

日程表

会場：3F MOホール		
	3月6日（金）	3月7日（土）
8:00	8:55～9:00 開会の辞	8:00～9:00 幹事会 （1F会議室1）
9:00	9:00～10:18 一般演題1：先天性心疾患・胎児不整脈 座長：前野泰樹／石井 良	9:00～10:08 一般演題4：EXIT 座長：岡田愛子／山本哲史
10:00	10:20～11:22 一般演題2：胎児貧血・胎児輸血 座長：杉林里佳／山本 亮	10:10～11:32 一般演題5：TTTS/FGR 座長：岩垣重紀／村田 晋
11:00	11:30～12:30 ランチョンセミナー1 幼少期マイクロバイオームの発達と宿主の健康への影響 共催：ミヤリサン製薬株式会社 座長：奥山宏臣 演者：三好 潤	11:45～12:45 ランチョンセミナー2 心臓超音波画像を治療につなげるために －先天性心疾患症例を中心に－ 共催：GEヘルスケアジャパン 座長：市塚清健 演者：石井陽一郎
12:00	12:45～14:15 特別講演 Build and see：再構築系による生殖系列の理解 座長：渡邊美穂 演者：林 克彦	12:50～13:05 総会
13:00	14:20～16:00 一般演題3：その他 座長：日高庸博／出口幸一	13:10～15:10 シンポジウム2 小児外科の視点から見た胎児診断－産科医と語る－ 座長：遠藤誠之／梅田 聡
14:00	16:00～18:00 シンポジウム1 胎児治療で救えなかった症例から学ぶ －産科医と生後治療に関わる医療者のクロストーク－ 座長：村越 毅／川谷圭司	15:15～16:29 一般演題6：診断・管理 座長：住江正大／渡邊美穂
15:00	18:00～19:00 ありがた委員会	16:30～17:46 一般演題7：治療 座長：小澤克典／中島賢吾
16:00		17:46～17:50 次期会長挨拶
17:00		17:50～17:55 閉会の辞
18:00		
19:00		

※18:30～懇親会（有料）
大阪大学医学部附属病院14階 スカイレストラン（有料）

※18:30～20:00 公開講座
大阪大学感染症総合教育研究拠点
CiDER 1F 106小ホール

プログラム 3月6日(金)

8時55分～9時00分

開会の辞

大阪大学大学院医学系研究科 小児成育外科学 渡邊美穂

9時00分～10時18分

一般演題1：先天性心疾患・胎児不整脈

座長： 聖マリア病院 新生児科 前野泰樹

大阪大学大学院医学系研究科 小児科学 石井 良

1-1 Short VA 上室性頻拍として胎児治療を行われ、出生後に難治性の異所性心房頻拍と診断された一例

国立成育医療研究センター 循環器科 金 基成

1-2 Circular shunt を呈する重症 Ebstein 病胎児に対して母体 NSAIDs 投与を行い生後治療につながられた一例

大阪母子医療センター 循環器内科 海陸美織

1-3 非ステロイド性抗炎症薬(NSAIDs)による胎児治療を行った Circular Shunt を呈する胎児 Ebstein 病の1例

国立病院機構 四国こどもとおとなの医療センター 産科 前田崇彰

1-4 Circular shunt を伴う胎児 Ebstein 奇形症例の母体非ステロイド性抗炎症薬投与の経験

神奈川県立こども医療センター 循環器内科 池川 健

1-5 胎児心室頻拍の臨床的特徴、胎児治療の実態、予後—全国調査報告—

国立循環器病研究センター 研究振興部 三好剛一

10時20分～11時22分

一般演題2：胎児貧血・胎児輸血

座長： 大阪母子医療センター 産科 山本 亮

国立成育医療研究センター 胎児診療科 杉林里佳

2-1 妊娠18週の胎児貧血に対し Double-needle intrauterine transfusion technique を用いて胎児輸血を完遂した一例

