

## 特別講演

10月11日(土) 11:30~12:30 レジエンドホテル 2F 桔梗

「Approaches to overcome current limitations of focused ultrasound therapy」

梅村晋一郎(日立製作所中央研究所メディカルシステム研究部)  
座長:穂垣 正暢(アドバンメディカル)

## 招請講演

10月11日(土) 16:30~17:00 レジエンドホテル 2F 桔梗

「ベトナムの周産期医療について」

Nguyen Thi Ngoc Phuong, M.D. (Health Service Ho Chi Minh  
city Tu Du Obstetrical &  
Gynaecological Hospital)  
座長:岡井 崇(昭和大学産婦人科)

## シンポジウム

10月12日(日) 9:00~12:00 レジエンドホテル 2F 桔梗

「TTTS—予後改善への挑戦」

座長:仁志田博司(東京女子医科大母子総合医療センター)  
千葉 喜英(国立循環器病センター)

S1: 妊娠初期の一絨毛膜性双胎にみられる nuchal translucency の  
増大の差と TTTS 発症との関連について

沖田 裕子(長崎大学産婦人科)

S2: 早期診断・早期管理施行例の予後改善に関する検討

～早期発症型・双胎児間輸血症候群(TTTS) 10例の後方視的検討～

高橋雄一郎(岐阜大学臓器病態学女性生殖器学・産婦人科)

S3: 双胎間輸血症候群<sup>1</sup>(TTTS) の児に影響を与える因子についての検討

加地 剛(大阪府立母子保健総合医療センター産科)

S4: 一絨毛膜性双胎における Tei index よりみた分娩のタイミング

市塚 清健(昭和大学産婦人科)

S5: 双胎間輸血症候群(TTTS) —予後改善のための非侵襲的産科管理についての前方視的検討

坂田麻理子(市立伊東市民病院産婦人科)

S6: TTTS症例に対しウリナスタチン療法を行った4症例の検討

河村 隆一(浜松医科大学産婦人科)

S7: 中期発症重症TTTSに対する選択的胎盤血管吻合レーザー焼灼術の臨床経験

～TTTSは治せるのか?～

村越 毅(聖隷浜松病院総合周産期母子医療センター産科)

## スライドカンファランス

10月11日（土）20：00～ レジエンドホテル 2F 桔梗

懇親会終了後、桔梗にて問題形式のスライドカンファランスを行います。出題者より簡単に症例を説明していただき、症例の画像やモニターから正解を導き出すカンファランスを企画いたしました。日頃培った経験と知識を試す絶好のチャンスです。興味深い症例を御用意いたしましたので、奮って御参加ください。

座長：名取 道也（国立成育医療センター周産期診療部）  
増崎 英明（長崎大学産婦人科）

SC1：胎盤腫瘍の鑑別

○藤田 恭之、湯元 康夫、佐藤 昌司、中野 仁雄（九州大学産婦人科）

SC2：双胎のNST

○市塚 清健、松岡 隆、青木 弘子、岡井 崇（昭和大学産婦人科）

SC3：妊娠第1三半期における形態観察で何がどこまでわかるのか。

—NTばかりが手がかかりではない！—

症例1 妊娠初期の脳室系異常例

症例2 妊娠11週に胎児全身浮腫を示した症例

症例3 妊娠11週で右胸心を呈した症例

夫 律子（国立療養所香川小児病院産婦人科）

SC4：妊娠初期に羊水過少をきたした一例

○牧野 郁子、藤井絵里子、久保 隆彦、名取 道也（国立成育医療センター）

SC4：症例1 婦人科疾患合併妊娠

症例2 妊娠初期

症例3 胎児

中山 大介（長崎大学産婦人科）

SC5：子宮腫瘍

市原 三義（昭和大学産婦人科）

## ランチオンセミナー

10月11日（土）12：30～13：30 レジエンドホテル 2F ロータス

「Efforts to visualize the fetus: Studies of artificial womb」

吉田 幸洋（順天堂大学浦安病院産婦人科）

座長：岡井 崇（昭和大学産婦人科）

共催：トーイツ株式会社

10月12日（日）12：00～13：00 レジエンドホテル 2F 桔梗

「New aspect of fetal heart rate pattern analysis」

池ノ上 克（宮崎医科大学産婦人科）

座長：岡井 崇（昭和大学産婦人科）

共催：アロカ株式会社

## 一般口演

10月11日(土) 8:50~11:00 レジェンドホテル 2F 桔梗

セッション1 9:00~9:40

座長：宇津 正二(聖隷三方原病院)

