

8月7日(金) 講演会場 (第1会場) 17:20～18:00

演題名 「形成外科領域における先天性疾患の治療」

演 者 緒方 寿夫 (杏林大学医学部形成外科)

座 長 名取 道也 (国立大蔵病院)

徹底討論

8月7日(金) 講演会場 (第1会場) 16:30～17:20

テーマ 「**卵巣腫瘍の血流速度波形診断**」

座長 秦 利之 (香川医科大学)

T - 1 島根医科大学医学部産科婦人科 ○秦 幸吉、宮崎 康二

テーマ 「**胎児肺低形成の診断**」

座長 岡村 州博 (東北大学)

T - 2 肺低形成の出生前診断 —胎児肺動脈径による新しい診断法—
神奈川県立こども医療センター ○川滝 元良
周産期医療部新生児未熟科

T - 3 胎児肺血流変化による肺低形成の予測
大阪大学医学部産科婦人科 ○福家 信二、富松 拓治、
福田 裕償、早田 憲司、
光田 信明、神崎 徹、
村田 雄二

T - 4 Single shot fast spin echo(SSFSE)法を用いた高速度MRI撮影による胎児肺容積計測の試み
慶應義塾大学医学部産婦人科 ○石本 人士、田中 守、
宮越 敬、藤井 義広、
谷垣 伸治、笠井 健児、
峰岸 一宏、宮崎 豊彦、
吉村 泰典

ラウンドテーブルディスカッション

8月8日(土) 講演会場 (第1会場) 10:30~12:00

テーマ 「周産期領域における臨床研究の方向」

座長 岡井 崇 (母子愛育会愛育病院)
千葉 喜英 (国立循環器病センター)

- R - 1 切迫早産の新しい管理
浜松医科大学産婦人科 ○金山 尚裕、住本 和博、
寺尾 俊彦
- R - 2 前期破水の取り扱い：多施設共同研究によるprospective study
鹿児島市立病院産婦人科 ○松田 義雄
九州PROM研究会 中野 仁雄、佐藤 昌司、
月森 清巳、室 雅巳、
伊藤 雄二、牧野 康男、
瓦林達比古、福田 久信、
増崎 英明、川俣 和弥、
野田 芳人、河野 哲志
- R - 3 胎児心拍変動周波数解析の臨床応用の可能性
東北大学医学部産科婦人科 ○木村 芳孝、芳賀 勇、
高橋 剛、小篠 隆広、
安井 友春、鈴木 俊明、
八重樫伸夫、渡辺 孝紀、
上原 茂樹、岡村 州博、
矢嶋 聰
- R - 4 胎児の眼球運動の観察
九州大学医学部附属病院 ○佐藤 昌司
周産母子センター

一般演題

8月7日(金)

血流計測と胎児管理

座長 安日 一郎 (長崎大学)

