

第1日 2月13日(金)

A会場 [一橋講堂]

開会の辞

9 : 25 ~ 9 : 30

左合 治彦 国立成育医療研究センター 周産期・母性診療センター長

里見賞 『研究部門』 候補

9 : 30 ~ 10 : 00

座長：石井 正浩 北里大学医学部 小児科 教授

AW-01 胎児先天性心疾患におけるナトリウム利尿ペプチドの臨床的意義に関する研究

三好 剛一

国立循環器病研究センター 周産期・婦人科

AW-02 胎児エコー計測による肺動脈狭窄予想と出生後治療介入の検討

石井陽一郎

群馬県立小児医療センター 循環器科

AW-03 胎児期左室低形成症例の転帰について

中村 香絵

大阪市立総合医療センター 小児循環器内科

特別講演

13 : 00 ~ 14 : 00

座長：田中 守 慶應義塾大学医学部 産科婦人科 教授

共催：株式会社ステムセル研究所

「重症心不全に対する心筋再生治療の現状と展望」

澤 芳樹

大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科 教授

シンポジウム 1 『先天性心疾患の胎児治療』

15 : 00 ~ 16 : 50

座長：安河内 聡 長野県立こども病院 循環器センター長・副院長
遠藤 誠之 大阪大学 産婦人科

- S1-01 胎児心臓治療の歴史 (Fetal Cardiac Interventionを中心に)
松井 彦郎
長野県立こども病院 胎児心臓病外来
- S1-02 重症大動脈弁狭窄症に対する胎児治療
石井 徹子
東京女子医大病院 循環器小児科
- S1-03 重症大動脈弁狭窄症に対する超音波ガイド下胎児大動脈弁形成術の早期安全性試験
小澤 克典
国立成育医療研究センター 胎児診療科

B会場 [中会議室3・4]

一般演題 (一般) 『心血管構造異常 1』

10:00～11:00

座長：浦島 崇 東京慈恵会医科大学 小児科
宮越 敬 慶應義塾大学医学部 産婦人科

- B1-01 胎児心エコー検査症例の変化 —4CV以外の異常指摘例の推移—
井門 浩美
国立循環器病研究センター 臨床検査部
- B1-02 当院での死産症例の先天性心疾患(CHD)についての検討
釣谷 充弘
国立循環器病研究センター 周産期・婦人科
- B1-03 胎児先天性心疾患の短期予後予測に関する検討
三好 剛一
国立循環器病研究センター 周産期・婦人科
- B1-04 胎児期より同一施設で管理した心横紋筋腫14例の検討
高岡 幸
大阪府立母子保健総合医療センター 産科
- B1-05 胎児診断された房室中隔欠損に伴う全身症候群
嶋 侑里子
国立循環器病研究センター 小児循環器科
- B1-06 当院における胎児診断された18トリソミーの合併心奇形と予後
内山 賢子
富山大学附属病院 検査部

一般演題 (一般) 『心血管構造異常 2』

11:00～11:50

座長：小野 博 国立成育医療研究センター 循環器科
種元 智洋 東京慈恵会医科大学 産婦人科学講座

- B1-07 胎児診断におけるEbstein病の生命予後規定因子の検討
田中 智彦
大阪府立母子保健総合医療センター 小児循環器科
- B1-08 胎児期にcircular shuntを認めたEbstein奇形5症例のまとめ
佐藤 有美
兵庫県立こども病院 循環器内科
- B1-09 胎児エコーによる出生後に動脈管依存性血行動態を呈するファロー四徴の予測
海老島宏典
国立循環器病研究センター 小児循環器科

B1-10 当院における右側大動脈弓症例の新生児経過に関する検討

福武麻里絵

慶應義塾大学医学部 産婦人科学教室

B1-11 胎児診断した重複大動脈弓2症例

金川 奈央

大阪府立母子保健総合医療センター 小児循環器科

ランチョンセミナー 1

12:00～13:00

座長：和田 誠司 国立成育医療研究センター 周産期・母性診療センター胎児診療科医長

共催：アトムメディカル株式会社／ラボコープ・ジャパン合同会社

「出生前遺伝学的検査Up to Date」

亀井 良政

埼玉医科大学 産科担当診療部長・教授

一般演題（一般）『心血管構造異常 3』

14:00～14:50

座長：松井 彦郎 長野県立こども病院 小児集中治療科

金川 武司 大阪大学大学院医学系研究科・医学部 産科婦人科学

B1-12 大動脈離断症の胎児診断に有用な解剖学的パラメータの検討

内藤 幸恵

船橋中央病院 新生児科、神奈川県立こども医療センター 新生児科

B1-13 大動脈縮窄の胎児心エコー所見についての検討

武井 黄太

北海道大学 小児科

B1-14 3 vessel trachea viewからの単純型大動脈縮窄症の胎児診断

白井加奈子

草加市立病院 小児科

神奈川県立こども医療センター 新生児科

B1-15 下行大動脈-心房間距離計測による胎児TAPVCスクリーニングの臨床的検討

川上 剛史

地域医療機能推進機構 九州病院 産婦人科

**B1-16 総肺静脈還流異常症(TAPVD)下心臓型(Ⅲ型)の胎児診断におけるポイント：
見逃された2症例から**

森藤 祐次

広島市立広島市民病院 循環器小児科

C会場 [中会議室1・2]

