

優秀演題
口演発表

第2日 11月14日（金）
第2会場

14：30～16：00

座長 森岡一朗（日本大学医学部小児科学系小児科学分野）

- S1

新生児ミトコンドリア病における次世代シーケンス技術を用いた迅速遺伝子診断
（rapid-NGS：rapid next-generation sequencing）の臨床的有用性

埼玉県立小児医療センター 関野 知佳
- S2

Hydrogen gas promotes neuroprotection and upregulates ATF5 expression in neonatal hypoxic-ischemic brain injury

愛知医科大学病院周産期母子医療センター 神農 英雄
- S3

Effect of antenatal corticosteroid therapy on women with clinical chorioamnionitis :
A nationwide cohort study in Japan

東海大学医学部小児科 齋藤 可奈
- S4

Proteomic profiling of umbilical cord across gestational development

東京大学医学部附属病院小児科 向井 丈雄
- S5

ピストン駆動型高頻度振動換気中のヘリウムガス投与は二酸化炭素排出能を増強する：
3 次元的気管気管支構造再現を用いた人工肺モデルによる研究

聖マリアンナ医科大学小児科 岡村 航
- S6

新生児期におけるフロセミド持続投与が引き起こす神経細胞の KCC2/NKCC1 の発現調節異常と神経行動
発達への影響

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

English Session (Oral)

第1日 11月13日(木)

第2会場

15:55 ~ 16:55

English Session 1 (Oral)

座長 岩見裕子(大阪市立総合医療センター新生児科)

座長 杉浦崇浩(名古屋市立大学大学院医学研究科新生児・小児医学分野)

- E1 ピストン駆動型高頻度振動換気中のヘリウム投与は、従来型人工換気中よりも効果的である：
ウサギモデルを用いた研究

聖マリアンナ医科大学小児科学講座 あきやま るい 秋山 類

- E2 Lung T1 mapping magnetic resonance imaging in the assessment of bronchopulmonary dysplasia：
A pilot study

福岡市立こども病院 しま たかし 島 貴史

- E3 Healthcare-associated Parechovirus-A infection in perinatal medical centers in Japan：
A nationwide survey

新潟大学大学院医歯学総合研究科小児科学分野 あいざわ ゆうた 相澤 悠太

- E4 気管支肺異形成を伴う早産児の就学前における肺血行動態と肺血管造影評価

三重大学医学部附属病院小児科 たけおか まみ 武岡 真美

優秀演題
第2日 第2会場

English Session 1
第1日 第2会場

English Session 2
第2日 第2会場

English Session 3
第3日 第3会場

English Session (Oral)

第2日 11月14日(金)

第2会場

13:20 ~ 14:20

English Session 2 (Oral)

座長 奈良昇乃助 (東京医科大学小児科・思春期科学分野)

座長 川谷圭司 (大阪大学大学院医学系研究科小児科学)

- E5 早産児における日齢14までの高血糖と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 福田 花奈
- E6 Risk factors for neonatal abstinence syndrome in infants born to mothers using psychotropic medications: A cohort study
鹿児島大学病院 中江 広治
- E7 超音波検査に基づいた循環管理による超早産児の血圧と脳室内出血発生率の変化
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 青木 宏諭
- E8 Examination and clinical application of Late-onset circulatory collapse in premature infants at 22~27 weeks of gestation
宮崎大学医学部附属病院 山田 直史

English Session (Oral)
第 3 日 11 月 15 日 (土)
第 3 会場

9 : 00 ~ 9 : 45

English Session 3 (Oral)

座長 坂野公彦 (奈良県立医科大学第二生理学)

座長 宮田昌史 (藤田医科大学医学部小児科学)

- E9 異なる面会制限が新生児集中治療室における両親の面会に与える影響
長野県立こども病院新生児科 いとしま りょう 糸島 亮
- E10 A diagnostic-therapeutic approach with methylene blue leading to a prompt diagnosis of hemoglobinopathy (hemoglobin F-M-Osaka) : A case report
松戸市立総合医療センター新生児科 くぜ たかし 久世 崇史
- E11 新生児食物蛋白誘発性胃腸症を合併し、感染症との鑑別に苦慮した Currarino 症候群の新生児例
東京大学医学部附属病院小児科 ししど まさと 宍戸 将人

優秀演題
第 2 日 第 2 会場
English Session 1
第 1 日 第 2 会場
English Session 2
第 2 日 第 2 会場
English Session 3
第 3 日 第 3 会場

一般演題
口演発表

第 1 日 11 月 13 日 (木)
第 2 会場

16 : 55 ~ 17 : 55

呼吸 1

座長 松井 晃 (神奈川県立こども医療センター新生児科)

座長 玉井 圭 (岡山医療センター新生児科)

