

第4回日本産科婦人科学会ME懇話会日程

第1日：昭和56年8月1日（土）

13:30~17:24 Section I 一般講演

A群 FHR (I)

B群 FHR (I)

C群 陣痛その他

D群 子宮頸部硬度その他

E群 胎動その他

17:30~18:30 夕食

18:30~21:30 Section II シンポジウム

A群 Variabilityの基礎的背景

B群 IU GRの超音波診断

第2日：昭和56年8月2日（日）

8:30~12:50 Section III スライドカンファレンス

A群 Sinusoidal Pattern

B群 胎盤早期剥離その他超音波診断

—プログラム—

Section I A群 FHR (I) (13:30~14:24)

座長 小 國 親 久 君
西 島 正 博 君

1. Variability (STV, LTV)に関する各種指標 (index)のシミュレーションデータに基づく比較
(筑波大学)
岩崎寛和・久保武士・稲葉淳一
2. Fetal Heart Rate Variabilityの定量評価における問題点
(大阪大学基礎工学部)
入江真行
3. 胎児心拍Variabilityの制御因子について
(大阪市立大学)
駒谷美津男・日高敦夫・池田春樹・坂本平年
鈴木良紀・北中孝司・須川 侑
4. 新生児における瞬時心拍数の検討
(北里大学小児科)
仁志田博司
(北里大学産婦人科)
林 輝雄
5. 分娩直後の新生児心拍
(日本医大第一病院)
高橋 通・春日武彦・崎山武文・松本譲二
菊池三郎・鈴木正勝
6. 簡単な装置を用いた電話電送によるNSTの試み
(日本医大第一病院)
高橋 通・菊池三郎
(トーイツ株式会社)
田村厚夫

Section I B群 FHR(II) (14:24~15:18)

座長 森 仁 君
佐 藤 郁 夫 君

1. テレメータシステムによる分娩監視
(鳥取大学)
辰村正人・伊藤隆志・甲野百合・前田一雄
2. 胎児信号の無線テレメトリーによる分析
——胎児心拍数の日内変動について——
(帝京大学)
穂垣正暢・佐藤和宏・荻野雅弘・荒井清
沖永荘一
(横河電機製作所)
竹内康人
3. 胎児加令に伴うCTGチャート上のFHR accelerationのAmplitudeの変化
(大阪大学)
古山将廉・金昌権・千葉喜英・青木嶺夫
浅田昌宏・佐々木記久子・神崎徹・長谷川利典
村上典正
(大阪大学基礎工学部生物工学科)
堀尾裕幸
4. 分娩第I期におけるAccelerationの臨床的意義について
(関西医科大学)
菅野恵子・芦原孝三・太田和美・萱谷宏
矢野博昭・近藤良介・樫木勇
5. 胎盤動静脈の異常な拡張を伴った妊娠後期の胎児心拍パターン
(自治医科大学)
白井謙一・大草尚・佐藤郁夫・玉田太朗
6. FHR acceleration, LTV理解モデルとしての新生児心拍数
(大阪大学)
村上雅義・千葉喜英・長谷川利典・浅田昌宏
青木嶺夫・佐々木記久子・神崎徹・村上典正
金昌権・入江真行
(大阪大学基礎工学部生物工学科)
堀尾裕幸

Section I C群 陣痛その他 (15:18~15:54)

議長 橋本武次君
菊池三郎君

1. 子宮収縮周辺の胎動関連のFHR acceleration

(大阪大学)

緒方正人・千葉喜英・青木嶺夫・長谷川利典
浅田昌宏・佐々木記久子・神崎 徹・金 昌権
村上典正・入江真行

(大阪大学基礎工学部生物工学科)

堀尾裕幸

2. 外測陣痛曲線の評価

(北里大学)

内野直樹・松信 晶・林 輝雄・巽 英樹
西島正博・島田信宏・新井正夫

3. 子宮収縮曲線から得られる各パラメーターの表示法の検討

—— 陣痛解析装置の臨床応用への試み ——

(順天堂大学)

吉田幸洋・古谷 博・橋本武次・深間内一孝

4. 分娩時子宮収縮に伴う体表(腹壁)筋電信号の考察

(千歳市長澤産婦人科)

長澤邦雄

(札幌市五輪橋産婦人科)

丸山淳士・澤野公孝

(市立室蘭総合病院)

小國親久

Section I D群 子宮硬度その他 (15:54~16:39)

