

プログラム

第1日目 9月2日 (金)

胎児骨系統疾患フォーラム 骨系統疾患画像診断講習会 (1)

9:30 ~ 12:30

第1会場 (5階多目的ホール)

Introduction	室月 淳 (宮城県立こども病院)
FGFR3 異常症	半田淳比古 (Boston Children's Hospital)
2型コラーゲン (COL2A1) 異常症	半田淳比古 (同上)
繊毛症 (ciliopathy)	田波 穰 (埼玉県立小児医療センター)
ムコ多糖症 (MPS)	宮寄 治 (国立成育医療研究センター)
点状軟骨異形成症 (CDP)	宮寄 治 (同上)

ランチョンセミナー1

12:30 ~ 13:30

第1会場 (5階多目的ホール)

LS-1

「骨系統疾患の管理 ~早期診断と画像評価~」

座長: 竹谷 健 (島根大学医学部)

演題: 「骨系統疾患の画像評価」

田波 穰 (埼玉県立小児医療センター)

演題: 「妊娠経過に伴う母体血中アルカリホスファターゼ (ALP) の推移 ~多施設共同研究の結果報告と骨系統疾患への臨床応用~」

高橋雄一郎 (岐阜県総合医療センター)

共催: アレクシオンファーマ合同会社 メディカルアフェアーズ本部

胎児骨系統疾患フォーラム 骨系統疾患画像診断講習会 (2)

13:40 ~ 16:30

第1会場 (5階多目的ホール)

骨形成不全症 (OI) bent bone dysplasia も含む	田波 穰 (埼玉県立小児医療センター)
TRPV4 異常症	西村 玄 (武蔵野陽和会病院)
DTDST 異常症	西村 玄 (同上)
(Coffee break)	(Coffee break)
FLNA/FLNB 異常症	田波 穰 (埼玉県立小児医療センター)
硬化性骨異形成症 (sclerosing bone dysplasia)	宮寄 治 (国立成育医療研究センター)
稀少疾患 (rare lethal skeletal dysplasia)	西村 玄 (武蔵野陽和会病院)

スポンサーセミナー 1

16:30 ~ 17:30

第1会場 (5階多目的ホール)

SS-1

「出生前からの軟骨無形成症治療戦略～早期からの治療開始に向けて～」

座長：澤井 英明 (兵庫医科大学病院)

演者：望月 弘 (埼玉県立小児医療センター)

早川 博生 (あいち小児保健総合医療センター)

Closing remarks：室月 淳 (宮城県立こども病院)

共催：BioMarin Pharmaceutical Japan 株式会社

骨系統疾患症例検討会 (unknown dyspasia session)

17:40 ~ 19:00 頃

第1会場 (5階多目的ホール)

* 事前登録なしで当日朝に申し込み制で画像供覧していただきます

* 症例検討が終わり次第閉会ですが、19時以前には終了予定

超音波の基礎、使い方

座長：関谷 隆夫 (藤田医科大学)

講師：馬場 一憲 (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)

婦人科超音波

座長：馬場 一憲 (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)

講師：関谷 隆夫 (藤田医科大学)

初期超音波検査

座長：山本 祐華 (順天堂大学)

講師：徳中真由美 (昭和大学)

心臓超音波スクリーニング

座長：徳中真由美 (昭和大学)

講師：山本 祐華 (順天堂大学)

胎児付属物

座長：齋藤 昌利 (東北大学)

講師：長谷川潤一 (聖マリアンナ医科大学 産婦人科学)

LS-2

分娩管理の新時代へ
～超音波診断装置・AoP 自動計測を用いた安全な管理～

座長：松岡 隆 (昭和大学)

演者：中山 敏男 (山王病院女性医療センター)

共催：富士フィルムヘルスケア株式会社

FGR の評価と管理

座長：長谷川潤一 (聖マリアンナ医科大学 産婦人科学)

講師：齋藤 昌利 (東北大学)

