

一般演題
ポスター発表
第1日 11月24日(木)
ポスター会場

14:30～15:00

循環

座長 渡辺達也 (宮城県立こども病院新生児科)

座長 内藤幸恵 (独立行政法人地域医療機能推進機構船橋中央病院)

- P1 先天性心疾患新生児における時間分解分光法を用いた脳組織酸素飽和度 (StO₂) の測定
埼玉県立小児医療センター総合周産期母子医療センター新生児科 関野 知佳
- P2 脳FTOEをモニタリングしながら循環管理をおこなった双胎間輸血症候群受血児の1例
東京医科大学小児科・思春期科学分野 大田 みずほ
- P3 ドブラ超音波にて調査した右心機能と内大脳静脈脈動との関係
熊本大学医学部附属病院小児科/愛育会福田病院小児科 田仲 健一
- P4 先天性完全房室ブロックを伴う超低出生体重児に対してペースメーカー治療を行い救命しえた1例
沖縄県立南部医療センター・こども医療センター新生児内科 福里 勇人
- P5 左室緻密化障害と体静脈左房還流を合併した多脾症候群の1例
日本医科大学武蔵小杉病院新生児科 吉田 圭志
- P6 晩期循環不全発症児のステロイド投与前後の心臓自律神経活動の変化
藤田医科大学小児科 真鍋 正彦

15:00～15:30

感染免疫

座長 真喜屋智子 (沖縄県立中部病院総合周産期母子医療センター新生児内科)

座長 木下大介 (京都第一赤十字病院新生児科)

- P7 低温殺菌後母乳におけるウイルス活性の残存を確認した経母乳後天性サイトメガロウイルス感染症の早産児
埼玉県立小児医療センター総合周産期母子医療センター新生児科 角谷 和歌子
- P8 Bifidobacterium breveによる髄膜炎を発症した超低出生体重児の1例
長岡赤十字病院新生児科 添野 愛基
- P9 遅発型敗血症の検討
沖縄県立中部病院総合周産期母子医療センター新生児内科 新嘉喜 映佳
- P10 閉塞性黄疸を呈したOmenn症候群の1例
長崎大学病院小児科 黒岩 かほり
- P11 胆汁鬱滞肝障害を来した後天性サイトメガロウイルス感染に対してガンシクロビルの投与を行った超早産児の1例
神戸大学医学部附属病院小児科/姫路赤十字病院周産期母子医療センター 白井 佳祐
- P12 母体トキソプラズマIgG avidity高値にもかかわらず、重症先天性トキソプラズマ感染症を発症した1例
愛媛大学医学部附属病院小児科 浦田 啓陽

15:30 ~ 16:00

呼吸 1

座長 石原千詠 (鹿児島市立病院新生児内科)

座長 立花貴史 (大垣市民病院第二小児科)

- P13 在胎 36 週以降の児におけるシルバーマンスコアを用いた出生後の呼吸障害の評価
三重中央医療センター新生児科 武岡 真美
- P14 川口式 nasal CPAP カヌーラを使用可能な人工呼吸器の選択肢を広げる新しいコネクターの開発
川口市立医療センター新生児集中治療科 青木 龍
- P15 High flow nasal cannula therapy 時の加温加湿の検討
旭川厚生病院小児科 野原 史勝
- P16 当院における Less invasive surfactant administration (LISA) の経験
千葉大学医学部附属病院小児科 飯島 雄太
- P17 当院で喉頭気管支鏡検査により声帯外転障害と診断した症例についての検討
東京医科大学病院小児科・思春期科 南 早織
- P18 治療拒否となった先天性気管無形成の 1 例
東京都立小児総合医療センター新生児科 黒田 淳平

16:00 ~ 16:30

呼吸 2

座長 池田智文 (青森県立中央病院新生児科)

座長 小林 玲 (新潟大学医歯学総合病院総合周産期母子医療センター)

