

特別講演

8月27日（金）15：15～16：15 良陵会館 2F 記念ホール

「Myometrial Programming : A New Concept Underlying the Initiation of Labor」

Dr. Stephen J. Lye, Ph.D. (トロント大学産婦人科)

座長：岡村 州博 (東北大学大学院医学系研究科周産期
医学分野)

シンポジウム

8月27日（金）13：00～15：15 良陵会館 2F 記念ホール

「新たな早産の予知・予防戦略をめざして」

座長：伊東 宏晃 (京都大学)

平野 秀人 (秋田大学)

S1-1：早産発生機序への内分泌学的アプローチ—コルチゾールの代謝と
Corticotrophin releasing hormone (CRH) を中心に

千坂 泰 (東北大学産婦人科学)

S1-2：MMP-1 promoter における単一塩基多型と羊膜細胞中のMMP-1発現
ならびに早産期前期破水発症との関連

藤本 俊郎 (秋田大学産婦人科)

S1-3：電気生理学的立場から見た子宮平滑筋活動

井上 善仁 (福岡大学医学部産婦人科学教室)

S1-4：早産におけるToll like receptor系、酸化ストレス/抗酸化ストレス系、プロテアーゼ/
アンチプロテアーゼ系の関与の解析

下屋浩一郎 (大阪大学大学院医学系研究科器官制御外科学 (産科学婦人科学))

8月28日（土）9：00～11：00 良陵会館 2F 記念ホール

「双胎間輸血症候群に対する“胎児鏡下胎盤吻合血管レーザー凝固術”の現況と将来」

座長：室月 淳 (岩手医科大学)

左合 治彦 (国立成育医療センター)

S2-1：双胎間輸血症候群に対する「胎児鏡下胎盤吻合血管レーザー凝固術」の現況と将来
胎児鏡下胎盤吻合血管レーザー凝固術の手技の実際

村越 毅 (聖隷浜松病院総合周産期母子医療センター・周産期科)

S2-2：胎児鏡下胎盤吻合血管レーザー凝固術における合併症とトラブル

中田 雅彦 (山口大学医学部附属病院周産母子センター)

S2-3：胎児鏡下胎盤吻合血管レーザー凝固術の適応とTTTSの術前術後評価

石井 桂介 (新潟大学医歯学総合研究科産婦人科)

S2-4：我が国における胎児鏡下胎盤吻合血管レーザー凝固術の現況と治療成績

林 聡 (国立成育医療センター周産期診療部胎児診療科)

8月28日(土) 13:30～16:00 長陵会館 2F 記念ホール

「胎児心拍モニタリングの新しい解釈」

座長：池田 智明 (宮崎大学)

藤森 敬也 (福島県立医科大学)

S3-1：胎内サイトメガロウイルス感染症児における分娩時胎児心拍数モニタリングの評価

金子 政時 (宮崎大学医学部附属病院周産母子センター)

S3-2：日本産科婦人科学会周産期委員会「胎児心拍数に関する用語、定義の改定案」

に基づいた全国異常CTGの検討

菅原 準一 (東北大学産婦人科)

S3-3：切迫早産症例における羊水中IL-8濃度と胎児心拍モニタリングに関する検討

米田 哲 (富山医科薬科大学産婦人科)

S3-4：胎児心拍陣痛図と子宮収縮

大浦 訓章 (東京慈恵会医科大学産婦人科)

ランチオンセミナー

8月28日(土) 12:30～13:30 長陵会館 2F 記念ホール

「産婦人科領域におけるクラミジア・トラコモティス感染症—最近の話題から—」

野口 昌良 (愛知医科大学医学部産婦人科学教室)

座長：岡村 州博 (東北大学大学院医学系研究科周産期医学分野)