多胎妊娠の評価と管理

座長：中田 雅彦 (東邦大学)

講師：村越 毅 (聖隷浜松病院)

胎児水腫と胎児心機能

座長：村越 毅 (聖隷浜松病院)

講師：中田 雅彦 (東邦大学)

中枢神経疾患

座長：松岡 隆 (昭和大学)

講師：市塚 清健 (昭和大学)

産婦人科超音波と AI

座長：市塚 清健 (昭和大学)

講師：松岡 隆 (昭和大学)

症例クイズ

第2日目 9月3日(土)

開会の挨拶

9:30～9:35

第1会場(5階多目的ホール)

室月 淳(宮城県立こども病院)

ディベートプログラム1

9:35～11:35

第1会場(5階多目的ホール)

「胎児心拍数モニタリングの5段階評価は是か非か？」

座長：佐藤 昌司(大分県立病院)
宮下 進(宮城県立こども病院)

演者：是の立場から：①松岡 隆(昭和大学)
②真川 祥一(三重大学)
非の立場から：③長谷川潤一(聖マリアンナ大学)
④安田 俊(福島県立医科大学)

総会

11:40～12:10

第1会場(5階多目的ホール)

ランチョンセミナー3

12:20～13:20

第1会場(5階多目的ホール)

LS-3

「超音波による胎児形態の標準的評価法と最新技術の活用」

座長：藤森 敬也(福島県立医科大学)

演者：中田 雅彦(東邦大学)

共催：GEヘルスケア・ジャパン株式会社

第664回宮城県産科婦人科学会集談会共催 ディベートプログラム2 13:30～15:45

第1会場(5階多目的ホール)

「切迫早産にたいするリトドリン長期投与は是か非か？」

座長：安日 一郎(国立長崎医療センター)
大槻 克文(昭和大学江東豊洲病院)

演者：是の立場から：①高木健次郎(練馬光が丘病院)
②米田 哲(富山大学)
非の立場から：③高橋 聡太(八戸市民病院)
④永井 立平(高知大学)

