

プログラム

8月28日(土)

第一会場

9:00～9:50 一般演題 I「周産期管理1」

座長： 鮫島 浩（宮崎大学医学部 産婦人科）

- O-1 Light for gestational ageでかつExtremely low birth weight児を出産した妊婦の次回妊娠転帰に関する検討
聖隷浜松病院 総合周産期母子医療センター産科
松下 充、神農 隆、石井 桂介、村越 毅、成瀬 寛夫、鳥居 裕一
- O-2 妊娠25週、高度IUGRの経過観察中に胎盤早期剥離、HELLP症候群をきたした症例
石川県立中央病院 いしかわ総合母子医療センター産婦人科
川村 裕士、平吹 信弥、松岡 歩、篠倉 千早、前川 真知子、山田 里佳、佐々木 博正、干場 勉、朝本 明弘
- O-3 胎児大動脈狭部拡張期逆流を認めたFGR症例における周産期事象について
島根大学医学部 産科婦人科
青木 昭和、宮崎 康二
- O-4 診療現場からみた絨毛膜羊膜炎；
“sub”clinical CAMにおける羊水、病理所見の検討
国立病院機構長良医療センター 産科
岩砂 智丈、高橋 雄一郎、木越 香織、西原 里香、岩垣 重紀、川鱈 市郎
- O-5 Sinusoidal heart rate patternを呈した2症例
～胎児貧血の有無による検討～
福島県立医科大学 産婦人科
牛嶋 順子、高橋 秀憲、安田 俊、浅野 仁覚、藤森 敬也
-

9:50～10:40 一般演題 II「胎盤」

座長： 田中 守（慶應義塾大学医学部 産婦人科）

- O-6 羊水過多を契機に診断され、胎児心不全にいたった巨大胎盤血管腫の1例
愛仁会高槻病院 産婦人科
自見 倫敦、白川 友香、登村 正之、加藤 大樹、奥杉 ひとみ、新小田 真紀子、早川 陽子、大石 哲也、中後 聡
- O-7 当科における帝王切開既往前置胎盤症例の周産期管理についての検討
佐賀大学医学部 産婦人科
室 雅巳、山本 徒子、中橋 弘顕、岩坂 剛

- 8 臨床的癒着胎盤に対する子宮動脈塞栓術の効果と合併症
千葉大学医学部附属病院 周産期母性科
尾本 暁子、加来 博志、井上 万里子、鶴岡 信栄、木原 真紀、碓井 宏和、
生水 真紀夫
- 9 当院での胎盤位置異常症例の検討
獨協医科大学病院 産婦人科
多田 和美、渡辺 博、林田 志峯、根岸 正実、庄田 亜紀子、大島 教子、田所 望、
稲葉 憲之
- 10 FGRを有する周郭胎盤の胎児超音波診断について
広島市立広島市民病院 産科婦人科
早田 桂、小松 玲奈、関野 和、三村 朋子、石原 佳代、西川 忠暁、岡田 朋美、
辰本 幸子、依光 正枝、舛本 明生、石田 理、野間 純、吉田 信隆

10:50~11:50 一般演題 III「優秀演題」

座長：吉田 幸洋（順天堂大学医学部附属浦安病院 産婦人科）

- 11 3テスラMRIと受精鶏卵モデルを用いた、
甲状腺ホルモン生合成阻害剤による脳発達異常の検討
岩手医科大学 医学部産婦人科学講座¹⁾、同 薬学部薬剤治療学講座²⁾、
同 先端医療研究センター超高磁場MRI診断・病態研究部門³⁾
羽場 巖¹⁾、西郡 秀和¹⁾、鏡 圭介²⁾、杉山 徹¹⁾、佐々木 真理³⁾、西郡 秀夫²⁾
- 12 臍帯動脈血流異常を認めるpreterm FGRの心拍モニタリングの検討
国立病院機構長良医療センター 産科
木越 香織、高橋 雄一郎、岩垣 重紀、西原 里香、岩砂 智丈、川齋 市郎
- 13 濃縮プルーンの摂取開始後1週間で動脈管早期閉鎖による
胎児水腫をきたした一例
慶應義塾大学医学部 産婦人科
梅津 桃、宮越 敬、門平 育子、峰岸 一宏、田中 守、吉村 泰典
- 14 腔壁出血を主訴としfetomaternal bleedingを合併した
胎盤内絨毛癌の一例
鹿児島市立病院 産婦人科総合周産期母子医療センター
荒木 梢、切原 奈美、前田 隆嗣、上塘 正人、大宜見 咲子、中村 俊昭、
波多江 正紀
- 15 電子スピン共鳴法による臍帯血ビタミンCラジカルの測定とその有用性
大分大学医学部 産婦人科¹⁾、同 麻酔科²⁾
西田 欣広¹⁾、楢原 久司¹⁾、松本 重清²⁾、野口 隆之²⁾
- 16 新しい非侵襲的かつ持続的な妊婦脳循環モニタリング法
浜松医科大学 周産母子センター¹⁾、浜松ホクトニクス株式会社²⁾
鈴木 一有¹⁾、内田 季之¹⁾、伊東 宏晃¹⁾、金山 尚裕¹⁾、大前 悦子²⁾

