

プログラム

第1日 2月14日(金)

A会場 (31会議室)

開会の辞

9:25 ~ 9:30

田中靖彦 (静岡県立こども病院 総合周産期母子医療センター 新生児未熟児科)

里見賞候補 研究部門

9:30 ~ 10:00

座長: 石井正浩 (北里大学 小児科)

AW-01 母体腹壁誘導胎児心電図装置を用いた胎児心拍数モニタリング研究の歩み

佐藤尚明

東北大学病院 産婦人科

AW-02 位相差トラッキング法を用いた胎児発育不全の心機能評価

小澤克典

宮城県立こども病院 産科

東北大学大学院医学系研究科先進成育医学講座胎児医学分野

AW-03 右室流出路狭窄症例における動脈管における右室低形成の予測

内藤幸恵

神奈川県立こども医療センター 新生児科

一般演題 不整脈 1

10:00 ~ 11:00

座長：須田憲治（久留米大学病院 小児科）

- A1-01 先天性完全房室ブロックを有する極低出生体重児に対する周産期治療の経験
増本健一
東京女子医科大学母子総合医療センター 新生児医学科
- A1-02 完全房室ブロックを合併した Isolated atrioventricular discordance の 1 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
- A1-03 重症 SLE 合併妊娠により胎児房室ブロックとなり、施設間搬送を行った 1 症例
～連携の反省～
寺澤厚志
岐阜県総合医療センター 小児循環器内科
- A1-04 完全房室ブロックによる著明な胎児水腫を合併した左側相同心の 1 例
佐藤有美
兵庫県立こども病院 循環器内科
- A1-05 母体抗 SS - A 抗体陽性例に対する胎児心エコー検査による管理
赤木健太郎
田附興風会医学研究所北野病院 小児科
- A1-06 胎児徐脈性不整脈症例における出生前後の経過
山下江美
国立循環器病研究センター 臨床検査部

一般演題 不整脈 2

11:00 ~ 11:40

座長：渋谷和彦（東京都立小児総合医療センター 循環器科）

- A1-07 胎児診断した期外収縮の自然歴
丸岡寛
国立循環器病研究センター 周産期・婦人科
- A1-08 硫酸マグネシウムにより胎児徐脈性不整脈が誘発された 1 例
澤田雅美
国立循環器病研究センター 周産期婦人科
- A1-09 Dual Doppler 法を用い所見を得た比較的稀な胎児不整脈の 2 例
青木昭和
益田赤十字病院 産婦人科
- A1-10 胎児診断された不整脈の出生後経過についての検討
丸山裕子
群馬県立小児医療センター 臨床検査科