- P19 先天性横隔膜ヘルニアと肺葉外肺分画症を合併した超低出生体重児の 1 例
国立成育医療研究センター新生児科 三浦 彩乃
- P20 気管支肺前腸奇形に対し気管支吻合術を施行した極低出生体重児の 1 例
埼玉県立小児医療センター新生児科 栗田 早織
- P21 出生直後からの呼吸障害により発見された下咽頭梨状窩瘻の 1 例
聖マリアンナ医科大学病院小児科 飛田 陸
- ★ P22 緊張性心嚢気腫に対して緊急心嚢ドレナージによって救命した新生児の 1 例
東海大学医学部総合診療学系小児科学 川村 大揮
- P23 緊張性間質性肺気腫の 4 例
京都第一赤十字病院新生児科 山野 暁生
- P24 超早産児における短期間のハイドロコルチゾン投与終了後に認める循環不全
埼玉県立小児医療センター総合周産期母子医療センター新生児科 関野 将行

14:30 ~ 15:00

先天異常 1

座長 宮田昌史 (藤田医科大学医学部小児科学)

座長 大木康史 (桐生厚生総合病院小児科)

- P25 de novo 不均衡型転座による Beckwith-Wiedemann 症候群と 5p 欠失症候群の合併例
独立行政法人地域医療機能推進機構九州病院小児科 横田 千恵
- P26 7q 部分トリソミーを認めた極低出生体重児の 1 例
豊橋市民病院小児科 金岡 遼
- P27 家族性滲出性硝子体網膜症を合併した 9 トリソミーモザイクの 1 例
東京都立墨東病院新生児科 大井田 憲泰

P28 多臓器に及ぶ多彩な臨床症状を呈した 9p トリソミーの 1 例

日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院小児科 福本 七彩

P29 マイクロアレイ染色体解析により 21q22.3 欠失を認めた 1 例

昭和大学横浜市北部病院こどもセンター 伊藤 愛

★ P30 経過中に Beckwith-Wiedemann 症候群に特徴的な症状が顕在化した超低出生体重児の 1 例

埼玉医科大学総合医療センター新生児科 佐々木 たくま

15:00 ~ 15:30

先天異常 2 座長 越田繁樹 (滋賀医科大学総合周産期母子医療センター)

座長 平川健一郎 (社会福祉法人恩賜財団母子愛育会総合母子保健センター愛育病院新生児科)

P31 舌奇形 (副舌) に合併した、舌背部に発生した有茎性過誤腫の 1 例

沖縄県立南部医療センター・こども医療センター新生児内科 うえはら ひろたか
上原 弘崇

P32 先天性横隔膜ヘルニアを合併したムコリピドーシス 2 型 (I-cell 病) の 1 例

大津赤十字病院新生児内科 うちやま たまき
内山 環

P33 生後早期に気道狭窄で気管切開を要したクルーゾン症候群の 1 例

東京都立墨東病院周産期センター新生児科 いけやま しごう
池山 志豪

P34 Streptococcus galloyticus 敗血症で死亡した TRAF7 syndrome の 1 例

岐阜県総合医療センター新生児内科 くわばら ゆうや
桑原 祐也

P35 体重増加不良と体温調節障害を機に見られた MIRAGE 症候群の超低出生体重児の 1 例

埼玉医科大学総合医療センター なかがわ りょうた
中川 遼太

P36 多発形態異常を呈した羊膜索症候群の 1 例

福岡市立こども病院新生児科 たなか かつら
田中 航

一般演題
ポスター発表
第2日 11月25日(金)
ポスター会場

15:30～16:00

神経1

座長 長屋 建 (旭川医科大学病院周産母子センター)

座長 孫田みゆき (沖縄県立八重山病院小児科)