12:00～12:50 **ランチョンセミナー(1)**
「胎内および発達期の環境と生活習慣病のリスク
-Developmental Origins of Health and Disease仮説を理解しよう-」
共催:キッセイ薬品工業株式会社
板橋 家頭夫(昭和大学医学部 小児科)
座長:楠田 聡(東京女子医科大学 母子総合医療センター)

13:00～13:50 **特別講演(1)「胎児心拍モニタリングの歴史を考える」**
池ノ上 克(宮崎大学医学部附属病院 病院長)
座長:松田 義雄(東京女子医科大学 産婦人科学教室)

14:00～16:00 **シンポジウム(1)「超緊急帝王切開症例に対する対応」**
共催:日本産科麻酔学会
座長:天野 完(北里大学医学部 産婦人科)
座長:照井 克生(埼玉医科大学埼玉総合医療センター 産科麻酔科)

- 1 超緊急帝王切開(Grade A)への取り組み
昭和大学病院 産婦人科
松岡 隆
 - 2 超緊急帝王切開症例に対する対応—助産師の立場から—
総合母子保健センター愛育病院 看護部
横山 いずみ
 - 3 超緊急帝王切開に対する麻酔科の対応
国立成育医療センター 産科麻酔科
角倉 弘行
 - 4 超緊急帝王切開術に対する対応—手術室看護師の立場から—
北里大学医学部附属病院 中央手術部
横溝 宗子
 - 5 超緊急帝王切開における新生児科医の役割
日本大学医学部 小児科学系小児科学分野
細野 茂春
-

16:00～16:50 **アフタヌーンセミナー「心臓に強くなろう」**
共催:GEヘルスケア・ジャパン株式会社
前野 茂樹(久留米大学医学部 小児科)
座長:馬場 一憲(埼玉医科大学総合医療センター 母子総合医療センター)

17:00～17:50 **招聘講演「Cervical incompetence」**
Keun-young Lee, MD, Ph.D.(韓国周産期学会 会長)
座長:上妻 志郎(東京大学医学部 産婦人科)

18:00～19:00 教育セミナー「専門家に聞く最先端の知識」

座長：藤森 敬也（福島県立医科大学医学部 産科婦人科学講座）

- 1 母体腹壁誘導胎児心電図の最近の話題
東北大学医学部 産婦人科
木村 芳孝
- 2 胎児治療の考え方と現状
国立成育医療センター 周産期診療部
左合 治彦

19:00～21:00 日本母体胎児医学会 懇親会

会場：47階「あけぼの」

8月28日(土)

第二会場

9:00～9:40 一般演題 IV「胎児心拍数モニタリング」

座長：篠塚 憲男（胎児医学研究所）

- 17 胎児心拍モニターの問題点：外測法において母体動脈音を胎児心音と誤って検出・表示する可能性について
つるぎ町立半田病院 産婦人科
沖津 修、山崎 幹雄、牛越 賢治郎、三村 経夫
- 18 胎児心拍数 「なぜ、その心拍数なのか？」
小阪産病院
赤岩 明
- 19 胎児心拍数細変動に関する考察
小阪産病院
赤岩 明
- 20 胎児信号のS/N(信号対雑音比)の問題に再度言及する
元 鹿児島大学工学部情報工学科
竹内 康人

9:40～10:20 一般演題 V「胎児心機能」

座長：池田 智明（国立循環器病研究センター 周産期・婦人科）

- 21 VVIを用いた子宮内胎児発育遅延胎児の心機能に関する検討
慶應義塾大学医学部 産婦人科
門平 育子、宮越 敬、梅津 桃、峰岸 一宏、田中 守、吉村 泰典

