

特別講演

8月24日(土) 13:30~14:20 名古屋市立大学医学部 研究棟 講義室A

「産婦人科超音波 ー半世紀の歩み」

演者：順天堂大学名誉教授・日本産科婦人科ME学会名誉会員 竹内 久彌 先生
座長：鈴木 薫

シンポジウム 1

8月24日(土) 14:30~18:00 名古屋市立大学医学部 研究棟 講義室A

「どこまで解る胎児脳の形態と機能 ーME診断の現状と未来ー」

座長：池ノ上 克 先生 (宮崎医科大学)
夫 律子 先生 (回生病院)

<キーノート>

超音波ー 超音波でどこまでわかる？ 胎児中枢神経系

夫 律子 (回生病院)

MRIー 胎児中枢神経系のMRI画像診断法

川緒 市郎 (岐阜大学)

生理機能検査ー 胎児行動を中心とした胎児脳機能の評価法に関する検討

諸隈 誠一 (九州大学)

新技術開発ー ME技術イノベーションと形態・機能診断……超音波とMRIを中心に

小松 研一 (株東芝 医用システム社)

<関連演題>

高周波細径プローブを用いた子宮腔内超音波法による1st trimesterの胎児脳計測

田中 宏和 (香川医科大学母子科学講座周産期学婦人科学)

胎児中枢神経病変の形態診断における、超音波断層法とMRIとの比較

中村 靖 (順天堂大学医学部産婦人科学教室)

胎児脳形態異常の診断における超音波断層法の限界とMRIの役割

室月 淳 (国立仙台病院)

MRIによる胎児中枢神経系の発育過程の評価特に脳回脳溝形成について

阿部 誠司 (日本大学産婦人科学教室)

神経予後不良症例における胎児心拍数モニタリング

池田 智明 (宮崎医科大学)

中枢神経系奇形胎児の膀胱機能に関する検討

福田 久信 (長崎大学医学部産科婦人科学教室)

シンポジウム2 一般公開

8月25日(日) 13:30~16:30 名古屋市立大学医学部 講堂 (医学部図書館3階)

「胎児超音波スクリーニングの効用と問題点」

座長：岡井 崇 先生 (昭和大学)
名取 道也 先生 (国立成育医療センター)

胎児超音波スクリーニングの現況

坂井 昌人 (総合母子保健センター愛育病院)

胎児超音波スクリーニングが産科診療に与えるインパクト

種村 光代 (名古屋市立大学)

胎児超音波スクリーニングと遺伝カウンセリング

左合 治彦 (国立成育医療センター)

小児科遺伝専門医からみた胎児超音波スクリーニング

大橋 博文 (埼玉県立小児医療センター内科)

妊娠中の超音波検査--妊婦の立場から

木戸 道子 (日本赤十字社医療センター)

ランチョンセミナー

8月25日(日) 12:15~13:15 名古屋市立大学医学部 研究棟 講義室A

「胎児心エコー講座 ~胎児心臓の簡単なスクリーニング法~」

講師：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児科 川滝 元良 先生

一般講演

8月25日(日) 9:00~11:10 研究棟 講義室A

セッション1 双胎妊娠 9:00~9:40

座長：千葉 喜英先生（国立循環器病センター）

A1 Bflow とマトリックス アレイ プローブによる M-Mtwin の臍帯の観察における利点

京都府立医科大学産婦人科

○藤沢 英年、田村 尚也、井上和 之、北岡 由衣
岩佐 弘一、北脇 城、本庄 秀雄

A2 TRAP (Twin Reversed Arterial Perfusion) sequenceにおける、血管走行に関する検討

聖隷浜松病院総合周産期母子医療センター産科

○村越 毅、生野 寿史、原田 崇、永石 美和
松本美奈子、渋谷 伸一、東條 義弥、成瀬 寛夫
鳥居 裕一

A3 双胎における胎児基準心拍数の双胎間差の解析 ——絨毛膜性双胎と二絨毛膜性双胎の比較——

佐賀医科大学産婦人科¹⁾、佐賀医科大学附属病院医療情報部²⁾

○室 雅巳¹⁾、庄野 秀明²⁾、内山 章¹⁾、
庄野真由美¹⁾、岩坂 剛¹⁾

A4 双胎間輸血症候群供血児の出生後左心室機能の検討

— Stress Velocity Index を指標とした循環管理の試み—

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児科

○豊島 勝昭、川滝 元良

セッション2 心機能・酸素動態 9:40~10:20

座長：村田 雄二先生（大阪大学）

A5 位相差トラッキング法を用いた新しい胎児心機能評価方法の検討

東北大学産婦人科¹⁾、東北大学循環器内科²⁾、東北大学工学部³⁾

○国井周太郎¹⁾、千坂 泰¹⁾、菅原 準一¹⁾、
木村 芳孝¹⁾、岡村 州博¹⁾、猪瀬 幹雄²⁾、
小岩 喜郎²⁾、須藤 美幸³⁾、丸山 大介³⁾、
長谷川英之³⁾、金井 浩³⁾