- | | | | |
|-----|--|-------------|------------|
| 1 | 重症新生児仮死児に対する早期呼吸リハビリテーション介入としての坐位練習の実践報告
香川大学医学部附属病院医療技術部リハビリテーション部門 | ふじおか
藤岡 | しょうじ
修司 |
| 2 | 高頻度振動換気 (VG モード) 下における F & P950 TM システムの 24 時間連続加温加湿性能の評価
香川大学医学部附属病院医療技術部臨床工学部門 | なかやま
中山 | ともひと
智仁 |
| 3 | 人工呼吸器機種別酸素消費量と災害時人工呼吸器運用フローチャートについて
東京大学医学部附属病院臨床工学部 | あつみ
厚美 | ななこ
菜々子 |
| ★ 4 | 高頻度振幅換気中の超早産児に対する塩酸ドキサプラム投与の Oxygen Saturation Index への効果
藤田医科大学病院臨床研修センター | やまおか
山岡 | あやか
純佳 |
| 5 | 呼吸器に記録されたデータによる後期早産児 RDS 急性期の呼吸器マネージメントの分析
富山県立中央病院 | ひがしやま
東山 | ひろゆき
弘幸 |
| 6 | 新生児の短期呼吸代償能：成人を凌駕する可能性
名古屋市立大学医学部医学科 | めぐろ
目黒 | りな
里菜 |

一般演題
口演発表

第 1 日 11 月 13 日 (木)
第 5 会場

15 : 55 ~ 16 : 55

周産期・医療システム 1

座長 本多正和 (本多小児科医院小児科)

座長 川瀬昭彦 (熊本市立熊本市民病院総合周産期母子医療センター新生児内科)

- 7 少子化に伴う十勝医療圏の周産期医療の変遷と今後の課題
JA 北海道厚生連帯広厚生病院小児科 いけだ まさひこ 池田 雅彦
- 8 地方周産期医療体制の変遷と課題 総合周産期母子医療センターである当院における 20 年間の経験から
愛媛県立中央病院 あきよし しんのすけ 穂吉 眞之介
- 9 新生児救急搬送における搬送方法の違いによる現場到着所要時間の検討
三重中央医療センター新生児科 はまの あい 濱野 愛
- 10 墜落分娩症例における妊婦の受診歴の有無による新生児転帰の比較
聖マリアンナ医科大学病院 とび た むつみ 飛田 陸
- 11 当センターから患者搬送した症例の現状と課題
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
- 12 新生児搬送中の状態悪化を契機に救急隊と連携強化を行った 1 例
独立行政法人国立病院機構長崎医療センター小児科 つ の ぎき きぬよ 津野崎 絹代

16 : 55 ~ 17 : 55

内分泌・代謝 1

座長 加藤丈典 (名古屋市立大学医学部附属西部医療センター小児科)

座長 石田敦士 (岐阜県立多治見病院小児科)

- 13 ビタミン B₆ 依存性けいれんで発症した周産期重症型低ホスファターゼ症の早産児例
トヨタ記念病院小児科 し ま だ ひろゆき 島田 紘行
- 14 早産児骨代謝管理に関する全国調査
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
- 15 早産児における天然型ビタミン D 剤の有効性に関する後方視的検討
公立大学法人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新生児科 こ は ら ま な 小原 真奈
- 16 無機ヨウ素薬単独療法で管理可能であった新生児パセドウ病の 1 例
公立豊岡病院組合立豊岡病院新生児科 は ら まさてる 原 将輝
- 17 既報バリエントによる新規表現型を示した周産期重症型低ホスファターゼ症の 1 例
順天堂大学医学部附属静岡病院新生児科 と だ まさのり 戸田 方紀
- 18 早期治療介入により発症を予防し得た OTC 欠損症の新生児女児例
順天堂大学医学部附属静岡病院新生児科 すぎやま まり か 杉山 茉莉香

第 1 日	口演
第 2 会場	
第 1 日	口演
第 5 会場	
第 1 日	口演
第 6 会場	
第 1 日	口演
第 7 会場	
第 2 日	口演
第 2 会場	
第 2 日	口演
第 3 会場	
第 2 日	口演
第 5 会場	
第 2 日	口演
第 6 会場	
第 2 日	口演
第 7 会場	
第 3 日	口演
第 3 会場	

一般演題 口演発表

第 1 日 11 月 13 日 (木) 第 6 会場

13 : 20 ~ 14 : 20

先天異常 1

座長 長坂美和子 (高槻病院小児科)

座長 矢田ゆかり (自治医科大学医学部小児科)

- 19 横隔膜弛緩症を伴う 18 トリソミーの児に対する NIV-NAVA での管理の有効性
ー病理解剖所見を含めてー
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
- 20 当院で経験した過去 10 年間のダウン症候群の背景と染色体検査の実際
社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院新生児科 かじわら ゆたか 梶原 悠
- 21 自然退縮した肝腫瘍を有した 18 トリソミーの児の 1 例
大阪母子医療センター新生児科 ほった まさし 堀田 将志
- 22 当院における 18 トリソミー児の臨床経過と予後に関する後方視的検討
東京都立小児総合医療センター やとみ ちの 弥富 茅野
- 23 胎児期から経過観察し出生後早期に治療介入した全身性乳児動脈石灰化症の一絨毛膜二羊膜双胎児
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
- 24 18 トリソミー児における生存退院率の向上と退院後の課題 : 15 年間の単施設後方視的検討
兵庫県立こども病院周産期医療センター新生児内科 まつしま あいか 松島 愛香