関連演題：「切迫早産の病態仮説を考慮した管理の実際と効果」
仲村 将光（聖マリアンナ大学横浜市西部病院）

関連演題：「切迫早産を経験する女性の声を聴いて届けること」
赤坂 智美（Babytomokids）

ディベートプログラム 3

15：55～17：40

第1会場（5階多目的ホール）

「妊産婦への漢方薬の投与は是か非か？」

座長：中田 雅彦（東邦大学）
上妻 友隆（国立佐賀病院）

演者：是の立場から：①岡村 麻子
（かしの葉レディース／つくばセントラル病院）
非の立場から：②飯野 香理（弘前大学）

関連演題：「周産期に漢方処方を行う是非について」
佐藤 秀平（エルム女性クリニック）

関連演題：「新型コロナウイルスに感染した妊婦に対する漢方療法」
田中 秀則（御野場たなかレディースクリニック）

SS-2

「出生前・着床前ゲノム診断の現状と将来」

座長：松原 洋一（国立成育医療研究センター）
夫 律子（クリフム出生前診断クリニック）

演題：「着床前診断の我が国の現状と海外の動き」
倉橋 浩樹（藤田医科大学）

「出生前診断の諸外国の現状」
宗田 聡（広尾レディース）

「出生前診断における遺伝子検査の役割」
三浦 清徳（長崎大学）

「胎児画像診断とエクソーム解析の最新情報」
夫 律子（クリフム出生前診断クリニック）

共催：リッツメディカル株式会社

LS-4

座長：佐々木愛子（周産期・母性診療センター）

講演1：「産科医が関わる遺伝性疾患
～早期診断で治療可能となった脊髄性筋萎縮症～」
齋藤 彩（宮城県立こども病院）

講演2：「希少難病における周産期遺伝カウンセリング」
小川 真紀（宮城県立こども病院）

共催：ノバルティスファーマ株式会社

染色体・ゲノムほか

座長：高木紀美代（長野県立こども病院）

O-01

「生後の性別判定のため羊水染色体検査を行った胎児外性器異常の一例」
谷口 実祐（徳島大学）

O-02 「生殖補助医療における 3D 超音波検査を使用した胎児 CRL 計測の多施設共同研究の結果の検討」

町田めぐみ（クリフム出生前診断クリニック）

O-03 「出生前検体の微細欠失重複スクリーニング検査として開発した D-karyo の有用性について」

霜川 修（リッツメディカル）

O-04 「NT の臨床的意義を超音波遺伝学的観点から再考察するークリフム 6,000 例の経験よりー」

夫 律子（クリフム出生前診断クリニック）

一般演題

14:20 ~ 15:20

第 2 会場（6 階セミナールーム 2（A・B））

ME・AI

座長：篠塚 憲男（胎児医学研究所）

O-05 「説明できる人工知能による長管骨の発育の可視化の試み」

永易 洋子（大阪医科薬科大学）

O-06 「胎児心拍数のモニタリングの記録・表示について」

赤岩 明（小坂産病院）

O-07 「母体抗 SSA 抗体陽性例における経腹胎児心電図を用いた胎児不整脈検出の試み」

曾 翔（東京大学）

O-08 「手動プリセットステアラブル高射角ドプラ探触子とその 1 点アクセス胎児心拍陣痛モニタリングへの応用（第 2 報）」

竹内 康人（香川大学瀬戸内圏研究センター）

O-09 「組織動揺クラッタを徹底抑圧した血流ドプラ信号の持つ時間軸情報とその利用について（第 3 報）」

竹内 康人（香川大学瀬戸内圏研究センター）

O-10 「超音波定量子宮収縮計測システムの提案」

穂垣 正暢（アドバンメディカル）

一般演題

15:30 ~ 16:30

第 2 会場（6 階セミナールーム 2（A・B））

骨系統疾患

座長：堤 誠司（山形県立中央病院）

O-11 「妊娠 16 週に出生前診断をしたタナトフォリック骨異形成症の 1 例」

権藤佳奈子（国立病院機構佐賀病院）

- O-12** 「安定した新生児経過をたどった Thanatophoric dysplasia の一例」
中村 希実 (宮崎大学)
- O-13** 「経膈分娩後に鎖骨頭蓋異形成症と診断された一例」
椎名 梨佳 (埼玉大学総合医療センター)
- O-14** 「妊娠中に骨系統疾患を疑い出生後、鎖骨頭蓋異形成症と診断された 1 例」
千村文太郎 (帝京大学)
- O-15** 「頭蓋内大量出血と破壊性脳病変を伴い子宮内死亡に至った胎児から ARSL 遺伝子を含む母由来染色体コピー数異常を検出した一例」
松澤 奈々 (クリフム出生前診断クリニック)
- O-16** 「慢性早剥羊水過少症候群 (chronic abruption-oligohydramnios sequence : CAOS) を発症し、妊娠中断を余儀なくされた骨形成不全合併妊娠の一例」
奥山亜由美 (昭和大学横浜市北病院)

一般演題

16 : 40 ~ 17 : 30

第 2 会場 (6 階セミナールーム 2 (A・B))

「切迫早産」

座長：日高 庸博 (福岡市立こども病院)

- O-17** 「塩酸リトドリン投与と児の喘息・喘鳴との関連－エコチル調査より－」
村田 強志 (エコチル調査福島ユニットセンター)
- O-18** 「リトドリン塩酸塩の長期持続投与において経験した周産期心筋症ニアミスの 2 症例」
染谷 真行 (札幌医科大学)
- O-19** 「頸管ペッサリーを使用し、妊娠期間の延長を行った頸管無力症・二絨毛膜二羊膜双胎妊娠の一例」
徳田 諭道 (国立病院機構 小倉医療センター)
- O-20** 「当院における妊娠 34 週未満の切迫早産症例の検討」
島袋麻希子 (東邦大学医療センター大森病院)
- O-21** 「ヒドロキシプロゲステロンカプロン酸エステルの反復自然早産予防効果：傾向スコアマッチングを用いた検討」
林 周作 (大阪母子医療センター)