1 多発心奇形を呈した内臓逆位症候群の一症例

京都府立医科大学<sup>1)</sup>、京都府立与謝の海病院<sup>2)</sup>

○藤澤 秀年<sup>1)</sup>、岩佐 弘一<sup>1)</sup>、塚本 克美<sup>1)</sup>  
田中 一範<sup>2)</sup>、北脇 城<sup>1)</sup>、本庄 英雄<sup>1)</sup>

2 母体腹壁誘導胎児心電図を用いて出生前診断した胎児心室頻拍の一例

九州大学大学院医学研究院生殖病態生理学<sup>1)</sup>

九州大学医学部附属病院周産母子センター<sup>2)</sup>

○湯元 康夫<sup>1)</sup>、佐藤 昌司<sup>2)</sup>、古賀 剛<sup>2)</sup>  
永田 秀昭<sup>2)</sup>、中野 仁雄<sup>1)</sup>

3 胎児横隔膜ヘルニアの管理中に発症したMirror症候群の1例

順天堂大学産婦人科

○宮井健太郎、伊藤 茂、田嶋 敦、薪田 も恵  
中村 靖、仁科 秀則、木下 勝之

4 臍帯卵膜付着のスクリーニングにおいて前置血管を診断し得た一症例

昭和大学産婦人科

○長谷川潤一、松岡 隆、市塚 清健  
大槻 克文、関沢 明彦、岡井 崇

セッション<sup>\*</sup>2 9:40~10:20

座長：茨 聡(鹿児島市立病院周産期医療センター)

5 先天性小腸閉鎖の出生後治療と胎児期超音波所見の関連について

順天堂大学産婦人科<sup>1)</sup>、順天堂大学浦安病院産婦人科<sup>2)</sup>

○太田 篤之<sup>1)</sup>、伊藤 茂<sup>1)</sup>、中村 靖<sup>1)</sup>  
仁科 秀則<sup>1)</sup>、吉田 幸洋<sup>2)</sup>、木下 勝之<sup>1)</sup>

6 双胎間輸血症候群に伴う胎児水腫の予後と治療方針に関する検討

大阪府立母子保健総合医療センター

○橋本 洋之、濱中 拓郎、加地 剛、大平 裕紀  
吉野 潔、橋本 一昌、門脇 浩三、末原 則幸

7 経会陰超音波による子宮脱・尿失禁症例の術前術後評価

埼玉医科大学産婦人科

○小林 浩一、永田 一郎、大澤 洋之、梶原 健  
岡垣 竜吾、小川 博和、畑 俊夫、石原 理

8 日本における絨毛診断の現況と問題点

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分野<sup>1)</sup>、国立成育医療センター胎児診療科<sup>2)</sup>

○種村 光代<sup>1)</sup>、金子さおり<sup>1)</sup>、鈴木 薫<sup>1)</sup>  
佐合 治彦<sup>2)</sup>

セッション 3 10:20~11:00

座長：神崎 徹（大阪大学大学院医学系研究科）

9 非侵襲的子宮酸素動態モニタリングによる検討

浜松医科大学産婦人科<sup>1)</sup>、川崎市立医療看護短期大学<sup>2)</sup>

○水主川 純<sup>1)</sup>、住本 和博<sup>2)</sup>、方 颯<sup>1)</sup>  
中村 友紀<sup>1)</sup>、河村 隆一<sup>1)</sup>、金山 尚裕<sup>1)</sup>