共催：ファイザー株式会社

一般演題ポスター

8月27日（金）16：30～18：30 良陵会館 1F 展示ホール

胎児治療 16：30～16：55

座長：渡辺 孝紀（仙台市立病院）

- P1** ジゴキシン抵抗性胎児頻脈性不整脈に対する胎児治療の2例
国立成育医療センター周産期診療部¹⁾、帝京大学産婦人科²⁾、
愛和病院³⁾
○林 聡¹⁾、山澤 一樹¹⁾、鈴木 泉¹⁾
和知 敏樹¹⁾、細川 真一¹⁾、左合 治彦¹⁾
久保 隆彦¹⁾、北川 道弘¹⁾、篠塚 憲男²⁾
竹内 久彌³⁾、名取 道也¹⁾
- P2** 胎児輸血を行ったJra抗体陽性胎児水腫の管理
国立循環器病センター周産期科
○石原 由紀、日高 康博、遠藤 紫穂、山中 薫
川俣 和弥、野沢 政代、根木 玲子、千葉 喜英
- P3** 胸水症による胎児水腫における変動一過性徐脈は胎児治療により軽快する
国立成育医療センター周産期診療部
○和知 敏樹、伊藤めぐむ、山澤 一樹、鈴木 泉
細川 真一、林 聡、左合 治彦、久保 隆彦
北川 道弘、名取 道也
- P4** ステロイド胎内投与を行った胎児先天性完全房室ブロックの一例
順天堂大学産婦人科
○薪田 も恵、伊藤 茂、米本 寿志、中村 靖
木下 勝之
- P5** 胎児well beingの評価を誤ったPretermの一例
国立成育医療センター周産期診療部
○神部友香理、渡辺 典芳、坂田麻理子、塚本 桂子
伊藤 裕司、中村 知夫、久保 隆彦、名取 道也

P6 Conjoined twin (omphalopagus) の1例
3Dパワードップラー法の有用性

国立成育医療センター周産期診療部¹⁾、五の橋産婦人科²⁾、
国立成育医療センター臨床検査部³⁾、同特殊診療部⁴⁾

○北川 道弘¹⁾、左合 治彦¹⁾、林 聡¹⁾
新家 秀¹⁾、和知 敏樹¹⁾、伊藤 祐司¹⁾
久保 隆彦¹⁾、名取 道也¹⁾、川嶋 正成²⁾
湊川 靖之³⁾、辻村久美子⁴⁾、千葉 敏雄⁴⁾

