

# 2月16日(金) A会場(3階 櫻ホール)

## 開会の辞

8:50 ~ 9:00

埼玉県立小児医療センター 循環器科  
菱谷 隆

## 里見賞

9:00 ~ 9:50

### 「『研究部門』候補」

座長：堀米 仁志 (筑波大学医学医療系 小児科)

AW-01 簡易的な期外収縮起源の診断法について ~一次スクリーニングでの診断を目指して~  
久留米大学 小児科  
寺町 陽三

AW-02 TTTS の受血児における E/e' と静脈管血流異常の関係  
東邦大学大学院医学研究科 産科婦人科学講座  
鷹野 真由実

AW-03 肺うっ血に起因する肺障害を胎児 MRI で予測できるか  
大阪母子医療センター 小児循環器科  
松尾 久実代

AW-04 胎児期左室低形成例の転帰予測因子について  
大阪市立総合医療センター・小児医療センター 小児循環器内科  
川崎 有希

AW-05 胎児心疾患モデルマウスを用いた胎仔心不全治療法の開発  
国立循環器病研究センター 周産期・婦人科部 / 再生医療部  
三好 剛一

## 一般演題

10:00 ~ 10:50

### 「内臓錯位症候群 I」

座長：渋谷 和彦 (東京都立小児総合医療センター 循環器科)  
吉松 淳 (国立循環器病研究センター 周産期・婦人科部)

A1-01 胎児診断された内臓錯位症候群の臨床経過  
Clinical Features and Outcome of Children with a Fetal and Postnatal Diagnosis of Isomerism  
九州大学病院 小児科 / トロント小児病院 循環器科  
永田 弾

