

# プ ロ グ ラ ム

7月23日（土曜日）

12：25～12：30 開 会

12：30～13：02 「コンピューター」 一般演題（I）

座 長 橋本 武次（順天堂大学）

1. 当科における周産期コンピューターライズモニタリングシステムについて  
島根医科大学産科婦人科学教室  
○山本 和彦, 加藤 節司, 白井 孝昭, 北尾 学
2. パソコンによる年間分娩統計の自動解析用ソフトの試み  
香川医科大学母子科学教室  
○原 量宏, 林 敬二, 柳原 敏宏, 神保 利春
3. パーソナルコンピューターシステムによる胎児の三次元画像表示  
名古屋市立大学医学部産科婦人科学教室  
○吉田 真一
4. 胎児ドブラ信号の時間軸圧縮伝送  
帝京大学医学部産科婦人科学教室<sup>1</sup>, YMS<sup>2</sup>  
○永田 淳子<sup>1</sup>, 山本 樹生<sup>1</sup>, 稲垣 正暢<sup>1</sup>, 竹内 康人<sup>2</sup>

13：02～13：26 「AI」 一般演題（II）

座 長 久保 武士（筑波大学）

5. パソコン・ソフトを用いたエキスパート・システム  
順天堂大学医学部産科婦人科学教室  
○橋本 武次, 金子 隆弘, 高田 道夫
6. 周産期医療における医師の思考過程のモニターに関する研究  
佐賀医科大学<sup>1</sup>, 対馬いづはら病院<sup>2</sup>, 小城町立病院<sup>3</sup>  
○大神 正幸<sup>1</sup>, 庄野 秀明<sup>2</sup>, 伊藤 雄二<sup>2</sup>, 山崎 実好<sup>3</sup>,  
杉森 甫<sup>1</sup>
7. AIによる自己学習支援システムの開発—胎児仮死の知識を中心として—  
東京女子医科大学 医用工学研究施設  
同 産科婦人科学教室<sup>1</sup>, 同 情報システム部<sup>2</sup>  
○石島 正之, 武田 佳彦<sup>1</sup>, 中川 秀二<sup>2</sup>, 矢島 秀樹<sup>2</sup>

13:26~14:06 「胎児画像診断とその異常対策Ⅰ」 一般演題(Ⅲ)

座長 石川 睦男(旭川医科大学)

8. 統計結果よりみた出生前診断への対応

鹿児島大学医学部産科婦人科学教室

○有馬 直見

9. 胎児画像診断とその異常の対策

北海道大学医学部産科婦人科学教室

○和氣 徳夫, 佐藤 博, 藤本征一郎

10. 胎児画像診断とその異常の対策

旭川医科大学産科婦人科学教室

○石川 睦男

11. わが教室における先天異常児の実態

関西医科大学産科婦人科学教室

○福永 正平

12. 当科における異常胎児の管理

鳥取大学医学部産科婦人科教室

○岩本 好吉

13:26~14:06 「胎児画像診断とその異常対策Ⅱ」 一般演題(Ⅳ)

座長 竹内 久彌(順天堂大学)

13. 妊娠中期における胎児治療のための胎児直接情報獲得の可能性について

大分医科大学産科婦人科学教室

○香山 文美

14. 超音波断層法による羊水量のスクリーニングおよびその異常例の予後

長崎大学医学部産科婦人科学教室

○増崎 英明, 安永 昌子, 藤下 晃, 宮村 庸剛,  
山辺 徹

15. 超音波断層法による臍帯過捻転の診断と胎児死亡回避への試み

獨協医科大学越谷病院産婦人科

○矢追 良正

16. 胎児横隔膜ヘルニアに対する周産期管理

大阪大学医学部小児外科学教室, 産科婦人科学教室<sup>1</sup>

○長谷川利路, 鎌田 授吉, 岡田 正, 根来 孝夫<sup>1</sup>

14:50~17:20 シンポジウム

「胎児画像診断とその異常の対策」

座長 中野 仁雄 (九州大学)

原 量宏 (香川医科大学)

