

特別講演

7月30日(土) 第1会場(宮崎国際会議場A) 16:30~17:30

Fetal Brain Damage

座長 宮崎医科大学産婦人科学講座 教授 池ノ上 克

演者 **EDWARD J. QUILLIGAN, M.D.**
Professor Emeritus
Division of Maternal-Fetal Medicine
Department of Obstetrics and Gynecology
University of California, Irvine, Medical Center

一般演題

7月30日(土)

— 第1会場 —

生体計測 (I)

13:05~13:45

座長 久保 武士 (筑波大学)

1. 胎児肝臓長によるDating curveの作成

島根医科大学医学部産科婦人科学教室

○妹尾 大作、秦 利之、北尾 学

2. 胎児呼吸様運動に起因する心周期変動に関する実験的検討

秋田組合総合病院産婦人科

○松浦 亨、太田 博孝、五十嵐信寛

秋田市立総合病院産婦人科

谷頭 幸

秋田大学産婦人科

樋口 誠一、田中 俊誠

3. 24GHzマイクロ波ドプラ装置による非接触心音および胎児心音検出器

GE横河メディカルシステム株式会社超音波事業部

○竹内 康人

帝京大学産婦人科

穂垣 正暢

4. multimediaの手法を用いた超音波診断図譜(CD-ROM)

東京大学医学部産婦人科

○升田 春夫、香川 秀之、篠塚 憲男

武谷 雄二

座長 川 鱒 市 郎（岐阜大学）

5. MRIを用いた骨盤計測法

岐阜大学医学部産婦人科

○森下 重雄、伊藤 恒夫、杉山三知代
川鱒 市郎、玉舎 輝彦

6. 双胎間輸血症候群における胎児心拍変動の相互相関の検討

東北大学産婦人科

○鈴木 伸明、木村 芳孝、鈴木 卓
太田 司、阿美 雅文、武山 陽一
小林 正臣、矢野 正浩、上原 茂樹
岡村 州博、矢嶋 聡

7. 分娩時の胎児動脈血酸素飽和度と心拍数所見との関係

北里大学医学部産婦人科

○天野 完、庄田 隆、黒須不二男
西島 正博

8. 胎児心拍変動ゆらぎの時間周波数構造

東北大学産婦人科

○木村 芳孝、岡村 州博、鈴木 伸明
鈴木 卓、太田 司、阿美 雅文
武山 陽一、小林 正臣、矢野 正浩
上原 茂樹、矢嶋 聡

座長 神崎 徹 (大阪大学)

9. 院内電話回線によるCTG遠隔監視の試み

日立製作所水戸総合病院産婦人科
筑波大学臨床医学系

○稲葉 淳一
重光 貞彦、久保 武士

10. 医療用光カードを用いた外来妊婦自己管理システムとその応用

香川医科大学母子科学教室

○柳原 敏宏、秋山 正史、出口 理恵
大西 洋一、山城 千珠、田中 宏和
林 敬二、原 量宏、神保 利春

11. 在宅胎動計開発のための基礎的検討

浜松医科大学産婦人科
ダイキン工業(株)

○住本 和博、金山 尚裕、寺尾 俊彦
山下 貢、宮下 洋一

12. 検索機能を備えた胎児心拍数図データベースの構築

鳥取大学産科婦人科学教室

聖隷クリストファー看護大学

○牧尾 章、門脇 浩司、木内 誠
高橋 幸弘、長田 直樹、伊藤 隆志
寺川 直樹
前田 一雄

座長 岡村 州博 (東北大学)

13. 母獣の出血が胎仔動脈圧、心拍数に与える影響と胎仔自身の出血による反応の比較
北里大学産婦人科 ○吉原 一、天野 完、島田 信宏
西島 正博
北里メディカルセンター病院 源田 辰雄
東京通信病院 根本 荘一
(財)仁泉会医学研究所 浅井 仁司、塩津 英之、佐藤 喜一
14. ヤギ実験モデルでの塩酸リトドリン投与における子宮動脈、臍帯動脈の血流量およびドプラ波形の変化とその比較
東京通信病院 ○根本 荘一、梶原 裕子、神田 郁子
武田 秀雄
北里大学産婦人科 吉原 一、天野 完、西島 正博
北里メディカルセンター病院 源田 辰雄
(財)仁泉会医学研究所 塩津 英之、浅井 仁司、佐藤 喜一
15. 幼若ラットにおける低酸素性虚血性負荷後の Heat shock protein(HSP72) の発現
宮崎医科大学産婦人科 ○大田アルトゥーロ、池田 智明
池ノ上 克
16. MgSO₄による胎仔心拍パターンの変化
鹿児島市立病院産婦人科 ○上塘 正人、鮫島 浩、松田 義雄
蔵屋 一枝、波多江正紀
宮崎医科大学産婦人科 池ノ上 克
鹿児島大学農学部獣医学科 坂本 紘

