

## プ ロ グ ラ ム

7月26日（土曜日）

12：55～13：00 開会の辞 会 長 外西 寿彦（鹿児島市立病院）

13：00～13：40 「循環－1」一般演題（Ⅰ）  
座 長 松浦 俊平（愛媛大）

1. 胎児循環モデルに関する検討

佐賀医科大学産婦人科学教室

庄野 秀明, 杉森 甫

2. 子宮, 胎児循環動態観察における超音波パルスドプラ法及び連続波ドプラ法の検討

鳥取大学医学部産科婦人科学教室

竹内裕一郎, 赤岩 明, 辰村 正人, 前田 一雄

3. パルスドプラー血流計による臍帯動脈ならびに胎児下行大動脈血流パターンの解析

愛媛大学医学部産科婦人科学教室

新谷 敏昭, 越智 博, 矢野 浩史, 杉並 洋,  
松浦 俊平

4. 体位変換による臍帯動脈及び胎児大動脈の血流とA/B ratio の検討

大阪市立大学医学部産婦人科学教室

池田 春樹, 日高 敦夫, 岡田 和女, 駒谷美津男  
須川 侑

13：40～14：20 「循環－2」一般演題（Ⅱ）  
座 長 千葉 喜英（国立循環器病センター）

5. 房室弁閉鎖不全症を認めた非免疫性胎児水腫の2例

久留米大学医学部産婦人科学教室 小児科学教室\*

真鍋 昭彦, 松永 隆元, 松永 隆嗣, 泉 茂樹,  
石松 順嗣, 浜田 悌二, 力武 典子\*

6. 非免疫性胎児水腫2症例の超音波パルスドプラ法血流波形

鳥取大学医学部産婦人科学教室

竹内裕一郎, 石原 浩, 前田 一雄

7. 胎児心疾患に対するカラードプラ法の応用の試み

国立循環器病センター周産期治療科

松浦 亨, 佐々木記久子, 出嶋 秀明, 清水千賀子  
小林 秀樹, 神崎 徹, 宇津 正二, 榊原 繁樹,  
千葉 喜英

8. 胎児上顎寄生体の超音波診断

佐賀医科大学産婦人科学教室

松尾 憲人, 庄野 秀明, 宗 完子, 栗山 和文,  
岸川 忠雄, 瓦林達比古, 杉森 甫

14 : 20 ~ 15 : 00

「Behavioral States」一般演題（Ⅲ）

座長 原 量宏（香川医科大）

9. 胎児 behavior state と音響刺激

香川医科大学母子科学教室

柳原 敏宏, 金子 義晴, 原 量宏, 神保 利春

10. 胎児心拍数変動と胎児行動

東京大学医学部産科婦人科学教室

上妻 志郎, 海野 信也, 前田津紀夫, 篠塚 憲男  
施 政庭, 棕棒 正昌, 岡井 崇, 水野 正彦

11. 単眼症・全前脳胞症例の胎児行動

東京大学医学部産科婦人科学教室

篠塚 憲男, 岡井 崇, 上妻 志郎, 棕棒 正昌,  
施 政庭, 前田津紀夫, 水野 正彦

12. ポリグラフから判読した新生児の states と心拍数パターンの関連について

長崎大学医学部産婦人科学教室

長崎大学医療技術短期大学\*

安永 昌子, 増崎 英明, 達木 泰裕, 山辺 徹,  
川崎 千里\*

15 : 00 ~ 15 : 50

「コンピューター」一般演題（Ⅳ）

座長 小柳 孝司（九州大）

13. 定量的超音波診断の臨床応用について

鳥取大学医学部産科婦人科学教室

赤岩 明, 竹内裕一郎, 辰村 正人, 伊藤 隆志,  
前田 一雄

14. 超音波ドプラ胎動計による胎動信号のコンピュータ解析

鳥取大学医学部産科婦人科学教室

長田 直樹, 石原 浩, 皆川 幸久, 中嶋 一彦,  
辰村 正人, 前田 一雄

15. 独自に開発した分娩統計用データベース

香川医科大学母子科学教室

原 量宏, 柳原 敏宏, 金子 義晴, 神保 利春

16. 周産期医療における情報管理のシステム化

九州大学医学部婦人科産科学教室