1. 周産期医療における形態異常児の出生前診断の歴史的背景と転帰に関する研究  
…当科過去20年間500余例の検討から…

九州大学医学部産科婦人科学教室

○堀 栄一

2. 動的画像診断を用いた胎児循環動態の評価

愛媛大学医学部産科婦人科学教室

○越智 博

3. カラーフローマッピングによる胎児心腔血流動態の検討とその異常の対策

秋田大学医学部産科婦人科学教室

○松浦 亨, 真田 広行, 大山 則昭, 後藤 薫,  
大友 公一, 樋口 誠一, 真木 正博

4. 胎児治療における画像診断の役割

筑波大学臨床医学系産科婦人科学教室

○是沢 光彦, 浜田 洋実, 岡根 真人, 重光 貞彦,  
稲葉 淳一, 久保 武士, 岩崎 寛和

—— シンポジウム関連演題 ——

1. 非免疫性胎児水腫の病態診断とその対策

国立循環器病センター周産期治療科

○小林 秀樹

2. 水頭症を中心とする中枢神経系異常の胎児診断とその取り扱い方針について

京都大学医学部産科婦人科学教室<sup>1</sup>,

京都大学医学部脳神経外科学教室<sup>2</sup>

京都大学医学部小児科学教室<sup>3</sup>, 大津赤十字病院産婦人科<sup>4</sup>,

大津赤十字病院脳神経外科<sup>5</sup>, 大津赤十字病院小児科<sup>6</sup>

○伴 千秋<sup>1</sup>, 佐川 典正<sup>1</sup>, 林 研<sup>1</sup>, 森 崇英<sup>1</sup>,  
森竹 浩造<sup>2</sup>, 藤井 達哉<sup>3</sup>, 中戸 秀和<sup>3</sup>, 宮本 紀男<sup>4</sup>,  
上条 純成<sup>5</sup>, 山内 純子<sup>6</sup>, 竹下 茂<sup>6</sup>

3. 先天性横隔膜ヘルニアの出生前診断のポイントとその対策

杏林大学医学部産科婦人科学教室

○渡部 拓

4. 胎児画像診断とその異常の対策—尿路系異常を中心として—  
順天堂大学医学部産科婦人科学教室  
○吉田 幸祥

5. 比較的下部消化管奇形とその出生前画像診断  
埼玉医科大学産科婦人科学教室  
○近藤 俊吾

17:20~17:30 休 憩

17:30~19:00 特別講演

17:30~18:10 特別講演 (I) 座 長 前田 一雄 (鳥取大学)  
「医療における知識情報処理の現状と問題点」  
平川 顕名教授 (鳥根医科大学教育担当副学長)

18:15~19:00 特別講演 (II) 座 長 松浦 俊平 (愛媛大学)  
「Arginine vasopressin in various aspects of fetal adaptation」  
Chales R. Rosenfeld (Professor of Pediatrics and  
Obstetrics /Gynecology, Director,  
Division of Neonatal Perinatal  
Medicine, UT, South Western  
Medical School at Dallas)

19:10~21:00 懇 親 会 (キャッスルホール)