14 : 20 ~ 15 : 20

先天異常 2

座長 閑野知佳 (埼玉県立小児医療センター新生児科)

座長 玉置祥子 (埼玉県立小児医療センター新生児科)

- 25 摂食障害の管理に難渋している FOXP1 症候群の 1 例
市立釧路総合病院小児科 はしの たけし 橋野 健
- 26 皮質形成異常および異所性灰白質を伴った CHILD 症候群の 1 例
JCHO 北海道病院小児科 ちゅうばち 忠鉢 もも
- 27 乳糜胸水を伴った Prader-Willi 症候群の 1 例
国立成育医療研究センター そのだ しゅんや 園田 峻也
- 28 *BBS12* 病的バリエントを認めた Bardet-Biedl 症候群の 1 例
国立成育医療研究センター教育研修センター たけむら はやたか 竹村 勇飛
- 29 先天性横隔膜ヘルニアと多嚢胞性異形成腎を合併した 17q12 欠失症候群の 1 例
独立行政法人国立病院機構岡山医療センター新生児科 かみ や ゆうさく 神谷 雄作
- 30 高拍出性心不全に起因する胎児水腫を呈した Klippel-Trenaunay-Weber 症候群の二絨毛膜双胎女児例
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 さくま せな 佐久間 世葉

15 : 35 ~ 16 : 45

フォローアップ・長期予後 1

座長 山本和之 (名古屋市立大学医学研究科新生児・小児医学分野)

座長 鹿嶋晃平 (国際医療福祉大学成田病院小児科新生児集中治療部)

- 31 早産児動脈管開存症に対する治療薬変更と発達予後について
県立広島病院 まつばら ちはる 松原 千春
- 32 焦らない胃瘻閉鎖判断が経口摂取獲得に繋がった NICU 退院児の 1 例
— ST 介入や家族支援による摂食機能の発達を通して—
香川大学医学部附属病院医療技術部リハビリテーション部門 田中 景子
- 33 コロナ禍は NICU 面会をどう変えたか—全国調査でみるコロナ前・流行期・流行後の面会方針の変化
神奈川県立こども医療センター新生児科 齋藤 朋子
- 34 在胎 32 週以下の SGA 児において母体妊娠高血圧症候群の有無が修正 3 歳時身長に与える影響についての比較検討
静岡県立こども病院新生児科 たかはら ゆきこ 高原 有希子
- 35 Bayley 乳幼児発達検査第 3 版の日本語版と翻訳版の比較
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
- 36 科学で赤ちゃんをあやす：新生児ストレス研究から生まれた育児支援ロボットの基本設計と展望
名古屋市立大学大学院医学研究科新生児・小児医学分野 なかね しげはる 中根 茂晴
- 37 超低出生体重児に対するヒドロコルチゾン総投与量と学童期までの神経発達
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 たにぐち あきのぶ 谷口 顕信

16 : 45 ~ 17 : 55

フォローアップ・長期予後 2

座長 齊藤明子 (日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院小児科)

座長 大西 聡 (大阪公立大学大学院医学研究科発達小児医学)

- 38 超早産児における 1 歳半時から 6 歳時の IQ/DQ 変化とその予測因子の検討
九州大学病院総合周産期母子医療センター新生児内科 まつなが ゆか 松永 友佳
- 39 在胎 32 週未満早産児の在胎週数別の成長の軌跡
国立成育医療研究センター研究所小児慢性特定疾病情報室 もりいち あきのり 盛一 享徳
- 40 SGA の超早産児において EUGR が修正 3 歳での発達指数へ与える影響についての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
- 41 non-SGA の超早産児において EUGR が修正 3 歳での発達指数へ与える影響についての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 たんご ゆい 丹後 結衣
- 42 在胎 28 週未満の超早産児における Amsterdam Consensus 分類での組織学的絨毛膜羊膜炎と 3 歳時神経発達予後との関連
大阪母子医療センター新生児科 たかだ こうせい 高田 幸成
- 43 在胎 27 週未満で出生した児の学齢期における神経発達アウトカム：単施設後ろ向きコホート研究
大阪母子医療センター新生児科 たかくほ けいじ 高久保 圭二
- 44 出生体重 -4SD 未満の SGA 児における生後の身体発育
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

一般演題
口演発表

第 1 日 11 月 13 日 (木)
第 7 会場

13 : 20 ~ 14 : 20

栄養・消化器 1

座長 横田知之 (千船病院小児科)
座長 中村和恵 (岡山市保健所総務課)