一般演題 (症例) 『チアノーゼ性心疾患』

10:00～11:00

座長：宗内 淳 地域医療機能推進機構 九州病院 小児科
高橋雄一郎 国立病院機構 長良医療センター 産科

- C1-01 気管狭窄の重症度評価に胎児MRIが有用であったファロー四徴症兼肺動脈弁欠損の1例
村上 卓
茨城県立こども病院 小児循環器科
- C1-02 完全大血管転位における冠動脈走行の出生前評価
加地 剛
徳島大学病院 産婦人科
- C1-03 胎児期にPVOが強く疑われ、出生後早期の修復術が可能であったTAPVC 1bの一例
日根幸太郎
東邦大学医療センター大森病院 新生児科
- C1-04 胎児期から経過観察できたTricuspid atresia with absent pulmonary valve and intact ventricular septumの2例
中川 由美
京都府立医科大学 小児循環器腎臓科
- C1-05 品胎一児で併存肺病変のため治療を断念した単心室の一例
島田 空知
旭川厚生病院 小児科
- C1-06 胎児エコーで診断された右室低形成/左室心筋異常の3症例
小野 晋
神奈川県立こども医療センター 循環器内科

一般演題 (症例) 『心筋疾患』

11:00～11:50

座長：満下 紀恵 静岡県立こども病院 循環器科
田嶋 敦 順天堂大学医学部附属浦安病院 産婦人科

- C1-07 胎児期から腫瘍切除術を検討するも異なる治療方針をとった心臓腫瘍の2例
近藤麻衣子
岡山大学医歯薬総合研究科 小児医科学
- C1-08 妊娠後期に発見され、出生後自然退縮した多発性心臓腫瘍の1例
河内 文江
埼玉県立小児医療センター 循環器科

- C1-09 胎児診断された先天性心室瘤
林 泰佑
国立成育医療研究センター 循環器科
- C1-10 胎児期に右心不全にて気付かれた左室心筋緻密化障害の3例
小澤 綾佳
富山大学 小児科
- C1-11 胎児期より診断管理した心筋症例
横山 岳彦
名古屋第二赤十字病院 小児科

一般演題（一般）『不整脈』

14 : 00 ~ 15 : 00

座長：鈴木 博 新潟大学魚沼地域医療教育センター 小児科
中並 尚幸 福岡市立こども病院 産科

- C1-12 抗SS-A抗体価32倍以上は胎児完全房室ブロック発症のハイリスク因子である
村上 圭祐
順天堂大学 産婦人科学講座
- C1-13 胎児完全房室ブロックにおける心拍出量の推移
山本 祐華
順天堂大学 産婦人科
- C1-14 胎児期に頻回の心室頻拍/torsade de pointesを認めた先天性QT延長症候群3例
三宅 啓
国立循環器病研究センター 小児循環器科
- C1-15 胎児頻拍を呈した異所性心房頻拍例の検討
金子 正英
国立成育医療研究センター 循環器科
- C1-16 胎児頻脈性不整脈管理における総合的診断の重要性
山下 江美
国立循環器病研究センター 臨床検査部
- C1-17 当院で経験した胎児不整脈例の検討
井上 奈緒
聖隷浜松病院 小児循環器科

一般演題（症例）『左心系』

15：00～16：20

座長：西川 浩 JCHO中京病院 中京こどもハートセンター 小児循環器科
藤田 恭之 九州大学病院 総合周産期母子医療センター

- C1-18 胎児期から観察し得た大動脈離断複合を合併した胸骨裂の1例
太田 雅明
愛媛大学医学部附属病院 周産母子センター
- C1-19 胎児期からフォローしえたC型大動脈弓離断症の一例
脇田 浩正
東邦大学 周産期センター
- C1-20 胎児期所見より不完全型重腹大動脈弓が疑われる一例
佐藤 啓
国立病院機構 弘前病院 小児科
- C1-21 胎児期より左室機能低下が認められ、生後に二心室治療が可能であった大動脈弁狭窄の一例
犬飼 幸子
名古屋市立大学大学院医学研究科 新生児・小児医学分野
- C1-22 母体酸素療法を経て二心室修復が可能となった卵円孔早期閉鎖を伴う境界型左心低形成の1胎児例
櫛木 大祐
静岡県立こども病院 循環器科
- C1-23 妊娠19週から経過を見ることができた胎児大動脈弁狭窄から左心低形成症候群への進行例
乾 宏彰
徳島大学病院 産婦人科
- C1-24 計画的帝王切開後の心房間交通作成術にも関わらず救命できなかった卵円孔閉鎖を伴う左心低形成症候群の2例
中野 裕介
長野県立こども病院 循環器小児科
- C1-25 出生前より冠動脈起始異常が疑われた左心低形成症候群の1例
田中 健佑
群馬県立小児医療センター 循環器科