P37 先天性白内障と眼底出血から早期診断に至った COL4A1 関連疾患の新生児例

島根大学医学部附属病院総合周産期母子医療センター やまもと けい 山本 慧

P38 18トリソミーと脊髄膜瘤を合併した2症例の診療

高槻病院新生児科 きしがみ まこと 岸上 真

P39 ガレン大静脈瘤様変化を伴った脳動静脈瘻の1例

埼玉県立小児医療センター総合周産期母子医療センター新生児科 わかまつ ひろあき 若松 宏昌

P40 重症新生児仮死で出生し、異なる経過を辿った母児間輸血症候群の3例

鳥取大学医学部周産期・小児医学 すずき まさひろ 鈴木 将浩

★P41 抗ウイルス薬治療を実施した症候性先天性サイトメガロウイルス感染症の神経学的予後

東邦大学医療センター大森病院新生児科 とみた あやか 富田 彩香

P42 脳幹部に T2 強調画像で低信号を認めた脊髄膜瘤の1例

埼玉県立小児医療センター新生児科 ひろなか ゆう 廣中 優

16:00～16:30

神経2

座長 石田史彦 (横浜市立大学附属市民総合医療センター総合周産期母子医療センター)

座長 加藤有一 (安城更生病院新生児科)

P43 頭部超音波検査を用いた脳灌流圧測定方法の比較

京都府立医科大学附属病院周産期診療部 NICU / 日本赤十字社京都第二赤十字病院小児科 ふじた なおえ 藤田 尚江

★P44 新生児における Cerebrovascular time constant の有用性の検討

京都府立医科大学附属病院周産期診療部 NICU / 綾部市立病院小児科 うだ だいすけ 宇田 大祐

P45 低体温療法復温後の髄液 Neuron-specific enolase (NSE) 値による神経学的長期予後の検討

埼玉県立小児医療センター総合周産期母子医療センター新生児科 いまにし としゆき 今西 利之

P46 新生児低酸素性虚血性脳症 (HIE) における頭部 MRI の Arterial spin labeling (ASL) 所見の検討

加古川中央市民病院小児科 さいとう うらら 齊藤 麗

P47 脳性まひに対する幹細胞治療：早産児低酸素性虚血性脳症モデルマウスでの検討

大阪公立大学発達小児医学 たなか えみ 田中 えみ

16:30～17:00

血液・腫瘍

座長 金城唯宗 (福岡市立こども病院新生児科)

座長 飯嶋重雄 (浜松医科大学地域周産期医療学講座)

P48 早発黄疸を呈した有口赤血球症の1例

桑名市総合医療センター小児科 ほりぐち しゅんいち 堀口 駿一

★：若手新生児科医フェローシップ該当演題

- P49 二絨毛膜二羊膜双胎の Twin Anemia-Polycythemia Sequence と診断した 1 例
東京医科大学病院小児科・思春期科 西端 みにり
- P50 先天性貧血 6 症例のまとめ
熊本市市民病院総合周産期母子医療センター新生児内科 吉松 秀隆
- P51 両上肢の色調差を契機に発見した右腋窩動脈血栓症の 1 例
兵庫県立こども病院周産期医療センター新生児内科 萩元 慎二
- P52 多臓器への転移を認め、救命が困難であった MYCN 非増幅新生児神経芽腫の剖検例
岐阜県総合医療センター新生児内科 小木曾 美紀
- P53 胎盤絨毛血管腫に合併した新生児肝血管腫の 3 例
群馬県立小児医療センター総合周産期母子医療センター新生児科 小泉 亜矢

17:00 ~ 17:30

産科周産期・医療システム

座長 丸山有子 (いまきいれ総合病院新生児内科)

座長 豊奈々絵 (淀川キリスト教病院小児科)

- P54 総合周産期母子医療センターにおける遺伝カウンセリング
社会福祉法人函館厚生院函館中央病院小児科 中島 美佳
- P55 当センターにおける MM 双胎管理についての検討
広島市立広島市民病院新生児科 松原 千春
- P56 外因死と診断された滋賀県内新生児死亡症例の検討
滋賀医科大学総合周産期母子医療センター小児科 越田 繁樹
- P57 当院における新生児薬物離断症候群 2 例の検討
聖隷三方原病院小児科 和久田 直
- P58 乳児の航空機搬送および救急車搬送時の振動およびバイタルサインの測定
北海道立子ども総合医療・療育センター新生児内科 中村 秀勝
- P59 シリアスゲームによる NICU 体験
信州大学医学部小児医学教室 三代澤 幸秀

15:30 ~ 16:00

内分泌・代謝 1

座長 垣内五月 (東京女子医科大学病院新生児科)