- 45 当院 NICU における新生児胆汁うっ滞の検討
山形済生病院小児科 あべ たくや 阿部 拓哉
- 46 臨床症状の指標として MMP-3 が有用であった新生児・乳児食物誘発胃腸症 (FPIES) の 1 例
自治医科大学附属さいたま医療センター周産期科新生児部門 なかはり あつこ 中張 惇子
- 47 新生児・乳児消化管アレルギーと代謝性アシドーシスの関連性の検討 :
マッチドケースコントロール研究
神戸大学大学院医学研究科内科系講座小児科学分野 しらい けいすけ 白井 佳祐
- 48 当院 NICU で診断された Food Protein-Induced Enterocolitis Syndrome の正期産児と早産児の比較
東京医科大学病院小児科・思春期科学分野 やまもと もえ 山本 萌
- 49 Food protein-induced allergic proctocolitis (FPIAP) を疑い、消化管エコーや下部消化管内視鏡検査を
組み合わせて診療した早産児の 1 例
東京女子医科大学八千代医療センター新生児科 おおしま のぞみ 大嶋 望
- 50 消化器症状が目立たなかった Chronic FPIES 疑いの 21 トリソミー症例
獨協医科大学病院 かねこ そのえ 金子 苑永

14:20～15:30

栄養・消化器2

座長 西村 力 (自治医科大学附属病院総合周産期母子医療新生児集中治療部)

座長 宮沢篤生 (昭和医科大学医学部小児科学講座)

- 51 先天性十二指腸閉鎖 / 狭窄症 24 例の検討
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 おおば ちあき 大庭 千明
- 52 NICU 入院中に肥厚性幽門狭窄症を発症した症例に関する検討
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
- 53 胆汁うっ滞性肝障害を呈した抗 RNP 抗体陽性新生児ループスの 1 女児例
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
- 54 下痢症状を伴わない先天性クロール下痢症の 1 例
佐賀大学医学部附属病院小児科 えはら げんき 江原 元気
- 55 超低出生体重児の腸間膜裂孔ヘルニアの 1 例
聖隷浜松病院新生児科 たてまつ ゆうた 立松 悠太
- ★ 56 胎便性腹膜炎が疑われたが穿孔部位が不明であった新生児消化管穿孔の 1 例
東邦大学医療センター大森病院新生児科 しもざと れいか 下里 伶香
- 57 急性胃粘膜病変に起因する大量消化管出血に対し内視鏡的止血が奏効した日齢 1 の女児例
福島県立医科大学小児科学講座 すずき けんご 鈴木 健悟

15:35～16:45

栄養・消化器3

座長 小川 亮 (長野県立こども病院新生児科)

座長 山本ひかる (トヨタ記念病院新生児科)

- 58 GLP-2 製剤が奏効した短腸症候群の超低出生体重児例
杏林大学医学部小児科 みずの ももか 水野 李香
- 59 超低出生体重児に対するアミノ酸投与開始時期の違いによる電解質値への影響
岐阜県総合医療センター新生児内科 おおむら なな 大村 菜々
- 60 胎児 CTG 異常と出生後の消化器症状から診断に至った小腸捻転の 1 例
産業医科大学小児科 とくなが のぞみ 徳永 希望
- 61 消化管手術後の超低出生体重児に完全人乳栄養を行った 2 例
昭和医科大学横浜市北部病院こどもセンター たての まさこ 立野 茉咲子
- 62 極低出生体重児の胎便関連性腸閉塞に対する小腸チューブからのアミドトリゾ酸投与の効果について
大阪府済生会吹田病院小児科 ひら せいご 平 清吾
- 63 臍動脈カテーテルの長期留置により腹腔内炎症と癒着性腸閉塞を認めた出生体重 232g の超低出生体重児
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
- 64 超低出生体重児の消化器トラブルは根絶できるか？
一生後 48 時間以内の骨盤内ガスパターンによる評価の試み
名古屋市立大学大学院医学研究科新生児・小児医学分野 まえだ ひろと 前田 寛人

第1日
演
第2会場第1日
演
第5会場第1日
演
第6会場第1日
演
第7会場第2日
演
第2会場第2日
演
第3会場第2日
演
第5会場第2日
演
第6会場第2日
演
第7会場第3日
演
第3会場

16 : 45 ~ 17 : 55

栄養・消化器 4

座長 江頭智子 (佐賀病院母子医療センター小児科)

座長 寺田知正 (昭和大学病院小児科)

