

# 学術集会プログラム

## シンポジウム 1：近赤外線臨床

21日（金）13：05

第一会場（アクトシティ浜松コンgresセンター 4階 41 会議室）

座長：国立成育医療センター 久保 隆彦

座長：川崎市立看護短期大学 住本 和博

### ①心臓手術中の近赤外分光法の有用性について

演者：国立循環器病センター麻酔科 大西 佳彦

### ②時間分解分光法による脳虚血の検出

演者：日本大学医学部脳神経外科 酒谷 薫

### ③NIRSによる新生児脳機能モニタリングの有用性

演者：埼玉県立小児医療センター未熟児新生児科 清水 正樹

### ④近赤外分光法による子宮内胎児発育遅延胎盤の測定

演者：浜松医科大学周産母子センター 河村 隆一

## ミニレクチャー

21日（金）15：10

第一会場（アクトシティ浜松コンgresセンター 4階 41 会議室）

### 異常分娩における e-Learning

座長：大分県立病院総合周産期母子医療センター産科 佐藤 昌司

演者：川崎市立看護短期大学 住本 和博

## シンポジウム 2：IUGRの管理

21日（金）15：30

第一会場（アクトシティ浜松コンgresセンター 4階 41 会議室）

座長：三重大学産婦人科 佐川 典正

座長：浜松医科大学産婦人科 金山 尚裕

### ①子宮内発育不全（IUGR）の薬物治療—子宮胎盤血流改善の観点から—

演者：キッセイ薬品工業株式会社 小林 護

### ②妊娠高血圧症候群と子宮内胎児発育遅延の相互関連

演者：東京女子医科大学産婦人科 三谷 穰

### ③子宮内胎児発育遅延の周産期管理

演者：福島県立医科大学医学部産婦人科 藤森 敬也

### ④双胎における IUGR の管理について

演者：埼玉医科大学総合医療センター周産期母子センター産科 白井真由美

### ⑤胎生期低栄養に起因するメタボリックシンドローム発症モデルマウスの解析

演者：京都大学医学部婦人科産科 由良 茂夫

## 周産期のトピックスを語り合う昼食会

22日(土) 12:10

オークラアクトシティホテル浜松

### ①胎児鏡下レーザー凝固術

座長：聖隷浜松病院周産期センター 村越 毅

座長：山口大学周産母子センター 中田 雅彦

### ②早産管理の工夫

座長：東京女子医科大学周産母子センター 松田 義雄

座長：国立成育医療センター 久保 隆彦

### ③3D超音波の有効利用

座長：埼玉医科大学総合医療センター 馬場 一憲

座長：クリフム臨床胎児医学研究所夫律子マタニティクリニック 夫 律子

### ④サイトメガロウィルス感染症

座長：聖隷浜松病院産科 成瀬 寛夫

座長：鹿児島市立病院周産期医療センター 丸山 有子

### ⑤胎児起源生活習慣病

座長：京都大学婦人科産科 由良 茂夫

座長：順天堂大学産婦人科 伊藤 茂

### ⑥分娩誘発・無痛分娩の工夫

座長：北里大学産婦人科 海野 信也

座長：国立循環器病センター周産期科 池田 智明

## 特別講演：産科出血の止血技術

22日(土) 13:15

第一会場(アクトシティ浜松コンgresセンター4階41会議室)

