

8月10日(土曜日) プログラム

12:55～13:00 開 会 会 長 諸橋 侃(東京女子医大)

13:00～13:36 「プレナリー・セッション,胎動」(I)

座 長 原 量宏(香川医大)

1. 妊娠初期胎動観察による胎児機能の評価

京都府立医科大学産婦人科学教室

藤林 秀子, 大野 洋介, 辻 雅路, 富岡 恵,
山元 貴雄, 岡田 弘二

2. 電子スキャンによる胎児眼球運動の分析

香川医科大学母子科学教室

柳原 敏宏, 原 量宏, 神保 利春

3. 胎児心拍数変動と behavioral state との関連について

九州大学医学部 婦人科学産科学教室

中原 博正, 小柳 孝司, 原 賢治, 堀 栄一,
中野 仁雄

4. 胎仔子宮外哺育による胎児行動に関する研究

東京大学産婦人科, 泉工医科工業*

上妻 志郎, 桑原 慶紀, 岡井 崇, 今西由紀夫,
室之園悦雄, 竹田 省, 椋棒 正昌, 馬場 一憲,
井川 名記, 施 政庭, 中西 洋子, 山田ゆかり,
水野 正彦, 桑名 克之*

13:36～14:12 「プレナリー・セッション,胎動」(II)

座 長 小林 充尚(防衛医大)

5. 超音波ドプラ胎動計の検討

鳥取大学医学部産科婦人科学教室

皆川 幸久, 長田 直樹, 太田 誠, 辰村 正人,
前田 一雄

6. 胎動の日内変動についての検討

久留米大学産婦人科教室

松永 隆元, 松永 隆嗣, 泉 茂樹, 石松 順嗣,
浜田 悌二

7. 各種誘発電位による中枢神経系の発達評価

佐賀医科大学 産婦人科学教室¹⁾, 小児科学教室²⁾

、庄野 秀明¹⁾, 松尾 誠²⁾, 岸川忠雄¹⁾, 瓦林達比古¹⁾,
杉森 甫¹⁾

8. 胎動の分類と fetal distress

日本医科大学第二産婦人科学教室

笠原 孝之, 朝倉 啓文, 越野 立夫, 室岡 一

14 : 12 ~ 14 : 48 「新しいME機器の開発に向けて」一般演題 (I)

座長 久保 武士 (筑波大)

9. 婦人科領域におけるNMR-CTの臨床応用

金沢医科大学産科婦人科学教室

井浦 俊彦, 小林 秀文, 高林 晴夫, 杉浦 幸一,
桑原 惣隆

10. 最新のME機器NMR-CTの婦人科腫瘍に対する臨床的検討

千葉大学産科婦人科学教室

掛田 充克, 藤縄 和代, 赤嶺 正裕, 小堀 恒雄,
高見沢裕吉

11. 消費カロリー算出器と摂取カロリー算出器の開発

浜松医科大学産婦人科

寺尾 俊彦, 住本 和博

12. MECS-AIによる周産期母児管理システム

国立病院医療センター産婦人科, *東大病院中央医療情報部

箕浦 茂樹, 加藤 礼子, 我妻 堯, *藤井 恭一

14 : 48 ~ 15 : 24 「新しいME機器の開発に向けて」一般演題 (II)

座長 橋本 武次 (順天堂大)

13. 胎児心拍数トレンドグラムの開発

鳥取大学医学部産科婦人科

辰村 正人, 入江 隆, 中畠 一彦, 前田 一雄

14. 自己相関胎児心拍数計の誤差限界の測定

帝京大学医学部産科婦人科学教室

八木憲一郎, 井尾 裕子, 磯部 優子, 大川 とみ,
穂垣 正暢, Y.M.S 竹内 康人

15. 胎児心拍数の判読法 — デジタイザ入力とCTGメジャーとの比較 —

順天堂大学医学部産婦人科学教室

橋本 武次, 深間内一孝, 古谷 博

16. 胎児心電図誘導法

筑波大学臨床医学系産婦人科

稲葉 淳一, 岡根 真人, 是沢 光彦, 久保 武士,
岩崎 寛和

15 : 24 ~ 16 : 00 「新しいME機器の開発に向けて」一般演題(Ⅲ)

座長 松浦 俊平(愛媛大)