- 65 プロプラノロールが奏効した 18 トリソミー児における難治性乳び腹水
安城更生病院新生児科 みずたに けんすけ 水谷 謙介
- 66 壊死性腸炎を発症した超早産児の短腸症候群に対して、修正 4 か月よりテデュグルチドを導入し、中心静脈栄養の離脱に至った 1 例
加古川中央市民病院小児科 もりのぶ そのこ 森信 苑子
- 67 角度付き哺乳瓶の早産児の早期の経口哺乳確立への有用性に関する検討
昭和医科大学横浜市北部病院こどもセンター あさ い ひでゆき 浅井 秀幸
- 68 Elemental Diet tube (ED チューブ) からのガストログラフィン十二指腸内投与が奏効した胎便関連性腸閉塞の 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 たかはし あい ね 高橋 愛音
- 69 上部消化管造影により診断した胃軸捻転症・胃食道逆流症に対する六君子湯の治療効果
東京医科大学病院小児科・思春期科 なかやま としひろ 中山 俊宏
- 70 超早産児における腸瘻閉鎖術後の腸内細菌叢変化
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
- 71 壊死性腸炎後の短腸症候群に対しテデュグルチドを導入した超低出生体重児
福岡市立こども病院新生児科 あかり ゆう や 明 祐也

一般演題 口演発表

第 2 日 11 月 14 日 (金)

第 2 会場

11:00 ~ 12:00

呼吸 2

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)

座長 高橋章仁 (倉敷中央病院小児科)

- 72 NAVA 導入後の当院の慢性肺疾患の管理の現状
沖縄県立中部病院 なかつか 中司 あきと 暉人
- ★ 73 慢性肺疾患に対するヒドロコルチゾン 2mg/kg/day 3 日間投与の効果
京都大学医学部附属病院小児科 いいお 飯尾 きょうへい 享平
- 74 新生児慢性肺疾患を伴う SGA 児の肺容積に関する検討—なぜ SGA は CLD を増悪させるのか?—
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 みなみだに 南谷 ようへい 曜平
- 75 在胎 22~24 週出生児における、緊張性気胸発症前後・治療後の Vital 変化、発症リスクとなる平均気道内圧の検討
国立循環器病研究センター くりもと 栗本 ともり 朋典
- 76 出生後 48 時間以内の気胸は右側に多い—その理由についての考察
日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 あさい 浅井 たいち 太一
- 77 子宮内炎症および胎児過成長は中後期早産児の呼吸障害に影響を与える
名古屋市立大学医学部附属西部医療センター小児科 よこい 横井 きょうこ 暁子

16:10 ~ 17:10

循環 1

座長 松本 敦 (岩手医科大学小児科)

座長 熊谷 健 (ベルランド総合病院周産期母子センター小児科)

- 78 PDA 手術が著減した施設での PLASE スコアの external validation
県立広島病院 むらかみ 村上 みきこ 未希子
- 79 未熟児動脈管開存症の治療におけるインドメタシンとイブプロフェンの比較
鹿児島市立病院新生児内科 おおつか 大塚 けいすけ 圭祐
- 80 生後早期の NT-proBNP と PLASE score の動脈管開存症手術予測精度の比較
神奈川県立こども医療センター新生児科 もりた 森田 ゆうすけ 雄介
- 81 当院における極低出生体重児に対する COX 阻害薬投与の判断基準の違いが短期予後に与える影響の検討
聖マリアンナ医科大学病院小児科 すずき 鈴木 まなみ 真波
- ★ 82 未熟児動脈管症に対する結紮術時の心臓自律神経活動の変化を評価した超低出生体重児例
藤田医科大学医学部小児科学 いまい 今井 さき 咲樹
- 83 在胎 25~27 週で出生した超早産児の症候性動脈管開存症に対する治療薬をイブプロフェンに変更後の治療成績の変化
兵庫県立こども病院周産期医療センター新生児内科 たけおか 武岡 えみこ 恵美子

第 1 日
演
第 2 会場第 1 日
演
第 5 会場第 1 日
演
第 6 会場第 1 日
演
第 7 会場第 2 日
演
第 2 会場第 2 日
演
第 3 会場第 2 日
演
第 5 会場第 2 日
演
第 6 会場第 2 日
演
第 7 会場第 3 日
演
第 3 会場

一般演題
口演発表

第 2 日 11 月 14 日（金）
第 3 会場

16：10～17：00
周産期・医療システム 2

座長 楠田 剛（福岡市立こども病院新生児科）
座長 中村 信（岡山医療センター新生児科）

- 84 周産期医療の質と安全の向上のための研究（INTACT）の二次解析—超早産児への効果
周産期医療の質と安全のための向上のための研究班（INTACT） 豊島 勝昭
- 85 墜落分娩症例における妊婦の受診歴の有無による母体背景の比較
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
- 86 無痛分娩で出生した児の新生児科入院率の検討
都立大塚病院新生児科 おおはし しょうこ 大橋 祥子
- 87 妊娠中の「授乳と薬相談外来」が、1 か月健診までの母乳育児率に与える影響の検討
奈良県総合医療センター新生児集中治療部 おおぎたに あやこ 扇谷 綾子
- 88 無痛分娩導入による出生児への短期的な影響の検討
武蔵野赤十字病院新生児内科 いしばし ゆうすけ 石橋 佑脩