A1-02 当院における左側相同心の胎児診断と新生児期治療  
国立循環器病研究センター 小児循環器科  
廣田 篤史

**A1-03 経膈分娩を試みた胎児心房性徐脈の3例**

さいたま赤十字病院 産婦人科  
中村 学

**A1-04 出生前に奇静脈結合を伴う下大静脈欠損と診断し、出生後に胆道閉鎖症を  
発症し、左側相同（内臓錯位症候群）が疑われた一例**

久留米大学病院 総合周産期母子医療センター 産科  
宗 邦夫

**A1-05 下大静脈欠損、奇静脈結合を伴った無脾症候群の1例**

大阪市立総合医療センター小児循環器内科  
丸山 和歌子

**一般演題**

**11:00～11:50**

**「内臓錯位症候群II・その他」**

座長：田中 靖彦（静岡県立こども病院 循環器科）

吉田 志朗（長野県立こども病院 産科）

**A1-06 肺静脈狭窄を伴う総肺静脈還流異常（下心臓型）に静脈管欠損を合併した右側相同の一例**

神奈川県立こども医療センター  
北川 陽介

**A1-07 無脾症候群における肺静脈パルスドプラ波形と肺静脈狭窄の有無についての検討**

福岡市立こども病院 産科  
嘉村 駿佑

**A1-08 右側相同心に伴った common PV atresia の2例**

国立循環器病研究センター 臨床検査部  
幸田 愛子

**A1-09 母体高血糖に伴い、左右軸形成異常が発生する機序についての検討**

九州大学 産婦人科  
蜂須賀 正紘

**A1-10 胎児エコーで主肺動脈狭窄の存在を疑った三尖弁閉鎖の一症例**

日本赤十字社医療センター 新生児科  
天方 秀輔

**ランチョンセミナーI**

**12:00～12:50**

座長：西岡 暢子（越谷市立病院 産科）

共催：GEヘルスケアジャパン株式会社

**「ISUOGのガイドラインに基づいた胎児心臓超音波スクリーニング」**

順天堂大学医学部附属浦安病院 産婦人科  
山本 祐華

**一般演題****13:00 ~ 13:50****「スクリーニング」**

座長：川瀧 元良（神奈川県立こども医療センター）  
松岡 隆（昭和大学医学部 産婦人科学講座）

**A1-11 秋田県における胎児心エコースクリーニング検査普及への取り組みとその効果**

秋田大学医学部 循環型医療教育システム学講座  
岡崎 三枝子

**A1-12 鹿児島県における先天性心疾患の胎児診断の動向と今後の課題**

鹿児島大学 産科婦人科  
新谷 光央

**A1-13 診断困難であった胎児心エコー症例の検討**

京都大学医学部附属病院 小児科  
松田 浩一

**A1-14 妊娠初期先天性心疾患スクリーニングの有用性の検討**

昭和大学医学部 産婦人科学講座  
徳中 真由美

**A1-15 Expertise Go Beyond Borders, CHD as an Example**

台兒診所 胎兒醫學部  
張 東曜

**教育講演 I****14:00 ~ 14:30**

座長：稲村 昇（近畿大学 小児科）

**「超音波診断の知っておきたい基礎知識と装置の調整方法」**

株式会社日立製作所 メディカルシステム開発センター 第一技術開発本部  
アプリケーション開発部 アプリ開発三課  
笠原 英司

**教育講演 II****14:40 ~ 15:20**

座長：三好 剛一（国立循環器病研究センター 周産期・婦人科）

**「胎児心エコースクリーニングのための臨床心臓発生学」**

慶応技術大学医学部 小児科  
山岸 敬幸

「胎児心臓スクリーニング向上を目指して」

座長：瀧間 浄宏（長野県立こども病院 循環器小児科）

加地 剛（徳島大学病院 産科婦人科）

S-01 一次医療施設における胎児心臓スクリーニング向上に向けての試み

医療法人社団正岡病院 産婦人科

正岡 博

S-02 宮城県における胎児心臓スクリーニング向上のための試み

宮城県立こども病院 循環器科

田中 高志

S-03 当院における先天性心疾患の出生前診断の現状

長野県立こども病院 循環器小児科

武井 黄太

S-04 胎児心臓病検出の手がかりとなる所見の検討

永井マザーズホスピタル 検査科

吉越 和江

S-05 当院における胎児心臓スクリーニング法の妥当性について

神戸市立西神戸医療センター 臨床検査技術部

登尾 薫

特別講演 I

座長：菱谷 隆（埼玉県立小児医療センター 循環器科）

「意外と知られていない日本酒のあれこれ」

清龍酒造株式会社 代表取締役

岩崎 清

里見賞授賞式

# 2月16日(金) B会場(4階 櫓の間Ⅰ＋Ⅱ)

## 里見賞

9:00～9:50

### 「『チーム医療部門』候補」

座長：左合 治彦（国立成育医療研究センター 胎児診療科）

BW-01 コラボレーションチームで超重症例の Intact survival を目指す

