

プ ロ グ ラ ム

7月25日(土曜日)

12:55~13:00 開 会

13:00~13:48 「胎児心拍」 一般演題(I)
座長 原 量 宏(香川医大)

1. NSTにて予測困難であった胎児仮死および子宮内胎児死亡の3例
帝京大学医学部付属市原病院
○村田 哲郎, 小林 仁, 荻野 満春, 小池 貞徳,
沖永 荘一, 貝原 学
2. 妊娠32週以前のNSTの評価
北里大学医学部 産婦人科
○飯野 譲二, 西島 正博, 根本 荘一, 吉原 一,
巽 英樹, 島田 信宏, 新井 正夫
3. 胎児心房電気活動の心拍毎計測の試み
東京女子医科大学 産婦人科 同 医用工学研究施設*
○井口 佳代, 石島 正之,* 武田 佳彦
4. 人工知能的手法を用いた胎児心拍数図評価法
筑波大学臨床医学系産婦人科 *筑波大学理工学研究
科(電子情報工学)
○稲葉 淳一, 重光 貞彦, 岩崎まり子, 山口 登*
久保 武士, 岩崎 寛和

13:48~14:36 「データベース」 一般演題(II)
座長 久保 武士(筑波大)

5. STD蔓延に関する基礎的検討
筑波大学臨床医学系産婦人科
○久保 武士, 重光 貞彦, 稲葉 淳一, 岩崎まり子,
岩崎 寛和
6. Williams Obstetrics をもとにした周産期知識ベースとその応用
佐賀医科大学産婦人科学教室
○大神 正幸, 庄野 秀明, 山崎 実好, 伊藤 雄二,
八木憲一郎, 杉森 甫

7. CASNET型エキスパートシステムの試作 —妊娠の診断—

筑波大学産婦人科, *同理工学研究科

○重光 貞彦, 稲葉 淳一, 岩崎まり子, 山口 登*
久保 武士, 岩崎 寛和

8. 通信回線を用いたハイリスク妊娠の管理

香川医科大学母子科学教室

○原 量宏, 柳原 敏宏, 神保 利春

14:36~15:36 「母体と新生児」 一般演題Ⅳ

座長 寺尾 俊彦(浜松医大)

9. 妊娠及び非妊婦人下腹部腫瘍摘出前後における体位変換に伴う循環動態の変動

大阪市立大学産科婦人科学教室

川端 和女, 日高 敦夫, 中本 収, 須川 信

10. 非観血的心拍出量測定器(NCCOM3)による妊婦心拍出量の測定 —グラフ表示の試み—

大阪市立大学医学部産科婦人科学教室

○友田 昭二, 中本 収, 川端 和女, 日高 敦夫,
須川 信

11. Impedance法による分娩時母体心機能の変遷 —特に頻脈例との対比—

大阪市立大学医学部産科婦人科学教室

○中本 収, 友田 昭二, 川端 和女, 駒谷 美津男,
日高 敦夫, 須川 信

12. 羊水混濁測定装置の開発

浜松医大産婦人科

○住本 和博, 金山 尚裕, 上條 浩子, 寺尾 俊彦,

13. 新生児呼吸波周波数分析のベッドサイドモニタリング

高知医大産婦人科, 医学情報センター*

○久保 隆彦, 中野 祐滋, 相良 祐輔, 古谷 博史*

15:36~16:24 「胎児循環」 一般演題 (V)

座長 岡井 崇 (東京大)

14. 周産期における心室径の変化

日本医科大学産婦人科学教室

○岡本 哲, 若月 雅美, 鴨井 青龍, 沢倫太郎,
福田 功, 鈴木 聡, 冢永 聡, 荒木 勤

15. 臍帯圧迫時における羊胎仔大腿動脈血流量の変化

東北大学医学部産婦人科

○新宅 芳行, 齊藤 純也, 明城 光三, 谷川原真吾,
渡辺 孝紀, 小野寺正行, 秋山 直道, 岡村 州博,
矢嶋 聡

16. 双胎間輸血症候群の超音波パルスドップラ法による胎児循環動態の検討

久留米大学医学部産婦人科学教室

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

17. pulsatility index PI と心拍数 (胎児胎盤循環シミュレーションモデルを用いて)

国立循環器病センター 周産期治療科

出嶋 秀明, 渡辺 信仁, 小林 秀樹, 村上 雅義,
佐々木記久子, 神崎 徹, 宇津 正二, 千葉 喜英

特 別 講 演

16:30~17:20

座 長 穂垣 正暢(帝京大)

Pathophysiology of fetal circulation

J.W.Wladimiroff (Erasmus University Rotterdam,
The Netherland)

17:20~18:20 軽 食 (59F 梅の間)

18:20~22:00 「超音波血流計測の基礎的諸問題」 1. 安全性 2. 血流計測
座 長 千葉 喜英(循環器センター)
竹内 康人(YMS)

