

# 一般演題 口演発表

第1日目 11月8日(金)

第1会場(ホテルブエナビスタ 3F グランデ)

9:00~9:50

呼吸1

座長 佐藤雅彦(東京女子医科大学八千代医療センター新生児科)

- 1 乳児期早期に気管切開術を要した先天性多発性関節拘縮症の1例  
愛媛県立中央病院新生児内科 まるやま なつき  
丸山 なつき
- 2 先天性声門下狭窄により気管挿管が困難であった新生児にラリングアルマスクエアウェイを用いて搬送した1例  
昭和大学横浜市北部病院 いわほり まき  
岩堀 真紀
- 3 早期のVV-ECMO導入により救命しえた重症MASの1例  
国立成育医療研究センター教育研修センター にいだ あい  
新居田 あい
- 4 3度31日間の片肺挿管管理により改善した片側性間質性肺気腫  
札幌医科大学小児科学講座 ふさがわ しんたろう  
房川 眞太郎
- 5 巨大のう胞を合併した間質性肺気腫に対し、のう胞吸引と健側片肺換気で救命し得た1例  
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 しらかわ ただのぶ  
白川 忠信
- 6 Glial heterotopiaによる多発肺嚢胞を認めた1例の長期経過  
武蔵野赤十字病院新生児内科 のぐち ゆうすけ  
野口 優輔

10:00~10:50

呼吸2

座長 池田智文(青森県立中央病院新生児科)

- 7 横隔神経麻痺を合併した腕神経叢損傷の1例  
東京都立小児総合医療センター くろだ じゅんぺい  
黒田 淳平
- 8 ABCA3遺伝子の単一変異をヘテロ接合性に認めた新生児の1例  
大阪府済生会吹田病院 やすい まさこ

安井 昌子

- 9 生後3か月で啼泣時のチアノーゼ発作が増加した肝肺癒合を伴う右横隔膜ヘルニアの1例  
東京大学医学部附属病院小児科 かんた じゅり  
神田 珠莉
- 10 出生直後から吸気性喘鳴を認めた巨大先天性喉頭蓋嚢胞の1例  
獨協医科大学医学部小児科学 こもり いつみ  
小森 慈海
- 11 先天性乳び胸水にエチレフリン投与が有効であった Noonan 症候群の早産児例  
順天堂大学医学部附属浦安病院小児科 あわた けんたろう  
栗田 健太郎
- 12 MRSA 感染による声門下狭窄に対して内科的治療で気管切開を回避し得た1例  
姫路赤十字病院総合周産期母子医療センター小児科 えんまんどう ひなこ  
円満堂 日奈子

11:00~11:50

呼吸3

座長 瑞木 匡 (京都府立医科大学附属病院周産期診療部 NICU)

- 13 NPPV 使用中患者の新幹線搬送への臨床工学技士の関り  
東京女子医科大学附属足立医療センター こたき たかゆき  
小瀧 崇行
- 14 PHOX2B 全領域のヘテロ欠失を認めた先天性中枢性低換気症候群の家族例  
沖縄県立中部病院 あらかき はるか  
新嘉喜 映佳
- 15 横隔膜電位モニタリングが一助となり生後早期に診断に至ることができた先天性中枢性低換気症候群の男児例  
JA 北海道厚生連帯広厚生病院 やまもと りょうすけ  
山本 凌輔
- 16 妊娠後期の短期間のレイボスティー摂取による動脈管早期収縮が疑われた1例社会医療法人  
愛仁会千船病院小児科 わたなべ ゆうな  
渡邊 侑奈
- 17 口唇口蓋裂を合併した出生体重 376g の超低出生体重児に対して、抜管後に高流量経鼻カニューラを用いて呼吸管理を行った1例  
三重中央医療センター新生児科 きたむら そうや  
北村 創矢
- 18 長期間一酸化窒素吸入療法を要した出生体重 234g の超早産児例  
東邦大学医療センター大森病院 おがた こうへい

緒方 公平

13 : 20~14 : 10

呼吸 4

座長 加藤 晋 (日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院小児科)

19 高頻度振動換気下における非侵襲的持続呼気 CO<sub>2</sub> モニタリングの有用性

名古屋大学医学部附属病院総合周産期母子医療センター新生児部門 うえだ かずと  
上田 一仁

20 Conventional mechanical ventilation で管理困難な新生児症例に対する rescue HFV の有用性についての検討

土浦協同病院新生児科 ばく ちか  
朴 智加

21 生後早期の気管挿管チューブ 2.0mm から 2.5mm 入れ替えの効果—HFOV—

東京都立小児総合医療センター のぐち ゆうた  
野口 裕太

22 Servo-n および Babylog VN500 高頻度換気療法における振動数別の実測振幅圧

東京女子医科大学付属八千代医療センター さとう まさひこ  
佐藤 雅彦

23 ハミングビュー (高頻度換気 : HFO) 使用時の専用回路と加温加湿器 MR950 専用回路との比較

聖隷浜松病院臨床工学室 わたなべ かずしげ  
渡邊 一茂

24 超低出生体重児の無気肺検出における呼吸音連続モニタリングシステムの有用性

京都府立医科大学附属病院 おう ゆうあ  
王 優碧

14 : 20~15 : 10

呼吸 5

座長 玉井 圭 (岡山医療センター新生児科)

25 NICU における新たな Volumetric capnography の確立と、本技術を用いた PEEP 滴定方法について

京都府立医科大学附属病院 ずいき まさし  
瑞木 匡

- 26 呼吸耐力予備指数 (BITI : Breathing Intolerance Index) 高値が続く極低出生体重児の検討  
東京女子医科大学附属足立医療センター新生児科 みぞがみ まさえ  
溝上 雅恵
- 27 小児期発症 SP-C 異常症の特徴に関する研究  
北海道大学病院周産母子センター ほんじょう りょうた  
本庄 遼太
- 28 胎内で作られる生後の小気道閉塞症状の原因は超早産児では肺泡毛細血管の白血球閉塞によるガス交換単位の喪失である可能性がある  
大阪母子医療センター研究所免疫部門 きたじま ひろゆき  
北島 博之
- 29 高濃度酸素を曝露させた新生仔マウスの短期呼吸機能  
埼玉医科大学総合医療センター小児科 みやはら なおゆき  
宮原 直之
- 30 新生仔豚における低酸素虚血負荷後の水素ガス吸入の心臓・肺障害への効果  
香川大学医学部小児科 よこた たかゆき  
横田 崇之

15 : 20~16 : 10

## 呼吸 6

座長 南谷曜平 (熊本市民病院新生児内科)

- 31 先天異常を伴う先天性横隔膜ヘルニア症例 8 例の後方視的検討  
大阪大学大学院医学系研究科小児科学 おおたけ りか  
大竹 理花
- 32 酸素飽和指数 (OSI) を使用した先天性横隔膜ヘルニアの重症度評価  
埼玉県立小児医療センター総合母子周産期医療センター新生児科 さいとう ひかり  
齋藤 光里
- 33 在胎 28 週以降の新生児呼吸障害において胸腔ドレナージを要する気胸を呈する背景因子  
聖マリア病院新生児科 すえつぐ さとし  
末継 智士
- 34 当院でサーファクタント補充療法を行った後期早産児の検討  
加古川中央市民病院小児科 うえすぎ ひろのり  
上杉 裕紀
- 35 肺超音波検査を活用した呼吸窮迫症候群に対するサーファクタント投与の予測 : 多施設共同研究  
茨城県立こども病院新生児科 ほしの ゆうすけ  
星野 雄介

36 羊水混濁を認めた新生児一過性多呼吸の臨床像の検討

東京女子医科大学医学部 5年 ほんだ ゆうな

本田 優奈

16:20~17:10

血液

座長 井上普介 (九州大学病院小児科)

