

# 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<br>愛媛県立中央病院新生児内科 <small>まるやま</small> 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<br>昭和大学横浜市北部病院こどもセンター <small>いわほり まき</small> 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<br>国立成育医療研究センター教育研修センター <small>にいだ</small> 新居田 あい                        |
| 4 | 3度41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<br>札幌医科大学小児科学講座 <small>ふさかわ しんたろう</small> 房川 真太郎                        |
| 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<br>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 <small>しらかわ ただのぶ</small> 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<br>武蔵野赤十字病院新生児内科 <small>のぐち ゆうすけ</small> 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<br>東京都立小児総合医療センター新生児科 <small>くろだ じゅんぺい</small> 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<br>大阪府済生会吹田病院小児科 <small>やすい まさこ</small> 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<br>東京大学医学部附属病院小児科 <small>かんだ じゅり</small> 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<br>獨協医科大学医学部小児科学 <small>こもり いつみ</small> 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<br>順天堂大学医学部附属浦安病院小児科 <small>あわた けんたろう</small> 粟田 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<br>姫路赤十字病院総合周産期母子医療センター小児科 <small>えんまんどう ひなこ</small> 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かかわり  
東京女子医科大学附属足立医療センター臨床工学部 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  
沖縄県立中部病院小児科 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小児科 やまもと りょうすけ  
山本 凌輔
- 16 末梢静脈挿入式経皮的中心静脈カテーテル留置中に胸水貯留を来した極低出生体重児の1例  
社会医療法人愛仁会千船病院小児科 きよかわ えみり  
清川 笑里
- 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  
国立病院機構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新生児科 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 HFO 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新生児科 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  
東京女子医科大学附属八千代医療センター新生児科 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  
社会福祉法人聖隷福祉事業団総合病院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

第1日 演  
第1会場

第1日 演  
第2会場

第1日 演  
第3会場

第1日 演  
第4会場

第1日 演  
第6会場

第1日 演  
第7会場

第1日 演  
第8会場

第2日 演  
第1会場

第2日 演  
第2会場

第3日 演  
第2会場

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小児科学教室 瑞木 匡ずいき まさし
- 26 呼吸耐力予備指数 (breathing intolerance index : BITI) 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 溝上 雅恵みぞがみ まさえ
- 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 本庄 遼太ほんしょう りょうた
- 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 北島 博之きたじま ひろゆき
- 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 宮原 直之みやはら なおゆき
- 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 横田 崇之よこた たかゆき

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 大竹 理花おおたけ りか
- 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 齋藤 光里さいとう ひかり
- 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  
社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院新生児科 末継 智士すえつぐ さとし
- 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  
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 上杉 裕紀うえすぎ ひろのり
- 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 星野 雄介ほしの ゆうすけ
- 36 (演題取り下げ)

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新生児科 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GATAI遺伝子解析  
 一ダウン症候群児は高率にGATAI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  
 一当院の治療経験と39例の文献検索から見えた視力予後の課題一  
 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

第1日 演 第1会場

第1日 演 第2会場

第1日 演 第3会場

第1日 演 第4会場

第1日 演 第6会場

第1日 演 第7会場

第1日 演 第8会場

第2日 演 第1会場

第2日 演 第2会場

第3日 演 第2会場

# 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 いとう 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  
国立病院機構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  
 社会医療法人愛仁会高槻病院新生児科 ふじわら ちさ 藤原 知咲
- ★65 妊娠後期の短期間のル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

第1日 演  
第1会場

第1日 演  
第2会場

第1日 演  
第3会場

第1日 演  
第4会場

第1日 演  
第6会場

第1日 演  
第7会場

第1日 演  
第8会場

第2日 演  
第1会場

第2日 演  
第2会場

第3日 演  
第2会場

第1日 演  
第1会場

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 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 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 井上 晋介
- 69 ステロイド投与にもかか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 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 古川 亮

第1日 演  
第2会場

第1日 演  
第3会場

第1日 演  
第4会場

15:20 ~ 16:10

CLD1

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 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 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 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 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 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 有山 雄太

第1日 演  
第6会場

第1日 演  
第7会場

第1日 演  
第8会場

第2日 演  
第1会場

第2日 演  
第2会場

第3日 演  
第2会場

16:20 ~ 17:10

CLD2

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歳半および3歳の予後  
高槻病院新生児科 まつむら しん 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歳時知的発達の関連性  
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