座長：浜松医科大学産婦人科 金山 尚裕

演者：浜松医科大学学長 寺尾 俊彦

# 一般講演プログラム

## 第一会場

9:00-11:50	一般講演		
第一群	出生前診断	9:00-10:00	座長：左合治彦（国立成育医療センター）
	① 静脈管および下大静脈に特異な血流波形を認めたEbstein奇形の1例 加知 剛（徳島大学病院周産母子センター）		
	② discordant twinにおける先天性心奇形の一例 澤田 真紀（昭和大学藤が丘病院産婦人科）		
	③ 出生前診断された無脾症候群の一例 内田 季之（富士宮市立病院産婦人科）		
	④ 妊娠経過中に超音波上変化を認めた尿管管遺残症の1例 杉原 拓（三重大学産婦人科）		
	⑤ nuchal translucencyと遺伝カウンセリング 種村 光代（名古屋市立大学大学院）		
	⑥ 超音波の経時的変化により出生前診断された後腹膜奇形腫の一例 浅井 哲（慶応大学産婦人科）		
第二群	胎児	10:00-10:40	座長：茨 聡（鹿児島市立病院）
	① 孤立性心筋緻密化障害による非免疫性胎児水腫に対して 経母体ジギタリス投与を行った一症例 日高 庸博（九州大学産婦人科）		
	② 先天性サイトメガロウイルス感染症の出生前画像検査に関する考察 西村 修（独立行政法人栃木病院産婦人科）		
	③ 胎児脳死と考えられた妊娠34週6日の症例 塩島 聡（聖隷浜松病院産婦人科）		
	④ 胚盤胞移植後の結合双胎の1例 芹沢麻里子（県西部浜松医療センター産婦人科）		
第三群	新技術	10:50-11:40	座長：吉田 幸洋（順天堂大学附属順天堂浦安病院）
	① 開放体腔内用のカプセル型多用途テレメーター送信機 および対応する受信、記録、解析システムの開発 竹内 康人（鹿児島大学工学部情報工学科）		
	② レンズ結像焦点面アレイ方式の超音波映像装置の可能性について 竹内 康人（鹿児島大学工学部情報工学科）		
	③ Web版周産期電子カルテネットワークと連携するWeb母子健康手帳の開発 原 量宏（香川大学医療情報部）		
	④ 汎用電子カルテと周産期電子カルテの連動 鈴木 真（亀田総合病院産婦人科周産母子医療センター）		
	⑤ Web型電子カルテシステム「HOPE/EGMAIN-EX WebEdition」の使用経験 上山 明美（埼玉医科大学総合医療センター総合周産期母子医療センター）		

## 第二会場

9:00-12:00 一般講演

第四群 母体・胎盤 9:00-9:50 座長 鮫島 浩(宮崎大学)

- ①hyperreactio luteinalis症例の検討  
高橋 弘幸(山口赤十字病院産婦人科)
- ②癒着胎盤を疑った前置胎盤の一例  
安達 正武(福岡大学病院産婦人科)
- ③分娩中に診断された前置血管の1例  
井原 規公(国立成育医療センター周産期診療部)
- ④胎盤早期剥離でのハプトグロビン測定値と産科DICスコアとの相関関係  
甲田 平吾(静岡市立病院産婦人科)
- ⑤近赤外線分光法による胎盤の酸素動態の検討  
水主川 純(浜松医科大学産婦人科)

第五群 IUGR 9:50-10:30 座長 松田 義雄(東京女子医科大学)

- ①Retrospective study of severity assesement using maternal blood flow velocity waveform scores in patients with IUGR and PIH  
藤澤 秀年(京都府立医科大学女性生涯科学)
- ②ヒツジ胎仔において子宮内炎症が胎生期の脳室周囲白質軟化に与える影響の解析  
齋藤 昌利(東北大学産婦人科)
- ③2nd trimesterにおける重症羊水過少、IUGRの胎児蘇生  
～新しいIUGRのサブグループとその管理法～  
高橋雄一郎(国立病院機構長良医療センター)
- ④Fetal programmingによる血管機能障害の臓器特異性とホルモン補充療法の効果  
宮川 美帆(順天堂大学産婦人科)

第六群 CTG 10:40-11:30 座長 海野 信也(北里大学)

- ①ヒト胎児心拍数変動のフラクタル解析法の開発  
庄野 秀明(佐賀大学医療情報部)
- ②ヒト胎児心拍数変動のフラクタル解析法の応用  
一ノ瀬浩幸(佐賀大学地域医療科学教育研究センター)
- ③正期正常妊娠の胎児心拍数基線日内変動リズム-3日間連続心拍数収録データの解析-  
室 雅巳(佐賀大学産婦人科)
- ④臍帯因子の種類と一過性徐脈の出現に関する検討  
長谷川潤一(昭和大学産婦人科)
- ⑤妊娠26週6日で突然の低血糖発作を起こした妊婦のCTGについて  
平井 強(清水厚生病院産婦人科)