座 長 講 演

1. 超音波の安全性と出力

国立循環器病センター 周産期治療科

千葉 喜英

YMS

竹内 康人

演 者

2. E側基礎 超音波ドプラ血流計測の基礎

上智大学理工学部

八木 晋一

3. M側基礎 高周波数 多チャンネル超音波ドプラ法による血流計測
川崎医大 医用工学
辻岡 克彦
4. 超音波パルスドプラ法による胎児血流動態解析に関する基礎的検討
鳥取大医学部 産婦人科
津崎 恒明
5. 胎児及び胎児、胎盤循環における血流計測の意義と問題点
国立循環器病センター 周産期治療科
宇津 正二
6. カラードプラ断層法による妊娠、分娩の臍帯血流の評価
昭和大学医学部 産婦人科
斉藤 裕
7. パルスドプラ法を用いた胎児循環動態の評価
—ことに脳循環を中心として—
九州大学医学部 産婦人科
佐藤 昌司
8. 超音波血流計測に用いられる指標の検討
慶應義塾大学医学部産婦人科
○遠藤 勝英, 名取 道也, 飯塚 理八
9. Pulsed Doppler による胎児大動脈, 臍帯動脈及び子宮弓状動脈A/B
比と胎児・胎盤機能
大阪市立北市民病院¹ 大阪市大産婦人科²
池田 春樹¹ 日高 敦夫² 須川 佑²
10. パルスドプラーを用いた子宮動脈血流波形の分析
東京大学医学部産科婦人科学教室
藤井 恭一, 上妻 志郎, 岡井 崇, 水野 正彦
11. 超音波パルスドプラ法による胎児臍帯動脈および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教室
○越智 博, 新谷 敏昭, 杉並 洋, 松浦 俊平

7月26日(日曜日)

9:00~10:12 「超音波画像診断(1)」 一般演題(V)

座長 松浦 俊平(愛媛大)

18. 胎盤内に異常 echo free space を認めた一症例

佐賀医科大学産婦人科学教室

○八木憲一郎, 庄野 秀明, 毛利 恭子, 吉村 隆宏,
大神 正幸, 山崎 実好, 杉森 甫

19. 羊水過多症を伴った胎児中枢神経障害症例

香川医科大学母子科学講座

○柳原 敏宏, 福岡 秀興, 原 量宏, 神保 利春

20. 胎児リンパ管腫の一例

九州大学医学部婦人科学産科学教室

○澄井 敬成, 永田 新, 本田 直利, 前田 博敬,
中野 仁雄

21. ドプラー断層法が診断に有効であった合胞細胞性子宮内膜炎の一例

島根医科大学産科婦人科¹

島根県立中央病院産婦人科²

○秦 利之¹, 秦 幸吉¹, 妹尾 大作¹, 高森 久純¹
高宮 収¹, 北尾 学¹, 山根 由夫²

22. 4胎妊娠に胎児超音波診断を行った一例

愛媛大学医学部産科婦人科学教室

○桂川 浩, 安藤 雅章, 越智 博, 杉並 洋,
松浦 俊平

23. Sinusoidal pattern を呈した Diego^b 抗体による胎児赤芽球症の一例

国立循環器病センター 周産期治療科

○渡辺 信仁, 出嶋 秀明, 小林 秀樹, 村上 雅義,
佐々木紀久子, 神崎 徹, 宇津 正二, 千葉 喜英

10:12~11:00 「超音波画像診断(2)」 一般演題(VI)

座長 佐藤 郁夫(自治医科大)

24. 鑑別困難であった高齢者骨盤内腫瘍の二例
—USTとCTの比較;補助診断の有用性について—
宮崎医科大学産科婦人科教室
○鷗田 憲一, 坂田 師隣, 宮川 勇生, 森 憲正
25. 超音波断層法による閉経後子宮内膜像の観察
大阪市立大学産科婦人科学教室
川端 政實, 山片 重房, 梅咲 直彦, 須川 佑
26. ダグラス窩子宮内膜症病変に対する超音波診断
愛媛大学医学部産科婦人科学教室
○矢野 浩史, 杉並 洋, 松浦 俊平
27. 嚢胞性卵巣腫瘍の超音波減衰 —endometrial cystを中心に—
岡山大学産科婦人科
○沼本 篤男, 正岡 博, 赤松 信雄, 関場 香

11:00~11:48 「超音波画像診断(3)」 一般演題(VII)

座長 小柳 孝司(九州大)

28. 妊娠と合併した粘膜下子宮筋腫の超音波断層像の経時的变化
箕面市立病院 産婦人科
○浅田 昌宏, 南川淳之祐
29. 超音波断層法による胎児臓器計測について
島根医科大学医学部産科婦人科学教室
○秦 幸吉, 秦 利之, 村尾 文規, 北尾 学
30. 超音波断層法による新生児頭蓋内出血のスクリーニング
大阪医科大学産婦人科教室
○亀谷 英輝, 清木 康雄, 吉田 準一, 荒木 良二,
池田 義人, 藤本 昭, 杉本 修
31. 胎児プロポーシヨンからみた胎児発育の評価
久留米大学医学部産婦人科学教室
○泉 茂樹, 石松 順嗣, 松永 隆元, 真鍋 昭彦,
堀田 正英, 濱田 悌二

11:48~12:36 「画像処理とデータ採取」 一般演題 (Ⅱ)

座長 辰村 正人(鳥取大)

32. 超音波断層画像とその処理について

鳥取大学医学部産科婦人科学教室

○赤岩 明, ポール・キハイレ, 辰村 正人,
伊藤 隆志, 前田 一雄

33. 胎児肺, 肝, 胎盤の相対減衰定数測定を試み

東京大学

○前田津紀夫, 升田 春夫, 篠塚 憲男, 上妻 志郎,
岡井 崇, 水野 正彦

34. 超音波ガイド下妊娠末期臍帯血採取

岡山大医学部産科婦人科学教室

広瀬加容子, 正岡 博, 赤松 信雄, 関場 香
VTR

35. 胎盤位置異常に対する経膈プローブの使用経験

埼玉医大産婦人科

○近藤 俊吾, 山田 仁, 飯山 一郎, 疋田 美直,
畑 俊夫

12:36~12:40 閉 会