
特 別 講 演

大ホール

8月25日(土)

13:30~14:30

「半世紀の産婦人科MEと最近の研究成果」

演者：鳥取大学名誉教授・日本産科婦人科ME学会名誉会員

前田 一雄 先生

座長：東京女子医科大学名誉教授 武田 佳彦 先生

ワークショップ 1

大ホール

8月25日(土)

16:00~18:30

胎児仮死の診断とその対応

座長：昭和大学教授 岡井 崇 先生
日本大学教授 山本 樹生 先生

W I -1) 胎児心拍数パターンの判別：日産婦・日母基準とACOG基準との比較

- 1) 九州大学医学部附属病院周産母子センター
- 2) 九州大学大学院医学研究院生殖病態生理学

○佐藤 昌司¹⁾、藤田 恭之²⁾、古賀 剛²⁾、中野 仁雄²⁾

W I -2) 30週未満のIUGR児の胎児心拍陣痛図、超音波所見、胎児血pHの相互関係と「胎児仮死」診断における有用性に関する検討

国立循環器病センター 周産期科

○宮下 進、川俣 和弥、根木 玲子、細野 剛良、千葉 喜英

W I -3) Fetal pulse oximetryによる分娩時の胎児管理

北里大学医学部 産婦人科

○天野 完

W I -4) 臍帯動静脈血流Energy損失測定による胎児子宮内環境評価の可能性

福島県立医大学産科婦人科学教室

○日野 勝彦、藤森 敬也、大川 敏昭、柳田 薫、佐藤 章

W I -5) Asphyxiaによる胎児脳障害の重症度分類の試み
ーヒツジ胎仔慢性実験データからー

- 1) 宮崎医科大学 産婦人科
- 2) 大阪大学 産科婦人科

○池田 智明¹⁾、池ノ上 克¹⁾、村田 雄二²⁾

ワークショップ²

大ホール

8月26日(土)

9:30~12:00

陣痛モニターの基礎と臨床

座長：アドバンメディカル・帝京大学名誉教授 穂垣 正暢 先生
福岡大学教授 瓦林達比古 先生

W II -1) 可能の筈で未だ実用化されまたは試みられていない陣痛計測方式のいくつかおよび若干のモデル実験例について

鹿児島大学工学部

○竹内 康人

W II -2) 腹部体表面電位を用いた陣痛の評価について

社会保険横浜中央病院, 日本大学医学部産婦人科学教室

○幾石 泰雄、高木健次郎、坂田 寿衛、山本 樹生

W II -3) イオンチャンネルによる子宮収縮制御と陣痛モニタリング

広島大学 産婦人科

○三好 博史、大濱 紘三

W II -4) 陣痛における子宮平滑筋細胞間連絡と収縮活性同期性の必要性

山形市立病院済生館 産婦人科

○酒井 伸嘉

W II -5) Preload Indexは子宮収縮により変化する

岐阜大学医学部産婦人科

○高橋雄一郎、岩垣 重紀、操 由美子、川緒 市郎、玉舎 輝彦

一 般 講 演 (ポスター形式)

中ホール

演題番号：1～35

1) 「四国4県電子カルテネットワーク連携プロジェクト」に関して

- 1) 香川医科大学附属病院医療情報部、2) 徳島大学医学部附属病院医療情報部
3) 愛媛大学医学部附属病院医療情報部、4) 高知県・高知市病院組合

○原 量宏¹⁾、岡田 宏基¹⁾、近藤 博史²⁾、石原 謙³⁾
瀬戸山元一⁴⁾

2) Aiwa's scoreを活用した予防的頸管縫縮術による早産予防

- 1) 医療法人 愛和会 愛和病院 産科・婦人科
2) 医療法人 愛和会 古賀中央病院 婦人科
3) 産業医科大学病院 産婦人科

○吉武 英憲¹⁾、小山祐之介¹⁾、福田 純子¹⁾、上平 謙二²⁾
柏村 正道³⁾

3) 妊娠子宮頸管に対するストレステストの比較

町立半田病院 産婦人科

○沖津 修、仁木 博文、三村 経夫

4) 絨毛膜羊膜炎モデルマウスにおける妊娠子宮筋収縮反応に対するNOの影響

福島県立医科大学 産婦人科

○高橋 秀憲、大川 敏昭、浅野 仁覚、安部 宏
橋本 敏、柳田 薫、佐藤 章

5) 妊娠中毒症臍帯におけるeNOSの発現 (共焦点レーザー走査顕微鏡による観察)

