

特別講演

8月2日（金） 講演会場（大学会館ホール） 11:13～12:00

柔らかい情報処理をめざして -Real World Computing 計画-

座長 筑波大学臨床医学系産婦人科 久保 武士

演者 工業技術院電子技術総合研究所 大津 展之

シンポジウム

8月1日(木) 講演会場(大学会館ホール) 15:51~17:30

テーマ 「コンピュータネットワークと産婦人科」

座長 柳田洋一郎(東京マタニティクリニック)

S-1. パソコン通信と産婦人科

日立製作所水戸総合病院 稲葉淳一

S-2. インターネットの構成と問題点

慶應義塾大学環境情報学部 清木康

S-3. 産科臨床における通信ネットワークの応用

香川医科大学母子科学教室 原量宏

S-4. インターネットで産婦人科医は何ができるか

大橋産婦人科 大橋克洋

S-5. 米国におけるInternetとTelemedicineの利用

東京マタニティクリニック 柳田洋一郎

一般演題

8月1日(木)

婦人科領域のME 13:30~14:02

座長 秦 利之(島根医科大学)

1. 卵巣癌における腫瘍内血流解析はindividual tumor characteristicsを反映しているか?
島根医科大学産科婦人科 ○秦 幸吉、秦 利之
2. 画像のパワースペクトル分布を利用した子宮頸部異形成及び上皮内癌のテクスチャ解析の試み
東京大学産婦人科 ○小林 浩一、吉川 裕之、岡井 崇
武谷 雄二
東京工業大学大学院 亀山 啓輔、鈴木 智久
3. 子宮体癌の進行度評価における術中超音波断層法の有用性
鹿児島大学産婦人科 ○大塚 博文、片野坂まり、吉永 光裕
松元 保、堂地 勉、永田 行博
4. 無麻酔無拘束ラットの皮膚血管運動に対するエストロゲンの効果
大阪大学第2生理学 ○細野 剛良
同保健学科 山地 建二

医療情報 14:05~14:53

座長 原 量宏(香川医科大学)

5. WWWサーバー上に構築した超音波胎児異常診断に関する電子教科書
東京大学産婦人科 ○篠塚 憲男、升田 春夫、香川 秀之
武谷 雄二
群馬大学工学部 山越 芳樹
6. 超音波画像データベースシステム更新に伴う困難
国立循環器病センター周産期治療科 ○高橋 俊一、千葉 喜英
7. 経腔超音波の頸部評価による早産予防管理
町立半田病院産婦人科 ○沖津 修、三村 経夫
8. 双胎妊娠における児の神経学的予後不良因子に関する検討
宮崎医科大学産婦人科 ○金子 政時、児玉 由紀、池田 智明
鮫島 浩、池ノ上 克
9. 胎児病超音波所見と染色体異常
国立循環器病センター周産期治療科 ○宮下 進、京野 和夫、根木 玲子
村上 典正、小林 秀樹、高橋 俊一
千葉 喜英
10. 妊娠中に発症した母体頭蓋内出血例について
国立循環器病センター周産期治療科 ○京野 和夫、宮下 進、根木 玲子
高橋 俊一、小林 秀樹、千葉 喜英

11. 臍帯動脈拡張期末期血流途絶・逆転例の長期予後とその産科的管理法について
福岡大学産婦人科 ○金岡 毅、牧野 康男
同小児科 雪竹 浩
12. 経膈超音波を用いた胎児脳形態の観察およびパワードプラアンギオグラフィー
徳島大学産科婦人科 ○夫 律子、遠藤 聡子、福井 理仁
青野 敏博
14. ラプラス変換分析法を用いた妊娠性高血圧における母体上腕動脈血流ドプラ波形の解析
ウェリントン医科大学産婦人科 ○村上 典正、Peter R.Stone
15. 超音波パルスドップラー法による、産褥期の骨盤内静脈血流動態に関する検討
富山医科薬科大学 ○酒井 正利、新居 隆、泉 陸一
16. 超音波pulsed Doppler法による胎児呼吸様運動時の気管支内容液流検出の試み
大阪市立大学産科婦人科 ○Sun Ting-Ting、中井祐一郎
西尾 順子、尾崎 綾子
今中 基晴、荻田 幸雄
愛賢会浜田病院産婦人科 森久 哲雄
17. 双胎妊娠における臍帯動脈ならびに胎児中脳動脈血流波形の変化
国立西埼玉中央病院産婦人科 ○山口 昌俊、多田 聖郎、豊泉 長
東 伊佐男、久保 惣平、倉島 富代
小島 修

