

プログラム

10月21日（土曜日）

12：30～12：33 開会の辞

12：33～13：37 一般演題（I）「胎児病」

座長 小柳 孝司（九州大学）

1. 54生日にイレウスを発症した胎便性腹膜炎の出生前診断例の経験
鹿児島市立病院周産期医療センター
飯藤 順一, 蔵屋 一枝, 鮫島 浩, 上塘 正人
池ノ上 克, 外西 寿彦
2. 閉塞性尿路疾患における肺低形成の出生前評価に関する検討
大阪大学小児外科, 国立循環器病センター周産期科*
石川 士郎, 鎌田 振吉, 奥山 宏臣, 長谷川利路,
井村 賢治, 岡田 正, 小林 秀樹*, 千葉 喜英*
3. 胎児治療を行ったhydrometrocolposの一例
横浜市立大学医学部産婦人科, 同小児科*, 同第1外科**
茂田 博行, 毛利 順, 多賀 理吉, 水口 弘司
荻田 安時*, 加瀬 昌弘**, 天野 富薫**
4. 胎児溶血性貧血のためSinusoidal patternを認めた一症例
香川医科大学母子科学講座
柳原 敏宏, 藤本 康之, 田中 宏和, 林 敬二,
原 量宏, 神保 利春
5. 子宮内治療で奏功した胎児水腫の1例
長崎大学医学部産婦人科
町田 雅子, 増崎 英明, 山辺 徹
6. 出生前診断した胎児腎尿路形態異常
順天堂浦安病院産婦人科, 順天堂大学産婦人科学教室*
中村 靖, 中條真美子, 町田 正弘, 石川 克美,
竹内 久彌, 吉田 幸洋*, 高田 道夫*
7. Zn-コプロポルフィリンを指標とした周産期モニタリング
浜松医科大学産婦人科学教室
成瀬 寛夫, 住本 和博, 金山 尚裕, 小林 隆夫,
寺尾 俊彦

8. 当科における超音波ガイド下羊水穿刺による染色体分析に関する検討

岡山大学医学部産科婦人科学教室

正岡 博, 米沢 優, 平松 祐司, 赤松 信雄
関場 香

- 13:37~14:41 一般演題(Ⅱ)「胎児循環-1」

座長 名取 道也(慶応大学)

9. ポジトロンCTを使った羊胎仔脳血流量の計測

東北大学医学部産婦人科学教室

岩本 充, 遠藤 英敬, 渡辺 孝紀, 新宅 芳行,
谷川原真吾, 岡村 州博, 矢嶋 聡

10. 胎児胎盤循環モデル

慶應義塾大学医学部産婦人科ME研究室

吉田 丈児, 境田 通泰, 田中 守, 河野 八朗,
名取 道也, 飯塚 理八

11. アンギオテンシン感受性試験時の臍帯動脈血流に関する検討

熊本大学医学部産科婦人科学教室

迫田 芳生, 伊藤 昌春, 愛甲 朗, 間部 訓章
大場 隆, 松井 和夫, 岡村 均

12. 超音波パルスドプラ法による胎児循環機能評価について

東京女子医科大学産婦人科*

同第2病院産婦人科

難波 治子, 村岡 光恵, 磯野 聡子, 小倉まき子
黄長 華, 黒島 淳子, 吉田 茂子, 武田 佳彦*

13. 新生児の脳血流動態に関する研究-特に成熟児における生後の推移

高知医科大学産科婦人科学教室

久保 隆彦, 相良 祐輔

14. Lupus anticoagulant陽性SLE合併妊娠に対するパルスドプラー法の応用

帝京大産婦人科

山本 樹生, 笹森 幸文, 永田 淳子, 穂垣 正暢

15. 重症妊娠中毒症管理における超音波パルスドプラー法の意義について

大阪市立大学医学部産科婦人科学教室

北中 孝司, 日高 敦夫, 中本 収, 友田 昭二,
須川 侖

16. 胎児横隔膜ヘルニアにおける循環指標の検討

大阪大学小児外科, 産婦人科*, 大阪府立母子センター周産期第一部**, 国立循環器病センター周産期科***

長谷川利路, 鎌田 振吉, 井村 賢治, 石川 士郎,
奥山 弘臣, 岡田 正, 高木 哲*, 清水 郁也**,
千葉 喜英***

14 : 41 ~ 14 : 50 休憩

14 : 50 ~ 15 : 20 招請講演 座長 前田 一雄 (鳥取大学)