一般演題
口演発表

第 2 日 11 月 14 日 (金)
第 5 会場

11 : 00 ~ 12 : 00
循環 2

- 座長 山本 裕 (岐阜県総合医療センター新生児内科)
座長 宇都宮 剛 (兵庫医科大学小児科学)
- 89 在胎 22 週の児における生後 72 時間の血圧変化の解析
埼玉県立小児医療センター新生児科 たまき しゅうこ 玉置 祥子
- 90 生後 24 時間以内の超低出生体重児における SGA 児と非 SGA 児の AI を活用した
2 次元 Speckle tracking 法を含む心機能の比較
神奈川県立こども医療センター新生児科 うじい え 氏が 岳斗
- 91 三次元心エコー検査で評価した極低出生体重児の出生早期における左右心室機能の変化
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
- 92 内大脳静脈の血流波形の揺らぎと下大静脈の短径／長径比との関連性について
青森県立中央病院新生児科 いけ だ としふみ 池田 智文
- 93 極低出生体重児における動脈ライン採血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
- 94 内大脳静脈血流波形のゆらぎ増強時の時間分解近赤外線分光法 (TRS-NIRS) モニターでの脳血液量の変化
藤田医科大学医学部小児科学 みや た まさふみ 宮田 昌史

第 1 日	口 演
第 2 会場	
第 1 日	口 演
第 5 会場	
第 1 日	口 演
第 6 会場	
第 1 日	口 演
第 7 会場	
第 2 日	口 演
第 2 会場	
第 2 日	口 演
第 3 会場	
第 2 日	口 演
第 5 会場	
第 2 日	口 演
第 6 会場	
第 2 日	口 演
第 7 会場	
第 3 日	口 演
第 3 会場	

第 1 日 第 2 会場	口 演	13 : 20 ~ 14 : 30 黄疸 1	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) 座長 森本大作 (岡山大学病院小児科)
第 1 日 第 5 会場	口 演	95 当院における母体の不規則抗体と新生児溶血性疾患の検討 奈良県総合医療センター新生児集中治療部 森 宇宏	96 在胎 30 週未満の早産児における総ビリルビン / アルブミン比とアンバウンドビリルビン値の相関に関する検討 日本大学医学部附属小児科学系小児科学分野 呉 英俊
第 1 日 第 6 会場	口 演	97 新生児高ビリルビン血症に対する光療法の地域差 兵庫医科大学 宇都宮 剛	98 アンバウンドビリルビン測定における高直接ビリルビン血症の影響 兵庫県立こども病院新生児内科 岩谷 壮太
第 1 日 第 7 会場	口 演	99 神戸大学新基準を用いて黄疸管理した早産児の予後調査 兵庫県立こども病院周産期医療センター新生児内科 西牧 良	100 臍帯血ヘモグロビン高値は経皮ビリルビンの過小評価を予測する独立した因子である ーコニカミノルタ製黄疸計 JM-105 における検討ー
第 2 日 第 2 会場	口 演	101 新生児重症黄疸に対する高用量光線療法の有効性と安全性の検討 名古屋市立大学大学院医学研究科新生児・小児医学分野 清水 陽	名寄市立総合病院小児科 中村 英記
第 2 日 第 3 会場	口 演	14 : 30 ~ 15 : 30 黄疸 2	座長 古川律子 (川崎市立川崎病院新生児内科) 座長 竹本康二 (江南厚生病院小児科)
第 2 日 第 5 会場	口 演	102 新生児高ビリルビン血症が心拍数に与える影響について NHO 四国こどもとおとなの医療センター新生児内科 久保井 徹	103 屈折計による血漿総蛋白量測定を用いた新生児黄疸管理 香川大学医学部小児科 野口 裕太
第 2 日 第 6 会場	口 演	104 日齢 10 から原因不明の酸素飽和度低下を来し、その後急激な黄疸と溶血性貧血を認め、晩期溶血性黄疸と診断した極低出生体重児の 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 寺尾 元	105 光療法による経時的な児の体温と保育器内温度に関する検討 聖隷浜松病院臨床工学室 下紺 滯
第 2 日 第 7 会場	口 演	106 当院 NICU に搬送となった早発黄疸に対する交換輸血例の検証 東京都立小児総合医療センター新生児科 藤田 基資	107 経皮ビリルビン値の経時的変化が血清総ビリルビン値との乖離に与える影響 兵庫医科大学小児科 香田 翼
第 3 日 第 3 会場	口 演		