37 新生児播種性血管内凝固を合併した同種免疫性新生児血小板減少症の1例

神戸市立医療センター中央市民病院小児科・新生児科 てらお はじめ

寺尾 元

38 一過性骨髄異常増殖症に伴う著明な血小板増多を認めた21トリソミーの1例

静岡県立こども病院 しいな こうへい

椎名 晃平

39 一過性骨髄異常増殖症と診断されなかったダウン症候群児の乾燥臍帯を用いた *GATA1* 遺伝子解析—ダウン症候群児は高率に *GATA1* 遺伝子バリエントを有する

旭川医科大学病院周産母子センター おかもと としお

岡本 年男

40 新生児血栓症を発症した非遺伝性プロテイン C 欠乏症の活性値の推移

福岡市心身障がい福祉センター小児科 いちやま まさこ

市山 正子

41 PROC 両アレル変異による新生児重症プロテイン C 欠乏症—当院の治療経験と 39 例の文献検索から見えた視力予後の課題—

九州大学病院総合周産期母子医療センター新生児内科 みやうち ゆうた

宮内 雄太

42 脳室内出血を発症せずに急性期管理を完遂できた、先天性無フィブリノゲン血症の極低出生体重児例

岐阜県総合医療センター新生児内科 おかだ ゆうき

岡田 裕希

## 一般演題 口演発表

第1日目 11月8日(金)

第2会場(ホテルブエナビスタ 3F グランデ)

9:00~9:50

### 循環1

座長 下風朋章(神奈川県立こども医療センター新生児科)

- 43 未熟児動脈管開存症と血清プロスタグランジン E2 代謝産物濃度動態の関連  
筑波大学附属病院小児科 ながふじ もとみち  
永藤 元道
- 44 21 トリソミーの動脈管閉鎖時期に関する検討  
日本赤十字社医療センター新生児科 ひさえだ よしや  
久枝 義也
- 45 早産児の動脈管クリッピング術後の胸部単純 X 線画像上における肋骨変形に関する検討  
順天堂大学医学部附属浦安病院小児科 にしぎき なおと  
西崎 直人
- 46 最近7年間の当院における動脈管開存症に対する COX 阻害薬投与方針の変化に関する検討  
秋田赤十字病院新生児科 いたう ともお  
伊藤 智夫
- 47 薬物治療抵抗性の動脈管開存症に対する当院での治療戦略  
福岡市立こども病院新生児科 つちもち こうへい  
土持 皓平
- 48 早産児動脈管開存症に対するアセトアミノフェン静注薬の使用経験  
埼玉医科大学総合医療センター小児科 むらかみ みきこ  
村上 未希子

10:00~10:50

### 循環2

座長 島 貴史(福岡市立こども病院新生児科)

- 49 長期にわたる気道管理を要した Fallot 四徴症兼肺動脈弁欠損の超低出生体重児例  
東邦大学医療センター大森病院新生児科 わたなべ あい  
渡邊 愛
- 50 内大脳静脈血流波形のゆらぎ増強時の時間分解分光法脳酸素モニター、電気的心拍出量計、心エコーの計測値の変動について評価した1例  
藤田医科大学医学部小児科学 みやた まさふみ

宮田 昌史

- 51 複数回の心臓カテーテル評価を行った新生児慢性肺疾患を伴う早産児症例  
三重大学医学部附属病院小児科 たけおか まみ  
武岡 真美
- 52 動脈管欠損を合併した心室中隔欠損症、肺動脈弁狭窄、右側大動脈弓の1例  
東京都立小児総合医療センター新生児科 くわな としえ  
桑名 都史絵
- 53 新生児期に根治術を施行した臨床経過の異なる右肺動脈上行大動脈起始の2例  
東邦大学医療センター大森病院新生児科 ひね こうたろう  
日根 幸太郎
- 54 入眠時低酸素血症を来した巨大 Eustachian 弁の正期産児の3例  
仙台医療センター小児科 ちば ひろお  
千葉 洋夫

11:00~11:50

循環3

座長 奈良昇乃助（東京医科大学小児科・思春期科学分野）

- 55 酸素飽和度低下時における頭部局所酸素飽和度、心拍出量の変化  
県立広島病院新生児科 なかがわ りょうた  
中川 遼太
- 56 新生児遷延性肺高血圧に対する一酸化窒素吸入療法—3D エコーで求められる両心室収縮速度較差—  
岐阜県総合医療センター新生児内科 やまもと ゆたか  
山本 裕
- 57 早産児の3次元心エコー検査を用いた左右心室機能と臍帯血 NT-proBNP の関連性  
神奈川県立こども医療センター新生児科 とよしま かつあき  
豊島 勝昭
- 58 3次元心エコー検査による先天性横隔膜ヘルニアの術前の左右心室機能  
神奈川県立こども医療センター新生児科 とよしま かつあき  
豊島 勝昭
- 59 在胎週数が修正満期の血圧測定値に与える影響について  
東京大学医学部附属病院小児科 いとう あつし  
伊藤 淳
- 60 新生児前額部の TRS 測定位置による検出光量、脳内総 Hb 量、Hb 酸素飽和度の相違  
四国こどもとおとなの医療センター新生児科 ただとも ようこ  
只友 蓉子

13 : 20~14 : 10

循環 4

座長 鷲尾洋介（岡山大学病院小児科）

61 胎児診断で血管輪と診断した右側大動脈弓・重複大動脈弓の検討

東邦大学医療センター大森病院新生児科 さとう しゅんすけ  
佐藤 俊介

62 重症先天性心疾患を合併した 2,000g 未満の低出生体重児の短期予後の検討

大阪市立総合医療センター新生児科 まつい かつとし  
松井 勝敏

63 21 トリソミーおよび食道閉鎖症 D 型を合併した極低出生体重児の動脈管開存に対する Amplatzer Piccolo™ Occluder 治療例

山梨県立中央病院総合周産期母子医療センター新生児内科 しのはら たまお  
篠原 珠緒

64 心不全症状を伴う動脈管開存症を合併した先天性甲状腺機能低下症の正期産児例

高槻病院新生児科 ふじわら ちさ  
藤原 知咲

65 妊娠後期の短期間のレイボスティー摂取による動脈管早期収縮が疑われた 1 例

神戸大学大学院医学研究科内科系講座小児科学分野 わたなべ ゆうな  
渡邊 侑奈

14 : 20~15 : 10

循環 5

座長 日根幸太郎（東邦大学医療センター大森病院新生児学講座）

66 心臓線維腫の増大による右室流出路狭窄のため日齢 17 に腫瘍摘出術を要した 1 例

静岡県立こども病院新生児科 ひらの ふみ  
平野 芙実

67 当院における血小板減少を認めた出生体重 1,500g 未満の児に対し COX 阻害薬を投与した予後の検討

聖マリアンナ医科大学病院小児科 すずき まなみ  
鈴木 真波

68 一過性骨髄異常増殖症における血行動態の検討

九州大学病院総合周産期母子医療センター新生児内科 いのうえ ひろすけ  
井上 普介

69 ステロイド投与にも関わらず晩期循環不全を発症した超低出生体重児の 1 例

日本医科大学武蔵小杉病院新生児科 よしだ けいし  
吉田 圭志

70 当院における栄養・Na管理が晩期循環不全や成長に与える影響

県立広島病院新生児科 ふるかわ りょう  
古川 亮

15:20~16:10

CLD 1

座長 郷 勇人 (福島県立医科大学附属病院総合周産期母子医療センター新生児部門)

71 泡沫気腫状陰影を呈する慢性肺疾患における重症例についての検討

東京女子医科大学医学部 5年 うめき きよね  
梅木 馨子

72 早産低出生体重児における抜管前の呼吸機能と気管気管支軟化症の検討

東京女子医科大学附属足立医療センター新生児科 わさ まさのり  
和佐 正紀

73 超早産児の抜管時期に関する検討

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

74 新生児慢性肺疾患に合併する気道疾患についての検討

東邦大学医療センター大森病院新生児科 ひらばやし まさあき  
平林 将明

75 極低出生体重児における新生児慢性肺疾患に合併した気道病変の臨床的特徴

加古川中央市民病院小児科 もり えりか  
森 絵里香

76 全国調査と新生児臨床研究ネットワークを用いた容量保証型従圧式人工換気 (CMV-VG) での呼吸管理の有効性の検討

東京都立小児総合医療センター新生児科 ありやま ゆうた  
有山 雄太

16:20~17:10

CLD 2

座長 平田克弥 (大阪母子医療センター新生児科)