第1日 演  
第1会場

第1日 演  
第2会場

第1日 演  
第3会場

第1日 演  
第4会場

第1日 演  
第6会場

第1日 演  
第7会場

第1日 演  
第8会場

第2日 演  
第1会場

第2日 演  
第2会場

第3日 演  
第2会場

# 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<br>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<br>西内 | のりこ<br>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<br>日本大学医学部附属板橋病院小児科             | かわかみ<br>川上 | ちひろ<br>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<br>神戸大学大学院医学研究科内科系講座小児科学分野 | きと<br>城戸   | たくみ<br>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<br>聖隷浜松病院総合周産期母子医療センター新生児科     | とて<br>土手   | ゆり<br>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<br>東邦大学医療センター大森病院新生児科            | わたなべ<br>渡邊 | なつみ<br>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<br>近江八幡市立総合医療センター小児科                      | よしだ<br>吉田  | しのぶ<br>忍  |

10:00 ~ 10:50

#### 感染2

座長 小泉亜矢 (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)

- |    |  |            |            |
|----|--|------------|------------|
| 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<br>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<br>生田  | としひこ<br>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<br>京都第一赤十字病院小児科部                        | すずき<br>鈴木  | ゆか<br>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<br>—継続するために大切なこと、アンケート結果から—<br>北里大学医学部小児科学 | おおおか<br>大岡 | まり<br>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<br>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<br>藤本 | まさふみ<br>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<br>の関連<br>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<br>藤本 | まさふみ<br>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<br>国立病院機構佐賀病院小児科                                | えしら<br>江頭  | まさかず<br>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® 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 井上 遼太郎 (いのうえ りょうたろう)
- 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 柴垣 有希 (しばがき ゆき)
- 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 池山 志豪 (いけやま しごう)
- 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 花木 由香 (はなき ゆか)
- 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 岩井 正憲 (いらい まさのり)
- 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 梶村 哲生 (ならむら てつお)

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 笹本 亨太 (ささもと きょうた)
- 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 中島 秀幸 (なかしま ひでゆき)
- 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 森本 紘 (もりもと あり)
- 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 瑞木 匡 (ずいき まさし)
- 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 奈良 昇乃助 (なら しゅうのすけ)
- 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 井上 公太 (いのうえ こうた)

第1日 演 第1会場

第1日 演 第2会場

第1日 演 第3会場

第1日 演 第4会場

第1日 演 第6会場

第1日 演 第7会場

第1日 演 第8会場

第2日 演 第1会場

第2日 演 第2会場

第3日 演 第2会場

第1日 演 第1会場  
第1日 演 第2会場  
第1日 演 第3会場  
第1日 演 第4会場  
第1日 演 第6会場  
第1日 演 第7会場  
第1日 演 第8会場  
第2日 演 第1会場  
第2日 演 第2会場  
第3日 演 第2会場

14:20 ~ 15:10

神経2

座長 杉山裕一郎 (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 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 中田 絢之
- 109 新生児脳静脈洞血栓症 (CSV T) 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 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 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 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 坂本 武史

15:20 ~ 16:10

神経3

座長 向井文雄 (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 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 栗本 朋典
- 115 脱落乳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 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  
 倉敷中央病院小児科 澤田 真理子
- ◆ 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 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 川瀬 恒哉

16:20 ~ 17:10

神経 4

座長 神農英雄 (名古屋市立大学病院小児科)

- 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  
 一宮市立市民病院小児科 田淵 斐子 (たぶち あやこ)
- 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 太刀川 貴子 (たちかわ たかこ)
- 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 前田 創 (まえだ はじめ)
- 122 超低出生体重児におけるデクスメド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 藤野 正之 (ふじの まさゆき)
- 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 黒川 大輔 (くろかわ だいすけ)

第1日 演  
第1会場

第1日 演  
第2会場

第1日 演  
第3会場

第1日 演  
第4会場

第1日 演  
第6会場

第1日 演  
第7会場

第1日 演  
第8会場

第2日 演  
第1会場

第2日 演  
第2会場

第3日 演  
第2会場

# 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<sub>3</sub>の体内動態の解明  
慶應義塾大学医学部小児科学教室 森澤 和美 (もりさわ かずみ)
- ★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 吉村 藍 (よしむら あい)
- 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 後藤 盾信 (ごとう たてのぶ)
- 127 バ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 藤代 賢亮 (ふじしろ けんすけ)
- 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 岡村 淳 (おかむら じゅん)
- ★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 中村 圭佑 (なかむら けいすけ)