座長 久保 武士 君
長谷川 利典 君

1. 子宮頸部硬度測定装置の開発

(自治医科大学)

大草 尚・白井謙一・佐藤郁夫・玉田太郎

2. 妊娠子宮頸部組織の柔軟度を計測する装置の開発

(順天堂大学)

橋本武次・深間内一孝・吉田幸洋・古谷博

3. 分娩第一期の Microvibration I

(札幌医科大学)

佐野敬夫・蠣崎和彦・郷久鍼二・遠藤俊明

4. 分娩第一期の Microvibration II

——陣痛誘発・強化剤について——

(札幌医科大学)

幡 洋・蠣崎和彦・郷久鍼二・佐野敬夫

5. 高知医科大学における病歴データベースの構築

(高知医大情報処理部)

北添康弘・小倉久和・山本皓二・古谷博史

(高知医大産婦人科教室)

武田佳彦

Section I E群 胎動その他 (16:39~17:24)

座長 神 保 利 春 君
富 永 好 之 君

1. 妊娠羊における胎動数の分布について

(兵庫医科大学)

平 省 三 ・ 長 野 讓 ・ 磯 島 晋 三

(鹿児島市立病院周産期医療センター)

池ノ上 克

(高知医科大学)

橋 本 雅

(University of California)

村 田 雄 二

2. 携持用母体自覚胎動記録装置について

(大阪大学)

阿 部 良 人 ・ 長 谷 川 利 典 ・ 千 葉 喜 英 ・ 青 木 嶺 夫

浅 田 昌 宏 ・ 入 江 真 行

(大阪大学基礎工学部生物工学科)

堀 尾 裕 幸 ・ 服 部 泰 ・ 大 原 博 志 ・ 片 山 泰 男

3. FHR、陣痛及び胎動の実時間データのファイリングとそれら解析のための
研究用システムの開発

(大阪大学)

長 谷 川 利 典 ・ 千 葉 喜 英 ・ 青 木 嶺 夫 ・ 浅 田 昌 宏

入 江 真 行

(大阪大学基礎工学部生物工学科)

堀 尾 裕 幸

4. ドブラ心信号に関する検討

(信州大学)

堀 口 隆 彦 ・ 鈴 木 章 彦 ・ 仲 井 育 子 ・ 平 林 稔 之

福 田 透

5. 反射スペクトル測定法による分娩中の胎児酸素化の評価法

(大阪大学分娩育児部・第一内科)

清 水 克 彦 ・ 佐 藤 信 紘 ・ 川 野 淳

Section II A群 Variabilityの基礎的背景 (18:30~19:50)

委員長 穂 垣 正 暢 君
諸 橋 侃 君

1. 胎児心拍の記述法に関する検討

(九州大学)

小柳孝司・原賢治・坂元力

(佐賀医科大学)

中野仁雄

(国家公務員共済新小倉病院)

庄野秀明

(新日鉄八幡病院)

進岳史

(福岡赤十字病院)

久保田史郎

2. Variabilityの基礎的背景

— 低酸素症でのVariabilityの変化 —

(東京大学)

岡井崇・馬場一憲・上妻志郎・椋棒正晶

箕浦茂樹・原量宏・今西由起夫・杉本充弘

室之園悦雄・桑原慶紀・水野正彦・坂元正一

3. Variabilityの成因

(浜松医科大学)

寺尾俊彦

追加発言

胎児新生児心拍数図の周波数分析(FFTによる)

(鳥取大学)

田口俊章・日高透・前田一雄

Section II B群 IU GRの超音波診断 (20:00~21:30)

座長 竹内久彌君
小林充尚君

1. IU GRの超音波診断

—— 妊娠週数の算定と胎児発育の評価 ——

(東京大学)

椋棒正晶・岡井 崇・馬場一憲・上妻志郎
箕浦茂樹・原 量宏・神保利春・水野正彦
坂元正一

2. IU GRの超音波診断

(鳥取大学)

津崎恒明

3. IU GRの超音波診断

(大阪大学)

青木嶺夫・長谷川利典・浅田昌宏・千葉喜英
佐々木記久子・緒方正人

4. IU GRの超音波診断

—— 妊 娠 末 期 ——

(岡山大学)

赤松信雄

Section III A群 Sinusoidal Pattern (8:30~10:40)

座長 中野仁雄君
千葉喜英君

1. Sinusoidal Pattern

(北里大学)

天野完・西島正博・林輝雄・新井正夫

2. Sinusoidal FHR Patternの検討

(鳥取大学)