一般演題

8月2日(金)

出生前診断(1) 9:15~9:47

座長 名取 道也(国立大蔵病院)

18. Amniotic band により生じたと思われるExencephalyの1例: First-trimesterにおける出生前診断
島根医科大学産科婦人科
同脳神経外科
- 青木 昭和、秦 利之、渡辺 祐実
真鍋 敦、妹尾 大作、秦 幸吉
森竹 浩三
19. 対照的な経過を辿ったCCAMLの2例
慶應義塾大学産婦人科
- 宮越 敬、田中 守、鄭 智誠
宮崎 豊彦、小林 俊文、吉村 泰典
20. 興味ある経過を辿った先天性小腸閉鎖の1例
順天堂大学浦安病院産婦人科
順天堂大学産婦人科
- 崔 華、大島 香、佐藤 隆之
島田 信敬、竹内 久彌
中村 靖、吉田 幸洋、桑原 慶紀
21. cystic nuchal lesionなど頸部関連奇形の発生機序に関する検討: とくに心大血管系奇形の合併について
名古屋市立大学産科婦人科
佐賀医科大学病理
- 鈴森 伸宏、種村 光代、岡田 節男
鈴森 薫
宮原 晋一

出生前診断(2) 9:50~10:22

座長 川鱈 市郎(岐阜大学)

22. MRIにより診断された常位胎盤早期剥離の1例
岐阜大学産婦人科
- 高橋雄一郎、橋本 緑、坂口 英樹
田上 慶子、川鱈 市郎、玉舎 輝彦
23. 当院で経験した劇症型A群溶連菌感染による母体・胎児死亡(第3例)
—その特徴的なCTG所見について—
旭中央病院産婦人科
- 塚原 優己、寺内 公一、吉野 範秀
宇田川秀雄、押尾 好浩
24. 羊水過多と胎児肝腫大・心肥大が認められ、胎児水腫を発症した一例
鹿児島市立病院周産期医療センター
- 中村 俊昭、松田 義雄、上塘 正人
前田 隆嗣、丸山 英樹、茨 聡
丸山 有子、浅野 仁、蔵屋 一枝
波多江正紀

25. 妊婦17週で胎児冠動脈が描出できた胎児水腫の1例
 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 金崎 春彦、青木 昭和、秦 幸吉
 秦 利之

超音波計測 10:25~11:13

座長 山越 芳樹(群馬大学工学部)

26. ヒストグラム幅による超音波エコー強度評価：市販装置による臨床的組織特性検査
 聖隷浜松病院 ○前田 一雄、Paul E.Kihaile
 聖隷三方原病院 宇津 正二、山本 信博、芹沢真理子
27. 光ファイバハイドロフォンによる音場計測
 神奈川大学工学部 ○木津 克夫、池野 泰教、遠藤 信行
 国立大蔵病院臨床研究部 名取 道也
28. Manual tracingによる胎児臍帯動脈および中大脳動脈血流波形のRI値とPI値の関係に関する検討
 東京都立築地産院産婦人科 ○藤木 豊、升田 春男
 JR東京総合病院産婦人科 篠塚 憲男
29. 血流波形のauto-tracingを用いた胎児臍帯動脈および中大脳動脈のPI値およびRI値の検討
 JR東京総合病院産婦人科 ○篠塚 憲男
 国立霞ヶ浦病院産婦人科 香川 秀之
30. 超音波ドプラ胎児心拍数モニタの周波数特性とFHRパターン
 国立循環器病センター研究所 ○堀尾 裕幸
 同 周産期治療科 村上 雅義、千葉 喜英
31. コリトグラムの2次元画像処理による胎児心拍数図の品位向上
 GE横河メディカルシステム(株)技術開発センター ○竹内 康人

動物実験 13:00~13:48

座長 鮫島 浩(宮崎医科大学)

32. ヤギ胎仔呼吸様運動に及ぼす硫酸マグネシウムの影響
 福島県立医科大学産婦人科 ○山田 純也、藤森 敬也、石田 友彦
 安斎 憲、高梨子篤浩、鈴木 りか
 大川 敏昭、佐藤 章
33. 羊胎仔実験モデルでのEsmolol (β -blocker), Angiotensin投与による
 下大静脈血管径拍動波形の検討
 東京女子医科大学産婦人科母子センター ○森 晃、井樋慎一郎、塩崎祐理子
 岩下 光利、中林 正雄、武田 佳彦