13:30~14:06

1. 経腔的アプローチによる胎児頭蓋内静脈血流計測—正常と異常—

国立善通寺病院産婦人科・臨床研究部

○夫 律子、中川 康、長町 典夫

国立療養所香川小児病院脳神経外科

夫 敬憲、中川 義信

徳島大学医学部産科婦人科

青野 敏博

2. Rh不適合による胎児貧血例の超音波検査法を用いた非侵襲的監視の試み

大阪市立大学医学部産科婦人科

○中井祐一郎、西尾 順子、峯 真紀子、

辻村 朱美、山栞 誠一、友田 昭二、

荻田 幸雄

大阪市立大学看護短期大学部

今中 基晴

3. 臍帯動脈及び胎児下行大動脈における拡張末期血流逆転例の子宮内管理の試み

大阪市立大学医学部産科婦人科

○徳山 治、峯 真紀子、西尾 順子、

山栞 誠一、橘 大介、中井祐一郎、

荻田 幸雄

大阪市立大学看護短期大学部

今中 基晴

4. 一絨毛膜二羊膜性双胎における循環動態の経時的検討

大阪市立大学医学部産科婦人科

○西尾 順子、峯 真紀子、徳山 治、

山栞 誠一、橘 大介、中井祐一郎、

荻田 幸雄

大阪市立大学看護短期大学部

今中 基晴

超音波で何がわかるか

座長 北川 道弘 (国立大蔵病院) 14:06~15:00

5. 経腔超音波断層法による非婦人科疾患の診断

半田町立半田病院産婦人科

○沖津 修、三村 経夫

6. 子宮腺筋症2症例の診断と、その治療経過について

埼玉医科大学産科婦人科

○近藤 俊吾、清水 省志、金子真理子、

葉山 国千、小松崎 哲、石井 康德、

本間 智一、富岡 康広、渡辺 芳明、

高橋 通、畑 俊夫

7. 足底の寒冷刺激による子宮動脈血管抵抗の変化
浜松医科大学産婦人科 ○金山 尚裕、住本 和博、寺尾 俊彦
8. 子宮動脈血流計測による常位胎盤早期剥離の予知は可能か
新潟大学医学部産婦人科 ○関塚 直人、渋谷 伸一、長谷川 功、
高桑 好一、田中 憲一
9. 経腹超音波断層法による骨盤計測の有用性
鹿児島大学医学部産婦人科 ○片野坂まり、吉永 光裕、永田 行博
いそいち産婦人科 淵脇 和男
10. 母体食事摂取が子宮内発育遅延胎児の腎動脈pulsatility indexに及ぼす影響
長崎大学医学部産婦人科 ○安日 一郎、岡 智、山下 洋、
平井 雅直、石丸 忠之

胎児の生理学—動物モデル— 座長 大川 敏昭 (福島県立医科大学) 15:00~15:45

11. 麻酔下妊娠ラットの子宮筋収縮に対するNitric oxide (NO)の影響
いわき湯本病院産婦人科 ○北野原正高
福島県立医科大学 大川 敏昭、鈴木 庸介、藤森 敬也、
柳田 薫、佐藤 章
12. 母獣血の輸血が胎仔循環系に与える影響
国立相模原病院産婦人科 ○菅 博胤
東京通信病院産婦人科 根本 莊一
北里大学産婦人科 吉原 一、島田 信宏、西島 正博
福島小原中央病院仁泉会医学研究所 塩津 英之、佐藤 喜一
13. 胎児小腸運動
東北大学医学部産科婦人科 ○斎藤 創、渡辺 孝紀、岡村 州博、
矢嶋 聰
University College London Medical School T. Kiserud、T. Ozaki、C. Crow、M.
Hanson

一般演題

14. 羊胎仔におけるMayer waveの経時的変動

東北大学医学部産科婦人科

University College London Medical School

公立気仙沼病院産婦人科

○小篠 隆広、斎藤 創、木村 芳孝、
渡辺 孝紀、岡村 州博、矢嶋 聰

T. Kiserud、T. Ozaki、C. Crow、M.
Hanson

鈴木 久也

15. 子宮外保育中のヤギ胎仔脳波のパワースペクトルとその経時変動

順天堂大学医学部産科婦人科

中央電算機室研究部門

○落合 圭子、米本 寿志、松尾 敦、
薄井 直樹、湯原 千治、伊藤 茂、
中村 靖、吉田 幸洋、桑原 慶紀

江原 義郎

胎児の中樞神経系—動物モデル— 座長 吉田 幸洋 (順天堂大学) 15:45~16:12

16. ヒツジ胎仔Asphyxia時における胎仔血圧とbaseline heart rateおよびlong-term variabilityとの関係

宮崎医科大学産科婦人科

University of California, Irvine and San Francisco

○池田 智明、村田 雄二、Edward J.
Quilligan、土井 茂治、Soung-Dai Park

Julian T. Parer

17. 間欠的臍帯圧迫による羊胎仔脳波の変化

東北大学医学部産科婦人科

○高橋 剛、小篠 隆広、安井 友春、
斎藤 創、木村 芳孝、渡辺 孝紀、
岡村 州博、矢嶋 聰

18. 羊胎仔実験モデルにおける一過性頻脈及び一過性徐脈時の血圧及び頸動脈血流量変化

東北大学医学部産科婦人科

○安井 友春、高橋 剛、小篠 隆広、
斎藤 創、木村 芳孝、渡辺 孝紀、
岡村 州博、矢嶋 聰

8月8日(土)