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 畑山 一貴 (はたやま かずき)
- 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 中川 愛 (なかがわ あい)
- 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 中島 一紗 (なかじま かずさ)
- 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方法的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 林 至恩 (はやし しおん)
- ★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 佐藤 真由香 (さとう まゆか)
- 135 ジアズ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  
公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院小児科 坂口 大典 (さかぐち だいてい)

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 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 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 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 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 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 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 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  
東京女子医科大学附属八千代医療センター新生児科 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 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 楯 真由美

第 1 日 演  
第 1 会場

第 1 日 演  
第 2 会場

第 1 日 演  
第 3 会場

第 1 日 演  
第 4 会場

第 1 日 演  
第 6 会場

第 1 日 演  
第 7 会場

第 1 日 演  
第 8 会場

第 2 日 演  
第 1 会場

第 2 日 演  
第 2 会場

第 3 日 演  
第 2 会場

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 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 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 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 鈴木 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 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 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 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 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 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 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 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 貫吏
- 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

第1日 演  
第1会場

第1日 演  
第2会場

第1日 演  
第3会場

第1日 演  
第4会場

第1日 演  
第6会場

第1日 演  
第7会場

第1日 演  
第8会場

第2日 演  
第1会場

第2日 演  
第2会場

第3日 演  
第2会場

# 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 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 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 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 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 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 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 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—単施設前向き観察研究—

北里大学医学部小児科学 関谷 里佳

171 乾式母乳パック低温殺菌装置 milmo<sup>®</sup>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 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 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 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 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 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 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  
熊本市市民病院総合周産期母子医療センター新生児内科 徳永 成晃
- 178 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 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 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 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ことがある  
春日部市立医療センター小児科 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 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 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 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 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 杉山 達俊

◆: 優秀演題賞該当演題

★: 若手新生児科医フェローシップ該当演題

第1日 演 第1会場

第1日 演 第2会場

第1日 演 第3会場

第1日 演 第4会場

第1日 演 第6会場

第1日 演 第7会場

第1日 演 第8会場

第2日 演 第1会場

第2日 演 第2会場

第3日 演 第2会場

|                       |   |                                    |
|-----------------------|---|------------------------------------|
| 第1日<br>口<br>演<br>第1会場 | 14:20～15:10<br>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)       |
| 第1日<br>口<br>演<br>第2会場 | 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 高見 直     |
| 第1日<br>口<br>演<br>第3会場 | 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 高見 直                |
| 第1日<br>口<br>演<br>第4会場 | 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                      | 東京大学医学部附属病院小児科 高見 直                |
| 第1日<br>口<br>演<br>第5会場 | 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                   | 名古屋市立大学大学院医学研究科新生児・小児医学分野 山本 和之    |
| 第1日<br>口<br>演<br>第6会場 | 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                             | 筑波大学附属病院小児科 岡田 侑樹                  |
| 第1日<br>口<br>演<br>第7会場 | 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                               | 姫路赤十字病院研修センター 青山 葉々子               |
| 第1日<br>口<br>演<br>第8会場 | 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                       | 東京都立小児総合医療センター新生児科 新藤 潤            |
| 第2日<br>口<br>演<br>第1会場 | 15:20～16:10<br>黄疸1  | 座長 岩谷壮太 (兵庫県立こども病院新生児内科)           |
| 第2日<br>口<br>演<br>第2会場 | 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                               | 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 定村 孝明  |
| 第2日<br>口<br>演<br>第3会場 | 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 高橋 英里                  |
| 第2日<br>口<br>演<br>第4会場 | 196 光線療法における照射強度に関する検討  | 済生会兵庫県病院小児科 阿部 真也                  |
| 第2日<br>口<br>演<br>第5会場 | 197 血液脳関門 <i>in vitro</i> 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 | 聖隷浜松病院臨床工学室 下紺 滯                   |
| 第2日<br>口<br>演<br>第6会場 | 198 本邦における早産児の経皮黄疸計の使用状況                                      | 奈良県立医科大学新生児集中治療部門 内田 優美子           |
| 第2日<br>口<br>演<br>第7会場 |   | 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 徐 悦 |
| 第2日<br>口<br>演<br>第8会場 |   |                                    |
| 第3日<br>口<br>演<br>第1会場 |   |                                    |
| 第3日<br>口<br>演<br>第2会場 |   |                                    |