34. 臍帯圧迫による胎児中枢神経障害の発生に関する実験的研究
 東京大学産婦人科 ○丸茂 元三、濱井 葉子、町田 芳哉
 菊池 昭彦、小林 浩一、梁 栄治
 上妻 志郎、岡井 崇、武谷 雄二
 東京大学医用電子 馬場 一憲
35. 低酸素負荷による胎児圧受容体反射機構の変化
 東北大学産婦人科 ○鈴木 久也、鈴木 俊明、鈴木 伸明
 久保 智秀、木村 芳孝、渡辺 孝紀
 岡村 州博、矢嶋 聰
36. ラットの低酸素性虚血性脳障害モデルにおける超音波画像と組織学的所見の比較
 宮崎医科大学産婦人科 ○肥後 貴史、池田 智明
 大田アルトゥーロ、夏 暁艶
 鮫島 浩、池ノ上 克
37. 臍帯オクルージョンによるヒツジ胎仔仮死モデルにおける組織中フリーラジカル濃度
 University of California, Irvine & San Francisco ○池田 智明、村田 雄二、土井 茂治
 E.J.Quilligan、B.H.Choi、J.T.Parer
 Seung-Dae Park、Paula Cifuentes

出生前診断 (3) 13:50~14:30

座長 宇津 正二(聖隷三方原病院)

38. Giant hemangiolympangiomaの1症例
 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 榎原 研、青木 昭和、秦 幸吉
 秦 利之
39. Limb-Body Wall Complexの1症例
 徳島大学産科婦人科 ○遠藤 聡子、夫 律子、福井 理仁
 青野 敏博
40. 胎児腹部下行大動脈において拡張早期血流逆転現象を認めた臍帯過捻転の一例
 大阪市立大学産科婦人科 ○尾崎 綾子、中井祐一郎、西尾 順子
 Sun Ting-Ting、今中 基晴
 萩田 幸雄
 愛賛会浜田病院産婦人科 森久 哲雄、林 永子
41. 羊水穿刺後、臍帯動脈拡張末期血流逆転現象の消失をみたdiscordant twinの一例
 大阪市立大学産科婦人科 ○水口久美代、尾崎 綾子、前田 岳史
 中井祐一郎、西尾 順子、Sun Ting-Ting
 今中 基晴、萩田 幸雄
 浪速医療生活協同組合芦原病院産婦人科 柳原 仁
42. 一絨毛膜一羊膜性双胎の2症例について
 福島県立医科大学産婦人科 ○石田 友彦、鈴木久美子、山田 純也
 藤森 敬也、高梨子篤浩、鈴木 りか
 大川 敏昭、星 和彦、佐藤 章

43. 満期胎児心拍数変動における日内変動の解析—正常例と妊娠中毒症症例の比較—
佐賀医科大学産婦人科 ○室 雅巳、庄野 秀明、伊藤 雄二
杉森 甫
44. Is there a resting-activity cycle in fetal stomach movement?
-A case of congenital duodenal obstruction as a model-
Department of Gynecology and Obstetrics, Kyushu University
○Samia M. Hussein、Hitoo Nakano
Maternity and Perinatal Care Unit, Kyushu University Hospital
Toshiyuki Yoshizato、Takashi Koyanagi
45. 胎児・新生児瞬時心拍数のカオス解析の試み
慶應義塾大学産婦人科 ○田中 守、宮越 敬、鄭 智誠
宮崎 豊彦、小林 俊文、吉村 泰典
46. Pretermで異常心拍パターンを示した症例における臍帯動脈血液ガス並びにカテコラミン
値の検討
鹿児島市立病院産婦人科 ○松田 義雄、河野 哲志、伊藤 正信
吉山 賢一、上塘 正人、中村 俊昭
波多江正紀
宮崎医科大学産婦人科 池ノ上 克
47. 分娩時における母体および胎児心拍変動の実時間周波数解析の試み
東北大学産婦人科 ○木村 芳孝、渡辺 孝紀、岡村 州博
アトム株式会社 大和田一成
48. 妊婦のrelaxation時における母体心拍変動解析
筑波大学臨床医学系産婦人科 ○高橋 真理、安積 瑞博、重光 貞彦
久保 武士