77 超早産児における胎児型ヘモグロビンと慢性肺疾患との関連

茨城県立こども病院新生児科 かじかわ だいご  
梶川 大悟

78 慢性肺疾患に対して在宅酸素療法を要した児の1歳半及び3歳の予後

高槻病院新生児科 まつむら しゅん  
松村 峻

79 慢性肺疾患合併超早産児における新生児期経皮的動脈血酸素飽和度の目標範囲順守率と6歳時知的発達に関連性

日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院小児科 おおしろ まこと  
大城 誠

80 新生児慢性肺疾患の新分類における胎盤病理検査の重要性

日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院小児科 あしだ ゆうき  
蘆田 祐基

81 新生児慢性肺疾患の厚生労働科学研究班分類(2023)の当院における疫学調査

東京都立小児総合医療センター新生児科 ありやま ゆうた  
有山 雄太

82 新生児慢性肺疾患に対する在宅酸素療法の実態調査-家族へのアンケート調査-

長野県立こども病院新生児科 はせべ まさき  
長谷部 匡毅

# 一般演題 口演発表

第1日目 11月8日(金)

第3会場(ホテルブエナビスタ 3F グランデ)

9:00~9:50

## 感染1

座長 菅秀太郎(産業医科大学小児科学教室)

- 83 聴性脳幹反応により症候性と判断した先天性サイトメガロウイルス感染症の双胎例  
兵庫県立こども病院周産期医療センター新生児内科 にしうち のりこ  
西内 徳子
- 84 網脈絡膜炎以外の眼合併症を認めた先天性サイトメガロウイルス感染症の1例  
日本大学医学部附属板橋病院小児科 かわかみ ちひろ  
川上 千皓
- 85 当院で経験した無症候性先天性サイトメガロウイルス感染症児における遅発性難聴の検討  
神戸大学大学院医学研究科内科系講座小児科学分野 きど たくみ  
城戸 拓海
- 86 両側側脳室内嚢胞から診断し得た先天性サイトメガロウイルス感染症の早産児例  
聖隷浜松病院総合周産期母子医療センター新生児科 どて ゆり  
土手 友梨
- 87 妊婦健診未受診による先天梅毒発症の早産児例:社会的支援と治療の重要性  
東邦大学医療センター大森病院新生児科 わたなべ なつみ  
渡邊 夏実
- 88 当科で経験した新生児・乳児における稀な感染症の2例  
近江八幡市立総合医療センター小児科 よしだ しのぶ  
吉田 忍

10:00~10:50

## 感染2

座長 小泉亜矢(総合周産期母子医療センター新生児科総合周産期母子医療センター新生児科)

- 89 メチシリン耐性ブドウ球菌敗血症に対するホスホマイシン併用抗菌薬治療の効果  
兵庫県立こども病院周産期医療センター新生児内科 いくた としひこ  
生田 寿彦
- 90 NICUにおける Follow up blood culture:単施設での後方視的観察研究  
京都第一赤十字病院小児科部 すずき ゆか

鈴木 唯加

91 当院 NICU・GCU における長期に及ぶ MRSA 感染対策の実施とその効果について—継続するために大切なこと、アンケート結果から—

北里大学医学部小児科学 おおおか まり

大岡 麻理

92 NICU・GCU における延入院患者数と MRSA の新規発生数の関連

神戸大学大学院医学研究科内科系講座小児科学分野 ふじもと まさふみ

藤本 将史

93 NICU・GCU における延入院患者数と医療者の速乾性手指消毒剤を用いた 1 患者あたりの手指消毒回数との関連

神戸大学大学院医学研究科内科系講座小児科学分野 ふじもと まさふみ

藤本 将史

94 ウレプラズマ感染で肺気腫状変化が急速に進み生後 23 時間で死亡した早産児の 1 例

国立病院機構佐賀病院小児科 えがしら まさかず

江頭 政和

11:00~11:50

### 感染 3

座長 藤岡一路（神戸大学医学部附属病院総合周産期母子医療センター小児科）

95 当センター新生児病棟における FilmArray<sup>®</sup>; 呼吸器パネルの導入効果

兵庫県立こども病院周産期医療センター新生児内科 いのうえ りょうたろう

井上 遼太郎

96 過去 10 年間の当院における新生児 GBS 感染症予防の取り組み

名寄市立総合病院小児科 しばがき ゆき

柴垣 有希

97 経母乳感染が疑われた遅発性 B 群溶血性連鎖球菌感染を繰り返した超低出生体重児の 1 例

東京大学医学部附属病院新生児科 いけやま しごう

池山 志豪

98 遅発型 B 群連鎖球菌（GBS）感染症を発症した多胎例 3 組—発症リスク低減への考案

国立病院機構九州医療センター小児科 はなき ゆか

花木 由香

99 当院 NICU における超早産児（在胎 28 週未満）の入院時抗菌薬使用背景と使用期間短縮の検討

熊本大学病院総合周産期母子医療センター新生児部門 いわい まさのり

岩井 正憲

100 当院 NICU での正期産児への入院時抗菌薬使用の背景と使用期間短縮の検討

熊本大学病院総合周産期母子医療センター新生児部門 ならむら てつお  
檜村 哲生

13:20~14:10

神経1

座長 前田剛志 (名古屋大学医学部附属病院総合周産期母子医療センター新生児部門)

101 超音波検査を用いた帽状腱膜下血腫の診断—リニアプローブの有用性—

富山大学附属病院周産母子センター新生児部門 ささもと きょうた  
笹本 亨太

102 未熟児脳室内出血と小脳障害、頭部MRIによる検討

聖隷浜松病院総合周産期母子医療センター新生児科 なかしま ひでゆき  
中島 秀幸

103 早産児無呼吸発作に対するカフェイン負荷投与が脳循環酸素代謝変化に及ぼす影響

香川大学医学部附属病院総合周産期母子医療センター もりもと あや  
森本 絢

104 新生児における頭部超音波検査を用いた簡便な脳灌流予測法: Trans systolic time と脳灌流圧の関連性、それぞれの基準値についての検討

京都府立医科大学附属病院周産期診療部 NICU ずいき まさし  
瑞木 匡

105 近赤外時間分解分光法を用いた生後早期カテコラミン投与が早産児の脳循環に与える影響の評価

東京医科大学病院小児科・思春期科学分野 なら しょうのすけ  
奈良 昇乃助

106 出生直前からの胎児・新生児脳循環酸素代謝変化モニタリング-TRS の光量検出による測定安定性の検討-

香川大学医学部小児科 いのうえ こうた  
井上 公太

14:20~15:10

神経2

座長 杉山裕一朗 (日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院小児科)

107 脳軟膜動静脈瘻に対して血管内カテーテル塞栓術を施行した新生児症例

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 ふくざと はやと  
福里 勇人

108 日齢3で新生児けいれんを契機に診断した左中大脳動脈領域脳梗塞の1例

倉敷中央病院小児科 なかだ けんじ  
中田 絢之

- 109 新生児脳静脈洞血栓症(CSVT)の報告  
 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 かまだ さつき  
 鎌田 さつき
- 110 哺乳不良を契機に発見された本態性舌振戦の新生児例  
 近畿大学医学部小児科学教室 ささい みれい  
 笹井 美伶
- 111 片側巨脳症に対して早期の半球離断術が奏効した 1 例  
 姫路赤十字病院総合周産期母子医療センター小児科 そんな じぶん  
 宋 智勲
- 112 頭部 MRI 検査で多小脳回を認めた Phelan-McDermid 症候群の 1 例  
 京都府立医科大学附属病院周産期診療部 NICU さかもと たけし  
 坂本 武史

15 : 20~16 : 10

神経 3

座長 向井丈雄 (東京大学小児科)