P7 Dynamic flowによる胎児大動脈弓形態観察の有用性

神奈川県立こども医療センター周産期医療部

○川滝 元良

P8 カラー3D/4Dエコーによる胎児房室弁観察の有用性

神奈川県立こども医療センター周産期医療部¹⁾、
国立成育医療センター周産期診療部²⁾、
国立成育医療センター特殊診療部³⁾

○川滝 元良¹⁾、北川 通弘²⁾、千葉 敏雄³⁾
辻村久美子³⁾

P9 カラー3D/4Dエコーによる左心低形成症候群（HLHS）における卵円孔の観察

神奈川県立こども医療センター周産期医療部¹⁾、
国立成育医療センター周産期診療部²⁾、
国立成育医療センター特殊診療部³⁾

○川滝 元良¹⁾、北川 通弘²⁾、千葉 敏雄³⁾
辻村久美子³⁾

P10 カラー3D/4Dエコーによる心室中隔欠損（VSD）単独例の胎児診断

神奈川県立こども医療センター周産期医療部¹⁾、
国立成育医療センター周産期診療部²⁾、
国立成育医療センター特殊診療部³⁾

○川滝 元良¹⁾、北川 通弘²⁾、千葉 敏雄³⁾
辻村久美子³⁾

双胎 17：20～17：45

座長：室月 淳（岩手医科大学）

P11 胎児間血流不均衡の逆転を認めた一絨毛二羊膜性双胎の一例

山口大学医学部附属病院周産母子センター、
同生殖・発達・感染医科学講座

○住江 正大、中田 雅彦、日下恵美子、三輪一知郎
佐世 正勝、杉野 法広

P12 最近経験したDelayed interval delivery

山口赤十字病院産婦人科

○高橋 弘幸、池田 綾子、岡田 誠、谷川 正浩
辰村 正人

P13 自然経過で改善した早期発症双胎間輸血症候群の1例

香川県立保健医療大学専攻科¹⁾、三宅医院産婦人科²⁾、
香川大学医学部周産期学婦人科学³⁾

○妹尾 大作¹⁾、三宅 馨²⁾、秦 利之³⁾

P14 妊娠初期より発育差を認めた、二段階胚移植法による二絨毛膜性双胎の一例

大阪市立大学大学院医学研究科生殖発達医学大講座

○岩永 直子、西原 里香、橘 大介、本久 智賀
西尾 順子、山栴 誠一、中井祐一郎、石河 修

P15 Advanced Dynamic Flowと3D超音波図法を用いた胎児胎盤血流の観察

国立循環器病センター周産期科

○日高 庸博、遠藤 紫穂、山中 薫、川俣 和弥
石原 由紀、野澤 政代、根木 玲子、千葉 喜英

婦人科疾患 17：45～18：05

座長：新倉 仁（東北大学）

P16 子宮Cirroid aneurysmの臨床像の新しい認識

藤田保健衛生大学産婦人科学教室¹⁾、
藤田保健衛生大学坂文種報徳會病院産婦人科²⁾

○小澤 尚美¹⁾、関谷 隆夫¹⁾、丹羽 邦明²⁾
吉田麻里子¹⁾、長谷川清志¹⁾、廣田 穰¹⁾
中沢 和美²⁾、宇田川康博¹⁾

P17 超音波ドプラ検査とMRIからみた子宮Cirroid aneurysmの血流像の検討
藤田保健衛生大学産婦人科学教室¹⁾、
藤田保健衛生大学坂文種報徳會病院産婦人科²⁾
○関谷 隆夫¹⁾、小澤 尚美¹⁾、丹羽 邦明²⁾
黒木 遵¹⁾、多田 伸¹⁾、廣田 穰¹⁾
中沢 和美²⁾、宇田川康博¹⁾

P18 子宮腔内病変の診断における3Dsonohysterographyの有用性について
順天堂大学産婦人科
○五十嵐佐和、北出 真理、中村 靖、木下 勝之

P19 妊娠中、チョコレート嚢胞に充実部が出現した一例
長崎大
○中山 大介、増崎 英明、吉村秀一郎
池野屋美智子、古賀真左子、石丸 忠之

胎児生理・Fetal programming 18:05~18:30
座長：木村 芳孝（東北大学）

P20 妊娠中母体低蛋白栄養による児の高血圧発症（胎児胎内プログラミング）と女性ホルモンの影響
順天堂大学産婦人科
○武者 由佳、伊藤 茂、木下 勝之

P21 妊娠中母体低蛋白栄養の子宮循環に対する影響
順天堂大学産婦人科
○伊藤 茂、武者 由佳、木下 勝之

P22 羊胎仔を用いた心等容性収縮期の生理学的意義に関する研究
九州大学
○湯元 康夫、佐藤 昌司、藤田 恭之、中野 仁雄

P23 羊胎仔を用いた大動脈脈波波形の生理学的意義に関する研究
九州大学
○藤田 恭之、佐藤 昌司、湯元 康夫、中野 仁雄

P24 慢性低酸素環境下羊胎仔における圧受容体反射の変動～長期低酸素刺激による子宮内発育遅延モデルを用いて～
福島県立医大医学部産婦人科
○白戸 智洋、藤森 敬也、野村 泰久、加藤 克彦
三瓶 稔、佐藤 章

8月28日(土) 11:15~12:15 長陵会館 1F 展示ホール

出生前診断2 11:15~11:45

座長：谷川原真吾(仙台赤十字病院)