伊藤隆志・日高透・岩本好吉・辰村正人
前田一雄

3. Sinusoidal Pattern

(東北大学)

佐藤章・陳登・山辺愷猷・経塚光夫
劉雪美・井戸川敏彦・遠藤力・明城光三
鈴木雅洲

4. Sinusoidal Pattern

(日本鋼管病院)

名取道也

5. Sinusoidal Fetal Heart Rate Patternの臨床的意義

(帝京大学)

太田孝夫・池川明・岩瀬一・塩見芳朗
吉池彰洋・小池憲章・佐藤和宏・池下久弥
滝田研司・荒井清

6. Sinusoidal Patternを示した2例

(大阪大学)

阿部良人・古山将廉・青木嶺夫・千葉喜英
浅田昌宏・佐々木記久子・神崎徹

7. 妊娠31週で前期破水(PROM)後NSTにてSinusoidal Patternを呈した症例

(島根医科大学)

山本和彦・秦利之・北尾学

8. NSTにてSinusoidal Patternを呈したRhD不適合児について
(島根医科大学)
山本和彦・秦利之・北尾学
9. 分娩時品胎第一児にみられたSinusoidal Fetal Heart Rate Patternの一例
(久留米大学)
松永隆元・石松順嗣・長末直樹・飛鳥勝一
浜田悌二
10. Sinusoidal Patternを呈した児心奇形の一例
(自治医科大学)
大草尚・白井謙一・佐藤郁夫・玉田太朗
11. てんかん合併妊婦のantenatal monitoring中に認められたSinusoidal Patternの一例
(弘前大学)
中村幸夫・野村雪光
12. Sinusoidal Patternの出現により緊急帝切に踏切った重症胎児貧血の一例
(京都大学)
麻生武志・辰巳賢一・野田洋一・西村敏雄
(京都大学輸血部)
吉田弥太郎・吉田久博
(京都大学内科)
星野孝
13. Non Stress Testにてaccelerationを示しながら、その三日後に子宮内胎児死亡を起こした一例
(自治医科大学)
白井謙一・大草尚・佐藤郁夫・玉田太朗

Section III B群 胎盤早期剥離その他超音波診断

(10:50~12:50)

座長 清水哲也君
小林純郎君

1. 早剥例の超音波像

(信州大学)

平林稔之・中村正雄・堀口隆彦・塚原嘉治
福田透

2. DICの傾向を示した早剥例の断層像

(弘前大学)

鍵谷昭文・中村幸夫

3. 妊娠の各stageにおける部分胎盤早期剥離超音波断層像について

(岡山大学)

福本悟・赤松信雄・円羽国泰・関場香

4. 妊娠中期に起こった胎盤血腫の一例

(順天堂大学)

福田勝・川又千珠子・小林徹夫・竹内久彌
古谷博

5. 超音波断層像から再構築されたin vivoの胎盤の形態について

(順天堂大学)

小林徹夫・川又千珠子・竹内久彌・古谷博

6. 超音波による胎児各部位計測と胎児発育評価

(埼玉医科大学)

富田哲夫・鈴木晴博・赤嶺和紀・兼子和彦
田村武

7. 胎児異常の超音波診断——Meckel Gruber Syndromeと臍帯ヘルニア——

(東京大学)

馬場一憲・上妻志郎・椋棒正晶・岡井崇
森田良子・佐藤孝道・桑原慶紀・神保利春
水野正彦・坂元正一

8. 超音波断層法による胎児異常の出生前診断

(東北大学)

劉 雪美・遠藤 力・井戸田敏彦・陳 登
経塚 光夫・山辺 紘猷・佐藤 章・鈴木 雅樹

9. 風胎間輸血症候群の超音波断層像

(東京大学)

上妻 志郎・馬場 一憲・椋 棒正晶・岡井 崇
室之園悦雄・多賀理吉・桑原慶紀 神保利春
水野正彦・坂元正一

10. 婦人骨盤内種瘤性病変における cystic internal echo の検討

——特にCTスキャンと比較して——

(杏林大学)

渡辺 拓・宮坂康夫・山内 格・高橋康一
阿部 穰・鈴木正彦

11. 子宮体癌のCT像

(近畿大学)

淵 勲・井上 芳樹・野田 起一郎

12. コントラスト剤付加電子スキャンによる母体及び胎児胎盤系の循環動態解明への試み

(岡山市)

三宅 馨

(大阪大学)

千葉喜英・青木 碩夫・長谷川利典