座長 川瀬泰浩 (東邦大学医療センター佐倉病院地域周産期母子医療センター)

- P60 低出生体重児における NICU 退院時の骨塩量に影響を及ぼす因子に関する検討
昭和大学横浜市北部病院こどもセンター 水越 曜子
- P61 母体の日照不足により高度頭蓋骨石灰化障害を呈した正期産児の 1 例
泉大津市立病院新生児内科 新井 那摘
- P62 低血糖ハイリスク児の管理における臍帯血血糖値の評価
武蔵野赤十字病院新生児科/防衛医科大学校病院小児科 伊藤 花葉
- P63 母体への硫酸マグネシウム製剤の長期投与が児の生後早期のカリウム値に与える影響
富山大学附属病院周産母子センター 猪又 智実
- P64 母体への硫酸マグネシウム投与と早産児の副甲状腺ホルモン分泌に関する検討
富山大学小児科 和田 優子

P65 高速液体クロマトグラフィータンデム質量分析計 (LC-MS/MS 法) を用いた早産児ステロイド分析と関連因子の検討

埼玉県立小児医療センター総合周産期母子医療センター新生児科 川畑 建

16:00 ~ 16:30

内分泌・代謝 2

座長 森沢 猛 (加古川中央市民病院小児科)

座長 鶴岡智子 (千葉県こども病院新生児科)

P66 電子カルテ用黄疸管理ソフトの作成

茨城県立こども病院新生児科 新井 順一

P67 新生児黄疸管理における血清アンバウンドビリルビン測定の有用性についての検討

旭川厚生病院小児科 田上 晃弘

P68 チアマゾール内服中の母親から出生した臍腸管遺残症の1例

東京慈恵会医科大学小児科 寺尾 彩子

P69 FreeStyle リブレを用いた持続血糖モニタリングで MRSA 皮下膿瘍を形成した新生児例

富山大学附属病院周産母子センター 中村 健太郎

P70 Sensor-augmented pump (SAP) 療法が有用であった一過性新生児糖尿病の1例

横浜労災病院新生児内科 境 里彩

P71 Severe achondroplasia with developmental delay and acanthosis nigricans (SADDAN) の1例

筑波大学附属病院小児科 山崎 達美

16:30 ~ 17:00

母乳・育児

座長 青木幹弘 (独立行政法人国立病院機構長崎医療センター小児科)

座長 森丘千夏子 (東京医科歯科大学小児科)

P72 コロナ禍における NICU での親子分離が及ぼす影響 その1—面会制限下での親子関係形成と家族ケアを考える—

東京女子医科大学病院母子総合医療センター 小川 麻耶

P73 コロナ禍における NICU での親子分離が及ぼす影響 その2—面会制限下での家族の対医療者感情について—

東京女子医科大学病院母子総合医療センター 瀬戸 智美

P74 コロナ禍における NICU での親子への制限が与える影響—アンケート調査から

旭川医科大学病院周産母子センター 長屋 建

P75 子どもの成長や特徴を踏まえた『18トリソミー母子健康手帳』発行の試み

東京薬科大学薬学部医療薬物薬学科 櫻井 浩子

P76 群馬県における地域別の母乳育児率と小児の健康状態との関連に関する検討

群馬県立小児医療センター新生児科 丸山 憲一

P77 当院でのドナーミルク使用開始前後の極低出生体重児の臨床経過についての検討

藤田医科大学医学部小児科学 中内 千春子

17:00 ~ 17:30

薬物療法・その他

座長 二谷 武 (富山県立中央病院新生児科)

座長 五百蔵智明 (姫路赤十字病院総合周産期母子医療センター小児科)