- 113 拡大新生児マススクリーニングを契機に脊髄性筋萎縮症と診断され nusinerusen 髄注を行った低出生体重児の 1 例  
 自治医科大学小児科学講座 せと しょうた  
 瀬戸 翔太
- 114 Conventional な低体温療法 (全身冷却法) を行った低酸素性虚血性脳症 (HIE) 症例の施行前における予後予測因子の検討  
 鹿児島市立病院新生児内科 くりもと ともり  
 栗本 朋典
- 115 脱落乳歯歯髄幹細胞は液性因子により神経新生を促進することで脳性麻痺モデル動物の神経症状を改善する  
 名古屋大学医学部附属病院総合周産期母子医療センター新生児部門 かんざわ たかひろ  
 神澤 孝洋
- 116 新生児低酸素性虚血性脳症に対する自己臍帯血細胞治療—国内第 1 相試験 3 歳時予後報告  
 大阪公立大学大学院医学研究科発達小児医学 おおにし さとし  
 大西 聡
- 117 低酸素性虚血性脳症の新生児に対する臍帯血幹細胞療法の長期予後  
 倉敷中央病院小児科 さわだ まりこ  
 澤田 真理子
- 118 神経幹細胞の維持における出生の意義  
 名古屋市立大学大学院医学研究科新生児・小児医学分野 かわせ こうや

6:20~17:10

神経4

座長 神農英雄 (名古屋市大小児科)

- 119 治療を要する乳び胸を発症した先天性筋ジストロフィー (CDM) の2例  
一宮市立市民病院 たぶち あやこ  
田淵 斐子
- 120 超低出生体重児における未熟児網膜症の発症因子の検討  
東京都立大塚病院小児科 たちかわ たかこ  
太刀川 貴子
- 121 在胎30週未満の早産児の血小板パラメーターと未熟児網膜症の関連についての検討  
福島県立医科大学附属病院総合周産期母子医療センター新生児部門 まえだ はじめ  
前田 創
- 122 超低出生体重児におけるデクスメデトミジン投与と心臓自律神経活動の変化  
藤田医科大学医学部小児科学 ふじの まさゆき  
藤野 正之
- 123 新生児脳波検査における鎮静薬使用と真空固定具使用の比較  
姫路赤十字病院総合周産期母子医療センター小児科 くろかわ だいすけ  
黒川 大輔

# 一般演題 口演発表

第1日目 11月8日(金)

第4会場(ホテルブエナビスタ 2F レガロ)

9:00~9:50

## 内分泌1

座長 長野伸彦(日本大学小児科学系小児科学分野)

- 124 日齢0の新生児におけるビタミンD代謝物3-epi-25(OH)D<sup>3</sup>の体内動態の解明  
慶應義塾大学医学部小児科学教室 もりさわ かずみ  
森澤 和美
- 125 アルゴリズムを用いた早産児骨減少症に対する当院の管理  
京都大学医学部附属病院総合周産期母子医療センター新生児部門 よしむら あい  
吉村 藍
- 126 新型コロナウイルス流行期とその前後におけるNICU入院児の副甲状腺機能の検討  
市立四日市病院小児科 ごとう たてのぶ  
後藤 盾信
- 127 パセドウ病母体から出生し甲状腺腫大を伴う甲状腺機能低下症を呈した極低出生体重児  
鹿児島市立病院新生児内科 ふじしろ けんすけ  
藤代 賢亮
- 128 NICUを生存退院したSGA児の身長キャッチアップにおける予後因子の検討  
一宮市立市民病院小児科 おかむら じゅん  
岡村 淳
- 129 極低出生体重児(VLBWI)における成長ホルモン(GH)治療と腎機能との関連  
国立病院機構佐賀病院小児科 なかむら けいすけ  
中村 圭佑

10:00~10:50

## 内分泌2

座長 友滝清一(京都大学医学部附属病院小児科)

- 130 超低出生体重児における遷延性高血糖に対してグリメピリドを使用した3例  
国立成育医療研究センター新生児科 はたやま かずき  
畑山 一貴
- 131 超低出生体重児(ELBWI)における尿中Cペプチド(CPR)を用いたインスリン分泌能の評価  
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 ながかわ あい  
中川 愛

132 超早産児の高血糖に対するインスリン療法と神経学的予後との関係

埼玉医科大学総合医療センター新生児科 なかじま かずさ  
中島 一紗

133 新生児高血糖に対しスルホニル尿素薬を使用した 20 例を通し、症例を通じたスルホニル尿素薬の使用法の考察と尿糖のフォローが血糖コントロールに有用と考えられた症例の報告

東京慈恵会医科大学小児科学講座 はやし しおん  
林 至恩

134 当院での新生児低血糖に対する介入変更に関する検討

飯田市立病院小児科 さとう まゆか  
佐藤 真由香

135 ジアゾキシドで治療した一過性高インスリン血症の 11 症例の検討

医学研究所北野病院小児科 さかぐち だいすけ  
坂口 大典

11 : 00~11 : 50

内分泌 3

座長 荒木俊介 (はぐむのあかりクリニック小児科)

136 新生児マススクリーニング検査で指摘できなかった原発性副腎皮質機能低下症の新生児 2 症例

北里大学医学部小児科 いわい まき  
岩井 麻樹

137 新生児期に胆汁うっ滞を認めるも著明な高乳酸血症を認めず、診断に苦慮したミトコンドリア肝症の 1 例

岐阜県立多治見病院小児科 り もえ  
李 萌

138 両側脳室拡大、嚢胞形成を来したグルタル酸血症 1 型の女児例

福井大学医学部附属病院小児科 しみず たつと  
清水 達人

139 ボソリチドを乳児期早期に開始したが大後頭孔減圧術を要した軟骨無形成症の乳児例

日本大学医学部小児科学系小児科学分野 ぐんじ ゆき  
郡司 優希

13 : 20~14 : 10

先天異常 1

座長 梶川大悟 (茨城県立こども病院新生児科)