- 22 位相差トラッキングエコー法による胎児血管径の変動計測
—新しい胎児循環評価指標の開発に関する preliminary
宮城県立こども病院 産科¹⁾、東京都立大塚病院 産婦人科²⁾、
東北大学大学院 医学系研究科胎児医学分野³⁾、
東北大学大学院 工学系研究科電気・通信専攻⁴⁾
宮下 進^{1) 3)}、小澤 克典^{2) 3)}、佐藤 聡二郎^{1) 3)}、室月 淳^{1) 3)}、長谷川 英之⁴⁾、
金井 浩⁴⁾
- 23 位相差トラッキングエコー法による胎児心筋の厚み変化計測
東北大学大学院 医学系研究科胎児医学分野¹⁾、東京都立大塚病院 産婦人科²⁾、
宮城県立こども病院 産科³⁾、東北大学大学院 工学系研究科電気・通信専攻⁴⁾
小澤 克典^{1) 2)}、宮下 進^{1) 3)}、佐藤 聡二郎^{1) 3)}、室月 淳^{1) 3)}、長谷川 英之⁴⁾、
金井 浩⁴⁾
- 24 STIC画像のvolume dataと2D画像の転送による
広域ネットワークを用いた胎児遠隔診断システムの有用性と問題点
京都府立医科大学 産婦人科
藤澤 秀年、大久保 智治、北脇 城

10:20~11:20 一般演題 VI「胎児診断」

座長：夫 律子（クリフム夫律子マタニティクリニック
臨床胎児医学研究所）

- 25 胎内診断により出生後迅速に治療し救命し得たガレン大静脈瘤の1例
金沢大学附属病院 産科婦人科¹⁾、同 小児科²⁾、同 脳神経外科³⁾
飯塚 崇¹⁾、松本 多圭夫¹⁾、明星 須晴¹⁾、田中 政彰¹⁾、井上 正樹¹⁾、橋田 暢子²⁾、
井上 雅之²⁾、長沖 周也²⁾、内山 尚之³⁾、毛利 正直³⁾、見崎 孝一³⁾、河原 庸介³⁾、
木下 雅史³⁾、濱田 潤一郎³⁾
- 26 妊娠早期に胎児診断し得た左心低形成症候群の2症例
木下産婦人科クリニック¹⁾、埼玉県立小児医療センター 循環器科²⁾、
神奈川県立こども医療センター 新生児科³⁾、
埼玉医科大学総合医療センター 総合周産期母子医療センター⁴⁾
根本 芳広¹⁾、平野 和雄¹⁾、木下 叫一¹⁾、菱谷 隆²⁾、川瀧 元良³⁾、馬場 一憲⁴⁾
- 27 胎児診断し得た先天性肝外門脈大循環シャントの1例
木下産婦人科クリニック¹⁾、埼玉県立小児医療センター 新生児科²⁾、
東京大学医学部附属病院 小児外科³⁾、同 小児循環器科⁴⁾、
神奈川県立こども医療センター 新生児科⁵⁾
根本 芳広¹⁾、平野 和雄¹⁾、木下 叫一¹⁾、清水 正樹²⁾、田中 裕次郎³⁾、
香取 竜生⁴⁾、川瀧 元良⁵⁾
- 28 出生前診断された大腿骨低形成・特異顔貌症候群の1例
藤田保健衛生大学 医学部産婦人科¹⁾、
宮城県立こども病院 産科・東北大学大学院 医学系研究科胎児医学分野²⁾
木下 孝一¹⁾、関谷 隆夫¹⁾、市川 亮子¹⁾、宮村 浩徳¹⁾、西澤 春紀¹⁾、多田 伸¹⁾、
宇田川 康博¹⁾、室月 淳²⁾
- 29 出生前に疑われた先天性副腎皮質過形成の一例
瀬戸病院 産婦人科¹⁾、同 小児科²⁾
田口 彰則¹⁾、篠塚 憲男¹⁾、林 崇¹⁾、土井 裕美¹⁾、藤井 和之¹⁾、村山 敬彦¹⁾、
堀 慎一¹⁾、梁 尚弘²⁾、瀬戸 裕¹⁾

- 30 全国巡回から見えてきた超音波による胎児診断の課題
奈良県立医科大学 第一解剖学教室
長沼 孝至

07月29日(日)