ディベートプログラム4

9:45 ~ 11:45

第1会場(5階多目的ホール)

「妊娠糖尿病の現行の診断基準は是か非か？」

座長：村越 毅（聖隷浜松病院）
森川 守（関西医科大学）

演者：是の立場から：①岩間 憲之（東北大学）
非の立場から：②鶴田 智彦（香川大学）
③松本 直樹（松本産婦人科医院）
④成瀬 勝彦（獨協医科大学）

ランチョンセミナー5

12:00 ~ 13:00

第1会場(5階多目的ホール)

LS-5

「出生前診断の現在と展望」

座長：左合 治彦（国立成育医療研究センター）

演者：亀井 良政（埼玉医科大学）

共催：GeneTech 株式会社

ディベートプログラム5

13:10 ~ 14:55

第1会場(5階多目的ホール)

「胎児診断のこれからは超音波か？ゲノムか？」

座長：亀井 良政（埼玉医科大学）
谷垣 伸治（杏林大学）

演者：超音波診断：京谷 琢治（群馬県立小児医療センター）
ゲノム診断：佐藤 浩（尼崎総合医療センター）

関連演題：「胎児乳び胸水における遺伝子疾患と超音波所見」
小澤 克典（国立成育医療研究センター）

関連演題：「胎児四肢拘縮所見は遺伝子検査の適応になるのか」
松澤 奈々（クリフム出生前診断クリニック）

「NIPT の認定基準は必要か否か？」

座長：関沢 明彦 (昭和大学)
兵頭 麻希 (母と子のまきクリニック)

演者：日産婦の立場から：久具 宏司 (東京都立墨東病院)
専門クリニックの立場から：中村 靖 (FMC 東京クリニック)
無認証検査施行の立場から：栗原 慎一 (DNA 先端医療株式会社)

関連発表：「無認可 NIPT 施設からの対応—胎児精密超音波検査とゲノムで救った命，8 番染色体の部分重複症例を検討して」
和田 悠 (大阪医科薬科大学)

室月 淳 (宮城県立こども病院)

「分娩経過・予後予測」

座長：星合 哲郎 (東北大学)

- O-22** 「Soluble fms-like tyrosine kinase-1 を用いた Preeclampsia における分娩時期の検討」
玉石 雄也 (三重大学)
- O-23** 「無痛分娩における分娩誘発と自然陣痛の分娩予後の検討」
向井 勇貴 (昭和大学)
- O-24** 「MRI を用いた骨盤計測パラメータの、分娩停止による緊急帝王切開予測に対する有用性」
島岡 竜一 (岐阜県総合医療センター)
- O-25** 「無痛分娩における児頭大横径 100mm 以上での早期分娩誘発による分娩予後の検討」
城戸 優花 (順天堂大学)
- O-26** 「妊娠 28 週未満の重症胎児発育不全が妊娠 36 週以降の分娩に至る割合と関連因子」
脇本 哲 (大阪母子医療センター)
- O-27** 「胎児機能不全を適応とした緊急帝王切開症例における iPREFACE score の有用性について」
伊藤 歩 (東邦大学)

「侵襲的手技・胎児治療」

座長：和田 誠司 (国立成育医療研究センター)

- O-28** 「羊水検査にて子宮内感染症を診断し得た 1 症例」
桂 大輔 (滋賀医科大学)
- O-29** 「胎児肺分画症による胸水貯留に対し胎児胸腔羊水腔シャント術を施行した一例」
野々村由紀 (島根大学)
- O-30** 「羊水過少を胎児発育不全に対して羊水注入による胎児治療を施行した三例」
佐久間淳也 (東邦大学医療センター大森病院)
- O-31** 「胎児頻脈性不整脈に対する経胎盤的抗不整脈投与により生じた母体有害事象に関する検討」
小瀧 曜 (東邦大学医療センター大森病院)