“Doppler ultrasound flow measurement and its use in High-Risk pregnancy”

Ultrasonic Institute Dep. of Community service and Health

Robert W. Gill

15 : 20 ~ 15 : 30 休憩 (コーヒーサービス)

15 : 30 ~ 16 : 40 シンポジウム「胎児治療とモニター」(I)

座長 中野 仁雄 (九州大学)

池ノ上 克 (鹿児島市立病院)

1. 胎児治療とそのモニタリング

秋田大学医学部産科婦人科学教室

磯部 京悦

2. 超音波ドプラ法による子宮内胎児発育遅延, 非免疫学的胎児水腫の胎内治療のモニタリング

名古屋大学医学部産科婦人科学教室

春日井 正秀

3. 胎児病の個別評価・治療・モニタリング

国立循環器病センター周産期治療科

小林 秀樹

4. 非免疫性胎児水腫に対する胎児治療の効果

九州大学医学部産科婦人科学教室

前田 博敬

16 : 40 ~ 16 : 45 休憩

16 : 45 ~ 18 : 30 シンポジウム「胎児治療とモニター」(Ⅱ)
座 長 中野 仁雄(九州大学)
池ノ上 克(鹿児島市立病院)

5. 胎児採血による胎児病態の評価と管理

東北大学医学部産科婦人科学教室
岡村 州博

6. 胎児治療におけるcordocentesis

日本大学医学部産科婦人科学教室
高木 健次郎

7. 超音波パルスドプラーを用いた血流測定 of 胎児管理におけるモニターとしての意義

弘前大学医学部産科婦人科学教室
越前屋 成広

8. 胎児モニターにおける行動解析の意義

東京大学医学部産科婦人科学教室
篠塚 憲男

9. 胎児治療の地域ネット・ワーク化の試みー特にパソコン・システムを利用してー

高知医科大学医学情報センター
栗原 幸男

10. 胎児治療とモニター: その倫理的側面

東京女子医大母子総合医療センター新生児部門
仁志田 博司

18 : 30 ~ 18 : 50 休憩

(コーヒーとサンドウィッチサービス 於: クリスタルホール)

18 : 50 ~ 20 : 30 インターナショナル ラウンド・テーブル ディスカッション

招待ディスカッサー

Robert W. Gill (オーストラリア国立超音波研究所Doppler部長)

J. W. Wladimiroff (ロッテルダムErasmus大学産婦人科教授)

George Kosoff (オーストラリア国立超音波研究所所長)

Asim Kurjak (ユーゴスラビアZagreb超音波研究所教授)