第一会場

9:00~9:50 一般演題 VII「母体モニター」
座長：佐藤 昌司（大分県立病院 産科）

- 31 低リスク初産婦での妊娠中期子宮動脈血流速度波形と
妊娠予後に関する検討
聖隷浜松病院 総合周産期母子医療センター産科
武藤 はる香、松下 充、神農 隆、石井 桂介、松本 美奈子、村越 毅、成瀬 寛夫、
鳥居 裕一
- 32 超音波ドプラ検査を用いた母体腎動脈および頸動脈の
血流動態の検討
藤田保健衛生大学 医学部産婦人科
関谷 隆夫、岡本 治美、西澤 春紀、木下 孝一、宮村 浩徳、南 元人、多田 伸、
宇田川 康博
- 33 非定型の子宮筋切開における術中超音波の有用性の検討
昭和大学医学部 産婦人科学教室
仲村 将光、松岡 隆、長谷川 潤一、三村 貴志、高橋 尚子、市塚 清健、
関沢 明彦、岡井 崇
- 34 看護スタッフによる携帯型超音波装置を用いた帝王切開術後子宮の
観察
独立行政法人国立病院機構長良医療センター 産科
大嶋 秀美、大前 恵里佳、渡會 涼子、高橋 雄一郎、岩垣 重紀、西原 里香、
岩砂 智丈、木越 香織、川緒 市郎
- 35 広汎性子宮頸部摘出術による子宮下部諸血管切断にともなう
子宮内血行動態の変化と妊娠への影響
札幌医科大学 産科周産期科
石岡 伸一、遠藤 俊明、馬場 剛、長澤 邦彦、高橋 円、岩見 菜々子、
内山 響子、齋藤 豪

10:00~10:50 一般演題 VIII「周産期管理2」
座長：久保 隆彦（国立成育医療研究センター病院
周産期診療部産科）

- 36 「超緊急帝王切開術」にまつわる検討課題
兵庫県立こども病院 周産期医療センター
喜吉 賢二、城 道久、前澤 陽子、牧志 綾、笹原 淳、佐々木 紘子、高松 祐幸、
田中 達也、佐本 崇、船越 徹

O-37 Marfan症候群合併妊娠で妊娠中にStanford B型急性大動脈解離をきたした1例

名古屋大学医学部附属病院 産婦人科
小谷 友美、津田 弘之、炭竈 誠二、早川 博生、吉川 史隆

O-38 双胎妊娠中に突然心肺停止となるも、母体胎児ともに救命し得た1症例

金沢大学附属病院 産婦人科¹⁾、同 循環器内科²⁾、同 小児科³⁾、同 集中治療部⁴⁾
松岡 歩¹⁾、山崎 玲奈¹⁾、明星 須晴¹⁾、田中 政彰¹⁾、井上 正樹¹⁾、
八重樫 貴紀²⁾、井上 雅之³⁾、長沖 周也³⁾、岡島 正樹⁴⁾、谷口 巧⁴⁾

O-39 急産で予防的抗菌剤の投与が間に合わず、
新生児に早発型感染症を認めたB群溶血性連鎖球菌陽性

日本医科大学多摩永山病院 女性診療科・産科¹⁾、同 小児科²⁾
印出 佑介¹⁾、桑原 知仁¹⁾、鈴木 麻也²⁾、竹田 幸代²⁾、早川 潤²⁾、奥田 直貴¹⁾、
三宅 秀彦¹⁾、大屋 敦子¹⁾、中井 章人¹⁾、高瀬 真人²⁾

O-40 宮城県における周産期システム

東北大学病院 産婦人科¹⁾、仙台赤十字病院²⁾
星合 哲郎¹⁾、千坂 泰¹⁾、谷川原 慎吾²⁾、崔佳 奈苗実¹⁾、八重樫 伸生¹⁾

11:00～11:50 特別講演(2)「女性医師のキャリア形成」

齋藤 加代子 (東京女子医科大学 女性医師・研究者支援センター長、
同 遺伝子医療センター所長・教授)
座長: 川鱈 市郎 (国立病院機構長良医療センター 周産期診療部)

12:00～12:50 ランチョンセミナー(2)「産婦人科領域における創薬の 現状と医療に携る医療人に必要なもの」

共催: 株式会社ベネシス、田辺三菱製薬株式会社
永田 良一 (財団法人 メディポリス医学研究財団)
座長: 松田 義雄 (東京女子医科大学 産婦人科学教室)

13:00～13:30 日本母体胎児医学会 総会

13:30～15:30 シンポジウム(2)「周産期における臨床研究の行方」

座長: 竹田 省 (順天堂大学医学部 産婦人科)
座長: 金山 尚裕 (浜松医科大学 産婦人科)

- 1 臨床研究のあり方を考えるー承認審査の立場からー
独立行政法人 医薬品医療機器総合機構 新薬審査第二部
村上 真紀
- 2 早産予防を目的とした多施設共同ランダム化比較試験施行時の問題点
東京女子医科大学 母子総合医療センター
牧野 康男