ランチョンセミナー 1

12:00 ~ 13:00

座長：岩島覚（浜松医科大学病院 小児科）

共催：平和物産株式会社

胎児診断症例の周術期管理

大崎真樹
静岡県立こども病院 循環器集中治療科

教育講演 1

13:10 ~ 14:10

座長：河津由紀子（大阪府立母子保健総合医療センター 小児循環器科）

周産期におけるグリーンケア

蛭田明子
聖路加看護大学

シンポジウム「この症例をどうするか」

14:20～16:20

座長：安河内聡（長野県立こども病院 小児循環器科）

座長：黒寄健一（国立循環器病研究センター 小児循環器科）

コメンテーター：坂本喜三郎（静岡県立こども病院 心臓血管外科）

コメンテーター：池田智明（三重大学 産婦人科）

コメンテーター：稲村昇（大阪府立母子医療センター 小児循環器科）

共催：ガデリウス・メディカル株式会社

S-01 胎児 Torsade de Pointes を胎内で管理しえた 1 例

三好剛一

国立循環器病研究センター 周産期・婦人科

S-02 処置手順書を作成し対応した胎児水腫を伴った先天性完全房室ブロック (CCAVB) 例

横山岳彦

名古屋第二赤十字病院 小児科

S-03 胎児期に大動脈縮窄，軽度僧帽弁狭窄，軽度大動脈弁狭窄，左室低形成と診断していた僧帽弁狭窄，心房中隔欠損，大動脈峡部低形成の 1 例

大橋啓之

三重大学大学院医学系研究科 小児科

S-04 胎児診断され、新生児期に二心室修復を施行した Ebstein 奇形、三尖弁異形成の臨床像

水野将徳

国立循環器病研究センター 小児循環器科

S-05 稀少な複雑心内奇形を呈した不完全房室中隔欠損、高度両房室弁閉鎖不全の一胎児診断例

小田中豊

長野県立こども病院 循環器小児科

一般演題 家族支援・看護

16:30～17:30

座長：西島信（鹿児島生協病院 小児科）

A1-11 18トリソミーに対する胎児期からの関わり：胎児超音波検査の重要性

太田雅明

愛媛大学医学部附属病院 周産母子センター

A1-12 胎児診断から治療まで、最良の選択のために（第2回胎児心臓病家族支援研究会報告）

西島信

総合病院鹿児島生協病院 小児科

A1-13 胎児期から先天性心疾患と診断された両親への支援グループの関わりと活動の枠組み検討

芝岡百合香

埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓 ICU

A1-14 胎児心疾患の診断を受けた母親の支援に関する一考察

本宮めぐみ

東京女子医科大学病院 看護部

A1-15 先天性心疾患の胎児診断を受けた家族への関わり—支援体制の確立～実施評価まで—

渡邊佳世

群馬県立小児医療センター 看護部

A1-16 ピアサポートシステム構築に向けた取り組み～家族とつくるピアサポート～

山本大輝

大阪府立母子保健総合医療センター 看護部

B 会場 (41会議室)

一般演題 内臓錯位

9:30 ~ 10:10

座長：松井彦郎 (長野県立こども病院 小児循環器科)

- B1-01** 胎児期に診断された内臓心房錯位症候群症例の超音波所見と生後予後との関連
関口将軌
国立成育医療研究センター 周産期・母性診療センター
- B1-02** 胎児期より徐脈を認め、出生後に PM 埋め込み術を施行した criss cross heart を伴う多脾症候群
日根幸太郎
東邦大学医療センター大森病院 新生児科
- B1-03** 肺静脈狭窄を胎児診断した右側相同心の治療経過
佐々木理
国立循環器病研究センター 小児循環器科
- B1-04** 胎児所見から見た無脾症候群の予後
長澤真由美
神奈川県立こども医療センター 新生児科

一般演題 血管系

10:10 ~ 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)

- B1-05** 左動脈管・左鎖骨下動脈起始異常を伴う右大動脈弓による血管輪の胎児診断例の臨床経過
鶴沼麻実子
東京大学医学部附属病院 小児科
- B1-06** 左鎖骨下動脈起始異常を伴う右大動脈弓における左鎖骨下動脈狭窄
永田弾
九州大学病院 小児科
- B1-07** 胎児エコーをきっかけに早期診断に至った孤立性左肺動脈欠損症の 1 例
佐藤匡
和歌山県立医科大学 小児科
- B1-08** 冠動脈肺動脈瘻のため拡張した左冠動脈主幹部を主肺動脈と見誤った 1 例
三枝光代
国立循環器病研究センター 臨床検査部
- B1-09** 胎内で右肺動脈左房交通症と肺動静脈奇形との鑑別が困難であった 1 症例
井出哲弥
国立循環器病研究センター 周産期・婦人科

一般演題 右心系、肺静脈

11:00 ~ 11:40

座長：石井徹子 (東京女子医科大学病院 循環器小児科)

- B1-10** 胎内死亡に至ったファロー四徴症、肺動脈弁欠損症の 1 例
小西博巳
国立循環器病研究センター 産婦人科
- B1-11** 当科の胎児エコーで PAIVS と診断した 11 例のジヌソイド依残に関する検討
田中高志
宮城県立こども病院 循環器科
- B1-12** 肺静脈走行の観察にパワードプラが有用だった総肺静脈還流異常症 (TAPVC)
松本敦
岩手医科大学 小児科
- B1-13** 心房-下行大動脈距離を用いた TAPVD の胎児スクリーニング
川滝元良
神奈川県立こども医療センター 新生児科