7月30日(土)

— 第2会場 —

出生前診断 (I)

13:10~14:00

座長 高橋 通 (埼玉医科大学)

17. 24時間胎児心拍数図を用いた正常胎児における持続性頻脈の解析
佐賀医科大学産婦人科 ○室 雅巳、庄野 秀明、杉森 甫
18. 妊婦個人持ち用ドブラ装置および胎児心拍数図記録器の試作試用例
GE横河メディカルシステム株式会社超音波事業部
九州大学婦人科産科 ○竹内 康人
アルюме株式会社 中野 仁雄
津行 良明
19. パルスドプラー法による母児循環動態の評価
日本医科大学産婦人科 ○岩崎 卓爾、若月 雅美、河村 堯
荒木 勤
20. FLとLVを使用した胎児推定身長式の作成
日本医科大学産婦人科 ○若月 雅美、岩崎 卓爾、八田 充子
黒瀬 圭輔、荒木 勤
21. 劇症型A群溶連菌感染による胎児・母体死亡
—胎児心拍数(FHR)及び胎児超音波所見を中心に—
旭中央病院産婦人科 ○塚原 優己、桃原 祥人、宮下 進
宇田川秀雄、鈴木 純行、押尾 好浩

出生前診断（Ⅱ）

14：00～14：50

座長 遠 藤 力（福島県立医科大学）

22. 妊娠中毒症における胎児心腔内および下大静脈血流の検討
愛媛大学医学部産科婦人科学教室 ○越智 博、松原 圭一、戸田 千
谷口 文章、北川 博之、矢野 樹理
松浦 俊平
23. 母体の仰臥位と左側臥位における臍帯動脈RIの比較
東京大学産婦人科 ○梁 栄治、岡井 崇、武谷雄二
東京厚生年金病院 高木紀美代、奥野 鈴鹿、定月みゆき
金子 実
24. 未熟児における平均動脈圧の変動に対する脳血液量の変化と児の予後について
聖隷浜松病院産婦人科 ○成瀬 寛夫
浜松医科大学産婦人科 住本 和博、金山 尚裕、寺尾 俊彦
25. 胎児中大脳動脈PIと臍帯動脈PIの比($M/U=PI_{UmA}/PI_{fetal\ MCA}$)は、胎児仮死を予知しうるか
宮崎県立日南病院産婦人科 ○肥後 貴史、春山 康久、中元寺義昭
川越 靖之、藤崎 俊一
26. PVLや頭蓋内出血などの胎児脳損傷は超音波で診断したり予知することができるか？
聖隷三方原病院産婦人科 ○宇津 正二、芹沢麻里子、小南 知子
山本 信博、山崎 達也
聖隷浜松病院産婦人科 富田 雅俊、佐藤 真、村越 毅
成瀬 寛夫、辻村 隆介、杉村 基
中山 理、西垣 新、大谷 嘉明
西村 満、岡田 久、鳥居 裕一
大沢みつぎ、青木 智、前田 一雄

出生前診断（Ⅲ）

14：50～15：30

座長 住 本 和 博（浜松医科大学）

27. Small VSD合併軽症肺動脈狭窄と出生前診断され、生後1カ月目に重症化した1例
島根医科大学医学部産科婦人科学教室 ○有行 泰秀、秦 利之、岡田 正子
田丸 直美、真鍋 敦、秦 幸吉
北尾 学
28. 母体体温低下が原因と考えられた胎児徐脈の一例
浦和市立病院産婦人科 ○田中 守、矢久保和美、高橋 純
福井谷達郎
29. 子宮収縮異常(Hyperstimulation)による一過性胎児徐脈の検討
帝京大学医学部附属溝口病院産婦人科 ○向井 治文、印牧美佐緒、三宅 潔
永江 毅、柿沼 三郎、布施 養慈
30. 修正大血管転位による母体低酸素血症例における胎児 Doppler velocimetry の検討
東京女子医科大学産婦人科・母子総合医療センター
○井槌慎一郎、高木耕一郎、橋口 和生
岸田 和彦、板津寿美江、中林 正雄
武田 佳彦