中原 博正, 小柳 孝司, 広瀬 賢三, 原 賢治,  
井上 充, 中野 仁雄

17. パソコンLANによる病棟間通信の試み

筑波大学臨床医学系産婦人科学教室

重光 貞彦, 稲葉 淳一, 久保 武士, 岩崎 寛和

16 : 00 ~ 18 : 30

「胎児循環の病態と生理」シンポジウム

座 長 佐藤 章 (福島県立医科大)

佐藤 郁夫 (自治医科大)

1. 段階的低酸素の胎児循環, 呼吸運動およびsleep state に及ぼす影響

鹿児島市立病院産婦人科

鮫島 浩

2. 胎児胎盤循環の制御に関する研究

大阪市立大学医学部産婦人科学教室

駒谷美津男

3. パルスドプラー血流計による, ヒト胎児胎盤循環動態の解析

国立循環器病センター周産期治療科

神崎 徹

4. 超音波パルスドプラー血流計測による胎児・胎盤循環動態及び子宮・胎盤循環動態解析からみた母児  
相関

鳥取大学産科婦人科学教室

津崎 恒明

—— 関 連 演 題 ——

5. 胎児心疾患の出生前診断と血行動態の解析

九州大学婦人科産科学教室

原 賢治

6. 胎児の発育と, それに基づく心機能の解析

日本医科大学第一産婦人科学教室

鴨井 青龍

7. 胎児循環の Hormonal Control

北里大学医学部産婦人科学教室

富田 一

7月27日(日曜日)

9:00～9:50

「ケース・カンファンス」

座長 小林 充尚(防衛医科大)

18. 自然消失の経過をとった卵巣腫瘍の画像

順天堂大学医学部附属順天堂浦安病院産婦人科

吉田 幸洋, 町田 正弘, 和田 博美, 竹内 久彌

19. 妊娠39週まで継続した破裂卵管妊娠の1例

北里大学医学部産婦人科学教室

牛木 信之, 泉 貴之, 浅井 仁司, 巽 英樹,  
西島 正博, 島田 信宏, 新井 正夫

20. 誤診によりなかなか妊娠中絶し得なかった胎児奇形の1例

日本医科大学第一産婦人科学教室

若月 雅美, 鴨井 青龍, 岡本 哲, 田中幸太郎,  
荒木 勤

21. 胎児腹腔内にみられた巨大cystic echoの2症例

浜松医科大学産婦人科学教室

小林 隆夫, 住本 和博, 寺尾 俊彦

22. USGにて分娩前診断のついた胎児共存奇胎の1例

鹿児島市立病院産婦人科

柳田 文明, 久米 浩太, 松本 俊彦, 寺原 賢人  
外西 寿彦

9:50～10:40

「出生前診断」一般演題(V)

座長 赤松 信雄(岡山大)

23. 出生前に診断し得たenlarged cisterna magnaを合併する胎児水頭症の1例

琉球大学医学部産婦人科学教室

佐久川政男, 神谷 仁, 佐久本哲郎, 東 正弘,  
中山 道男

24. 胸腹結合体の1例

岡山大学医学部産科婦人科学教室

浮田 信明, 正岡 博, 小高 晃嗣, 米沢 優,  
赤松 信雄, 関場 香

25. 当科における超音波断層法による胎児奇形の出生前診断

宮崎医科大学産科婦人科学教室

山口 昌俊, 黒木 透, 安田 博, 坂田 師隣,  
森 憲正

26. 超音波を利用し出生前管理を行った胎児 prune-belly 症候群の 1 例

東京大学医学部産婦人科学教室

施 政庭, 岡井 崇, 小林 仁, 坂井 昌人,  
上妻 志郎, 椋棒 正昌, 前田津紀夫, 篠塚 憲男  
桑原 慶紀, 水野 正彦

27. 胎内骨折と出生前診断した 1 例

九州大学医学部婦人科産科学教室

広瀬 賢三, 原 賢治, 井上 充, 中原 博正,  
下川 浩, 小柳 孝司, 中野 仁雄

10 : 40 ~ 11 : 10

「動物実験」一般演題 (VI)