140 新生児低血糖症を契機に診断した先天性門脈体循環短絡の 1 例

岩手医科大学小児科 こんどう だいき

近藤 大樹

- 141 牽引を要さず、股関節の屈曲開排位で保存的加療を行った分娩時大腿骨骨折の3例

神奈川県立こども医療センター ふしみ ゆうき

伏見 由季

- 142 重篤な経過を辿った Hirschsprung 病を合併した NPARM 型 CCHS の新生児例

京都府立医科大学附属病院周産期診療部 NICU わたなべ かずのり

渡辺 和徳

- 143 右肺欠損を合併した C 型食道閉鎖に対して待機的根治術を行った1例

東京女子医科大学八千代医療センター新生児科 いたう ゆう

伊藤 佑

- 144 胎児期の羊水過多に対し羊水除去が施行され、出生後に Kagami-Ogata 症候群と診断された早産児の臨床経過

東邦大学医療センター大森病院新生児科 みやぎ いくま

宮城 伊久磨

- 145 重度のリンパ管異形成を合併した、先天性筋強直性ジストロフィーの1例

宮崎大学医学部附属病院総合周産期母子医療センター たて まゆみ

楯 真由美

14 : 20~15 : 10

先天異常 2

座長 兼次洋介（北海道大学周産母子センターNICU）

- 146 緊急気管切開で救命した発達良好な無顎症の1例

東京都立小児総合医療センター新生児科 ふじた もとし

藤田 基資

- 147 当院で経験した先天性横隔膜ヘルニアを伴った極低出生体重児の1例

聖マリアンナ医科大学病院小児科 おおやま れいこ

大山 玲子

- 148 蘇生後の安定した気道確保法を模索した気管無形成の1例

和歌山県立医科大学総合周産期母子医療センターNICU ひらやま けんたろう

平山 健太郎

- 149 娩出時臍帯非切断下帝王切開(EXIT)での娩出を行い気道確保が成功したが、肺低形成を伴い死亡した頸部リンパ管奇形の1例

徳島大学病院周産母子センター すずえ まさし

鈴江 真史

- 150 複合型酸化的リン酸化異常症 14 を全エクソン解析で診断した極低出生体重児の1例

豊橋市民病院小児科 くまざわ ひろき  
熊澤 大輝

151 鼻咽腔閉鎖機能不全を契機に発見された TBX1 異常症の 1 例

獨協医科大学医学部小児科学 みやもと まなぶ  
宮本 学

15 : 20~16 : 10

先天異常 3

座長 奥野貴士（福井大学医学部附属病院小児科）

152 アレイ CGH により、組換えを伴う母性ヘテロダイソミーであることを推定できた Prader-Willi 症候群の 1 例

自治医科大学総合周産期母子医療センター新生児集中治療部 みやざき はるか  
宮崎 悠夏

153 *TTC37* 遺伝子に新規変異を認め、新生児ヘモクロマトーシスを合併した毛髪-肝-腸症候群の 1 例

宮崎大学医学部小児科学分野 おちあい かよ  
落合 佳代

154 7 番染色体短腕部分欠失かつ由来不明な付加と正常核型のモザイクの 1 例

伊勢原協同病院小児科 おおつか こうへい  
大塚 康平

155 治療抵抗性の晩期循環不全と動脈管開存症が原因で死亡した 9 トリソミーモザイクの 1 例

新潟大学医歯学総合病院総合周産期母子医療センター おの まさと  
小野 壮登

156 新生児期発症の *COL4A1* 遺伝子関連疾患の 2 例

国立成育医療研究センター新生児科 すがわら あおい  
菅原 碧

16 : 20~17 : 10

先天異常 4

座長 川谷圭司（大阪大学医学部附属病院小児科）

157 当院 NICU における先天性心疾患児の出生直後の腹部超音波検査による Universal screening の検討

筑波大学附属病院小児科 まつもと たかし  
松本 貴吏

158 当院で過去 20 年間に出生した先天性水頭症 30 例の検討

独立行政法人地域医療機能推進機構九州病院小児科 おおむら じゅんや

大村 隼也

159 出生前のマンガン、カドミウム、鉛、水銀およびセレン曝露が胎児の形態異常発生に及ぼす影響に関する研究

釧路赤十字病院小児科 なかむら ゆういち

中村 雄一

160 単施設における胎児水腫を伴う 21-トリソミーの児の臨床的特徴と予後

国立成育医療研究センター新生児科 しばた ゆか

柴田 優花

161 頭部 MRI および血清 5-S-Cysteinyldopa 高値により神経皮膚黒色症と診断した新生児例

金沢大学附属病院小児科 いわさき ひでのり

岩崎 秀紀

162 環軸椎亜脱臼による脊髄圧迫の評価に超音波検査が有用だった末節骨短縮型点状軟骨異形成の新生児例

筑波大学附属病院小児科 もりしま なおこ

森島 直子

## 一般演題 口演発表

第1日目 11月8日(金)

第6会場(アルピコプラザホテル 3F ミヤビエ)

9:00~9:50

### 栄養1

座長 和田友香(国立成育医療研究センター周産期センター新生児科)

163 不顕性乳腺炎における母乳成分変化

一般財団法人日本財団母乳バンク いとう みずほ  
伊藤 瑞穂

164 ソニケーション処理による母乳脂肪の栄養チューブの減少

昭和大学医学部医学科6年 みしま れいか  
美島 礼佳

165 加熱式タバコの受動喫煙による母乳中コチニン量ならびに母乳成分の影響に関する検討

昭和大学病院小児科学講座 たての まさこ  
立野 茉咲子

166 ソニケーション処理による母乳中のミネラル類およびラクトフェリンの濃度の変化

昭和大学医学部小児科 いたがき ひなこ  
板垣 日向子

167 母乳の凍結乾燥における乾燥条件の検討

お茶の水女子大学生生活科学部食物栄養学科4年 おおくぼ まこと  
大久保 眞琴

168 生後早期の母乳中における多価不飽和脂肪酸とその代謝物の変化

順天堂大学小児科・思春期科 まるていねす あんどれあ  
マルティネス アンドレア

10:00~10:50

### 栄養2

座長 菅沼広樹(順天堂大学小児科)

169 経口胃管および経鼻胃管が早産児の瓶哺乳時の吸啜圧に及ぼす影響

兵庫県立加古川医療センターリハビリテーション部 こまつ たけし  
小松 岳

170 新生児・乳児における経鼻胃管先端位置確認システムを用いた経鼻・経口胃管挿入の安全性・有用性について一単施設前向き観察研究一

北里大学医学部小児科学 せきや りか

関谷 里佳

171 乾式母乳パック低温殺菌装置 milmo® により経母乳サイトメガロウイルス感染を予防できた超早産児の1例

昭和大学江東豊洲病院こどもセンター しらい まどか  
白井 まどか

172 Donor Human Milk (DHM) 導入における注意点

一宮市立市民病院小児科 のむら ゆきのぶ  
野村 幸伸

173 当院でのドナーミルクの使用経験

昭和大学横浜市北部病院小児科 あずま みなみ  
東 みなみ

174 過去10年間に外科的介入を要した壊死性腸炎の検討

鹿児島市立病院新生児内科 おおはし ひろし  
大橋 宏史

11:00~11:50

栄養3

座長：村瀬正彦（昭和大学横浜市北部病院こどもセンター）

175 当院で胎便関連性腸閉塞に対し予防的に人工肛門造設術を施行した4例

大阪市立総合医療センター新生児科 ふくい ひでよし  
福井 秀吉

176 消化管出血を合併し H. pylori 感染と判明した重症心身障害児3例

医学研究所北野病院2年次臨床研修医 あきやま そう  
秋山 蒼

177 残存小腸9cmの短腸症候群の児に対して、NICUでの集学的治療で退院が可能となった1例

熊本市民病院総合周産期母子医療センター新生児内科 とくなが しげあき  
徳永 成晃

178 とともに食物たんぱく誘発胃腸症が疑われ、一児は壊死性腸炎を発症し短腸症候群となったMD双胎例

東海大学医学部総合診療学系小児科学 むらやま よしふみ  
村山 義史

179 複数箇所的人工肛門造設により空置腸管（長期間経腸栄養が行われていなかった腸管）に diversion colitis を起こした超低出生体重児

埼玉県立小児医療センター新生児科 いもと えいと  
伊元 栄人

180 十二指腸を含む広範囲の壊死性腸炎で救命できなかった超低出生体重児の1例

国立病院機構佐賀病院小児科 えがしら まさかず  
江頭 政和

13:20~14:10

栄養4

座長 宮沢篤生 (昭和大学医学部小児科学講座)

181 早期正期産児では臍帯血ガスの血糖値が正常でも生後1時間には低血糖となる事がある

春日部市立医療センター小児科 みやばやし ひろし  
宮林 寛

182 日齢7までにアミドトリゾ酸注腸を用いて消化管X線透視検査を行ったNICU入院患者の解析

岐阜大学医学部医学科6年 にしかわ まさなり  
西川 将成

183 胎便に含まれるヒト由来タンパク質の網羅的解析

東京大学医学部附属病院小児科 したら よしひこ  
設楽 佳彦

184 腸穿孔を発症した早産児における周術期の血清IL-6の推移とその有用性

兵庫県立こども病院周産期医療センター新生児内科 こばやし たかお  
小林 孝生

185 先天性十二指腸狭窄・閉鎖に対する根治術後の縫合不全のリスク因子に関する検討

新潟大学医歯学総合病院 たなか まさと  
田中 雅人

186 当院における上部消化管閉鎖胎児診断例の臍帯潰瘍を見据えた管理方針

旭川医科大学病院小児科 すぎやま たつとし  
杉山 達俊

14:20~15:10

栄養5

座長 齋藤朋子 (神奈川県立こども医療センター新生児科)