LS-6

「予防に重点をおいた岐阜県早産研究の概要
～重症例に対するアラビンペッサリーの使用経験～」

座長：尾崎 康彦 (名古屋市立大学医学部附属 西部医療センター)

演者：高橋雄一郎 (岐阜県総合医療センター)

共催：原田産業株式会社

一般演題

13:10～14:10

第2会場 (6階セミナールーム2 (A・B))

「経膈・帝切分娩」

座長：田中 宏和 (香川大学)

O-32

「当院におけるジノプロストン腔用剤使用例の帝王切開率についての検討」
玉井 順子 (慶應義塾大学)

O-33

「当院におけるジノプロストン腔内留置用製剤の導入」
中村 豪 (昭和大学)

O-34

「妊娠 24 週の超低出生体重児の帝王切開において硫酸マグネシウムとニトログリセリンを併用し低侵襲的な娩出を目指した一例」
粟生 晃司 (名古屋市立大学)

O-35

「既往帝王切開に発生した妊娠 33 週の子宮破裂症例と CTG 異常に関する検討」
木村 華捺 (香川大学)

O-36

「双角子宮の子宮破裂を繰り返した一症例」
山本 紗希 (聖マリアンナ医科大学)

O-37

「双胎第 1 児経膈分娩後、第 2 児が頭足位 (head-foot presentation)・臍帯脱出となり超緊急帝王切開を要した 1 例」
合田 亮人 (香川大学)

「胎児異常ほか」

座長：菊池 昭彦 (埼玉医科大学総合医療センター)

- O-38** 「胎児発育不全をきたした胎盤病理の出生前超音波ドプラ診断」
古谷 菜摘 (聖マリアンナ医科大学)
- O-39** 「胎児期に診断した先天性間葉芽腎腫の一例」
北野 理絵 (総合病院土浦協同病院)
- O-40** 「重複大動脈弓による血管輪を出生前診断した一例」
高水 藍 (順天堂大学附属浦安病院)
- O-41** 「胎児期に診断した脊髄脂肪腫の一例」
高木 淳一 (藤田医科大学)
- O-42** 「供血児の食堂閉鎖のため羊水過少を呈しなかった双胎間輸血症候群の一例」
塩見まちこ (大阪医科薬科大学)
- O-43** 「胎児心拍数陣痛図の所見に比し新生児の状態が悪かった症例の検討」
北村 卓也 (聖マリアンナ医科大学)

「母体管理・母体合併症」

座長：関谷 隆夫 (藤田医科大学)

- O-44** 「妊娠中期に診断されたホジキンリンパ腫合併妊娠の1例」
鍋谷 望 (藤田医科大学)
- O-45** 「妊娠中の脳腫瘍に対し、周期的なデモゾロミド投与を行った一例」
齋藤 晋平 (北見赤十字病院)
- O-46** 「骨盤腔の欠損を伴う先天性両下肢形成不全合併妊娠の一例」
安永 夏穂 (宮崎大学)
- O-47** 「インスリン投与を行ったGDM妊婦におけるSGAの検討」
尾坂 真 (杏林大学)

O-48

「妊娠高血圧腎症既往患者における低用量アスピリン療法と臨床所見・胎盤所見の関連について」

魏 馨予（宮崎大学）

O-49

「妊娠高血圧腎症に周産期心筋症を発症した一例」

佐治 正太（聖マリアンナ医科大学）

特別演題「みんなからのアドバイスを求めたい症例」

16:35～17:05

第2会場（6階セミナールーム2（A・B））

SP-1

「円錐切除後妊娠に対する超早産古典的帝王切開後に創部筋層が菲薄化した例の次回妊娠の可否」

座長：田中 博明（三重大学）

岡田真由美（豊橋市民病院），大槻 克文（昭和大学江東豊洲病院），
関谷 隆夫（藤田医科大学）