一般演題 心機能

16:30 ~ 17:20

座長：瀧間浄宏 (長野県立こども病院 小児循環器科)

- B1-14** 正常胎児心における TAPSE と MAPSE の変化
橋本郁夫
富山市民病院 小児科
- B1-15** 位相差トラッキング法を応用した胎児循環評価—血管内径変動, 脈波伝播速度および脈圧の推定
宮下進
宮城県立こども病院 産科
- B1-16** 先天性心疾患胎児における心磁図を用いた心拍変動解析
加藤愛章
筑波大学 医学医療系 小児科
- B1-17** Dual Doppler を使った胎児右心室の等容収縮時間および等容拡張時間の測定
加地剛
徳島大学病院 周産母子センター
- B1-18** 胎児期における三尖弁輪移動距離 (TAPSE) の臨床応用への検討
廣瀬彰子
久留米大学病院 総合周産期母子医療センター新生児部門

一般演題 総動脈幹遺残・大血管転位 17:20～18:00

座長：田中高志（宮城県立こども病院 循環器科）

- B1-19 総動脈幹と鑑別に苦慮した大動脈弁閉鎖、上行大動脈低形成、右冠動脈肺動脈起始の1例**
海老島宏典
国立循環器病研究センター 小児循環器部
- B1-20 総動脈幹症の胎児診断に関する検討－診断を誤った症例と比較して－**
久保田勤也
社会保険中京病院 中京こどもハートセンター 小児循環器科
- B1-21 総動脈幹弁形成を経て救命し得た総動脈幹症の胎児診断例**
川崎有希
大阪市立総合医療センター 小児循環器内科
- B1-22 卵円孔狭窄のため計画的分娩を行ったが、BASをせずASO手術に至ったTGA I型の症例を振り返る**
桑田聖子
埼玉医科大学総合医療センター 小児循環器科

第2日 2月15日(土)

A会場 (31会議室)

会長要望演題「遠隔診断」 9:00～9:50

座長：川滝元良（神奈川県立こども医療センター 新生児科）

- A2-01 胎児遠隔診断に従事して～産科施設スタッフへのアンケート調査**
菱谷隆
埼玉県立小児医療センター 循環器科
- A2-02 胎児外来および胎児遠隔診断支援システムにおける産科医による胎児心疾患診断**
藤澤秀年
京都府立医科大学 産婦人科
- A2-03 スマートフォンによる遠隔診断の試み**
横山岳彦
名古屋第二赤十字病院 小児科
- A2-04 遠隔診断におけるSTIC検査の有用性－検者、解析者、断面による正確性の検討－**
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

一般演題 動脈管・静脈管・卵円孔

10:00～11:00

座長：与田仁志（東邦大学医療センター大森病院 新生児科）

- A2-05 妊婦のアセトアミノフェン (ACE) 使用と胎児動脈管閉鎖 (PCDA) に関する後方視的検討
牧尉太
福井県立病院 診療部 産婦人科
- A2-06 妊娠早期の胎児動脈管早期収縮により右室低形成をきたした 1 例
杉谷雄一郎
九州厚生年金病院 小児科
- A2-07 動脈管形態異常の 3 症例の検討
永井立平
高知医療センター 産科
- A2-08 妊娠週数による動脈管走行の変化に関する検討
飯塚崇
富山県済生会高岡病院 産婦人科
- A2-09 妊娠初期 NT 肥厚を呈した静脈管欠損症の一例
松岡隆
昭和大学医学部 産婦人科学講座
- A2-10 胎児期より著明な右心不全を呈した孤発性動脈管早期閉鎖兼卵円孔早期閉鎖の一例
石戸博隆
埼玉医科大学総合医療センター 小児循環器科