187 鎖肛による直腸拡張が原因と考えられた膀胱破裂の女児例

名古屋大学医学部附属病院総合周産期母子医療センター たかみ なお  
高見 直

188 胎便性腹膜炎と胎児水腫を合併した総排泄腔遺残の1例

東京大学医学部附属病院小児科 ししど まさと  
宍戸 将人

- 189 在胎 28 週で出生した極低出生体重児における腸内細菌叢の生後 4 週までの遷移  
 名古屋市立大学大学院医学研究科新生児・小児医学分野 やまもと かずゆき  
 山本 和之
- 190 胎便関連腸閉塞発症ハイリスク児 3 症例を通して得られた特徴的な腹部超音波検査所見  
 筑波大学附属病院小児科 おかだ ゆうき  
 岡田 侑樹
- 191 腹部超音波検査が有効であった新生児一過性好酸球性腸炎の 1 例  
 姫路赤十字病院研修センター あおやま ななこ  
 青山 菜々子
- 192 ドナーミルクを使用した児の親の思い：全国アンケート調査  
 東京都立小児総合医療センター新生児科 しんどう じゅん  
 新藤 潤

15 : 20~16 : 10

黄疸 1

座長 岩谷壮太（兵庫県立こども病院新生児内科）

- 193 新生児高ビリルビン血症に対するグリーン LED による光療法の安全性の検討  
 国立病院機構四国こどもとおとなの医療センター新生児内科 さだむら たかあき  
 定村 孝明
- 194 スポットライト型 LED 光線治療器 2 種の保育器内照度比較  
 済生会兵庫県病院小児科 たかはし えり  
 高橋 英里
- 195 照度の異なる光治療器を使用し、酸化ストレスの推移を測定した新生児例  
 済生会兵庫県病院小児科 あべ しんや  
 阿部 真也
- 196 光線療法における照射強度に関する検討  
 聖隷浜松病院臨床工学室 しもこん れい  
 下紺 滯
- 197 血液脳関門 *in vitro* 再構成モデルを用いたビリルビン光学異性体（ルミルビン）の脳内移行性  
 奈良県立医科大学新生児集中治療部門 うちだ ゆみこ  
 内田 優美子
- 198 本邦における早産児の経皮黄疸計の使用状況  
 名古屋大学医学部附属病院 総合周産期母子医療センター新生児部門 じょ えつ  
 徐 悦

16 : 20~17 : 10

黄疸 2

座長 久保井徹 (四国こどもとおとなの医療センター新生児内科)

199 高直接ビリルビン血症が遷延する極低出生体重児の栄養管理の特徴—在胎週数をマッチさせたケースコントロール研究

兵庫県立こども病院周産期医療センター新生児内科 いわたに そうた  
岩谷 壮太

200 極低出生体重児にみられる高直接ビリルビン血症のリスク因子—やはり未熟性が要因なのか?

兵庫県立こども病院周産期医療センター新生児内科 はぎもと しんじ  
萩元 慎二

201 神戸大学の新基準で黄疸管理を施行した早産児においてアテトーゼ型脳性麻痺は発生していない

兵庫県立こども病院周産期医療センター新生児内科 まつい さちこ  
松井 紗智子

202 岩手医科大学での早発黄疸と重症黄疸症例の検討

岩手医科大学附属病院小児科学講座 さかぐち しゅん  
坂口 俊

203 Kg 抗原による新生児溶血性黄疸のため交換輸血を必要とした 1 例

東京都立小児総合医療センター もり はるな  
森 晴奈

## 一般演題 口演発表

第1日目 11月8日(金)

第7会場(アルピコプラザホテル 3F ミヤビエ)

9:00~9:50

フォローアップ1

座長 竹内章人(岡山医療センター新生児科)

204 ASD児と超早産児の認知的特徴の異同—心理検査を活用して—

名古屋大学心の発達支援研究実践センター つるた ゆうこ  
鶴田 裕子

205 こころの発達相談外来を受診した早産児についての検討

東京都立大塚病院新生児科 おおしま みお  
大島 美音

206 超早産児の身体発育の推移と6歳時の知能指数の関係

東京女子医科大学病院新生児科 いび きょうすけ  
衣斐 恭介

207 極低出生体重児における6歳時の知的発達に関連するM-CHAT項目の検討

日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院精神科 よしだ しょうこ  
吉田 翔子

208 極低出生体重児の就学後フォローの意義—学校適応調査から見える教育支援ニーズ—

お茶の水女子大学 たかむら ともこ  
篁 倫子

209 早産児の就学猶予についての検討

東京都立墨東病院新生児科 くしま れいこ  
九島 令子

10:00~10:50

フォローアップ2

座長 有光威志(慶應義塾大学医学部小児科)

210 早産児における日齢7までの高ナトリウム血症と3~4歳時の神経学的予後の検討

岡山医療センター新生児科 むらかみ みちこ  
村上 美智子

211 アクチグラフ(活動量計)による極低出生体重児の3歳発達予測の可能性について

神奈川県立こども医療センター新生児科 しもかぜ ともゆき  
下風 朋章

- 212 ヒドロコルチゾン治療を受けた中等度早産児における3歳時発達予後の検討  
三重中央医療センター新生児科 みずたに けんすけ  
水谷 健佑
- 213 当院でフォローアップし3歳時に発達遅滞を認めた在胎34~35週の早産児7例の検討  
淀川キリスト教病院小児科 むらやま あゆみ  
村山 歩
- 214 SGA児であることが超早産児の修正3歳の全領域発達指数(新版K式)に与える影響について在胎期間を層別化した解析  
静岡県立こども病院新生児科 やまだ じゅんや  
山田 隼也
- 215 SGA児であることが超早産児の修正3歳の各領域発達指数(新版K式)に与える影響について在胎期間を層別化した解析  
静岡県立こども病院新生児科 なかの れいじ  
中野 玲二

11:00~11:50

フォローアップ3

座長 近藤雅楽子(東京都立墨東病院周産期センター新生児科)

- 216 超早産児の社会性の発達—2歳児を対象とした社会的注意の特徴—  
名古屋大学心の発達支援研究実践センター みたに まゆ  
三谷 真優
- 217 早産児の視力のフォローアップと知的発達の関係  
三重中央医療センター新生児科 すぎの のりこ  
杉野 典子
- 218 施設の予防的インドメタシン投与率は22~24週児の生存率と正相関している:回顧的全国ネットワーク研究  
大阪母子医療センター ふじむら まさのり  
藤村 正哲
- 219 新型コロナウイルス感染症前後に出生した極低出生体重児における修正一歳半までの発達の比較  
医学研究所北野病院小児科 なるみや まきこ  
成宮 牧子
- 220 うちのSGA性低身長の特徴  
倉敷中央病院小児科 たかはし あきひと  
高橋 章仁
- 221 早産児における腸管手術と発達予後の関係についての検討

神奈川県立こども医療センター新生児科 いな しんいちろう  
伊奈 真一郎

13 : 20~14 : 10

フォローアップ4

座長 寺澤大祐（岐阜県総合医療センター新生児内科）

- 222 早産児フォローアップ外来における神経発達症の早期発見についての前向き研究(第2報)  
日本大学医学部小児科学系小児科学分野 おかはし あや  
岡橋 彩
- 223 多職種による退院時訪問の取り組み  
加古川中央市民病院リハビリテーション室 いざわ ありさ  
井澤 ありさ
- 224 1 か月検診に関する医事紛争事例の検討  
国際医療福祉大学熱海病院小児科 たかさき じろう  
高崎 二郎
- 225 当院の10年間の医療的ケア児の現状  
小倉医療センター くらた ひろあき  
倉田 浩昭
- 226 新生児集中治療部退院後の我々の重度心身障害児施設の現状と今後の課題  
東大寺福祉療育病院小児科 たかはし ゆきひろ  
高橋 幸博
- 227 重症心身障害児施設に入所しているNICU卒業生の実態  
湘南藤沢徳洲会病院小児科 いたくら ゆきの  
板倉 敬乃