- 1) 東京医大、2) 東京医大八王子医療センター

○糸数 功¹⁾、野平 知良²⁾、磯 和男¹⁾、高山 雅臣¹⁾

6) 妊娠中毒症帝王切開術の周術期管理における循環血液量計測

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麻酔科、産婦人科

○照井 克生、横田 和美、半田 富美、小林 浩一
林 正敏、村山 敬彦、林 直樹、竹田 省

7) 妊娠浮腫定量化の試み

金沢医科大学産科婦人科学教室

○富沢 英樹、大島 恵二、牧野田 知

8) 帝王切開術後遅発合併症としての子宮創部異常癒痕肉芽の画像診断

1) 埼玉医科大学総合周産期母子医療センター 母体胎児部門

2) 埼玉医科大学総合医療センター 産婦人科学教室

○村山 敬彦¹⁾、林 正敏¹⁾、小林 浩一¹⁾、林 直樹²⁾
石原 理²⁾、竹田 省¹⁾

9) 子宮筋の酸素動態モニタリングのための基礎的検討

1) 川崎市立看護短期大学 保健情報

2) 浜松医科大学 産婦人科

○住本 和博¹⁾、方 穎²⁾、金山 尚裕²⁾、寺尾 俊彦²⁾

10) 診断に苦慮したS状結腸癌合併妊娠の1例

1) 福岡大学病院総合周産期母子医療センター

2) 福岡大学病院第二外科

○野尻 剛志¹⁾、川上 剛史¹⁾、牧野 康男¹⁾、本庄 考¹⁾
有働 俊啓¹⁾、牧野 郁子¹⁾、酒井 憲見²⁾、金岡 毅¹⁾
瓦林達比古¹⁾

11) フォーカルプレーンアレイ観測系によるCWドプラ画像観測について

鹿児島大学工学部

○竹内 康人

12) 胎児心拍分布型における1-4次モーメントの妊娠進行に伴う変化

1) 佐賀医科大学 産婦人科、2) 同附属病院 医療情報部
○室 雅巳¹⁾、庄野真由美¹⁾、内山 章¹⁾、庄野 秀明²⁾
岩坂 剛¹⁾

13) 心疾患の胎児診断の現状 (第1報)

出生後早期に入院した心奇形症例の検討

神奈川県立こども医療センター周産期医療部新生児未熟児科
○川滝 元良、豊島 勝昭

14) 出生前診断した胎児動脈管早期閉鎖の1例

神奈川県立こども医療センター周産期医療部新生児未熟児科
○豊島 勝昭、川滝 元良

15) 著明な心拡大、心不全を来たしたエプスタイン奇形の1症例

京都府立医科大学産婦人科
○藤沢 秀年、喜田 直江、岩佐 弘一、本庄 英雄

16) 胎児水腫を合併した胎児心臓腫瘍の一例

山口大学 周産母子センター、生殖・発達・感染医科学講座 (産科婦人科)
○中田 雅彦、住江 正大、末岡幸太郎、阿武紀久恵
平川 宏、佐世 正勝、加藤 紘

17) 64チャンネルSQUID心磁計による胎児QT延長の出生前診断

国立循環器病センター
○細野 剛良、佐々木禎仁、金川 武司、宮下 進
川俣 和弥、根木 玲子、千葉 喜英

18) 胎児心臓手術を目的とした胎児体外循環の検討

国立循環器病センター 周産期科

○川俣 和弥、神藤 已佳、金川 武司、千葉 喜英

19) 心疾患の胎児診断の現状 (第2報)