心の構造・機能診断における着眼点 座長 神崎 徹 (大阪大学) 8:50~9:44

19. 子宮腔内超音波法による胎芽心臓計測

香川医科大学母子科学教室周産(生)期学講座	○秋山 正史、柳原 敏宏、秦 利之
丹後中央病院産婦人科	妹尾 大作
島根医科大学産科婦人科	宮崎 康二
坂出市立病院産婦人科	田中 宏和

20. 正常妊娠経過における胎児心胸郭比の変化についての検討

大阪市立大学医学部産科婦人科	○峯 真紀子、西尾 順子、徳山 治、
	山栞 誠一、中井祐一郎、荻田 幸雄
大阪市立大学看護短期大学部	今中 基晴
阪南中央病院産婦人科	加藤 治子

21. 先天性心奇形のスクリーニング検査における胎児心臓軸測定の意味

岡山大学医学部産科婦人科	○多田 克彦、宮木 康成、熊澤 一真、
	高田 雅代、新井富士美、中田 高公、
	増山 寿、中塚 幹也、工藤 尚文
岡山大学医学部小児科	鎌田 政博

22. 心磁図による胎児不整脈4例の診断

筑波大学臨床医学系産婦人科	○安積 瑞博、重光 貞彦、久保 武士
筑波大学臨床医学系小児科	高橋 実穂、堀米 仁志
筑波大学臨床医学系循環器外科	三井 利夫
日立製作所中央研究所	神鳥 明彦、宮下 豪、塚田 啓二

23. 妊婦への精神的なストレス負荷時にみられる胎児心拍数変動の検討

筑波大学医学研究科	○高橋 真理、安積 瑞博
筑波大学臨床医学系産婦人科	重光 貞彦、久保 武士

24. 完全房室ブロックの胎児治療 — β stimulantによる治療効果—

神奈川県立こども医療センター 周産期医療部新生児未熟科	○川滝 元良
--------------------------------	--------

一般演題

Medical Engineering

座長 木村 芳孝 (東北大学)

9:44~10:29

25. シグナルプロセッシングによるドプラー周波数分布からの組織振動の検出

大阪市立大学医学部産科婦人科

○金岡 靖、荻田 幸雄

26. 岩手県におけるテレパソロジー

岩手県立久慈病院産婦人科

○小笠原敏浩、細谷 地昭

岩手県立久慈病院外科

吉田 徹

岩手医科大学中央臨床検査部病理部門

中村 眞一

27. Minimum variance法を用いたペリオドグラムの開発

佐賀医科大学産科婦人科

○伊藤 雄二、庄野 秀明、室 雅巳、

内山 章、杉森 甫

28. 経膈三次元超音波画像による妊娠初期胎児観察の意義、特に胎児奇形早期診断について

順天堂大学医学部附属順天堂浦安病院産婦人科 ○大島 香、崔 華、竹内 久彌、

町田 正弘、佐藤 隆之

29. 超音波ドプラ胎児心臓弁膜信号による等容性収縮期に関する研究

九州大学医学部婦人科学産科

○古賀 剛、柳井 繁章、北條 哲史、

中野 仁雄

九州大学医学部附属病院周産母子センター

佐藤 昌司、小柳 孝司

Is Intervention Effective?