15：35～16：35

フォローアップ・長期予後 3

座長 川谷圭司（大阪大学医学部附属病院小児科）

座長 石原千詠（鹿児島市立病院総合周産期母子医療センター新生児内科）

- 108

初回抗 VEGF 療法後に再治療を必要とした未熟児網膜症患者の特徴

宮崎大学医学部附属病院小児科

たて まゆみ
楯 真由美
- 109

早産児未熟網膜症に対する抗 VEGF 療法の短期予後についての検討
ラニビズマブとアフリベルセプトの比較

順天堂大学医学部附属静岡病院新生児科

なかむら かほ
中村 果歩
- 110

人生 NAVA 色

倉敷中央病院小児科

たかはし あきひと
高橋 章仁
- 111

未熟児貧血に対するエリスロポエチン投与と 3 歳神経発達予後：回顧的コホート研究

大阪母子医療センター

ふじむら まさのり
藤村 正哲
- 112

超早産児へのエリスロポエチン投与と 3 歳神経発達予後の傾向スコア・マッチング解析、及び出生時脳傷害と EPO 投与の神経発達予後の相関の検討：回顧的全国コホート研究

大阪母子医療センター

ふじむら まさのり
藤村 正哲
- 113

未熟児網膜症治療の発達への影響

東京都立墨東病院周産期センター新生児科

うちだ ゆみ
打田 優美

第 1 日	口 演
第 2 会場	
第 1 日	口 演
第 5 会場	
第 1 日	口 演
第 6 会場	
第 1 日	口 演
第 7 会場	
第 2 日	口 演
第 2 会場	
第 2 日	口 演
第 3 会場	
第 2 日	口 演
第 5 会場	
第 2 日	口 演
第 6 会場	
第 2 日	口 演
第 7 会場	
第 3 日	口 演
第 3 会場	

一般演題
口演発表

第 2 日 11 月 14 日（金）
第 6 会場

9：00～10：00

先天異常 3

座長 木原沙紀（千船病院小児科）

座長 田中裕子（大阪市立総合医療センター新生児科）

114 出生前は胎児腹腔内臍帯静脈瘤と診断されていたが、出生後に卵黄静脈瘤と診断し緊急手術を行った 1 例
公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院小児科 田中 和音

115 当院における胎児期腹腔内囊胞性病変の有病率と出生後診断
社会医療法人愛仁会千船病院新生児科 村田 悠奈

116 臍帯潰瘍を合併し死亡した空腸閉鎖の 1 例
大阪市立総合医療センター新生児科 今西 峻真

117 胎児期に一過性の腹水貯留を認めた、腸回転異常症を伴わない中腸軸捻転の 1 例
天使病院周産期母子センター・NICU 森岡 圭太

118 低線量 CT による斜頭症と早期癒合症の鑑別—ラムダ縫合早期癒合症の発症頻度に関する検討—
富山大学附属病院周産母子センター新生児部門 吉田 丈俊

119 胎児期腸管拡張の増悪と羊水量の減少を契機に娩出した直腸尿道瘻を伴う鎖肛の 1 例
北海道大学病院周産母子センター 松元 献

10：00～10：40

先天異常 4

座長 宮林 寛（春日部市立医療センター小児科）

座長 福井加奈（国立成育医療研究センター新生児科）

120 嚥下造影が診断の契機となり喉頭内視鏡で診断した喉頭裂の新生児例
岩手医科大学小児科 鈴木 幸之介

121 新生児期に手術を施した先天性眼瞼下垂の 1 例
近畿大学医学部小児科学教室 久家 沙希那

122 新生児 Hydroxysteroid dehydrogenase（HSD）10 ミトコンドリア病の男児例
山口大学医学部附属病院総合周産期母子医療センター 松永 祐太

123 左上肺葉欠損と総肺静脈還流異常を合併した脊椎肋骨異形成の 1 例
倉敷中央病院小児科 白岩 直人

10：50～12：00
研究

座長 森丘千夏子（武蔵野赤十字病院新生児内科）
座長 岩谷壮太（兵庫県立こども病院新生児内科）

- ★ 124 酸化型・還元型ヘモグロビン間の位相差に基づく非侵襲的血糖推定手法による生後早期新生児の
血糖モニタリング
香川大学医学部小児科 くさ か ともあき
日下 智陽
- 125 抗 TGF β 1 阻害ペプチドによる新生児慢性肺疾患の病態改善：
細胞およびマウスモデルにおける基礎的検討
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 はたやま かず き
畑山 一貴
- 126 超早産児における臍帯カテーテル挿入長の推定に関する多施設研究（AILUC study）
埼玉医科大学総合医療センター新生児科 にしむら えり
西村 恵理
- 127 輸液計算スマートフォンアプリの新規開発と検算機能の有効性
自治医科大学附属さいたま医療センター小児科 ふじ た ゆう き
藤田 悠希
- 128 高流量鼻カニュラ酸素療法が閉鎖式保育器の温度・湿度に及ぼす影響について
大阪大学医学部附属病院臨床工学部 かわほら り さ こ
川原 理紗子
- 129 低ネフロン数モデルマウスを用いたネフロン数と妊娠高血圧の関連の評価
東京慈恵会医科大学小児科学講座 いなげ ゆ か
稲毛 由佳
- 130 治療を要した未熟児網膜症と胎児ヘモグロビンとの関連性に関する研究
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 お がさわら けい
小笠原 啓