14 : 20~15 : 10

フォローアップ5

座長 中野有也（昭和大学江東豊洲病院小児内科）

- 228 正期産児における1か月健診の体重増加に関わる因子の検討  
東京都立豊島病院小児科 さとう しゅんすけ  
佐藤 俊介
- 229 当院で出生した正期産児における出生時と1歳6か月時の体格との関連についての検討  
東京都立豊島病院初期研修医 いで なつ  
井出 夏都
- 230 新生児期の高濃度酸素負荷が骨格筋に及ぼす影響についての検討  
順天堂大学医学部小児科学講座 さんとさ いれな  
サントサ イレナ

231 新生児の体重は上腕の筋厚・脂肪厚と関連がある

医学研究所北野病院小児科 ほんだ のりつぐ

本田 憲胤

232 発達予後不良と関連する修正 36 週時の過剰体重・過少体重を呈する、在胎 26 週未満で出生した早産児の背景因子についての検討

大阪母子医療センター新生児科 ほった まさし

堀田 将志

233 出生時 25-ヒドロキシビタミン D と体格の関連性に関する検討

福島県立医科大学附属病院総合周産期母子医療センター新生児部門 ひるた しゅん

蛭田 俊

15 : 20~16 : 10

感染 4

座長 木下大介 (京都第一赤十字病院新生児科)

234 胎盤が起源だと考えられる敗血症性肺塞栓症の 1 例

草加市立病院小児科 しもつ ようへい

下津 陽平

235 異なる T-cell receptor excision circles (TREC) ・ Kappa-deleting recombination excision circles (KREC) の推移を示した二絨毛膜二羊膜双胎児

日本大学医学部小児科学系小児科学分野 すずき まみこ

鈴木 万美子

236 コクサッキーウイルス B5 による血球貪食性組織リンパ球症の早産児例

高槻病院新生児科 ふくだ しょうじ

福田 祥直

237 全身性自己免疫疾患合併母体から出生した児の臍帯血中のサイトカインと白血球分画の特徴

東京大学医学部附属病院小児科 いりさ ちはる

入佐 千晴

238 新生児 Reactive oxygen species (ROS) の迅速検査

千葉大学医学部附属病院小児科 いいじま ゆうた

飯島 雄太

239 早産児の Acute Phase Reactant Score (APR-Sc) の推移に関する検討

武蔵野赤十字病院新生児内科 なかむら としひこ

中村 利彦

16 : 20~17 : 10

その他

座長 須藤陽介（山形大学医学部附属病院小児科）

- 240 当院で経験した新生児ヘモクロマトーシスの3例—多彩な臨床像と早期診断の重要性—  
九州大学病院小児科 いがた ゆうへい  
井形 優平
- 241 症候性動脈管開存症に右房内末梢穿刺中心静脈カテーテル関連血栓症を併発し、遺伝子組み換え組織性プラスミノゲン活性化因子による血栓溶解療法を行った1例  
奈良県立医科大学附属病院総合周産期母子医療センター新生児集中治療部門 しみず かずき  
清水 一貴
- 242 臍帯血ヘモグロビン低値の児における分娩方法と乳児期早期の貧血進行との関連についての検討  
荒木記念東京リバーサイド病院新生児科 たき あつこ  
滝 敦子
- 243 拡大新生児スクリーニングにより免疫異常の合併が判明したAEC症候群の1例  
岩手医科大学小児科 すずき こうのすけ  
鈴木 幸之介
- 244 双方ともに部分交換輸血を施行したTwin Anemia-Polycythemia Sequence (TAPS) の1例  
山口大学大学院医学系研究科医学専攻小児科学講座 ときたか るい  
時高 留依

## 一般演題 口演発表

第1日目 11月8日(金)

第8会場(アルピコプラザホテル 3F コミチナ)

9:00~9:50

システム1

座長: 甘利昭一郎(成育医療研究センター新生児科)

245 RSウイルス呼吸器感染症で当院に入院した全年齢層の患者の臨床的検討

公立昭和病院小児科 おおば くにひろ

大場 邦弘

246 Cox ハザード回帰分析を使用した在胎22週・23週出生児の死亡のrisk因子検討

鹿児島市立病院新生児内科 くりもと ともり

栗本 朋典

247 呼吸障害で当院に新生児搬送され、産院に後搬送することができた症例に関連する因子について

京都第一赤十字病院新生児科 うつのみや たけし

宇都宮 剛

248 当院におけるearly term児の予後

東京都立豊島病院小児科 たばた きょうすけ

田畑 恭輔

249 予定帝王切開で出生した妊娠37週、38週の児の合併症の比較

佐世保市総合医療センター小児科 よしおか さちか

吉岡 佐千佳

250 母の年齢5歳階級別出生数(令和5年推計)を用いた低出生体重児出生数将来推計

青森県立中央病院総合周産期母子医療センター成育科 あみづか たかすけ

網塚 貴介

10:00~10:50

システム2

座長: 岸上 真(高槻病院新生児科)

251 新生児集中治療室における重症新生児の診療実態についての調査結果(その1)一急性期に高度な医療を要する重症新生児について一

大阪母子医療センター新生児科 いわいばら たかゆき

祝原 賢幸

252 新生児集中治療室における重症新生児の診療実態についての調査結果(その2)一慢性期に

NICU を退室することが困難な程度の医療を継続している新生児について—

大阪母子医療センター新生児科 いわいばら たかゆき

祝原 賢幸

253 九州・山口の周産期母子医療センターの NICU 後方病床 (GCU) の運用状況についてのアンケート調査 第三報

熊本市民病院総合周産期母子医療センター新生児内科 いのまた けい

猪俣 慶

254 九州・山口の周産期母子医療センターの NICU 後方病床 (GCU) の運用状況についてのアンケート調査 第四報

熊本市民病院総合周産期母子医療センター新生児内科 いのまた けい

猪俣 慶

255 NICU における NP の実践について

愛知医科大学病院周産期母子医療センター よねだ ぶんめい

米田 文明

256 NICU および GCU における医療機器管理向上に向けての臨床工学技士の取り組み—病院機能評価を経験して—

東京女子医科大学附属足立医療センター臨床工学部 わたなべ さき

渡部 紗季

11 : 00~11 : 50

システム 3

座長 水本 洋 (医学研究所北野病院小児科)