総会

11:00～11:30

瀧間浄宏（日本胎児心臓病学会 データベース委員会）

胎児心臓超音波検査オンライン全国登録について—新しくなった HP からの登録方法—
瀧間浄宏
日本胎児心臓病学会 データベース委員会

里見賞チーム医療部門受賞講演

11:40～11:50

座長：梶野浩樹（網走厚生病院 小児科）

早期産で PTAV を行った 1 事例— NICU を中心とした多職種連携の実際について—
中野恵美
東京女子医科大学病院 母子総合医療センター

ランチョンセミナー 2

12:00～13:00

座長：長澤真由美（静岡県立こども病院 新生児科）

共催：GE ヘルスケア・ジャパン株式会社

胎児心エコーの最前線

川滝元良
神奈川県立こども医療センター 新生児科

特別講演

13:10～13:55

座長：田中靖彦（静岡県立こども病院 総合周産期母子医療センター 新生児未熟児科）

胎児心臓病学会の原点—発足 20 周年によせて—
里見元義
さとみクリニック

一般演題 スクリーニング 1

14:00 ~ 14:40

座長：菱谷隆（埼玉県立小児医療センター 循環器科）

- A2-11 当院における5年間の胎児心臓スクリーニングの総括と啓蒙への取り組みについて
佐藤工
国立病院機構弘前病院 母子医療センター小児科
- A2-12 最近10年間における胎児心エコー診断の変化
河津由紀子
大阪府立母子保健総合医療センター 小児循環器科
- A2-13 当院における胎児心臓超音波検査の正診率の検討
小田中豊
長野県立こども病院 循環器小児科
- A2-14 当院における先天性心疾患の出生前診断症例についての検討
杉林里佳
国立成育医療研究センター 周産期センター

一般演題 スクリーニング 3

15:10 ~ 16:00

座長：折野一郎（折野産婦人科）

- A2-18 不妊治療と先天性心疾患
岩島覚
浜松医科大学 小児科
- A2-19 子宮内発育遅延を主訴に胎児心エコー検査を施行した症例の検討
福山緑
田附興風会医学研究所北野病院 小児科
- A2-20 胎児診断されなかった心室中隔欠損の検討
佐藤工
国立病院機構弘前病院 母子医療センター小児科
- A2-21 胎児大動脈径と肺動脈径の比について
向井百合香
JA 尾道総合病院 産婦人科
- A2-22 胎児の肺静脈は、胎児心エコー検査未経験者でも確認できる！
前川裕子
戸田中央総合病院 臨床検査科

一般演題 スクリーニング 2

14:40 ~ 15:10

座長：正岡博（正岡病院）

- A2-15 一次医療機関である当院における胎児心エコースクリーニングの現状と問題点
渡場孝弥
成城マタニティクリニック 産婦人科
- A2-16 当院における胎児心臓病スクリーニング5000例の検討
折野一郎
折野産婦人科 産婦人科
- A2-17 先天性心疾患の出生前診断率向上のための取り組みの効果と限界
高木紀美代
長野県立こども病院 総合周産期母子医療センター産科

一般演題 染色体異常・他臓器疾患

16:00～16:40

座長：左合治彦（国立成育医療センター 周産期科）

- A2-23 心大血管構築異常が胎児診断された 21 トリソミーの予後**
辻井信之
国立循環器病研究センター病院 小児循環器科
- A2-24 22q11.2 欠失症候群のスクリーニングとしての胸腺低形成の胎児診断**
白井加奈子
神奈川県立こども医療センター 新生児科
- A2-25 先天性心疾患と心外異常との関連に関する検討**
加茂亜希
静岡県立こども病院 周産期センター産科
- A2-26 胎児心エコーで診断した心外病変の 2 症例**
井門浩美
国立循環器病研究センター 臨床検査部