10 羊胎仔胸部大動脈における血管脈波波形と心収縮力・血圧変化の関連に関する研究

九州大学医学部附属病院周産母子センター

○藤田 恭之、佐藤 昌司、古賀 剛  
湯元 康夫、中野 仁雄

11 分娩管理における電子化の試み：パルトグラムの開発

国立成育医療センター周産期診療部

○久保 隆彦、和田 誠司、林 聡  
藤井絵理子、塚原 優巳、左合 治彦  
北川 道弘、名取 道也

12 Virtual Reality（仮想現実）の周産期領域における応用

川崎市立看護短期大学<sup>1)</sup>、福井県立大学看護福祉研究科<sup>2)</sup>、  
浜松医科大学産婦人科<sup>3)</sup>

○住本 和博<sup>1)</sup>、交野 好子<sup>2)</sup>、金山 尚裕<sup>3)</sup>

## ポスターセッション

- P1 超音波断層法により診断した amniotic sheet の一例  
大阪市立大学大学院医学研究科生殖発達医学大講座<sup>1)</sup>、  
同診断病理学講座<sup>2)</sup>、八尾特洲会病院産婦人科<sup>3)</sup>、  
阪南中央病院産婦人科<sup>4)</sup>  
○張 良実<sup>1)</sup>、山枏 誠一<sup>1)</sup>、田原 三枝<sup>1)</sup>  
有澤 正義<sup>2)</sup>、西原 里香<sup>1)</sup>、岩永 直子<sup>1)</sup>  
峯 真紀子<sup>3)</sup>、西尾 順子<sup>1)</sup>、中井祐一郎<sup>1)</sup>  
石河 修<sup>1)</sup>、加藤 治子<sup>1)</sup>
- P2 超音波検査で性別判定が困難であった症例  
長崎大学産婦人科  
○藤本 洋子、増崎 英明、三浦 清徳  
吉村秀一郎、石丸 忠之
- P3 食道閉鎖が疑われ超音波にて食道近位端の pouch sign がみられた2症例  
東北大学産婦人科  
○今井 紀昭、菅原 準一、岡村 州博
- P4 羊水穿刺により卵膜分離を生じた18トリソミーの妊娠、分娩経過  
県西部浜松医療センター産婦人科  
○芹沢麻里子
- P5 自然消失した房室解離型胎児不整脈の1例  
長崎大学産婦人科  
○吉住 裕子、増崎 英明、松本加奈子  
中山 大介、石丸 忠之
- P6 胎内治療を試みた胎児卵巣腫瘍の一症例  
防衛医大産婦人科  
○松田 秀雄、坂口健一郎、芝崎 智子  
中治 陽子、古谷 健一、菊池 義公
- P7 超出生体重児に対する hANP の使用経験  
鹿児島市立病院周産期医療センター<sup>1)</sup>、  
宮崎医科大学産婦人科<sup>2)</sup>  
○谷口 博子<sup>1)</sup>、茨 聡<sup>1)</sup>、丸山 有子<sup>1)</sup>  
丸山 英樹<sup>1)</sup>、下野 隆一<sup>1)</sup>、熊澤 一真<sup>1)</sup>  
徳久 啄也<sup>1)</sup>、松井 貴子<sup>1)</sup>、池ノ上 克<sup>2)</sup>
- P8 当科における臍帯要因による IUGR の出生前診断とその取扱いについての検討  
聖隷三方原病院産婦人科  
○井深 京子、鈴木 玲奈、小菅 陽子、大西 雄一  
望月 修、宇津 正二、野田 恒夫