大阪母子医療センター 産科 山本瑠美子

2-2 胎児輸血後に胎児心拍陣痛図の所見と臍帯動脈血液ガス所見に乖離を認めた1例

岐阜県総合医療センター 産婦人科 京極 累

2-3 一絨毛膜三羊膜品胎の Twin reversed arterial perfusion sequence に対してラジオ波焼灼術を施行した一例

宮城県立こども病院 産科 高橋友貴

2-4 胎児輸血における目標ヘマトクリット値と実測値の一致度の検討

国立成育医療研究センター 胎児診療科 山野和紀

11 時 30 分～12 時 30 分

ランチョンセミナー1

座長：鳥取大学 小児外科 奥山宏臣

幼少期マイクロバイオームの発達と宿主の健康への影響

演者：杏林大学消化器内科 三好 潤

共催：ミヤリサン製薬株式会社

12 時 45 分～14 時 15 分

特別講演

座長：大阪大学大学院医学系研究科 小児成育外科学 渡邊美穂

Build and see：再構築系による生殖系列の理解

演者：大阪大学大学院医学研究科 生殖遺伝学 林 克彦

14 時 20 分～16 時 00 分

一般演題 3：その他

座長：地域医療機能推進機構 九州病院 産婦人科 日高庸博

大阪大学大学院医学系研究科 小児成育外科学 出口幸一

3-1 胎児脊髄髄膜瘤閉鎖術における麻酔管理と周産期転帰：単施設後方視的検討

大阪大学大学院医学系研究科 麻酔・集中治療医学 永田沙也

3-2 ブタ胎仔の臍帯を用いた Umbilical Venous Spasm に対する薬理的介入評価のための体外循環システムの開発

Center for Fetal Research, Children's Hospital of Philadelphia 小坂征太郎

3-3 妊娠 32 週以降の分娩を目標とする方針下での先天性リンパ性胸水の周産期生存率と長期神経発達予後：単施設における 17 年間の検討

神奈川県立こども医療センター 新生児科 波若秀幸

3-4 脊髄髄膜瘤胎児手術を検討された胎児をもつ親の治療方針決定の実態と関連要因

大阪大学大学院医学系研究科 保健学専攻 長瀬可奈

3-5 胎児治療関連の国際学会に関する検討

山王バースセンター 左合治彦

16時00分～18時00分

シンポジウム1

胎児治療で救えなかった症例から学ぶ—産科医と生後治療に携わる医療者とのクロストーク—

座長： 聖隷浜松病院 産科 村越 毅

大阪大学大学院医学系研究科 小児科学 川谷圭司

S1-1 一絨毛膜双胎一児死亡に対する胎児輸血の効果とその限界

岐阜県総合医療センター 産科・胎児診療科 岩垣重紀

S1-2 複数回の胎児治療後に出生し同日肺葉切除を行ったが新生児死亡となった先天性嚢胞性肺疾患の症例

神奈川県立こども医療センター 胎児診療・産婦人科 長瀬寛美

S1-3 脊髄髄膜瘤胎児手術を行ったが25週で出生し生後4か月で永眠した児の経過と家族の関わり

大阪大学大学院医学系研究科 小児科学 山本哲史

S1-4 妊娠中期の分娩を要した巨大仙尾部奇形腫の2例

国立成育医療研究センター 胎児診療科 小澤克典

S1-5 胎児水腫・無動症を繰り返した一例

聖隷浜松病院 総合周産期母子医療センター 今野寛子

S1-6 胎児治療で救えなかった症例から学ぶ —親子の“心”を救うチーム医療—

大阪大学医学部附属病院 患者包括サポートセンター 白神美智恵

プログラム 3月7日(土)

8時00分～9時00分

幹事会

9時00分～10時08分

一般演題4: EXIT

座長: 大阪大学大学院医学系研究科 産科学 岡田愛子
大阪大学大学院医学系研究科 小児科学 山本哲史

- 4-1 胎児肺エコーがEXITにおける気管挿管の確認に有用であった胎児頸部リンパ管奇形の一例
徳島大学 産婦人科 杉本達朗
- 4-2 胎児頸部巨大奇形腫のEx-Utero Intrapartum Treatment(EXIT)における逆行性挿管の有
性
大阪母子医療センター 産科 石田久美子
- 4-3 当センターにおける頸部リンパ管奇形症例の検討～EXIT (EX utero intrapartum
treatment) の経験のない施設で頸部リンパ管奇形の分娩は可能か?～
神奈川県立こども医療センター 胎児診療・産婦人科 長瀬寛美
- 4-4 当院におけるEXIT症例の長期予後に関する検討
大阪母子医療センター 新生児科 熊野晶理