出生前診断 (IV)

15 : 30 ~ 16 : 20

座長 鈴 森 薫 (名古屋市立大学)

31. 無事に生児を得た胎児仙骨奇形腫の1例

慶応義塾大学産婦人科学教室

○清河 薫、山内 潤、宮崎 豊彦
名取 道也、小林 俊文、野澤 志朗

32. 経過中に自然寛解をみた胎児水腫の2例

慶応義塾大学産婦人科学教室

○山内 潤、清河 薫、宮崎 豊彦
名取 道也、小林 俊文、野澤 志朗

33. 出生前に immature teratoma と診断し得た上顎体の1例

福島県立医科大学産科婦人科

○石田 友彦、高梨子篤浩、藤森 敬也
大和田真人、鈴木 博志、鈴木 りか
安達公美子、金 彰午、小野木 哲
大川 敏昭、遠藤 力、佐藤 章

34. Fetal splenic cyst の出生前診断

島根医科大学医学部産科婦人科学教室

○岡田 正子、秦 利之、有行 泰秀
田丸 直美、真鍋 敦、秦 幸吉
北尾 学

35. 妊娠初期に発見された臍帯偽嚢腫の2例

順天堂大学浦安病院産婦人科

○崔 華、郡司 典子、佐藤 隆之
竹内 久彌

7月31日（日）

－ 第 1 会 場 －

婦人科領域のME

9：00～9：30

座長 秦 利 之（島根医科大学）

36. 経腔カラードブラ法が偽陰性を示した卵巣癌Ia期の1例

島根医科大学産科婦人科

○秦 幸吉、秦 利之、有行 泰秀
真鍋 敦、北尾 学

37. 経腔カラードブラー法、パルスドブラー法併用による臨床的絨毛癌の1症例の治療効果判定について

埼玉医科大学産婦人科

○近藤 俊吾、藤盛 嘉章、竹村真理子
大沢 洋之、杉浦 立、小松崎 哲
石井 康德、本間 智一、吉松 春彦
富岡 康広、小倉 一仁、吉成 勉
佐久間 洋、飯田 幸雄、平野 正子
相馬 廣明、畑 俊夫

38. 子宮体癌の頸部浸潤の評価について

鹿児島大学医学部産婦人科

○片野坂まり、松元 保、森 明人
堂地 勉、有馬 直見、吉永 光裕
永田 行博

血流計測 (I)

9 : 30 ~ 10 : 10

座長 金 岡 毅 (福岡大学)

39. 正常胎児における臍動脈血流の左右差に関する研究

那智勝浦町立温泉病院産婦人科 ○中井祐一郎
大阪市立大学医学部産科婦人科学教室 今中 基晴、荻田 幸雄

40. 双胎間輸血症候群における臍帯動脈血流波形の検討

大分医科大学産科婦人科学教室 ○田中雄一郎、吉松 淳、大神 正幸
穴井 孝信、宮川 勇生

41. ヘパリンによる抗凝固療法を行った不育症患者妊娠における、子宮動脈のドップラー血流計測結果の経時的変化についての検討

大阪府立母子保健総合医療センター産科
○岩田 守弘、前田 和寿、根木 玲子
光田 信明、大塚 志郎、末原 則幸
同 母性内科 宿田 孝弘、藤田 富雄、木戸口公一

42. 胎盤梗塞により子宮内胎児発育遅延、更には胎児仮死へと進行したと思われる1例

岡山大学医学部産科婦人科学教室 ○大倉 磯治、正岡 博、新井富士美
増山 寿、多田 克彦、平松 祐司
岸本 廉夫、工藤 尚文

血流計測 (II)

10:10~10:50

座長 宇津正二 (聖隷三方原病院)

43. 合併症妊娠(PIH and/or IUGR)における周産期予後の予知に関する検討

- 胎児・子宮胎盤循環血流速度波形による検討 -

聖隷浜松病院産婦人科

○村越 毅

新潟大学産婦人科

関塚 直人、吉沢 浩志

44. 運動中の妊婦循環動態の変動

和泉市立病院産婦人科

○田村 俊次

大阪市立大学医学部産科婦人科学教室

友田 昭二、荻田 幸雄

45. 24時間無拘束下血圧測定(ABPM)の妊婦への応用

- β -agonistの影響及び、随時血圧との差について -

北海道大学医学部産婦人科

○山下陽一郎、根岸 広明、藤本征一郎

46. ヒト胎児臍帯動脈血管をもちいた stiffness parameter の計測

東京大学医学部産婦人科教室

○中山 裕敏、岡井 崇、武谷 雄二

東京大学医学部医用電子研究施設

馬場 一憲

愛育病院

秋葉 和敬

都立築地産院

升田 春夫

7月31日(日)