257 重症病棟支援システム有用性の検討

聖マリアンナ医科大学病院総合周産期母子医療センター新生児部門 いたう ゆうじゅん

伊東 祐順

258 死亡時画像診断 (Ai) の NICU における有用性に関する検討

埼玉県立小児医療センター新生児科 かわばた けん

川畑 建

259 新生児医療におけるシミュレーション基盤型トレーニングの開発・実践と、トレーニング受講者に与えた影響の調査

国立成育医療研究センター新生児科 あまり しょういちろう

甘利 昭一郎

260 シリアスゲームによる児童発達支援施設での療育体験

信州大学医学部小児医学教室 みよさわ ゆきひで

三代澤 幸秀

261 新生児科医の国内施設間人事交流制度確立に向けての試案

埼玉医科大学総合医療センター小児科 さとう りゅうたろう  
佐藤 竜太郎

262 新生児における開放型保育器の有用性—アンケート結果からの考察—

リバティこどもクリニック おがさわら ももこ  
小笠原 桃子

13 : 20~14 : 10

システム4

座長 岩見裕子（大阪市立総合医療センター新生児科）

263 当院における精神疾患合併妊婦と新生児薬物離脱症候群の実態調査

埼玉医科大学病院新生児科 おおたき さとみ  
大滝 里美

264 精神疾患合併母体から出生した新生児の検討

鹿児島大学病院小児科 みうら きわこ  
三浦 希和子

265 医療用医薬品の添付文書記載要領の改訂に伴う、授乳婦に対する記載内容の変化

奈良県総合医療センター新生児集中治療部 やまだ ゆうや  
山田 祐也

266 「こうのとりのゆりかご」18年間の検証結果と今後の課題

熊本大学病院総合周産期母子医療センター新生児部門 いわい まさのり  
岩井 正憲

267 外国人の未受診妊婦から出生した児の検討

東京都立大塚病院新生児科 おのやま ようすけ  
小野山 陽祐

14 : 20~15 : 10

システム5

座長 豊奈々絵（淀川キリスト教病院小児科）

268 いかに低体温療法を早期に開始できるか - 新生児搬送方法に着目した取り組み

兵庫医科大学小児科 なかやま くりた  
中山 栗太

269 ビデオ通信を用いたメディカルコントロールを行うことで救命できた、救急車内出生の重症新生児仮死の1例

鹿児島市立病院新生児内科 やら あさたろう  
屋良 朝太郎

270 当院 NICU における遠距離搬送についての検討

高知医療センター小児科 なかた ゆうせい

中田 裕生

271 当院に入院した施設外分娩児のまとめ

埼玉医科大学総合医療センター新生児科 やの たかあき

矢野 孝明

272 当科に入院した計画外の施設外分娩出生例の検討

群馬県立小児医療センター新生児科 まるやま けんいち

丸山 憲一

273 当センターにおける過去 15 年の墜落分娩 47 例の検討

姫路赤十字病院総合周産期母子医療センター小児科 やの かれん

矢野 可蓮

15 : 20~16 : 10

腎・泌尿器

座長 西崎直人（順天堂大学医学部附属浦安病院小児科 / 地域周産期母子医療センター）

274 胎児診断が得られず 1 か月健診腎スクリーニングエコーを契機に診断した CAKUT の 4 例

名寄市立総合病院小児科 つちかわ はやて

土川 颯

275 未熟児網膜症における抗 VEGF 薬の腎臓への影響

富山大学附属病院周産母子センター よしだ たけとし

吉田 丈俊

276 胎児期ネフロン前駆細胞の特異的除去による低ネフロンナンバーモデルマウスの構築

東京慈恵会医科大学附属病院小児科 いなげ ゆか

稲毛 由佳

277 低ネフロンナンバーモデルマウスにおける妊娠高血圧と次世代の腎機能の評価

東京慈恵会医科大学小児科学講座 こばやし りょうた

小林 亮太

278 トルバプタン投与で生後早期の腹膜透析を回避できた常染色体潜性多発性嚢胞腎の 1 例

藤田医科大学医学部小児科学 かわい ゆり

川井 有里

279 WDR19 遺伝子のバリエントを有するネフロン癆関連疾患の新生児例

順天堂大学小児科 つぼや ひなの

坪谷 ひなの

16 : 20~17 : 10

腫瘍

座長 柳沢俊光（長野県立こども病院新生児科）

280 両側腎瘻造設を含めた集学的治療により寛解退院しえた巨大な腹腔内 Kaposi 型血管内皮腫の男児

兵庫県立こども病院周産期医療センター新生児内科 こばやし たかお  
小林 孝生

281 乳児血管腫に対して早期にプロプラノロール内服療法を行った超早産児の 1 例

神戸大学大学院医学研究科内科系講座小児科学分野 とりい だいき  
鳥井 大輝

282 ステロイドとプロプラノロール内服治療が奏功した肝巨大血管腫の低出生体重児例

北海道大学病院周産母子センター かわばた かほ  
川畑 歌穂

283 前頭骨の骨融解像を呈した先天性血管腫の 1 例

順天堂医院臨床研修センター だて じょい  
伊達 じょい

284 無治療経過観察を継続している先天性ダンベル型神経芽腫

富山大学附属病院周産母子センター かわさき ゆかこ  
川崎 裕香子

285 外科的切除を選択した早産児の卵巣腫瘍の 1 例

順天堂大学医学部附属静岡病院小児科 すぎやま まりか  
杉山 茉莉香

## 一般演題 口演発表

第2日目 11月9日(土)

第1会場(ホテルブエナビスタ 3F グランデ)

10:30~11:20

FCC

座長 柴田優花(国立成育医療センター新生児科)

286 NAVA 管理中における skin-to-skin contact が自律神経に与える影響の検討

神奈川県立こども医療センター新生児科 さいとう ともこ  
齋藤 朋子

287 COVID-19 流行と面会制限が極低出生体重児と母体に及ぼす影響

奈良県立医科大学附属病院総合周産期母子医療センター新生児集中治療部門 まさき あきこ  
政木 明子

288 NICU でのコミュニケーション—医師、看護師、家族それぞれの視点—

大阪市立総合医療センター新生児科 いわみ ひろこ  
岩見 裕子

289 赤ちゃんの泣き声を AI 技術で解析し、感情の推定と対処法を提案する独自のアプリ開発

徳島大学医学部医学科 なかい こうが  
中井 洗我

290 両親を交えた医師回診の介入実施忠実度

長野県立こども病院新生児科 いとしま りょう  
糸島 亮

## 一般演題 口演発表

第2日目 11月9日(土)

第2会場(ホテルブエナビスタ 3F グランデ)

13:10~14:20

18T、13T

座長 杉本美紀(長野県立こども病院新生児科)

291 当院 NICU に入院した 18 トリソミー児の呼吸管理について

兵庫県立尼崎総合医療センター小児科 にしだ よしのぶ  
西田 吉伸

292 18 トリソミー児への積極的治療介入による生命予後の変化

姫路赤十字病院総合周産期母子医療センター小児科 たなか めぐみ  
田中 めぐみ

293 複数回目の術後に悪性高熱症が疑われた 13 トリソミーの 1 例

東京大学医学部附属病院小児科 かしわばら みな  
柏原 未奈

294 当院における 13・18 トリソミー児への治療介入および予後の変化

旭川医科大学病院周産母子センター おかもと としお  
岡本 年男

座長 玉置祥子(埼玉県立小児医療センター新生児科)

295 集中治療による 18 トリソミー児の生存予後の改善—単施設後方視的観察研究

滋賀医科大学総合周産期母子医療センター こしだ しげき  
越田 繁樹

296 肝芽腫が自然退縮したと考えられたモザイク型 18 トリソミーの 1 例

日本赤十字社医療センター新生児科 あまがた しゅうすけ  
天方 秀輔

297 ナショナルデータベースを用いた 18 トリソミーの地域比較について

国立成育医療研究センター新生児科 ふくい かな  
福井 加奈

298 ナショナルデータベースを用いた 18 トリソミーにおける手術歴と死亡の関連についての検討

国立成育医療研究センター新生児科 ふくい かな  
福井 加奈

## 一般演題 口演発表

第3日目 11月10日(日)

第2会場 (ホテルブエナビスタ 3F グランデ)

8:20~8:50

### NAVA 1

座長 山田洋輔 (東京女子医科大学附属足立医療センター新生児科)

299 NIV-NAVA 管理中に Edi カテーテルが気管支内に迷入した超低出生体重児の1例

東京女子医科大学附属足立医療センター新生児科 まの ともこ  
間野 智子

300 重症先天性心疾患を合併した早産児の呼吸管理における非侵襲的神経調節補助換気 (NIV-NAVA) の使用経験

熊市民病院新生児内科 みなみたに ようへい  
南谷 曜平

301 動脈管結紮術後に横隔神経麻痺を合併し NAVA で長期管理を行った超低出生体重児

横浜市立大学附属市民総合医療センター新生児科 にちょう なおき  
二町 尚樹

302 NIV-NAVA 導入による早産児の生後早期の呼吸管理の変化

東京女子医科大学附属足立医療センター新生児科 いけだ けんた  
池田 健太

8:50~9:30

### NAVA 2

座長 平田克弥 (大阪母子医療センター新生児科)

303 巨大嚢胞性肺疾患に対し片肺換気/NIV-NAVA が奏功した超低出生体重児2例

愛仁会千船病院小児科 むらた ゆうな  
村田 悠奈

304 新生児一過性多呼吸に対する Non-Invasive Neutrally Adjusted Ventilator Assist (NIV-NAVA) の有用性の検討

信州大学医学部小児医学教室 まるやま ゆうた  
丸山 悠太

305 超早産児の呼吸管理における HFOV から NAVA への呼吸器モードの変更による呼吸への影響

大阪大学大学院医学系研究科小児科学 いくしま ゆうすけ  
幾島 裕介

306 超早産児の NIV-NAVA 使用での抜管時期の検討

杏林大学医学部附属病院小児科 ときた まさとし

鵜田 雅俊