P25 胎児腹壁破裂の出生前診断において胎児MRIが有用であった1症例

旭川医科大学附属病院周産母子センター¹⁾、同放射線科²⁾

○佐々木禎仁¹⁾、日高 康弘¹⁾、小島 貴志¹⁾

田熊 直之¹⁾、千石 一雄¹⁾、石川 陸男¹⁾

杉森 博行²⁾、稲岡 努²⁾

P26 分娩前に診断し得た前置血管の2症例

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、関沢 明彦

岡井 崇

P27 前回帝王切開術後の癒着胎盤症例

国立循環器病センター周産期治療科

○遠藤 紫穂、日高 庸博、山中 薫、川俣 和弥

石原 由紀、野澤 政代、根木 玲子、千葉 喜英

P28 当院で最近経験した骨系統疾患2症例の経験

県西部浜松医療センター産婦人科

○芹沢麻里子

P29 当科で知見を得た胎児中枢神経系異常の胎内診断法の有用性について

京都府立医科大学大学院女性生涯医科学

○藤沢 秀年、衛藤 志保、岩佐 弘一、北脇 城

本庄 英雄

P30 規則的な子宮収縮を認めながらも外来主体の保存的管理で満期まで妊娠継続しえた二例

帝京大学医学部附属病院総合周産期母子医療センター産科

○山田 綾乃、高橋 祐子、木戸浩一郎、篠塚 憲男

綾部 琢哉

座長：池田 智明（宮崎大学）

- P31** ベーパレス化CTGモニタリングシステムの開発と運用
兵庫県立大学大学院応用情報科学研究科¹⁾、
国立循環器病センター周産期治療科²⁾
○堀尾 裕幸¹⁾、川俣 和弥²⁾、石原 由紀²⁾
日高 康博²⁾、遠藤 紫穂²⁾、千葉 喜英²⁾
- P32** 地域病院での妊婦遠隔診療システム構築への模索—遠隔診療システムは産婦人科医不足を緩和できるか—
岩手県立釜石病院産婦人科¹⁾、香川大学医学部母子科学教室²⁾、
香川大学医学部附属病院医療情報部³⁾
○小笠原敏浩¹⁾、秋山 正史²⁾、原 量宏³⁾
- P33** ネットワーク対応 Web版周産期電子カルテを用いた病・診連携
香川大学医学部附属病院医療情報部¹⁾、香川大学医学部母子
科学教室²⁾、株式会社ミトラ³⁾
○原 量宏¹⁾、岡田 宏基¹⁾、秋山 正史²⁾
尾形 優子³⁾、氏永 朋希³⁾
- P34** 脳低温療法を施行した低酸素性虚血性脳症例における予後予測因子に関する検討
鹿児島市立病院新生児センター¹⁾、川崎医科大学産婦人科²⁾、
社会保険船橋中央病院周産期母子医療センター新生児科³⁾、
国保旭中央病院産婦人科⁴⁾
○徳久 琢也¹⁾、茨 聡¹⁾、丸山 英樹¹⁾
丸山 有子¹⁾、下野 隆一¹⁾、小幡新太郎¹⁾
谷口 博子¹⁾、熊澤 一真²⁾、加藤 英二³⁾
小林 康祐⁴⁾
- P35** 超音波画像フラクタル解析からみた胎児肺の正常発達
独立行政法人国立病院機構仙台医療センター
○高橋 尚美、室月 淳、和田 裕一
- P36** 胎児心拍細変動の wavelet 解析による、分娩中の胎児自律神経系制御機構の評価
東北大学大学院医学系研究科周産期医学分野
○古和田 雪、木村 芳孝、鈴木 則嗣、安井 友春
菅原 準一、岡村 州博
- P37** 正常正期妊娠における胎児心拍数基線
佐賀大学医学部産婦人科
○新名 徒子、室 雅巳、前田 祐里
庄野真由美、庄野 秀明、岩坂 剛