- P9** 出生前から管理されたCongenital Intracranial Immature Teratoma  
 鹿児島市立病院周産期医療センター<sup>1)</sup>、  
 鹿児島市立病院脳神経外科<sup>2)</sup>  
 ○切原 奈美<sup>1)</sup>、丸山 英樹<sup>1)</sup>、茨 聡<sup>1)</sup>  
 前田 隆嗣<sup>1)</sup>、丸山 有子<sup>1)</sup>、友杉 哲三<sup>2)</sup>  
 上津原甲一<sup>2)</sup>
- P10** 双胎間輸血症候群における児の発育と分娩時期との関連に関する検討  
 福岡大学産婦人科<sup>1)</sup>、  
 福岡大学病院総合周産期母子医療センター<sup>2)</sup>  
 ○岡本 和子<sup>1)</sup>、深見 達弥<sup>1)</sup>、小濱 大嗣<sup>1)</sup>  
 瓦林達比古<sup>1)</sup>、吉里 俊幸<sup>2)</sup>
- P11** TTTSにおける羊水過多発症のメカニズムとhANPの関連について  
 鹿児島市立病院周産期医療センター<sup>1)</sup>、  
 宮崎医科大学産婦人科<sup>2)</sup>  
 ○松井 貴子<sup>1)</sup>、茨 聡<sup>1)</sup>、丸山 有子<sup>1)</sup>  
 丸山 英樹<sup>1)</sup>、加藤 英二<sup>1)</sup>、上塘 正人<sup>1)</sup>  
 池ノ上 克<sup>2)</sup>
- P12** 胎児骨折を呈した骨系統疾患3症例におけるMRI所見  
 防衛医科大学産婦人科  
 ○坂口健一郎、松田 秀雄、芝崎 智子  
 古谷 健一、菊池 義公
- P13** 帝王切開の切開創に異常の見られた2症例  
 長崎大学産婦人科  
 ○増田 幸子、増崎 英明、平木 宏一  
 吉村秀一郎、石丸 忠之
- P14** 産婦人科領域の急性腹症における画像診断  
 宮崎医科大学産婦人科<sup>1)</sup>、宮崎市郡医師会病院<sup>2)</sup>  
 ○道方 香織<sup>1)</sup>、楠元 和美<sup>1)</sup>、米田由香里<sup>1)</sup>  
 永井 公洋<sup>1)</sup>、川口日出樹<sup>2)</sup>、徳永 修一<sup>2)</sup>  
 和田 俊朗<sup>2)</sup>、池ノ上 克<sup>1)</sup>
- P15** 造影X線CTが診断に有用であったmassive ovarian edemaの1例  
 長崎大学産婦人科<sup>1)</sup>、長崎大学保健学科<sup>2)</sup>  
 ○松本亜由美<sup>1)</sup>、小寺 宏平<sup>1)</sup>、藤下 晃<sup>1)</sup>  
 増崎 英明<sup>1)</sup>、中島 久良<sup>2)</sup>、石丸 忠之<sup>1)</sup>
- P16** 胎児心胸郭比の測定時相の違いによる測定値の変動  
 大阪市立大学大学院医学研究科生殖発達医学大講座<sup>1)</sup>、  
 八尾特洲会病院産婦人科<sup>2)</sup>  
 ○山栞 誠一<sup>1)</sup>、張 良実<sup>1)</sup>、田原 三枝<sup>1)</sup>  
 西原 里香<sup>1)</sup>、岩永 直子<sup>1)</sup>、西尾 順子<sup>1)</sup>  
 峯 眞紀子<sup>2)</sup>、中井祐一郎<sup>1)</sup>、石河 修<sup>1)</sup>

- P17** Nuchal Translucency の増大を認めた症例の予後に関する検討  
長崎大学産婦人科  
○吉田 至剛、増崎 英明、三浦 清徳  
中山 大介、吉村秀一郎、石丸 忠之
- P18** 位相差トラッキング法を用いた新しい胎児心機能評価法の検討  
東北大学産婦人科  
○國井周太郎、木村 芳孝、今井 紀昭、鈴木 則嗣  
菅原 準一、八重樫伸生、岡村 州博
- P19** 妊娠中毒症に関連する因子（耐糖能異常および子宮動脈血流速度波形異常）と病態の相違について  
長崎大学産婦人科  
○古賀真佐子、増崎 英明、浜崎 哲史  
福田 久信、中山 大介、石丸 忠之
- P20** 当科で経験した妊産婦の肺塞栓症例8例の臨床検討  
宮崎医科大学産婦人科  
○古田 賢、古川 誠志、河村 直子  
山口 昌俊、鮫島 浩、池ノ上 克
- P21** ACOGの仮死と脳性麻痺についてのcommittee opinionは正当か？  
竜ヶ崎済生会病院  
○久保 武士、重光 貞彦、陳 央仁
- P22** ネットワーク時代の監視装置に関する当教室における大中小道具の開発  
鹿児島大学工学部情報工学科  
○竹内 康人
- P23** 新生児脳低温療法施行時における脳内の酸素摂取率の検討  
鹿児島市立病院周産期医療センター  
○徳久 琢也、茨 聡、小林 康祐、丸山 英樹  
加藤 英二、丸山 有子、下野 隆一、熊澤 一真  
楠元 雅寛、松井 貴子