H. Y. Chen (国立台湾大学産婦人科教授)

N. Radunovic (ユーゴスラビアBelgrade大学産婦人科)

20 : 40 ~ 22 : 30 懇親会

クリスタルホール

10月22日（日曜日）

8：30～9：34 一般演題（Ⅲ）「システム・新技術」

座長 久保 武士（筑波大学）

17. 胎児のMRI診断に関する検討

島根医科大学医学部産科婦人科学教室

楨原 研, 秦 利之, 青木 昭和, 秦 幸吉,

高宮 収, 北尾 学

18. 経膈カラーフローマッピングの試み

島根医科大学医学部産科婦人科学教室

秦 幸吉, 妹尾 大作, 楨原 研, 青木 昭和,

秦 利之, 北尾 学

19. エマーソン（腹圧減圧器）による母体循環動態の変動

大阪市立大学医学部産科婦人科学教室

友田 昭二, 日高 敦夫, 中本 収, 須川 信

20. パソコン通信（マスターネット）のネットワークを用いたCTGのホームテレメトリーシステム

香川医科大学母子科学教室

原 量宏, 藤本 康之, 田中 宏和, 林 敬二,

柳原 敏宏, 福岡 秀興, 神保 利春

21. 光ディスク電子ファイリングシステムを使った胎児心拍数図の整理

順天堂大学医学部産科婦人科学教室

橋本 武次, 吉田 幸洋, 飯田 信,

金子 隆弘, 高田 道夫

22. 婦人科腫瘍のエコーレベル差による鑑別診断の試み

埼玉医科大学附属病院産婦人科

近藤 俊吾, 藤森 嘉章, 齊藤つとむ, 小倉 博子,

村山 一彦, 小倉 一仁, 吉成 勉, 飯田 幸雄,

渡辺 芳明, 吉田 隆美, 池田 秀造, 佐藤 正仁,

畑 俊夫

23. Apgar scoring systemへのFuzzy expert systemの導入

上五島病院産婦人科, 佐賀医科大学産婦人科*

対馬いつはら病院産婦人科**

大神 正幸, 庄野 秀明*, 下村 恭子*,

山崎 実好**, 伊藤 雄二**, 杉森 甫**

24. ローラーポンプの自動制御の試み

筑波大学附属病院産婦人科

稲葉 淳一, 重光 貞彦, 佐々木純一, 久保 武士,
岩崎 寛和

9:34~10:30 一般演題 (IV) 「胎児循環-2」

座長 松永 隆元 (国立小倉病院)

25. 房室弁逆流を呈した単心房単心室の1例

鳥取大学医学部産科婦人科学教室

三浦 裕和, 竹内 裕一郎, 岩本 好吉, 前田 一雄

26. 心室中隔欠損症(VSD)における子宮内胎児循環動態に関する検討

山口大学医学部産科婦人科学教室

秋田 彰一, 佐世 正勝, 多久島康司, 加藤 紘

27. 胎児心臓腫瘍の2例

日本医科大学産婦人科学教室

鴨井 青龍, 岡本 哲, 若月 雅美, 荒木 勤

28. 出生前に診断し得たエプスタイン奇形・肺動脈閉鎖合併の一例

宮崎医科大学産科婦人科, 同小児科*

肥後 貴史, 池田 智明, 柳田 謙一, 中山 郁男,
渡辺 裕之, 大淵 浩子, 森 憲正, 松岡 裕二*,
秋元 馨*

29. 双胎間輸血症候群における胎児循環動態の観察

久留米大学産婦人科学教室

吉村 修, 石松 順嗣, 松永 隆元, 真鍋 昭彦,
堀田 正英, 浜田 悌二

30. 臍帯動脈血流に周期的に出現する拡張期逆流を認めた双胎妊娠の一例

九州大学医学部婦人科学産科学教室

吉里 俊幸, 佐藤 昌司, 前田 博敬, 小柳 孝司,
中野 仁雄

31. 胎児呼吸様運動時における胎児心腔内血流動態について

秋田大学産婦人科

松浦 亨, 磯部 京悦, 早川 正明, 平野 秀人,
樋口 誠一, 真木 正博

10:30~10:40 休憩 (コーヒーサービス)

10 : 40～11 : 36 一般演題 (V) 「胎児仮死」
座 長 佐藤 郁夫 (自治医科大学)

31. 超音波ドプラ胎動計による妊娠中期の胎動と胎児心拍数基線細変動の関連
鳥取大学医学部産科婦人科学教室，公立八鹿病院産科婦人科*
小笹 昭博，高橋 弘幸，沢住 和秀，辰村 正人，
伊藤 隆志，前田 一雄，津崎 恒明*
32. 真のnon-reactive症例の予後の検討
鳥取大学医学部産科婦人科，公立八鹿病院産科婦人科*
豊嶋 直美，高橋 弘幸，伊藤 隆志，前田 一雄
津崎 恒明*
33. 胎児音響刺激試験(FAS test)の有用性に関する検討
東京医科大学産科婦人科学教室
井植慎一郎，原 讓，斎藤 成一，秋谷 清
34. high risk妊娠における分娩前胎児仮死の発症予測に関する検討
北里大学医学部産婦人科
根本 莊一，植野 信水，釘持 稔，野田 芳人
吉原 一，巽 英樹，西島 正博，島田 信宏
35. 分娩中のvariable deceleration出現要因に関する検討
北里大学医学部産婦人科
植野 信水，根本 莊一，谷 昭博，野田 芳人
吉原 一，巽 英樹，西島 正博，島田 信宏
36. 温生食代用羊水注入の効果についての検討
聖隷浜松病院産婦人科
宇津 正二，真鍋 敦，岩本 和恵，西垣 新
牧尾 章，大谷 嘉明，成田喜代司
37. 6時間のHypoxemiaとヤギ胎仔呼吸運動並びに循環系の反応
鹿児島市立病院周産期医療センター
鮫島 浩，池ノ上 克，松田 和洋，
松田 義雄，外西 寿彦

11 : 36～11 : 45 閉会の辞