17. 超音波パルスドプラーの臨床応用 — 薬剤に対する胎児循環動態変化の非観血的観察 —
国立循環器病センター
神崎 徹, 小林 秀樹, 村上 雅義, 佐々木記久子,
宇津 正二, 榎原 繁樹, 千葉 喜英
18. リニアスキャン画像信号からの心拍周期成分抽出システムの改良
帝京大学医学部産科婦人科学教室
八木憲一郎, 井尾 裕子, 磯部 優子, 大川 とみ,
穂垣 正暢, Y.M.S 竹内 康人
19. モアレを用いた子宮収縮の三次元的解析装置の開発
浜松医科大学産婦人科
住本 和博, 金山 尚裕, 寺尾 俊彦
20. 外測陣痛計の軽量化に向けて
佐賀医科大学 産婦人科
岸川 忠雄, 瓦林達比古, 杉森 甫

16 : 00 ~ 17 : 40 「新しいME機器の開発に向けて」シンポジウム

座長 中野 仁雄(九州大)

穂垣 正暢(帝京大)

1. 超音波立体視
埼玉医大総合医療センター産婦人科
馬場 一憲
2. ヒト胎児生理機能検査への過程
国立循環器病センター周産期治療科
千葉 喜英
3. 新しい超音波診断機器の開発へ向けて
慶応大学理工学部
中島 真人
4. 技術の進化を考える
横河メディカルシステム
竹内 康人

8月11日（日曜日）

9：00～9：36 「Sinusoidal pattern」一般演題（I）

座長 西島 正博（北里大）

1. 当院でみられた sinusoidal-like fetal heart rate パターン例について
鹿児島市 伊集院産婦人科病院
釜付 眞一，伊集院康熙
2. 当科における1年間の妊娠中および分娩時 sinusoidal pattern の出現頻度について
北里大学 田所 義晃，西島 正博，島田 信宏，
新井 正夫
横須賀共済病院 天野 完
東京通信病院 林 輝雄
3. Sinusoidal pattern を呈した母児間輸血の1例
藤枝市立志太総合病院 * 東邦大学
向井 治文，跡部 一郎，古川 隆正，林田 和郎，
* 百瀬 和夫
4. 反復胎児水腫 IUFD 後今回生児を得た1例の胎児心機能
東京大学 産婦人科
施 政庭，岡井 崇，郭 宗明，馬場 一憲，
上妻 志郎，椋棒 正昌，木下 勝之，水野 正彦

9：36～10：12 「Sinusoidal pattern」一般演題（II）

座長 佐藤 章（東北大）

5. 妊娠羊の連続的大動脈閉塞による胎仔心拍数の Deceleration の勾配と血液ガス値，カテコールアミン値について
東北大学医学部産科婦人科学教室
明城 光三，遠藤 力，斉藤 純也，小野寺正行，
高津 政臣，谷川原真吾，佐藤 章，矢嶋 聡
6. 慢性羊実験モデルを利用した Sinusoidal Fetal Heart Rate (SHR) パターンの作製について
日本大学医学部産婦人科
三宅 良明，森田 俊一，高木健次郎，松浦 真彦，
坂田 寿衛，高木 繁夫
7. sinusoidal pattern 発生に関する動物実験および臨床例の波形解析について
鳥取大学医学部産科婦人科学教室
伊藤 隆志，日高 透，沢住 和秀，前田 一雄
8. 動物実験による sinusoidal pattern の発生機序に関する検討
浜松医科大学産婦人科教室
渡辺 憲生，金山 尚裕，住本 和博，林 賛育，

寺尾 俊彦, 川島 吉良

10 : 12 ~ 10 : 48 「画像診断」一般演題 (I)

座長 清水 哲也 (旭川医大)

9. 超音波診断が決め手となった1例

日本医科大学第1産婦人科教室

鴨井 青龍, 若月 雅美, 岡本 哲, 米山 剛一,
荒木 勤

10. 胎内診断をし得た多発奇形の1例

琉球大学医学部産婦人科学教室

稲福 薫, 城間 肇, 佐久本哲郎, 東 政弘,
中山 道男

11. 先天腎異常を伴った奇形2症例の超音波像

愛媛大学医学部産婦人科

越智 博, 西村 哲一, 松浦 俊平
同病理学第一 植田 規史
同小児科 石田也寸志

12. 妊娠第17~22週に超音波断層法にて推定しえた胎児染色体異常の一例

旭川医科大学 産科婦人科

浅川 竹仁, 石川 睦男, 清水 哲也

10 : 48 ~ 11 : 15 「画像診断」一般演題 (II)

座長 竹内 久彌 (順天堂大)