— 第 2 会 場 —

出生前診断 (V)

9 : 00 ~ 9 : 40

座長 橋 本 武 次 (葛南病院)

47. Short umbilical cord syndrome の 1 例

島根医科大学医学部産科婦人科学教室 ○田丸 直美、秦 利之、真鍋 敦
岡田 正子、有行 泰秀、秦 幸吉
北尾 学

48. 超音波診断された形態異常胎児における染色体異常

名古屋市立大学産科婦人科 ○岡田 節男、伊藤 嘉康、林 由佳
種村 光代、川村真奈美、飯田 忠史
鈴森 薫、八神 喜昭

49. 出生前診断された横隔膜ヘルニアの症例

香川医科大学母子科学教室 ○山城 千珠、秋山 正史、出口 理恵
大西 洋一、田中 宏和、林 敬二
柳原 敏宏、原 量宏、神保 利春

50. 出生前に診断した致死性四肢短縮型小人症の 1 例

市立秋田総合病院産婦人科 ○谷頭 幸、加藤 直子、松井 俊彦
斎藤 寛、望月 修

出生前診断 (VI)

9 : 40~10 : 30

座長 岡 井 崇 (東京大学)

51. 巨大絨毛膜下血腫(Breus' mole)の出生前超音波診断について

大阪府立母子保健総合医療センター ○根木 玲子、岩田 守弘、前田 和寿
鹿戸佳代子、福家 信二、光田 信明
大塚 志朗、末原 則幸

52. 母体食事摂取が羊水量に及ぼす影響

長崎大学産科婦人科学教室 ○平井 雅直、安日 一郎、石丸 忠之
山辺 徹

53. 羊水過少の統計的検討

香川医科大学母子科学教室 ○秋山 正史、出口 理恵、大西 洋一
山城 千珠、田中 宏和、林 敬二
柳原 敏宏、原 量宏、神保 利春

54. 超音波厚スライス像による出生前診断

国立循環器病センター周産期治療科 ○林 公弘、千葉 喜英、村上 雅義
小林 秀樹、高橋 俊一、大道 正英
村上 典正、川口日出樹
東芝医用機器技術研究所 山崎 聡、高見沢欣也、佐々木 博

55. 出生前に診断し得た OEIS complex の一例

愛媛大学医学部産科婦人科学教室 ○松原 圭一、越智 博、井谷 滋朗
北川 博之、矢野 樹理、松浦 俊平

その他

10:30~11:20

座長 名 取 道 也 (慶応大学)

56. 分娩第一期後半の Prolonged deceleration と陣痛との関連についての検討

東京女子医科大学産婦人科・母子総合医療センター

○岸田 和彦、高木耕一郎、井樋慎一郎
中林 正雄、武田 佳彦

57. 切迫早産における子宮頸管の超音波画像所見と妊娠予後の検討

日本医科大学産婦人科

○吉松 和彦、根本 芳広、木下 叫一
関谷 隆夫、石原 楷輔、菊池 三郎

58. 妊娠末期ヒト胎児に陰茎が勃起する現象は存在するか

北九州市立医療センター

○白水 浩明、坂井 和裕、光本 正宗
須藤 賢次、森 敏尚、兼崎 陽子
尾上 敏一

59. 超音波グレイレベル・ヒストグラム幅を主とした胎盤と胎児肺肝の組織特性
(TISSUE CHARACTERIZATION)

聖隷浜松病院

聖隷三方原病院産婦人科

○前田 一雄、辻村 隆介、中山 理
宇津 正二

60. 当センターにおける超未熟児の予後 (過去15年間の検討)

鹿児島市立病院周産期医療センター

宮崎医科大学産婦人科

○茨 聡、丸山 有子、蔵屋 一枝
平野 隆博、浅野 仁、中村 安俊
前田 康貴、丸山 英樹、中村 俊昭
徳永 修一、大西 淳仁、前田 隆嗣
隅 千登世、児玉 明子、義岡 孝子
池ノ上 克