7月24日（日曜日）

8：30～9：10 「胎児循環」 一般演題（V）

座長 小柳 孝司（九州大学）

17. 双胎管理におけるパルスドプラー法の応用

帝京大学医学部産科婦人科学教室

○山本 樹生，永田 淳子，穂垣 正暢

18. 超音波パルスドプラー法を用いた胎児脳血流再分配の検討

久留米大学医学部産科婦人科学教室

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

19. 超音波ドプラー法による胎児腎動脈血流速度波形計測について

島根医科大学産科婦人科学教室

○秦 利之，妹尾 大作，楳原 研，青木 昭和，  
秦 幸吉，高宮 収，北尾 学

20. 超音波カラードプラー法及びパルスドプラー法を用いた胎児腎動脈血流の観察

鳥取大学医学部産科婦人科学教室

○竹内裕一郎，辰村 正人，前田 一雄

21. ヤギ胎仔ECMO実験系における血流計測の試み

東京大学医学部産科婦人科学教室

○川本 英三，上妻 志郎，岡井 崇，桑原 慶紀，  
水野 正彦

9：10～9：50 「生体計測，FHRモニターリング」 一般演題（VI）

座長 寺尾 俊彦（浜松医科大学）

22. 超音波断層法による計測値をもとにした胎児脳の各部の発育アロメトリーの研究

対馬いづはら病院<sup>1</sup>，佐賀医科大学<sup>2</sup>，小城町立病院<sup>3</sup>

○伊藤 雄二<sup>1</sup>，庄野 秀明<sup>1</sup>，進本 正浩<sup>2</sup>，山崎 実好<sup>3</sup>，  
杉森 甫<sup>2</sup>

23. 胎児小脳径によるIUGRの評価について

名古屋市立大学医学部産科婦人科学教室

○林 弥生，佐々 治紀，中谷 剛彬，八神 喜昭

24. 超音波断層法による胎児大腿の発育過程に関する検討

長崎大学医学部産科婦人科学教室

○宮本 正史，増崎 英明，山辺 徹

25. 中枢神経系異常胎児の心拍数図所見について

長崎大学医学部産科婦人科学教室

○安永 昌子, 増崎 英明, 永田 浩司, 福田 久信,  
山辺 徹

26. Floppy infantを呈した妊娠後期Sinusoidal patternの一例

高知医科大学産科婦人科学教室

○岡本 啓一, 浜田 貴, 塚原 優己, 久保 隆彦,  
橋本 雅, 相良 祐輔

9:50~10:30 「胎児評価」 一般演題 (VII)

座長 西島 正博 (北里大学)

27. 振動音響刺激に対する胎児心拍数および臍帯血流変化について

北里大学医学部産科婦人科学教室

○根本 荘一, 吉原 一, 浅井 仁司, 源田 辰雄,  
巽 英樹, 西島 正博, 島田 信宏, 新井 正夫

28. 超音波ドップラー法による胎児呼吸様運動定量評価の試み

東京大学医学部産科婦人科学教室

○篠塚 憲男, 升田 春夫, 岡井 崇, 上妻 志郎,  
桑原 慶紀, 水野 正彦

29. 抗てんかん薬内服妊婦における胎児行動の分析

東京大学医学部産科婦人科学教室

○根本 明彦, 篠塚 憲男, 上妻 志郎, 岡井 崇,  
水野 正彦

30. 各種超音波計測値を用いた異常妊婦の胎児評価に関する検討

北里大学医学部産科婦人科学教室

○田所 義晃, 根本 壮一, 植野 信水, 吉原 一,  
巽 英樹, 西島 正博, 島田 信宏, 新井 正夫

31. 羊水深度と出生時体重および胎児仮死との関連

長崎大学医学部産科婦人科学教室

○宮村 庸剛, 増崎 英明, 山辺 徹

10:30~11:10 「胎児水腫, 羊水」 一般演題 (VIII)

座長 千葉 喜英 (国立循環器病センター)

32. 胎児水腫症例の生存例と死亡例の比較検討

岡山大学医学部産科婦人科学教室

○吉原 英介, 正岡 博, 赤松 信雄, 関場 香

33. 肺動静脈瘻に起因する胎児水腫の循環動態の考察  
九州大学医学部婦人科学産科学教室  
○佐藤 昌司, 吉里 俊幸, 小柳 孝司, 中野 仁雄
34. リンパ系異常によると思われる胎児水腫  
久留米大学医学部産科婦人科学教室, 同小児科学教室<sup>1</sup>  
○真鍋 昭彦, 石松 順嗣, 堀田 正英, 松永 隆元,  
浜田 悌二, 力武 典子<sup>1</sup>
35. 妊娠17週に発見され自然消失した胎児腹水の1例  
高知医科大学産科婦人科学教室  
○久保 隆彦, 橋本 雅, 相良 祐輔
36. 蛍光測定による胎便吸引症候群 (MAS) および羊水塞栓症の新しい診断法  
浜松医科大学, 聖隷浜松病院<sup>1</sup>, 鹿児島市立病院<sup>2</sup>  
○成瀬 寛夫, 金山 尚裕, 住本 和博, 寺尾 俊彦,  
犬飼 和久<sup>1</sup>, 鬼頭 秀行<sup>1</sup>, 松田 義雄<sup>2</sup>, 池ノ上 克<sup>2</sup>