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 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 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 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 坂口 俊
- 203 K<sub>g</sub> 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新生児科 森 晴奈

第1日 演 第1会場

第1日 演 第2会場

第1日 演 第3会場

第1日 演 第4会場

第1日 演 第6会場

第1日 演 第7会場

第1日 演 第8会場

第2日 演 第1会場

第2日 演 第2会場

第3日 演 第2会場

# 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 鶴田<br>ゆうこ 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 大島<br>みお 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 衣斐<br>きょうすけ 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 吉田<br>しゅうこ 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                 | たがら 瑠<br>ともこ 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 九島<br>れいこ 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                   | 独立行政法人国立病院機構岡山医療センター新生児科 | むらかみ 村上<br>みちこ 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 下風<br>ともゆき 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           | みづたに 水谷<br>けんすけ 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 村山<br>あゆみ 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 山田<br>じゅんや 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 中野<br>れいじ 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  
独立行政法人国立病院機構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 施設の子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 まきのり  
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 当院の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  
独立行政法人国立病院機構小倉医療センター小児科 くらた ひろあき  
倉田 浩昭
- 226 (演題取り下げ)
- 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

第1日 演  
第1会場

第1日 演  
第2会場

第1日 演  
第3会場

第1日 演  
第4会場

第1日 演  
第6会場

第1日 演  
第7会場

第1日 演  
第8会場

第2日 演  
第1会場

第2日 演  
第2会場

第3日 演  
第2会場

第1日 演 第1会場  
第1日 演 第2会場  
第1日 演 第3会場  
第1日 演 第4会場  
第1日 演 第6会場  
第1日 演 第7会場  
第1日 演 第8会場  
第2日 演 第1会場  
第2日 演 第2会場  
第3日 演 第2会場

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 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 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 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 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/医薬基盤・健康・栄養研究所ヘルス・メディカル微生物研究センター 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 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 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 鈴木 方美子
- 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 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/東京大学大学院医学系研究科生殖・発達・加齢医学専攻 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 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 中村 利彦

16:20～17:10

血液・先天異常

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 井形 優平 (い がた ゆうへい)
- 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 清水 一貴 (しみず かずき)
- 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 滝 敦子 (たき あつこ)
- 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 鈴木 幸之介 (すずき こうのすけ)
- 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 時高 留依 (ときたか るい)

第1日 演  
第1会場

第1日 演  
第2会場

第1日 演  
第3会場

第1日 演  
第4会場

第1日 演  
第6会場

第1日 演  
第7会場

第1日 演  
第8会場

第2日 演  
第1会場

第2日 演  
第2会場

第3日 演  
第2会場

# 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(国立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/公立昭和病院感染管理部 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 ともりの 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 なし 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/順天堂大学医学部小児科 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)  
—急性期に高度な医療を要する重症新生児について—  
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
- ◆ 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)  
—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 伊東 祐順 いとう ゆうじゅん
- 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 川畑 建 かわばた けん
- 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 甘利 昭一郎 あまり しょういちろう
- 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 三代澤 幸秀 みよざわ ゆきひで
- 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 佐藤 竜太郎 さとう りゅうたろう
- 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 小笠原 桃子 おがさわら ももこ

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 大滝 里美 おおたきさとみ
- 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 三浦 希和子 みうら きわこ
- 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 山田 祐也 やまだ ゆうや
- 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 岩井 正憲 いわい まさのり
- 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 小野山 陽祐 おのやま ようすけ