座 長 池ノ上 克 (鹿児島市立病院)

28. ポジトロンCTを用いたヒツジ胎仔脳グルコース代謝の研究

東北大学医学部産科婦人科学教室

谷川原真吾, 斉藤 純也, 明城 光三, 秋山 直道  
岡村 州博, 矢嶋 聡

29. ヤギを用いた子宮外保育装置における追従型体外循環流量コントローラの試作

東京大学医学部産婦人科学教室

現埼玉医大総合医療センター\*, トーイツ株式会社\*\*  
馬場 一憲\*, 岡井 崇, 桑原 慶紀, 水野 正彦  
田村 康夫\*\*

30. 抗利尿ホルモン (AVP) の新生仔羊循環に及ぼす影響

鹿児島市立病院周産期医療センター

カリフォルニア大学アーバイン校\*

茨 聡, 池ノ上 克, 村田 雄三\*, 山本 樹生\*,  
別所 健史\*

11 : 10 ~ 12 : 10

「FHR」一般演題 (VII)

座 長 寺尾 俊彦 (浜松医科大学産婦人科学教室)

31. 直接誘導胎児心電入力的心拍測定誤差限界

帝京大学医学部産婦人科学教室

横河メディカルシステム\*

八木憲一郎, 大川 とみ, 穂垣 正暢, 竹内康人\*

32. パルス時系列としての胎児心拍の相関分析

帝京大学医学部産婦人科学教室

横河メディカルシステム\*

穂垣 正暢, 大川 とみ, 八木憲一郎, 竹内康人\*

33. sinusoidal pattern 及びうねり様基準心拍数変動についての検討  
名古屋市立大学産科婦人科学教室  
中谷 剛彬, 小笠原真弓, 山口 賢二, 八神 喜昭
34. 胎児心拍数ヒストグラムによる preterm の胎児心拍数図に関する検討  
長崎大学医学部産科婦人科学教室  
安日 一郎, 宮村 庸剛, 安永 昌子, 石丸 忠之  
山辺 徹
35. 胎児心電図の検討  
筑波大学臨床医学系産婦人科  
稲葉 淳一, 重光 貞彦, 久保 武士, 岩崎 寛和
36. 急速遂娩を行なった高度一過性徐脈の 2 症例  
宮崎医科大学産科婦人科学教室  
柳田 謙一, 安田 博, 宮川 勇生, 森 憲正

12 : 10 ~ 13 : 00

「分娩・計測」一般演題 (Ⅷ)  
座長 西島 正博 (北里大)

37. 分娩開始前後の子宮収縮  
日本医科大学第 2 病院産婦人科  
高橋 通, 田口 正男, 春日 武彦, 荒木 良二,  
山藤 泰功, 田中 穂積, 菊池 三郎
38. 超音波断層法による頸管無力症の早期診断の試み  
健康保険民生病院産婦人科  
平野 秀人, 磯部 京悦
39. 超音波断層法による切迫早産の子宮出口部観察  
鹿児島大学産科婦人科学教室  
淵脇 和男, 有馬 直見, 永田 行博
40. 単純マルコフ確率過程による分娩経過の予測に関する研究  
九州大学医学部婦人科産科学教室  
永松 晃, 小柳 孝司, 中原 博正, 原 賢治,  
井上 充, 広瀬 賢三, 中野 仁雄
41. 超音波計測による IUGR 児発育過程の分析  
東京大学医学部産婦人科教室  
椋棒 正昌, 岡井 崇, 上妻 志郎, 施 政庭,  
前田津紀夫, 篠塚 憲男, 桑原 慶紀, 水野 正彦

13 : 00 ~ 13 : 05

閉 会 の 辞  
会 長 外西 寿彦 (鹿児島市立病院)