A6 羊胎仔低酸素環境下における子宮外循環補助システムの脳・心臓における血流への影響

福島県立医大産科婦人科¹⁾、えんどう桔梗マタニティークリニック²⁾

○加藤 克彦¹⁾、野村 泰久¹⁾、藤森 敬也¹⁾、
白戸 智洋¹⁾、石田 友彦¹⁾、大川 敏昭¹⁾、
佐藤 章¹⁾、遠藤 力²⁾

A7 子宮環境の非侵襲的酸素動態モニタリング法開発のための基礎的検討

川崎市立看護短期大学¹⁾、浜松医科大学産婦人科²⁾

○住本 和博¹⁾、方 穎²⁾、主水川 純²⁾、
金山 尚裕²⁾

A8 非侵襲的子宮環境酸素動態モニタリングの臨床応用

浜松医科大学産婦人科¹⁾、川崎市立看護短期大学²⁾
○主水川 純¹⁾、方 穎¹⁾、住本 和博²⁾
金山 尚裕¹⁾

セッション3 周産期医療の現況と問題点 10:20~11:10

座長：佐藤 章先生（福島県立医科大学）

A9 当院における妊娠中期胎児超音波診断の現況

国立成育医療センター周産期診療部¹⁾、国立成育医療センター第二専門診療部²⁾
○和田 誠司¹⁾、左合 治彦¹⁾、松本 隆万¹⁾
林 聡¹⁾、藤井絵里子²⁾、塚原 優己¹⁾
久保 隆彦¹⁾、北川 道弘¹⁾、名取 道也¹⁾

A10 18トリソミーの出生前診断が及ぼす影響

医療法人財団大樹会総合病院回生病院周産期診療部¹⁾、
半田町立半田病院産婦人科²⁾、厚仁病院産婦人科³⁾
○小倉 智子¹⁾、土井 美恵¹⁾、池田 佳世¹⁾、
夫 律子¹⁾、沖津 修²⁾、松山 毅彦³⁾

A11 胎児異常を診断された母親の告知から出産までの心理変化の検討

医療法人財団大樹会総合病院回生病院周産期診療部
○土居 美恵、池田 佳世、小倉 智子、夫 律子

A12 fetus as a patient? : 胎児電子カルテ作成の試み

国立成育医療センター周産期診療部
○久保 隆彦、松本 隆万、和田 誠司、林 聡
藤井絵理子、塚原 優己、左合 治彦、北川 道弘
名取 道也

A13 労働基準法に準拠した一産科診療施設における必要産科医師数

龍ヶ崎済生会病院¹⁾、筑波大学産婦人科²⁾
北里大学看護学部³⁾、千葉大学看護学部⁴⁾
○重光 貞彦¹⁾、陳 央 仁²⁾、高橋 真理³⁾、
大室 律子⁴⁾、久保 武士¹⁾

8月25日(日) 9:00~11:50 研究棟 講義室B

セッション4 症例1 9:00~9:40

座長:岡村 州博先生(東北大学)

B1 妊娠経過中に急速な増大を認めた胎児脳腫瘍の一例

大阪大学大学院医学系研究科・医学部器官制御外科学(産科婦人科学教室)

○金川 武司、富松 拓治、福田 裕償、上月 雅友
下屋浩一郎、神崎 徹、村田 雄二

B2 出生前に胎児痙攣をみとめた一症例

大阪大学大学院医学系研究科・医学部器官制御外科学

○塩路 光徳、天満久美子、上月 雅友、富松 拓治
下屋浩一郎、神崎 徹、村田 雄二

B3 fetal distress を呈した臍帯卵膜付着の3症例 ~その取り扱いに対する考察~

昭和大学医学部産婦人科学教室

○長谷川潤一、松岡 隆、市塚 清健、市原 三義
横川 香、白土なほ子、大槻 克文、関沢 明彦
岡井 崇

B4 胎児心拍数基線細変動異常が認められたSGAの2症例

島根医科大学医学部産科婦人科学教室

○真鍋 敦、秦 幸吉、宮崎 康二

セッション5 症例2 9:40~10:30

座長:瓦林達比古先生(福岡大学)