座長 中井祐一郎 (大阪市立大学) 13:45~14:30

30. 胎児仙尾部奇形腫による閉塞性尿路障害に対する胎児治療

福岡大学医学部産科婦人科

○池田 真一、小林 秀樹、後藤 麻木、

鳥巢 弘道、野尻 剛志、城田 京子、

西村 典子、田村 理子、牧野 康男、

金岡 毅、瓦林達比古

31. 非免疫性胎児水腫に対する胸腔羊水腔シャントチューブ留置に関する検討

国立循環器病センター周産期治療科

○川俣 和弥、村上 典正、高橋 俊一、

根木 玲子、宮下 進、渡辺 典芳、

金井 宏之、千葉 喜英

32. 胎児膀胱一羊水腔シャント術を施行したPrune-Belly症候群の一例

名古屋市立大学医学部産科婦人科

○伊藤 順子、種村 光代、鈴森 薫

33. 当科にて経験した非免疫性胎児水腫138例に関する検討

国立循環器病センター周産期治療科

○渡辺 典芳、村上 典正、高橋 俊一、
根木 玲子、宮下 進、川俣 和弥、
金井 宏之、千葉 喜英

34. 経腹壁的にチューブを留置し6週間、9週間にわたり人工羊水の注入を行なった羊水過少の2例

岐阜大学医学部産科婦人科

○平野 聡子、高橋雄一郎、川鱈 市郎、
玉舎 輝彦

Case Reports

座長 近藤 俊吾 (埼玉医科大学) 14:30~15:15

35. 胎児超音波検査にて臍帯周囲腫瘤及び十二指腸閉鎖を疑い、生後臍帯潰瘍と高位小腸閉鎖を認めた一例

旭川医科大学産婦人科

○岡田 力哉、槌谷 恵子、小森 春美、
堀川 道晴、碁石 勝利、石郷岡哲朗、
高岡 康男、井上 亮一、玉手 健一、
千石 一雄、石川 睦男

36. 頭胸結合体の2例

高知医科大学産科婦人科

○石元 志保、林 和俊、久保 隆彦、
岡谷 裕二

37. 子宮を温存し得た頸管妊娠の2症例と頸管妊娠に酷似した超音波画像を示した1症例

八尾徳洲会総合病院産婦人科

○榊原 繁樹、石河 颯子、木村 文則、
山出 一郎

38. 胎児心拍数モニタリングにて胎児頭蓋内出血を疑ったBernard-Soulier症候群合併妊娠の一例

福島県立医科大学産科婦人科

○本田 信也、高野 芳正、藤森 敬也、
大川 敏昭、柳田 薫、佐藤 章

福島県立医科大学第一内科

石橋 敏幸

福島県立医科大学輸血部

大戸 斉

39. 巨大囊腫状胎便性腹膜炎の2症例の出生前診断について

埼玉医科大学産科婦人科

○福田 宏史、近藤 俊吾、木村 正博、
大澤 洋之、梶原 健、斎藤つとむ、
田島 秀朗、高橋 通、畑 俊夫

一般演題

スライドカンファレンス

座長 川緒 市郎 (岐阜大学)

13:15~13:45

40. 胎児期において頭蓋顔面形態と頭蓋内の変化を経時的に観察した頭蓋骨早期癒合症 (Apert症候群)の1症例

国立普通寺病院産婦人科・臨床研究部

○夫 律子、中川 康、長町 典夫

国立療養所香川小児病院脳神経外科

夫 敬憲、中川 義信

41. 発症早期から観察し得た先天性横隔膜ヘルニアの一症例

湘南鎌倉総合病院中央超音波検査科

○小谷 よしみ、築瀬 稔

湘南鎌倉総合病院産婦人科

石原 由紀、福本由美子、小林 賢、

井上 裕美

神奈川県立こども医療センター

川滝 元良

周産期医療部新生児未熟児科

42. 最近経験した、興味ある妊娠初期脳形態異常の2例

聖隷浜松病院周産母子センター産科

○村越 毅、西村 満、成瀬 寛夫、

東條 義弥、小幡 宏昭、上田 敏子、

大西 雄一、鳥居 裕一