10時10分～11時32分

一般演題5: TTTS/FGR

座長: 岐阜県総合医療センター 産科・胎児診療科 岩垣重紀
山口大学大学院医学系研究科 産科婦人科学 村田 晋

- 5-1 胎児鏡下レーザー凝固術前にtwin anemia polycythemia sequenceを合併した双胎間輸
血症候群の予後の検討
大阪母子医療センター 産科 和形麻衣子
- 5-2 太い動脈動脈吻合が残存しFLP術後にTAPSを発症した双胎間輸血症候群の1例
山口大学大学院医学系研究科 産科婦人科学 品川征大
- 5-3 子宮内CO₂注入による胎児鏡下胎盤吻合血管レーザー凝固術中にCO₂塞栓症を発症した双
胎間輸血症候群の1例
聖隷浜松病院総合周産期母子医療センター 産科・周産期科 村越 毅
- 5-4 当院においてFLPを施行したTTTSの長期予後調査
聖隷浜松病院総合周産期母子医療センター 産科・周産期科 今野寛子

5-5 羊水過少の無い selective FGR type II/III の予後不良関連因子に関する検討

大阪母子医療センター 産科 山本 亮

11 時 45 分～12 時 45 分

ランチョンセミナー2

座長：昭和大学横浜市北部病院 産科 市塚清健

心臓超音波画像を治療につなげるために—先天性心疾患症例を中心に—

演者：石井陽一郎

共催：GE ヘルスケアジャパン

12 時 50 分～13 時 05 分

総会

13 時 10 分～15 時 10 分

シンポジウム2

小児外科の視点から見た胎児診断—産科医と語る—

座長：大阪母子医療センター 小児外科 梅田 聡
大阪大学大学院医学系研究科 生命育成看護科学 遠藤誠之

S2-1 横隔膜ヘルニア

自治医科大学 小児外科 照井慶太 (小児外科)
国立成育医療研究センター 周産期・母性診療センター 和田誠司 (産科)

S2-2 脊髄髄膜瘤

大阪大学大学院医学系研究科 小児成育外科学 渡邊美穂 (小児外科)
大阪大学大学院医学系研究科 生命育成看護科学 遠藤誠之 (産科)

S2-3 嚢胞性肺疾患

都立小児医療センター 小児外科 下高原昭廣 (小児外科)
東邦大学医療センター大森病院 産科婦人科 長崎澄人 (産科)

S2-4 腹壁破裂

九州大学 小児外科 永田公二 (小児外科)
昭和大学横浜市北部病院 産科 市塚清健 (産科)

15 時 15 分～16 時 29 分

一般演題 6：診断・管理

座長：福岡市立こども病院 産科 住江正大
大阪大学大学院医学系研究科 小児成育外科学 渡邊美穂

6-1 妊娠継続を希望した巨大脳瘤の自然史

札幌医科大学 産科周産期科 染谷真行

6-2 胎児腹壁破裂の腸管機能予後に関わる胎児超音波所見

国立成育医療研究センター 周産期・母性診療センター 胎児診療科 竹沢亜美

6-3 胎児胸腔-羊水腔シャント術後の循環動態および母体血中 hCG の変化と児の予後に関する検討

岐阜県総合医療センター 産科・胎児診療科 小野ひとみ

6-4 最適な胎児管理のための子宮内感染予測スコア

国立病院機構佐賀病院 産婦人科 大島侑子

16 時 30 分～17 時 46 分

一般演題 7：治療

座長：国立成育医療研究センター 胎児診療科 小澤克典
大阪大学大学院医学系研究科 小児成育外科学 中畠賢吾

7-1 胎児水腫をきたした頸部・縦隔リンパ管奇形に胎児治療を行い胎児水腫が軽快した一例

大阪母子医療センター 産科 吉元千陽

7-2 胎児心臓腫瘍に対する mTOR 阻害薬シロリムス経母体投与による胎児治療

宮城県立こども病院 産科 後藤なつみ

7-3 先天性サイトメガロウイルス感染症に対し母体への高容量バラシクロビル内服療法を行い生児を得た一例

宮城県立こども病院 産科 齊藤裕也

7-4 羊水量の正常化を指標に羊水内レボチロキシン投与を終了し得た胎児甲状腺腫性甲状腺機能低下症の 1 例

大阪大学大学院医学系研究科 産婦人科学 小松直人

7-5 胎児診断された Potter sequence の 4 例に対する周産期集学的治療

奈良県総合医療センター 小児外科 古形修平

17 時 46 分～17 時 50 分

次期会長挨拶

大阪大学大学院医学系研究科 生命育成看護科学 遠藤誠之

17 時 50 分～17 時 55 分

閉会の辞

大阪大学大学院医学系研究科 小児成育外科学 渡邊美穂