名古屋大学 小児科

山本 英範

BW-02 他科と迅速に連携し救命し得た卵円孔、動脈管狭小化を伴ったⅠ型大血管転位の1例

聖マリアンナ医科大学 小児科

水野 将徳

BW-03 二病院間での多職種連携により救命した胎児診断症例

～生直後に手術を行った大動脈左室トンネル～

埼玉県立小児医療センター 循環器科

百木 恒太

BW-04 胎児心臓病の家族支援におけるチーム医療の実践～多職種で子どもと家族を支える～

神奈川県立こども医療センター 看護局

権守 礼美

BW-05 胎児心エコー外来における看護師の支援：医療チームの「入り口」兼「伴走者」として

自治医科大学とちぎ子ども医療センター 外来診療部

岩田 奈津希

## 一般演題

10:00～11:00

### 「不整脈」

座長：前野 泰樹（久留米大学医学部 小児科）

桂木 真司（榊原記念病院 産婦人科）

B1-01 母体へのフレカイニド投与が奏功した胎児期発症異所性心房頻拍の1例

JCHO 九州病院 小児科

飯田 千晶

B1-02 胎児不整脈に伴う胎児水腫に対して胎児不整脈治療が奏功した Fontan candidate の2例

北海道大学 小児科

佐々木 理

B1-03 胎児期に心房粗動と誤認した多源性心房性頻拍

名古屋第二赤十字病院 小児科

高橋 まり

- B1-04 房室弁近傍の M モードの心房壁運動が何故か 1:1 伝導を示唆した、  
本当は 2:1 伝導の心房粗動の新生児例  
埼玉医科大学総合医療センター 新生児科  
河野 彬子
- B1-05 重症貧血を合併した先天性完全房室ブロックの一例  
九州大学病院 産科婦人科  
甲斐 翔太郎
- B1-06 不整脈を伴う無脾症候群と健常児の双胎における胎児心磁図の有用性  
筑波大学 医学医療系 小児科  
野崎 良寛

<b>一般演題</b>	<b>11:10 ~ 11:50</b>
-------------	----------------------

**「三尖弁閉鎖不全を認める疾患」**

座長：石井 徹子（東京女子医科大学病院 循環器小児科）  
竹内 真（大阪母子医療センター 病理診断科）

- B1-07 妊娠中期に急速に進行した重症 Ebstein 奇形の 1 例  
兵庫県立こども病院 循環器内科  
佐藤 有美
- B1-08 羊水不均衡が改善後、元受血児に機能的肺動脈閉鎖を認めた一絨毛膜二羊膜双胎妊娠の一例  
福井大学医学部附属病院 産科婦人科  
川村 裕士
- B1-09 胎児期に診断した先天性右冠動脈右心室瘻の 1 例  
近畿大学医学部 小児科学教室  
今岡 のり
- B1-10 静脈管機能不全が一因と考えられた、胎児高拍出性心不全の一例  
愛媛大学医学部附属病院 周産母子センター  
太田 雅明

# 2月16日(金) C会場(4階 櫓の間Ⅲ+Ⅳ)

一般演題

10:00～11:00

## 「左室低形成・機能不全」

座長：松井 彦郎（東京大学医学部 小児科）

亀井 良政（埼玉医科大学 産婦人科）

C1-01 出生前診断された hypoplastic left heart complex ～二心室修復適応をどう決めるか～

国立成育医療研究センター 循環器科

林 泰佑

C1-02 胎児期に Borderline LV と診断された症例の短期予後と左室径変化

国立循環器病研究センター 小児循環器科

三宅 啓

C1-03 当院で Left Ventricular Recruitment を行った胎児診断症例

岡山大学病院 小児循環器科

馬場 健児

C1-04 妊娠 39 週で診断された critical aortic valve stenosis (CAS) を

どこ迄評価出来ていたかを振り返る

JCHO 中京病院 中京こどもハートセンター 小児循環器科

大橋 直樹

C1-05 早期胎児循環離脱は左心低形成症候群を予防するか～早産児大動脈弁狭窄症からの考察

広島市立広島市民病院 循環器小児科

岡本 健吾

C1-06 母体酸素療法をおこなった Shone comple x の 1 例

静岡県立こども病院 循環器科

満下 紀恵

「心筋症・腫瘍・憩室」

座長：須田 憲治（久留米大学医学部 小児科）

池田 智明（三重大学大学院医学系研究科 産科婦人科学）

C1-07 出生後難治性心室頻拍を合併した胎児心臓腫瘍の2症例

群馬県立小児医療センター 循環器科

田中 健佑

C1-08 胎児診断が可能であった家族性の左室心筋緻密化障害

総合病院山口赤十字病院 産婦人科

月原 悟

C1-09 胎児期に診断し得た右室憩室の1例

和歌山県立医科大学 小児科

垣本 信幸

C1-10 出生前より経過観察しえた先天性左室憩室症の1例

群馬県立小児医療センター 生理検査課

丸山 裕子