P78 先天性乳び胸に対するエチレフリン持続静脈投与の検討

東京都立小児総合医療センター新生児科 水口 卯生子

P79 乳児血管腫に対しプロプラノロールを投与後、呼吸循環管理に難渋した極低出生体重児の1例

東京かつしか赤十字母子医療センター小児科 熊坂 栄

P80 難治性の漏出性胸腹水により救命が困難であった21trisomyの1例

北海道大学病院小児科 板橋 立紀

P81 NICUでの現行の末梢静脈路固定法の検討

国立成育医療研究センター周産期・母性診療センター新生児科 塚本 桂子

P82 21トリソミーの乳児に対して嚥下内視鏡検査と結果に基づいて哺乳支援をおこなった経験

地方独立行政法人加古川市民病院機構加古川中央市民病院リハビリテーション室 鈴木 めぐみ

P83 未熟児網膜症の重症化リスク因子の検討

横浜市立大学附属市民総合医療センター総合周産期母子医療センター 小原 真奈

一般演題
ポスター発表
第3日 11月26日(土)
ポスター会場

13:30～14:00

消化器・栄養 1

座長 松永雅道 (長岡赤十字病院新生児科)

座長 大川夏紀 (順天堂大学医学部附属静岡病院新生児科)

P84 術後1か月で腸管壊死を来した腹壁破裂のSGA児—壊死腸管の切除をせず長期管理により生後8か月で生存退院した症例—

浜松医科大学医学部附属病院周産母子センター 山本 拓也

P85 短腸症候群を発症した複雑型腹壁破裂—最適な分娩時期に関する考察—

富山大学附属病院周産母子センター／厚生連高岡病院小児科 尾山 貴章

P86 腸管不全関連肝障害を合併した短腸症候群に対し複合的な腸管リハビリテーションにより長期間の中心静脈栄養から離脱できた1例

地方独立行政法人加古川市民病院機構加古川中央市民病院小児科 呉 東祐

P87 家庭用冷蔵庫を用いて在宅TPN製剤無菌保管を行っている短腸症候群の1例

岐阜県総合医療センター新生児内科 山本 裕

P88 胎便関連性腸閉塞により生後48時間以内に小腸穿孔を来したAGA、極低出生体重児例

大阪医科薬科大学新生児科 福田 弥彦

P89 原因不明の胎児貧血を呈した胎便性腹膜炎

埼玉県立小児医療センター総合周産期母子医療センター新生児科 森 未奈子

14:00～14:30

消化器・栄養 2

座長 佐藤和夫 (国立病院機構九州医療センター)

座長 大橋 敦 (関西医科大学看護学部)

P90 超低出生体重児(509g)に対し二期的根治術を施行した先天性十二指腸閉鎖症の1例

埼玉県立小児医療センター新生児科 長尾 江里菜

P91 異なる経過をたどった肥厚性幽門狭窄症の双生児例

独立行政法人国立病院機構佐賀病院小児科 荻原 俊

P92 大量の吐血に対してアルギン酸ナトリウムとトロンビンの胃内投与による術前止血を行った1例

長崎大学病院小児科 松田 諒

P93 超低出生体重児の瓶哺乳時における吸啜運動と呼吸の検討

東京慈恵会医科大学小児科学講座 山田 早彌

P94 極低出生体重児における経口獲得遅延に関連する因子と支援

埼玉県立小児医療センター保健発達部 碓井 愛

13:30～14:00

フォローアップ・在宅医療

座長 水島正人（市立札幌病院新生児内科）

座長 家田訓子（公立陶生病院小児科）

P95 在胎 23～25 週で出生した「早生まれ児」の就学状況

神奈川県立こども医療センター新生児科 野口 聡子

P96 出生体重 1,500g 未満児の 18 か月と 3 歳の発達と家庭環境との関連

和歌山県立医科大学保健看護学部 井上 みゆき

P97 当院 NICU における過去 10 年間の死亡退院症例の検討

和歌山県立医科大学小児科 利光 充彦

P98 当院における骨盤位女児・DDH スクリーニングの有用性について

東京都立大塚病院新生児科 藤中 義史

P99 医療的ケア児における位置的斜頭症評価 Argenta 分類の評価者間信頼性の検証

東京医療学院大学保健医療学部リハビリテーション学科／訪問看護ステーションベビーノ 内尾 優

P100 在宅高流量鼻カニューラにより早期に退院した Hallermann-Streiff 症候群の疑い例

山梨大学小児科 わたなべ だいすけ 渡邊 大輔