第1日 演 第1会場

第1日 演 第2会場

第1日 演 第3会場

第1日 演 第4会場

第1日 演 第6会場

第1日 演 第7会場

第1日 演 第8会場

第2日 演 第1会場

第2日 演 第2会場

第3日 演 第2会場

|                    |                      |  |
|--------------------|----------------------|--|
| 第1日<br>第1会場<br>口演  | 14:20~15:10<br>システム5 | 座長 豊奈々絵 (淀川キリスト教病院小児科)   |
| 第1日<br>第2会場<br>口演  | 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—<br>兵庫医科大学医学部小児科学教室 中山 栗太            |
| 第1日<br>第3会場<br>口演  | ◆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<br>鹿児島市立病院新生児内科 屋良 朝太郎 |
| 第1日<br>第4会場<br>口演  | 270                  | 当院 NICU における遠距離搬送についての検討<br>高知医療センター小児科 中田 裕生                            |
| 第1日<br>第5会場<br>口演  | ★271                 | 当院に入院した施設外分娩児のまとめ<br>埼玉医科大学総合医療センター新生児科 矢野 孝明                            |
| 第1日<br>第6会場<br>口演  | 272                  | 当科に入院した計画外の施設外分娩出生例の検討<br>群馬県立小児医療センター新生児科 丸山 憲一                         |
| 第1日<br>第7会場<br>口演  | 273                  | 当センターにおける過去15年の墜落分娩47例の検討<br>姫路赤十字病院総合周産期母子医療センター小児科 矢野 可蓮               |
| 第1日<br>第8会場<br>口演  | 15:20~16:10<br>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)                              |
| 第1日<br>第9会場<br>口演  | 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<br>名寄市立総合病院小児科 土川 颯            |
| 第1日<br>第10会場<br>口演 | 275                  | 未熟児網膜症における抗VEGF薬の腎臓への影響<br>富山大学附属病院周産母子センター 吉田 丈俊                        |
| 第1日<br>第11会場<br>口演 | 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<br>東京慈恵会医科大学附属病院小児科 稲毛 由佳         |
| 第1日<br>第12会場<br>口演 | 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<br>東京慈恵会医科大学小児科学講座 小林 亮太             |
| 第2日<br>第1会場<br>口演  | 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<br>藤田医科大学医学部小児科学 川井 有里           |
| 第2日<br>第2会場<br>口演  | 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<br>順天堂大学小児科 坪谷 ひなの                     |
| 第3日<br>第2会場<br>口演  |                      |  |

◆：優秀演題賞該当演題

★：若手新生児科医フェローシップ該当演題

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 両側腎痿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 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 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効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 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 伊達 じょい
- 284 無治療経過観察を継続している先天性ガンベル型神経芽腫  
 富山大学附属病院周産母子センター 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 杉山 茉莉香

第1日 演 第1会場

第1日 演 第2会場

第1日 演 第3会場

第1日 演 第4会場

第1日 演 第6会場

第1日 演 第7会場

第1日 演 第8会場

第2日 演 第1会場

第2日 演 第2会場

第3日 演 第2会場

# 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

Family Centered Care

座長 柴田優花 (国立成育医療研究センター新生児科)

- 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 齋藤 朋子さいとう ともこ
- 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 政木 明子まさき あきこ
- 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 岩見 裕子いわみ ひろこ
- ◆ 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 中井 洸我なかい こうが
- 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 糸島 亮いとしま りょう

第1日 演 第1会場

第1日 演 第2会場

第1日 演 第3会場

第1日 演 第4会場

第1日 演 第6会場

第1日 演 第7会場

第1日 演 第8会場

第2日 演 第1会場

第2日 演 第2会場

第3日 演 第2会場

# 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)

13:20~14:25

13トリソミー、18トリソミー

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 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/東京都立小児総合医療センター新生児科 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/東京都立小児総合医療センター新生児科 ふくい かな 福井 加奈

第1日 演  
第1会場

第1日 演  
第2会場

第1日 演  
第3会場

第1日 演  
第4会場

第1日 演  
第6会場

第1日 演  
第7会場

第1日 演  
第8会場

第2日 演  
第1会場

第2日 演  
第2会場

第3日 演  
第2会場

# 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)

8:20~9:30

NAVA1

座長 平田克弥 (大阪母子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 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  
熊本市市民病院新生児内科 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 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 池田 健太

NAVA2

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)

- 303 巨大嚢胞性肺疾患に対し片肺換気 /NIV-NAVA が奏効した超低出生体重児2例  
社会医療法人愛仁会千船病院小児科 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 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 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 鴫田 雅俊

### 若手新生児科医フェロースhipについて

若手新生児科医フェロースhipは本学会学術集會に筆頭演者として発表する卒後10年目の医師を対象とし、選考により当該の学術集會参加費などを免除するもので、今後の新生児医療の発展に不可欠な若手新生児科医の確保・育成に寄与することを願って設立されたものです。

今年も多数のご応募をいただき、15名が採用されました。該当の演題には★印を表示しています。

また、該当の方の名札には「若手新生児科医フェロースhip」と明記しております。学術集會ご参加の先生方におかれましては趣旨をご理解のうえ、温かいお声掛けをお願いいたします。