閉会の辞

16:40～16:45

田中靖彦（静岡県立こども病院 総合周産期母子医療センター 新生児未熟児科）

B 会場（41会議室）

一般演題 TTTS・胎児循環

9:00～9:30

座長：田中守（聖マリアンナ医科大学 産婦人科）

- B2-01 胎盤吻合血管レーザー凝固術後に右心系合併症を両児に認めた双胎間輸血症候群の双胎例**
小澤綾佳
富山大学 小児科
- B2-02 重症心疾患の一児死亡後に胎児輸血を施行した Acute feto-fetal hemorrhage の 1 例**
笹原淳
大阪府立母子保健総合医療センター 産科
- B2-03 胎児中大脳動脈および冠動脈血流速度の高度な上昇を伴った胎盤血腫の 1 例**
加地剛
徳島大学病院 周産母子センター

一般演題 複雑心奇形

9:30～10:00

座長：渡辺健（北野病院 小児科）

- B2-04 胎児診断に至った Criss-cross heart の 1 例**
白河綾
徳島大学病院 周産母子センター
- B2-05 胎児期より観察しえた Criss-cross heart の 2 例**
江見美杉
中京病院 小児循環器科
- B2-06 胎児期から経過観察した解剖学的修正大血管転位の 1 例**
石塚潤
国立循環器病研究センター 小児循環器科

教育講演 2

10:10～11:00

座長：西川浩（社会保険中京病院 小児循環器科）

初心者でもわかる胎児心機能のみかた
新居正基
静岡県立こども病院 循環器科

一般演題 不整脈 3

14:00 ~ 15:00

座長：堀米仁志（筑波大学 小児科）

- B2-08 胎児頻脈性不整脈に対する経胎盤的抗不整脈薬投与に関する臨床試験—有害事象報告—**
三好剛一
国立循環器病研究センター 周産期・婦人科
- B2-09 胎児期に1:1伝導を起こし心室レートが300回/分となった心房性頻脈の1例**
高梨学
北里大学医学部 小児科
- B2-10 骨盤位外回転術後に指摘された胎児心房細動の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
- B2-11 抗不整脈薬の経胎盤治療にて長期管理し、計画分娩にて救命しえた胎児心室頻拍の1例**
井上奈緒
聖隷浜松病院 小児循環器科
- B2-12 胎児期発症の左室心尖部起源心室性頻拍の1例**
竹中聡
九州厚生年金病院 循環器小児科
- B2-13 胎児洞性頻脈5例の検討 ～特に胎児痙攣性疾患の心拍パターンについて～**
高橋実穂
筑波大学 小児科

一般演題 先天性横隔膜ヘルニア

15:00 ~ 15:20

座長：前野泰樹（久留米大学小児科 総合周産期母子医療センター）

- B2-14 胎児横隔膜ヘルニアにおける新生児の重症度を予測する因子の検討**
山本祐華
順天堂大学 産婦人科
- B2-15 肺低形成を伴った先天性心疾患の検討**
武井黄太
北海道大学病院 産科 周産母子センター

一般演題 左心系

15:20 ~ 16:00

座長：鈴木博（新潟大学 小児科）

- B2-16 胎内での経過中に心房中隔の自然裂孔を来したCritical ASの1例**
吉田昌史
国立循環器病研究センター 周産期・婦人科
- B2-17 胎児大動脈弁狭窄症の2症例**
石井徹子
東京女子医大病院 循環器小児科
- B2-18 大動脈縮窄・大動脈弓離断の長期予後に与える診断時期の影響**
星野真介
国立循環器病研究センター 小児循環器
- B2-19 重度僧帽弁閉鎖不全を合併し早期新生児死亡した大動脈弁欠損症の1例**
村上卓
茨城県立こども病院 小児循環器科

一般演題 HLHS

16:00 ~ 16:30

座長：新居正基（静岡県立こども病院 循環器科）

- B2-20 胎児診断の連携により救命しえたHLHSの1例**
山本哲也
国立循環器病研究センター 小児循環器科
- B2-21 三心房心や総肺静脈還流異常を伴う左心低形成症候群に対する肺静脈波形からの周産期・周術期計画の立案**
馬場健児
岡山大学病院 小児循環器科
- B2-22 出生前診断の有無による左心低形成症候群（HLHS）の経過に関する検討**
雪本千恵
兵庫県立こども病院 循環器科