

# 講 演

7月26日(土)

## 一 般 演 題

### 【A 群】

鳥 取 大

座 長 前 田 一 雄

① 13:00～13:10

頸管妊娠の超音波断層像

(杏林大) 渡辺 拓、津田龍子、日置則子、阿部 穰

② 13:10～13:20

いわゆる切迫流産における子宮内エコー・パターンの解析について

(新居浜基礎医学研究所・超音波部門) 小林純郎、長谷川康貴

③ 13:20～13:30

超音波断層法を用いた胎児胎盤の3次元再構成について

(新居浜基礎医学研究所・超音波部門) 小林純郎、長谷川康貴

④ 13:30～13:40

超音波胎児駆幹横断面計測に関する基礎的検討

(同志社大学工学部) 志水豊和  
(阪大) 青木嶺夫

⑤ 13:40～13:50

超音波断層法による胎盤所見に関する検討

(信州大) 平林稔之、藤田育子、中村正雄、堀口隆彦、福田 透

⑥ 13:50～14:00

超音波断層法による婦人科腫瘍の診断 —術前診断法としての2,3の問題点について—

(旭川医大) 山崎知文、鷲塚紀夫、小倉敏充、相馬 彰、清水哲也

## 一 般 演 題

### 【B 群】

新居浜基礎医学研究所

座 長 小 林 純 郎

① 14:00～14:10

胎児心拍数細変動の解析と、その成因に関する一考察

(大阪大・基礎工学部) 入江真行、田村 博  
(阪大) 千葉喜英、青木嶺夫、榊原繁樹、黒川記久子、三宅 馨、長谷川利典

② 14:10～14:20

NST時における微細変動の判定基準

(浜松医大) 住本和博、稲本 裕、能登裕志、寺尾俊彦

③ 14:20～14:30

当科における Sinusoidal Pattern 例の検討

(鳥取大) 伊藤隆志、田口俊章、日高 透、津崎恒郎、富永好之、前田一雄

④ 14:30～14:40

Fetal Cardiac Arrhythmia

(北里大) 林 輝雄、天野 完、西島正博、 新井正夫

⑤ 14:40～14:50

Non Stress Test 時にみられる胎動、特に Fetal Rolling Movement について

(阪大) 榊原繁樹、千葉喜英、青木嶺夫、長谷川利典、倉智敬一

⑥ 14:50～15:00

胎動の動的観察

(東北大) 山辺 紘、経塚光夫、陳 瑩、鈴木雅州

⑦ 15:00～15:10

胎児呼吸様運動による臍静脈・静脈管の血流速度変化

(阪大) 千葉喜英、三宅 馨、長谷川利典、浅田昌宏、青木嶺夫、  
今井史郎、榊原繁樹、佐々木記久子

(大阪大基礎工学部生物工学科) 堀尾裕幸、入江真行、村上典正

—— 休み10分 ——

## 一般演題

札幌医大

### 【C 群】

座長 小国親久

① 15:20～15:30

テレメトリ方式による分娩監視

(旭川医大) 石川陸男、田中邦雄、清水哲也

② 15:30～15:40

テレメタリングによる子宮収縮及び胎児心拍

(日医大第一) 井上嗣彦、内尾曠之、鈴木正勝

③ 15:40～15:50

分娩時体位変換による子宮収縮の変化

(日医大第一) 内尾曠之、井上嗣彦、鈴木正勝

④ 15:50～16:00

陣痛解析装置の試作

(順天堂大) 多和田哲雄、古谷 博、橋本武次、深間内一孝、  
吉田幸洋、松本治郎、木野秀郷、鈴木正明

⑤ 16:00～16:10

Spontaneous Uterine Activity と分娩誘発

(北里大) 内野直樹、西島正博、天野 完、新井正夫

⑥ 16:10～16:20

子宮収縮に伴う体表(腹壁)筋電信号の意義(第一報)

(長沢産婦人科病院) 長沢邦雄、沢野公孝  
(札幌斗南病院) 丸山淳士  
(室蘭総合病院・札幌医大) 小国親久

## 一般演題

### 【D 群】

旭川医大

座長 清水哲也

#### ① 16:20～16:30

妊婦腹壁のコンプライアンスの高分子圧電フィルムによる測定を試み

(日医大第2) 石川孝次、室岡 一  
(東工大) 小林健二

#### ② 16:30～16:40

高分子圧電フィルムを応用した Fetal Monitoring

(日医大第2) 石川孝次、室岡 一  
(東工大) 小林健二

#### ③ 16:40～16:50

血流停止試験による TCPO<sub>2</sub> および Local Perfusion の応答とその定量解析

(大阪大・基礎工学部) 堀尾裕幸、田村 博  
(阪大) 長谷川利典  
(阪大・公衆衛生学教室) 大湊 茂

#### ④ 16:50～17:00

テンプレッサーによる頸管硬度の客観的検討

(北里大) 天野 完、西島正博、林 輝雄、新井正夫

#### ⑤ 17:00～17:10

コンピューターを利用した婦人科腫瘍の follow up

(東海大) 黒島義男、藤井明和

#### ⑥ 17:10～17:20

NMRによる癌性浸潤の定量化に関する基礎的研究 —第2報—

(旭川医大) 田中邦雄、山崎知文、清水哲也

—— 懇親会 竹の間 ——

## シンポジウム

19:00～

## 妊娠中のME

高知医大

座長 武田佳彦

#### 1) PASS

(阪大) 今井史郎

#### 2) 胎児成熟度の予測

(東大) 原 量宏

#### 3) 妊娠中の収縮

(日医大第一) 馬越誠通

#### 4) 胎盤血流

(大阪市大) 日高敦夫

#### 5) NST と CST

(鳥取大) 富永好之

～21:00

スライドカンファランス 7月27日(日)

阪 大  
座 長 千 葉 喜 英

① 8:30～8:50

常位胎盤早剥離の超音波診断

(鳥取大) 津崎恒明

② 8:50～9:10

興味ある双胎妊娠の1例

(北里大) 林 輝雄、西島正博、新井正夫

③ 9:00～9:30

双頸双角子宮の両子宮に妊娠した多胎の超音波断層像

(大阪大) 千葉喜英、青木嶺夫、榊原繁樹、浅田昌宏、今井史郎、長谷川利典

④ 6:30～9:50

完全房室ブロック児の胎児心拍数所見

(鳥取大) 辰村正人

⑤ 9:10～10:10

子宮内圧、胎児産道間圧及び胎児心拍数の同時記録について

(順天堂大) 深間内一孝、多和田哲雄、吉田幸洋、橋本武次、古谷 博

—— 休み10分 ——

東 大  
座 長 神 保 利 春

⑥ 10:20～10:40

興味あるパターンを示した Carcino Sarcoma ut の一症例について

(新居浜基礎医学研究所・超音波部門) 小林純郎、長谷川康貴

⑦ 10:40～11:00

副角子宮のCT像

(近畿大) 淵 勲

⑧ 11:00～11:20

子宮外妊娠(特に中絶前)のCT像

(近畿大) 淵 勲

⑨ 11:20～11:40

興味ある超音波断層像

(日医大第一) 平野和雄、石原楷輔、鈴木正勝

⑩ 11:40～12:00

マイクロトランスジューサーによる子宮収縮

(日医大第一) 荒木重平、馬越誠通、鈴木正勝