック

## **O-22** 不妊外来における細径硬性子宮鏡の有用性

○徳永 真梨子、野見山 真理、大淵 紫、有馬 薫、佐護 中、小島 加代子  
医療法人社団 高邦会 高木病院 産婦人科

## **O-23** 子宮動脈塞栓術後の子宮内膜や頸管の高度癒着に対する細径硬性鏡の有用性

○沖 利通<sup>1)</sup>、沖 知恵<sup>2)</sup>、中條 有紀子<sup>2)</sup>、内田 那津子<sup>2)</sup>、樋渡 小百合<sup>2)</sup>、  
崎濱 ミカ<sup>2)</sup>、山口 孝二郎<sup>3)</sup>、森永 明倫<sup>3)</sup>、岩元 一朗<sup>2)</sup>、小林 裕明<sup>2)</sup>  
1) 鹿児島大学 医学部 保健学科、2) 鹿児島大学病院 女性診療センター、  
3) 同 漢方診療センター

---

## **第7群** [手術②] 14:02～14:26

座長：北島 道夫(長崎大学医学部 産婦人科)

## **O-24** 当科における高齢不妊症例(35歳以上)に対する子宮筋腫および腺筋症核出術の検討

○梶村 慈、福島 愛、松本 加奈子、吉武 朋子、平木 宏一、藤下 晃  
済生会長崎病院

## **O-25** 多発子宮筋腫、重症子宮腺筋症合併高齢不妊患者に対して先行治療として筋腫・子宮腺筋症核出術を施行した症例と胚凍結を施行(その後核出術)した症例のARTの成績

○小山 伸夫、中村 千夏、松下 ゆうき、西川 寛美、上田 真理奈、  
関岡 友里恵、池田 早希、大野 りおん、石井 絢子、木下 和雄  
医療法人聖命愛会 ART 女性クリニック

## **O-26** 子宮腺筋症合併不妊症に対する病巣減量術およびARTを併用した不妊治療

○小松 菜穂子、北島 道夫、谷口 憲、原田 亜由美、村上 直子、三浦 清徳、  
増崎 英明  
長崎大学病院 産婦人科

---

第8群 [ART ②] 14:26～14:50

座長：竹本 洋一(セントマザー産婦人科医院 培養室 培養室長)

**O-27** ヒトの受精においてグルコースではなく、ケトン体がエネルギー源になっている可能性はないのか

○古賀 文敏<sup>1)</sup>、末永 麻優子<sup>2)</sup>、植村 智子<sup>1)</sup>、井口 典子<sup>1)</sup>、永石 綾<sup>1)</sup>、黒岩 しおり<sup>1)</sup>、古賀 三美<sup>1)</sup>、北上 茂樹<sup>1)</sup>、古賀 剛<sup>1)</sup>

1)古賀文敏ウイメンズクリニック、2)県立広島大学 生命環境学部 生命科学科

**O-28** マウスを用いたシクロフォスファミド(CPA)投与における妊孕能回復への影響

○小池 恵<sup>1)</sup>、熊迫 陽子<sup>1)</sup>、大津 英子<sup>1)</sup>、荒木 泰行<sup>2)</sup>、荒木 康久<sup>2)</sup>、河邊 史子<sup>1)</sup>、甲斐 由布子<sup>1)</sup>、宇津宮 隆史<sup>1)</sup>

1)セント・ルカ産婦人科、2)高度生殖医療技術研究所

**O-29** 卵子細胞質置換のための除核法の検討

○竹本 洋一<sup>1)</sup>、田中 威づみ<sup>1)</sup>、大野 基晴<sup>1)2)</sup>、市山 卓彦<sup>1)2)</sup>、山口 貴史<sup>1)2)</sup>、永吉 基<sup>1)</sup>、田中 温<sup>1)</sup>、渡邊 誠二<sup>3)</sup>

1)セントマザー産婦人科医院、2)順天堂大学 医学部 産科婦人科学、

3)弘前大学大学院 医学研究科 生体構造医科学講座

---

第9群 [ART ③] 14:50～15:30

座長：松田 和洋(松田ウイメンズクリニック)

**O-30** ホルモン補充周期下融解胚移植における天然型プロゲステロン腔剤3剤の比較検討

○小川 尚子、加藤 裕之、江頭 昭義、村上 貴美子、大塚 未砂子、吉岡 尚美、蔵本 武志

蔵本ウイメンズクリニック

**O-31** AMH(抗ミュラー管ホルモン)と各種排卵誘発法の比較検討

○永吉 基<sup>1)</sup>、田中 威づみ<sup>1)</sup>、大野 基晴<sup>1)2)</sup>、市山 卓彦<sup>1)2)</sup>、山口 貴史<sup>1)2)</sup>、田中 温<sup>1)</sup>

1)セントマザー産婦人科医院、2)順天堂大学 医学部 産科婦人科学

**O-32** GnRH アンタゴニスト法における卵子成熟のトリガーについての検討  
～ GnRH アゴニスト vs hCG ～

- 杉田 豊隆、野見山 真理、有馬 薫、佐護 中、大淵 紫、徳永 真梨子、  
西山 和加子、古賀 美佳、藤田 あずさ、山口 麻美、生島 明子、  
藤澤 祐樹、小島 加代子  
医療法人社団高邦会 高木病院 産婦人科