第2日 2月14日(土)

A会場 [一橋講堂]

シンポジウム 2 『不整脈の胎児治療』

9 : 00 ~ 10 : 50

座長：堀米 仁志 筑波大学医学医療系 小児内科 教授／茨城県立こども病院 医療教育局・局長
池田 智明 三重大学大学院医学系研究科 産科婦人科学 教授

S2-01 胎児不整脈：総論

前野 泰樹
久留米大学医学部 小児科

S2-02 胎児頻脈性不整脈－胎児心拍数モニタリングの有用性－

三好 剛一
国立循環器病研究センター 周産期・婦人科

S2-03 胎児徐脈性不整脈－抗SS-A抗体関連先天性心ブロックについて

穴見 愛
国立病院機構 別府医療センター 産婦人科・国立成育医療研究センター

総 会

11 : 00 ~ 11 : 30

「委員会報告：2014年全国オンラインレベルII 胎児心エコー登録 集計報告」

瀧間 浄宏
長野県立こども病院 循環器小児科

里見賞 『チーム医療部門』受賞講演

11 : 40 ~ 11 : 50

座長：田中 靖彦 地方独立行政法人静岡県立病院機構 静岡県立こども病院 新生児科 科長

「胎児心エコー所見をもとに救命できたハイリスク仙尾部奇形腫」

高橋 実穂
筑波大学 小児科

教育講演

13 : 00 ~ 14 : 00

座長：賀藤 均 国立成育医療研究センター 院長

「新生児の心臓手術の現状と限界」

坂本 喜三郎

独立行政法人静岡県立病院機構 静岡県立こども病院 副院長兼循環器センター長
心臓血管外科

教育セミナー

14 : 00 ~ 16 : 30

『胎児心臓レベル1スクリーニング（エキスパートによるわかりやすい基本の見方）』

1. 超音波装置の設定

稲村 昇

大阪府立母子保健総合医療センター 小児循環器科

2. 左右の決定から四腔断面の抽出方法

黒崎 健一

国立循環器病研究センター 小児循環器集中治療室

3. 心臓の位置異常（左右の異常、軸の異常）

渋谷 和彦

東京都立小児総合医療センター 循環器科

4. 流出路からのスクリーニング

川瀧 元良

東北大学大学院医学系研究科 融合医工学分野

閉会の辞

16 : 30 ~ 16 : 35

左合 治彦 国立成育医療研究センター 周産期・母性診療センター長

B会場 [中会議室3・4]

一般演題（一般）『その他 1』

10:00～11:00

座長：石戸 博隆 埼玉医科大学総合医療センター 小児循環器科
加地 剛 徳島大学病院 産科婦人科

- B2-01 過去15年間に紹介された心疾患新生児の推移からみた胎児診断の現状と課題
菱谷 隆
埼玉県立小児医療センター 循環器科
- B2-02 岐阜県における多施設共同での周産期管理の構築
桑山 太郎
岐阜県総合医療センター 産婦人科
- B2-03 当院における胎児診断された横隔膜ヘルニアの予後判定所見の妥当性について
長澤真由美
静岡県立こども病院 新生児科
- B2-04 一児の心疾患を伴う多胎妊娠の臨床像
竹田津未生
旭川厚生病院 小児科、埼玉医科大学総合医療センター 小児循環器科
- B2-05 胎児先天性心疾患における緊急帝王切開術に関する検討
永易 洋子
国立循環器病研究センター 周産期・婦人科
- B2-06 子宮内胎児心臓手術の手術手技確立を目指しての実験
宮本 隆司
群馬県立小児医療センター 心臓血管外科