B5 無顎症の2例

名古屋市立大学大学院医学研究科生殖・遺伝医学講座生殖・発生医学(産科婦人科)

○牧野亜衣子、種村 光代、近藤 裕子、鈴木 佳克
鈴森 薫

B6 出生前MRIにて診断し得た胎児肺低形成症例

県西部浜松医療センター産婦人科

○芹沢麻里子、前田 眞

B7 巨大腹部腫瘤を呈した胎児腔瘤水腫の1例

国立成育医療センター周産期診療部

○林 聡、左合 治彦、松本 隆万、和田 誠司
藤井絵里子、塚原 優己、久保 隆彦、北川 道弘
名取 道也

B8 総排泄腔3症例とその超音波所見の特徴について

福島県立医大産科婦人科

○白戸 智洋、加藤 克彦、藤森 敬也、石田 友彦
大川 敏昭、佐藤 章

B9 胎児頸部嚢胞状リンパ管腫に対しOK-432注入療法が有効であった1例

国立循環器病センター周産期治療科

○佐々木禎仁、宮下 進、福井 温、川俣 和弥
倉垣 千恵、根木 玲子、千葉 喜英

セッション6 症例3 10:30~11:10

座長：佐藤 昌司先生（九州大学）

B10 当科で経験した家族性QT延長症候群の胎内診断2例

国立循環器病センター周産期科

○辺見 佳永、後藤 麻木、佐々木禎仁、石井 桂介
川俣 和弥、宮下 進、倉垣 千恵、根木 玲子
細野 剛良、千葉 喜英

B11 胎児完全房室ブロックの診断に心磁図および胎児心電図が有用であった2症例

国立循環器病センター周産期科

○石井 桂介、辺見 佳永、後藤 麻木、佐々木禎仁
川俣 和弥、宮下 進、根木 玲子、千葉 喜英

B12 3次元立体画像を用いた胎児心臓超音波検査により両大血管右室起始 (Taussing-Bing奇形)、
大動脈縮窄と診断できた1例

旭川医科大学産婦人科¹⁾、市立土別総合病院産婦人科²⁾

○福家 信二¹⁾、神藤 已佳¹⁾、石郷岡哲郎¹⁾、
上村 淳一¹⁾、宮川 博栄¹⁾、土田 充¹⁾、
石川 睦男¹⁾、伊藤 秀行²⁾

B13 門脈-肝静脈短絡を胎内診断した2症例

湘南鎌倉総合病院中央超音波検査科¹⁾、

湘南鎌倉総合病院産婦人科²⁾、

県立神奈川こども医療センター周産期医療部新生児未熟児科³⁾

○小谷よしみ¹⁾、黄木 詩麗²⁾、井上 裕美²⁾、
川滝 元良³⁾、築瀬 稔¹⁾

セッション7 妊娠合併症、他 11:10~11:50

座長：松田 義雄先生（東京女子医科大学）

B14 一過性皮質盲を来した妊娠中毒症の一例

帝京大学医学部付属病院産婦人科

○町田 亮太、佐藤 智之、高橋 祐子、木戸浩一郎
笹森 幸文、篠塚 憲男、綾部 拓哉、森 宏之

B15 人工弁置換術後に抗凝固療法を行いながら妊娠を継続した一症例

国立循環器病センター周産期科

○後藤 麻木、宮下 進、辺見 佳永、石井 桂介
佐々木禎仁、川俣 和弥、倉垣 千恵、根木 玲子
千葉 喜英

B16 3D multiplanar image analysis が診断に有用であった腔閉鎖側子宮妊娠を生じた
奇異な Wunderlich 症候群の 1 例

香川県立医療短期大学専攻科¹⁾、三宅医院産婦人科²⁾、
香川医科大学周産期学婦人科学³⁾

○妹尾 大作¹⁾、國方 健児²⁾、高田 智价²⁾、
三宅 馨²⁾、秦 利之³⁾

B17 相対的羊水量に基づく、骨盤位管理指針の検討

共立湖西総合病院産婦人科¹⁾、聖隷三方原病院産婦人科²⁾

○山口万紀子¹⁾、菊池 献¹⁾、宇津 正二²⁾