11:10~11:50 「先天異常診断」 一般演題 (IX)

座長 赤松 信雄 (岡山大学)

37. 新生児外科疾患出生前診断の産科ルーチン検査における位置づけの検討  
鹿児島市立病院周産期医療センター  
○池ノ上 克, 鮫島 浩, 茨 聡, 外西 寿彦
38. 出生前に疑われた先天性肺動脈弁欠損症を伴う Fallot 四徴症の一例  
熊本大学医学部産科婦人科学教室  
○大場 隆, 松井 和夫, 伊藤 昌春, 岡村 均
39. 子宮内生食注入により胎児奇形を診断した一症例  
香川医科大学母子科学教室  
○柳原 敏宏, 原 量宏, 神保 利春
40. 胎児仮死を来した腸軸捻転症の一症例  
小城町立病院<sup>1</sup>, 対馬いづはら病院<sup>2</sup>, 佐賀医科大学<sup>3</sup>  
○山崎 実好<sup>1</sup>, 庄野 秀明<sup>2</sup>, 横山 正俊<sup>3</sup>,  
大神 正幸<sup>3</sup>, 杉森 甫<sup>3</sup>
41. カラードブラ法が診断に有用であった骨盤内動静脈奇形の1例  
島根医科大学産科婦人科学教室  
○榎原 研, 秦 利之, 青木 昭和, 秦 幸吉,  
高宮 収, 岩成 治, 北尾 学

11:50~12:22 「経膈走査法」 一般演題 (X)

座長 辰村 正人 (鳥取大学)

42. 妊娠初期心拍確認の時間的変化について—経膈的と経腹的との比較—

埼玉医科大学産科婦人科学教室

○飯山 一郎, 近藤 俊吾, 畑 俊夫

43. 経膈プローベを用いた前置胎盤の診断

日本医科大学産科婦人科学教室

○若月 雅美, 鴨井 青龍, 岡本 哲, 荒木 勤

44. 産婦人科領域における経膈・経直腸走査法の有用性について

鳥根医科大学産科婦人科学教室

○青木 昭和, 秦 利之, 妹尾 大作, 榎原 研,  
秦 幸吉, 高宮 収, 北尾 学

45. 経膈パルスドプラ法を用いた腫瘍血流検出の試み

東京大学医学部産科婦人科学教室

○香川 秀之, 篠塚 憲男, 上妻 志郎, 岡井 崇,  
水野 正彦

12:22~12:54 「婦人科画像診断」 一般演題 (XI)

座長 佐藤 郁夫 (自治医科大学)

46. 超音波検査にても診断が困難であった右下腹部腫瘍の1例

日本医科大学産科婦人科学教室

○岡本 哲, 鴨井 青龍, 若月 雅美, 荒木 勤

47. 部分胞状奇胎の超音波断層所見に関する検討

長崎大学医学部産科婦人科学教室

○浜崎 哲史, 増崎 英明, 山辺 徹

48. 子宮付属器腫瘍のMRI画像診断

金沢医科大学産科婦人科学教室

○安沢 紀夫, 桑原 悠隆

49. 付属器病変の診断におけるMRIの有用性

愛媛大学医学部産科婦人科学教室<sup>1</sup>, 愛媛県立医療技術短期大学<sup>2</sup>

南松山病院放射線科<sup>3</sup>

○金子 久恵<sup>1</sup>, 浜田 進行<sup>1</sup>, 杉並 洋<sup>1</sup>, 松浦 俊平<sup>1</sup>,  
池谷 東彦<sup>2</sup>, 宮内 嘉玄<sup>3</sup>