ランチョンセミナー 2

12:00～13:00

座長：小野 博 国立成育医療研究センター 器官病態系内科部循環器科医長
共催：GEヘルスケアジャパン株式会社

「先天性心疾患の胎児診断
～Electronic 4Dプローブが実現する新たな胎児診断と今後への期待～」

川瀧 元良
東北大学大学院医学系研究科 融合医工学分野

座長：瀧間 浄宏 長野県立こども病院 循環器小児科
石川 浩史 神奈川県立病院機構 神奈川県立こども医療センター 産婦人科

- B2-07 当科の胎児遠隔診断支援システムにおける心臓診断のSTICの立体動画構築の有用性
藤澤 秀年
京都府立医科大学 産婦人科
- B2-08 2-dimensional speckle-tracking 法を用いた胎児心拍数の計測
村田 晋
川崎医科大学 産婦人科学2
- B2-09 胎児心臓 phase-contrast MRI における metric optimized gating の有用性
稲毛 章郎
Division of Paediatric Cardiology, Hospital for Sick Children, University of Toronto、
榊原記念病院小児循環器科
- B2-10 胎児心機能評価による胎児胸水の予後予測
小澤 克典
国立成育医療研究センター 胎児診療科
- B2-11 胎児発育遅延における右冠動脈遠位部血流描出の意義
－ heart-sparing effect は評価可能か？ －
宮下 進
獨協医科大学 総合周産期母子医療センター
- B2-12 胎児超音波検査にて静脈管の異常を認めた11例の臨床的特徴
川村 裕士
大阪府立母子保健総合医療センター 産科
- B2-13 胎児心臓超音波検査での動脈管血流逆行症例の短期予後
三枝 光代
国立循環器病研究センター 臨床検査部
- B2-19 「胎児コンサルジュ」システムを確立して
大橋 直樹
中京こどもハートセンター 小児循環器科

一般演題（症例）『動脈管』

15：20～16：10

座長：馬場 健児 岡山大学病院 小児科
吉松 淳 国立循環器病研究センター 周産期・婦人科

- B2-14 胎内で動脈管の再開通および右心機能回復を観察しえた、胎児動脈管早期収縮症の一例
金 基成
神奈川県立こども医療センター 循環器内科
- B2-15 誘因なく発症した胎児動脈管早期閉鎖の一例
住江 正大
福岡市立こども病院 産科
- B2-16 特発性動脈管早期収縮の発症をとらえた2例
岩垣 重紀
国立病院機構 長良医療センター 産科
- B2-17 S字状に屈曲した動脈管により動脈管早期収縮様の病態を呈した1症例
岡 健介
自治医科大学とちぎ子ども医療センター 小児科
- B2-18 双胎間輸血症候群受血児に機能的肺動脈閉鎖を合併した1例
沼田 侑也
大垣市民病院 小児循環器新生児科

C会場 [中会議室1・2]

ランチョンセミナー 3

12 : 00 ~ 13 : 00

座長：谷垣 伸治 国立成育医療研究センター 周産期・母性診療センター産科医長

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

「産科医、小児心臓外科医に役立つ形成外科の術創ケア」

金子 剛

国立成育医療研究センター 副院長、感覚器・形態外科部長

一般演題 (症例) 『不整脈』

14 : 00 ~ 14 : 50

座長：竹田津未生 旭川厚生病院 小児科

松岡 隆 昭和大学医学部 産婦人科講座

C2-01 胎児エコー経過観察中に多彩な不整脈を認め心筋炎の関与を疑った3症例の検討

雪本 千恵

兵庫県立こども病院 循環器内科

C2-02 胎児期より徐脈、房室ブロック、著明なQT延長が認められた18トリソミーの1例

林 立申

筑波大学 小児科

C2-03 切迫早産治療中に胎児不整脈を認めた1例

澤田 雅美

国立循環器病研究センター 周産期・婦人科

C2-04 胎児期発症の上室性頻拍の管理に難渋した5q trisomy、左心低形成症候群亜型の1例

横溝亜希子

自治医科大学 小児科学

C2-12 高度徐脈に心筋炎と胎児水腫を合併し、治療戦略に苦慮した
先天性完全房室ブロックの1例

藤岡 泰生

静岡県立こども病院 循環器科

一般演題（症例）『その他 3』

14：50～16：00

座長：新居 正基 静岡県立こども病院 循環器科
喜吉 賢二 兵庫県立こども病院 産科

- C2-05 胎児期に原因不詳の三尖弁逆流と右心系拡大を認めたダウン症の3例
石戸 博隆
埼玉医科大学総合医療センター 小児循環器科
- C2-06 左肺動脈スリング3症例における胎児エコー所見の検討
丸山 裕子
群馬県立小児医療センター 検査課
- C2-07 胎児超音波検査で診断された右上大静脈欠損、左上大静脈遺残
川本 久美
国立循環器病研究センター 新生児科
- C2-08 胎児発育不全の経過観察中に静脈管閉塞および門脈体循環シャントをきたした1症例
上妻 友隆
久留米大学病院 産婦人科
- C2-09 胎児期から複雑心奇形、右肺欠損、左腎欠損と診断したVACTERL連合の一例
利光 充彦
和歌山県立医科大学総合周産期母子医療センター NICU
- C2-10 胎児心エコーでHLHS血行動態と診断したKabuki症候群の一例
中島光一郎
国立循環器病研究センター 小児循環器科
- C2-11 羊水過多を伴い異なって生後の経過を示した心疾患3例
江見 美杉
中京病院