胎児診断された心奇形症例の検討

神奈川県立こども医療センター周産期医療部新生児未熟児科

○川滝 元良、豊島 勝昭

20) 双胎間輸血症候群 (TTTS) に対する非侵襲的な管理と予防についての考察

1) 市立伊東市民病院産婦人科、2) 聖隷三方原病院産婦人科、3) 浜松医科大学産科婦人科

○坂田麻理子¹⁾、宇津 正二²⁾、山口万紀子²⁾、大石 晃良²⁾

鈴木 留美²⁾、岡田 喜親²⁾、望月 修²⁾、野田 恒夫²⁾

前田 一雄²⁾、小林 浩³⁾

21) 胎児母体間輸血症候群において胎児血流波形を測定し得た一例

1) 旭川医科大学 医学部 産婦人科

2) りんくう総合医療センター 市立泉佐野病院 産婦人科

3) 大阪大学 医学部 産婦人科

○福家 信二¹⁾、石郷岡哲郎¹⁾、神藤 已佳¹⁾、上村 淳一¹⁾

石川 睦男¹⁾、天満久美子²⁾、光田 信明²⁾、金井 宏之²⁾

村田 雄二³⁾

22) CST positiveに先行して胎児血流再分配の増加が認められたIDDM合併妊娠の一例

岐阜大学医学部産婦人科

○岩垣 重紀、高橋雄一郎、操 由美子、川鱒 市郎

玉舎 輝彦

23) ビタミンK欠乏による胎児硬膜下血腫が発症したクローン病合併妊娠の1例

滋賀医科大学産婦人科

○廣瀬 雅哉、中村 恵美、吉田和香佐、秋山 稔
中西 桂子、木村 俊雄、野田 洋一

24) ワーファリン投与妊婦の胎児にみられた硬膜下血腫の一例

1) 東京女子医大産婦人科、2) 同母子総合医療センター

○秋澤 叔香¹⁾、松田 義雄^{1,2)}、橋口 和生^{1,2)}、斉藤 理恵¹⁾
杉崎 亜矢¹⁾、安達 知子^{1,2)}、太田 博明^{1,2)}

25) 先天性胸水に対する胎児治療の検討

1) 山口大学医学部附属病院周産母子センター、2) 同産婦人科

○佐世 正勝¹⁾、中田 雅彦¹⁾、住江 正大¹⁾、阿武紀久恵²⁾
平川 宏²⁾、加藤 紘²⁾

26) 三次元超音波法が診断に有用であったclover-leaf skull syndromeの一例

埼玉医科大学付属病院 産婦人科

○近藤 俊吾、二宮 望祥、石井 康德、高橋 通
畑 俊夫

27) 妊娠末期ヒト胎児における眼球運動および心拍数変動の周波数特性の日内変動に関する研究

1) 九州大学大学院医学研究院生殖常態病態学講座生殖病態生理学

2) 豊見城中央病院産婦人科

○諸隈 誠一¹⁾、福嶋恒太郎¹⁾、堀本 直幹²⁾、佐藤 昌司¹⁾
中野 仁雄¹⁾

28) 高速度MRI撮像法による出生前肺形成評価の有用性

慶應義塾大学医学部 産婦人科学教室

○谷垣 伸治、田中 守、上野 和典、上原 克彦
西村 修、清河 康、宮越 敬、宮崎 豊彦
吉村 泰典

29) 胎児消化管閉鎖と羊水過多症に胎児心拍異常を伴った一例

1) 東京女子医大産婦人科、2) 同母子総合医療センター

○岡本 弥生¹⁾、松田 義雄^{1,2)}、清水 聖子¹⁾、橋口 和生^{1,2)}
安達 知子^{1,2)}、太田 博明^{1,2)}

30) VATER連合の4症例

名古屋市立大学医学部産科婦人科学教室

○月城 沙美、種村 光代、近藤 裕子、西川 尚実
鈴森 薫

31) 腎皮質の限局性nephrocalcinosisを伴うPotter症候群を呈した一例

国立循環器病センター 周産期科

○根木 玲子、佐々木禎仁、金川 武司、川俣 和弥
宮下 進、細野 綱良、千葉 喜英

32) 胎児腎尿路系に異常所見を認めた8例の検討

－出生後の経過も含めて－

1) 聖隷三方原病院産婦人科

2) 同 小児科

○山口万紀子¹⁾、大石 晃良¹⁾、鈴木 留美¹⁾、岡田 喜親¹⁾
望月 修¹⁾、宇津 正二¹⁾、野田 恒夫¹⁾、渡辺めぐみ²⁾

33) VURを出生前に診断しえた症例

国立循環器病センター 周産期科

○金川 武司、佐々木禎二、川俣 和弥、宮下 進
根木 玲子、細野 剛良、千葉 喜英

34) カラードプラー法による正常発育胎児の腎動脈血行動態解析

－Longitudinal studyによる解析－

金沢医科大学 産婦人科

○大島 恵二、宮崎さつき、富沢 英樹、井浦 俊彦
牧野田 知

35) 経皮ビリルビン濃度測定器の新しい展開 －ミャンマーにおける試み

国立大蔵病院産科

○久保 隆彦、左合 治彦、北川 道弘、名取 道也