13. Cephalic Index (CI) の臨床的意義に関する一考察

順天堂大学医学部付属順天堂浦安病院産婦人科

和田 博美, 吉田 幸洋, 竹内 久弥

14. 胎内診断し得た心不全を伴う心奇形の一例

東京女子医大産婦人科, 母子総合医療センター*

井口 佳代, 中島由美子, 田辺 清男*, 中林 正雄*,
諸橋 侃*, 武田 佳彦, 坂元 正一*

15. 妊娠34週の異常胎児心Echo像

日本医科大学第2病院産婦人科

高橋 通, 菊池 三郎

11 : 15 ~ 12 : 00 「Sinusoidal pattern 調査報告」

座長 前田 一雄 (鳥取大)

1. Sinusoidal pattern の臨床的背景

佐藤 郁夫 (自治医大)

2. Sinusoidal pattern の波形解析

伊藤 隆志 (鳥取大)

12 : 00 ~ 13 : 00 昼食

13 : 00 ~ 13 : 48 「スライド・カンファレンス」 (I)

座長 寺尾 俊彦 (浜松医大)

池ノ上 克 (鹿児島市立病院)

名取 道也 (慶応大)

16. Sinusoidal FHR Pattern を呈した重症妊娠中毒症の1例

独協医大越谷病院産婦人科

高見沢 実, 三ツ矢和弘, 高橋 一久, 林 雅敏,
園 信義, 大蔵 健義, 矢追 良正

17. 胎児頸部血管腫の破裂により発生したと思われる Sinusoidal Heart Rate pattern の1例

鹿児島市立病院周産期医療センター

松田 和洋, 千葉 裕二, 寺原 賢人, 池ノ上 克

18. 典型的 Sinusoidal pattern を呈した fetomaternal transfusion の1症例

横浜市立大学産婦人科

高安 義弘, 飛鳥井邦雄, 高橋 恒男, 河合 康夫,
水口 弘司

19. Fetomaternal transfusion による SHR pattern の1例

久留米大学産婦人科教室

松永 隆元, 久保 紀夫, 天ヶ瀬紀昭, 石松 順嗣,
浜田 梯二

20. 特異な心拍数パターンを示した双胎例

国立循環器病センター 周産期治療科

村上 雅義, 小林 秀樹, 佐々木記久子, 神崎 徹,
宇津 正二, 榎原 繁樹, 千葉 喜英

21. 分娩時 sinusoidal heart rate pattern を示した原因不明の新生児貧血の一症例

越谷市立病院産婦人科

山本 勉, 長沢 敢, 戸枝 通保

同臨床検査科

田中 温

13 : 48 ~ 14 : 44 「スライド・カンファレンス」 (II)

座長 千葉 喜英 (国立循環器病センター)
赤松 信雄 (岡山大)
岡井 崇 (東京大)

22. 「子宮内妊娠か子宮外妊娠か？」

日本医科大学第二産婦人科学教室

織田 利光, 朝倉 啓文, 疋田 美直, 越野 立夫,
室岡 一

23. Congenital Hydrocephalus が疑われた二症例

慶応義塾大学医学部 産婦人科学教室

宮崎 豊彦, 名取 道也, 飯塚 理八

24. 出生前, 頭蓋内出血をきたした一症例

自治医大産婦人科*, 小児科**

* 谷野 均, 大草 尚, 佐藤 郁夫, 玉田 太郎,

** 下泉 秀夫, 柳沢 正義

25. 出生前に斜頸が疑われた一例

東京女子医科大学産婦人科, 母子総合医療センター*

中島由美子, 井口 佳代, 田辺 清男*, 中林 正雄*,

諸橋 侃*, 武田 佳彦, 坂元 正一*

26. 胎児腹部に cystic area を認めた1例

九州大学医学部産婦人科学産科学教室

堀 栄一, 原 賢治, 小柳 孝司, 中原 博正,
中野 仁雄

27. 胸腹結合双胎の一例

東京大学産婦人科

前田津紀夫, 篠塚 憲男, 施 政庭, 馬場 一憲,

上妻 志郎, 椋棒 正昌, 岡井 崇, 水野 正彦

28. 胎児軀幹異常の1例

半田病院産婦人科¹, 岡山大学産婦人科²

永原 正夫¹, 半田 博美¹

正岡 博², 赤松 信雄², 関場 香²

14 : 44 ~ 14 : 50 閉 会

会 長 諸橋 侃 (東京女子医大)