**O-33** ART 反復不成功例に対する GnRH antagonist delayed stimulation 法の  
有用性：第2報

- 岩川 富貴子、竹内 一浩、竹内 美穂、唐木田 真也、桑鶴 ゆかり、  
福元 由美子、永井 由美子、黒木 裕子、徳留 茉里、瀬戸山 遥  
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-34** ART 調節卵巣刺激 high responder への対処法

- 岡本 純英、上田 泰子、松尾 恵子、佐藤 春菜、福嶋 倫子、南 志穂、  
松尾 完、秋吉 俊明、長野 純大、山口 敦巳  
医療法人 ART 岡本ウーマンズクリニック

---

**第10群** [ART ④] 15:30～16:02

座長：河野 康志(大分大学医学部 産科婦人科)

**O-35** 抗ミューラー管ホルモンは、総コレステロールと相関する

- 古賀 文敏<sup>1)</sup>、末永 麻優子<sup>2)</sup>、小川 真由美<sup>1)</sup>、泊 恵理子<sup>1)</sup>、横山 尚子<sup>1)</sup>、  
伊藤 香織<sup>1)</sup>、村上 知見<sup>1)</sup>、大島 知恵<sup>1)</sup>、児玉 侑子<sup>1)</sup>、古賀 剛<sup>1)</sup>  
1)古賀文敏ウイメンズクリニック、2)県立広島大学 生命環境学部 生命科学科

**O-36** 血中 AMH 値が ART 臨床成績に与える影響についての検討

- 市山 卓彦<sup>1)2)</sup>、田中 威づみ<sup>1)</sup>、大野 基晴<sup>1)2)</sup>、山口 貴史<sup>1)2)</sup>、永吉 基<sup>1)</sup>、  
田中 温<sup>1)</sup>、竹田 省<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 産科婦人科学

**O-37** 凍結融解胚移植において子宮内膜厚が妊娠率に及ぼす影響

- 大野 りおん、中村 千夏、松下 ゆうき、関岡 友里恵、上田 真理奈、  
池田 早希、石井 絢子、小山 伸夫、木下 和雄  
医療法人 聖命愛会 ART 女性クリニック

**O-38** ART において児の生下時体重に影響を与える因子の検討

- 古恵良 桂子、永浦 ひとみ、酒井 あゆみ、結城 裕之  
中央レディースクリニック

---

閉 会 16:10～

九州・沖縄生殖医学会会長挨拶

榎原 久司(大分大学医学部産科婦人科 教授)

次期学術集会長挨拶

学術集会長挨拶

小島 加代子(医療法人社団 高邦会 高木病院)

---

## ポスター1 [心理・カウンセリング①] 13:30～13:54

座長：後藤 裕子(セント・ルカ産婦人科 看護部 看護師長)

### P-01 当科における乳がん患者に対する生殖医療の現況

○村上 直子、北島 道夫、谷口 憲、北島 百合子、三浦 清徳、増崎 英明  
長崎大学病院 産婦人科

### P-02 不妊治療終結における患者サポートに関する検討

～ご夫婦2人だけの人生を選ばれた、元患者さんのお話」を開催して～

○手島 しおり、越光 直子、松元 恵利子、後藤 裕子、稗田 真由美、  
甲斐 由布子、河邊 史子、宇津宮 隆史  
セント・ルカ産婦人科

### P-03 凍結融解胚移植時の黄体ホルモン製剤(腔剤)に対する使用実態と 使用感について ～患者のニーズに合った情報提供のために～

○内村 知佳、永井 由美子、栢山 こずえ、小川 あゆみ、近藤 ちひろ、  
森 菜央、岩川 富貴子、唐木田 真也、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

---

## ポスター2 [心理・カウンセリング②] 13:54～14:18

座長：永井 由美子(竹内レディースクリニック附設高度生殖医療センター 看護部 主任)

### P-04 当院の新患教室のアンケートから患者の動向を比較する

○戸高 里美、手島 しおり、越光 直子、後藤 裕子、稗田 真由美、  
甲斐 由布子、河邊 史子、宇津宮 隆史  
セント・ルカ産婦人科

### P-05 仕事と不妊治療の両立に関する現状 ー患者アンケートよりー

○園田 敦子、村上 貴美子、久保島 美佳、徳永 美樹、山田 絵美、  
河野 照美、蔵本 武志  
蔵本ウイメンズクリニック

### P-06 養子縁組に対する患者の思い ～アンケートからみえてきたこと～

○外島 あゆみ、日高 清美、今井 たかね、谷口 美樹、小椋 さやか、  
山崎 真子、迫 晴香、倉矢 瑠美、伊藤 正信、松田 和洋  
松田ウイメンズクリニック

# 一 般 演 題

ポスター

## 第74回九州・沖縄生殖医学会

---

学術集会長：小島 加代子

発行者：医療法人社団 高邦会 高木病院  
〒831-0016 福岡県大川市大字酒見141番地11  
TEL：0944-87-0001 FAX：0944-87-9310

事務局：大分大学医学部産科婦人科学教室  
〒879-5593 大分県由布市狭間町医大ヶ丘1-1  
TEL：097-586-5922 FAX：097-586-6687

出版：株式会社セカンド  
〒862-0950 熊本市中央区水前寺4-39-11  
TEL：096-382-7793 FAX：096-386-2025