- 3 胎児頻脈性不整脈の経胎盤的抗不整脈投与に関する臨床研究
国立循環器病研究センター 周産期・婦人科
上田 恵子
- 4 先天性サイトメガロウイルス感染症に対する免疫グロブリン療法
神戸大学医学部 産婦人科
山田 秀人
-

8月29日(日)

第二会場

9:00~9:50

一般演題 IX「症例1」

座長: 上塘 正人 (鹿児島市立病院 産婦人科)

- O-41 妊娠中期に臍帯相互巻絡により子宮内胎児死亡となった
無心体双胎の1例
順天堂大学医学部附属浦安病院 産婦人科
平山 貴士、平崎 真由子、窪 麻由美、上山 和也、小泉 朱里、中原 万里子、
御木多 美登、矢田 昌太郎、今野 秀洋、田嶋 敦、野島 美知夫、吉田 幸洋
- O-42 羊膜穿破を生じた一絨毛膜二羊膜双胎の2例
東京女子医科大学 産婦人科
立川 結貴、牧野 康男、小林 藍子、秋澤 叔香、川道 弥生、三谷 穰、松田 義雄、
松井 秀雄
- O-43 ABO不適合による免疫性胎児水腫と考えられた一例
鹿児島大学病院 周産母子部
新谷 光央、儀保 晶子、米原 幸愛、牛垣 由美子、川俣 和弥、吉永 光裕、堂地 勉
- O-44 原因同定のために胎児尿量測定が有用であった羊水過多の2例
広島市立広島市民病院 産婦人科
岡田 朋美、小松 玲奈、関野 和、三村 朋子、石原 佳代、西川 忠暁、辰本 幸子、
早田 桂、依光 正枝、舛本 明生、小坂 由紀子、石田 理、野間 純、吉田 信隆
- O-45 巨大水尿管の2症例
日本大学医学部附属板橋病院 産婦人科
佐々木 重胤、小林 祐介、加藤 恵利奈、東 裕福、中村 晃和、浅沼 亜紀、
宮川 康司、松浦眞彦、山本 樹生
-

10:00~10:50 **一般演題 X「症例2、胎児治療」**

座長: 村越 毅 (聖隷福祉事業団聖隷浜松病院
総合周産期母子医療センター周産期科)

- O-46 胆道系疾患を疑い診断に苦慮した胎便性腹膜炎の一例
国立成育医療研究センター 周産期診療部
杉林 里佳、林 聡、宮田 あかね、佐々木 愛子、久保 隆彦、左合 治彦、
北川 道弘、名取 道也

- 47 胸腹水を併発した胎児不整脈の1例
日本赤十字社医療センター 産婦人科¹⁾、同 新生児科²⁾、
東邦大学大森病院 新生児科³⁾
西舘 野阿¹⁾、斎藤 敬子^{1) 3)}、山田 学¹⁾、宮内 彰人¹⁾、杉本 充弘¹⁾、
石井 宏樹²⁾、児玉 祥彦²⁾、与田 仁志^{2) 3)}、川上 義²⁾
- 48 胎児房室ブロックによる徐脈に対し分娩時期を苦慮した1例
大阪府立母子保健総合医療センター 産科¹⁾、母性内科²⁾、小児循環器科³⁾
岸本 聡子¹⁾、神谷 まひる¹⁾、嶋田 真弓¹⁾、川口 晴菜¹⁾、山本 亮¹⁾、
中山 聡一郎¹⁾、米田 佳代¹⁾、清水 彰子¹⁾、倉橋 克典¹⁾、林 周作¹⁾、
楠本 裕紀¹⁾、和栗 雅子²⁾、稲村 昇³⁾、光田 信明¹⁾
- 49 胎児頻脈性不整脈に対し母体ジゴキシン投与を行った2例
東北大学産婦人科¹⁾、東北大学新生児科²⁾、宮城県立こども病院循環器科³⁾
末永 香緒里¹⁾、星合 哲郎¹⁾、林 千賀¹⁾、鈴木 則嗣¹⁾、佐藤 多代¹⁾、
千坂 泰¹⁾、木村 芳孝¹⁾、新田 恩³⁾、臼田 治夫²⁾、北西 龍太²⁾、
渡邊 達也²⁾、松田 直²⁾、八重樫 伸生¹⁾
- 50 反復する新生児ヘモクロマトーシスに対する、
High-dose immunoglobulin療法による胎児治療
香川大学医学部 母子科学講座周産期学婦人科学
田中 宏和、天雲 千晶、奥 真紀、岡田 裕美子、森 信博、花岡 有為子、
金西 賢治、山城 千珠、塩田 敦子、柳原 敏宏、秦 利之