第 1 日	口 演
第 2 会場	
第 1 日	口 演
第 5 会場	
第 1 日	口 演
第 6 会場	
第 1 日	口 演
第 7 会場	
第 2 日	口 演
第 2 会場	
第 2 日	口 演
第 3 会場	
第 2 日	口 演
第 5 会場	
第 2 日	口 演
第 6 会場	
第 2 日	口 演
第 7 会場	
第 3 日	口 演
第 3 会場	

一般演題
口演発表

第 2 日 11 月 14 日（金）
第 7 会場

9：00～9：50
周産期・医療システム 3

座長 福原里恵（県立広島病院新生児科）
座長 柳沢俊光（長野県立こども病院新生児科）

- 131 独自大規模データを用いた深層学習による乳児の泣き声の月齢推定とその評価
株式会社クロスメディスン なか い こう が 中井 洸我
- 132 健常新生児におけるパルスオキシメーターと心電図モニターを組み合わせた末梢灌流指標（PPI）の測定
宮崎県立宮崎病院小児科 い ふく としのぶ 井福 俊允
- 133 新生児医療は 10 年後までに宿日直許可なしで時間外労働を 960 時間未満にできるのか？
—兵庫県における検証—
公立豊岡病院組合立豊岡病院新生児科 かたおか だい 片岡 大
- 134 新生児の末梢動脈ライン留置におけるエコーガイドの有用性
筑波大学附属病院小児科 おか だ ゆう き 岡田 侑樹
- 135 NICU、GCU での末梢挿入型中心静脈カテーテル、末梢動脈ライン留置時のエコーガイドの使用に関する
全国調査
筑波大学附属病院小児科 おか だ ゆう き 岡田 侑樹

9：50～10：40
周産期・医療システム 4

座長 大門祐介（苫小牧市立病院小児科）
座長 網塚貴介（青森県立中央病院総合周産期母子医療センター成育科）

- 136 新生児特定集中治療室重症児対応体制強化管理料の取得状況について
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
- 137 新生児の幸福度スコアに関する多施設共同研究プロジェクト案
自治医科大学附属さいたま医療センター新生児部門 あきやま 秋山 めぐみ
- 138 医学生サークル“Inohana Neonatal care Team（I-NeT）”の成果と課題
千葉大学医学部 しゃばな もも か 謝花 桃花
- 139 当科における、新生児・乳児に対するアドバンス・ケア・プランニング（ACP）の実践
—12 症例の経験を通して—
大阪母子医療センター新生児科 よしだ み すず 吉田 美寿々
- 140 トラウマインフォームドケアの視点を活かした NICU 家族支援：
超低出生体重児を出産後、トラウマ反応を呈した母親への支援事例
北里大学病院臨床心理室 まつかわ ふさ 松川 英

10：50～11：40
神経 1

座長 竹内章人（岡山医療センター新生児科）
座長 富田美佳（君津中央病院新生児科）

- 141 蝸牛の形成異常を認めた福山型先天性筋ジストロフィーの 1 例
茨城県立こども病院新生児科 古谷野 祐貴
- 142 早期発症の Charcot-Marie-Tooth 病 2A 型の 1 例
大分県立病院総合周産期母子医療センター新生児科 出羽 航大
- 143 軽微な症状で発症し特発性と考えられた正期産児脳梗塞の 2 例
独立行政法人地域医療機能推進機構九州病院小児科 楠本 諭史
- 144 発作性の交感神経亢進症状が出現し、発作性交感神経過活動（Paroxysmal Sympathetic Hyperactivity：PSH）と診断した重症の低酸素性虚血性脳症の 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 國井 翼
- 145 在胎 25 週時に母体の高エネルギー外傷により脳室内出血Ⅳ度を来した早産児の 1 例
豊橋市民病院小児科 鈴木 響太

13：20～14：10
神経 2

座長 有光威志（慶應義塾大学医学部小児科）
座長 伊藤美春（大垣市民病院第 2 小児科）

- 146 あかちゃんの痛みを定量する：唾液中コルチゾールと NIPS スコア
名古屋市立大学大学院医学研究科新生児・小児医学分野 花井 知奈美
- 147 あかちゃんの痛みを定量する：表情スケールとアクチグラフの関係
名古屋市立大学大学院医学研究科新生児・小児医学分野 渡邊 由佳
- 148 あかちゃんの痛みを定量する：脳波でみる早産児の疼痛評価法
名古屋市立大学大学院医学研究科新生児・小児医学分野 伊藤 拓海
- 149 見逃される乳児の夜間覚醒：音声刺激研究のデータを用いた睡眠日誌とアクチグラフの比較検討
名古屋市立大学大学院医学研究科新生児・小児医学分野 山口 湜陽
- 150 新生児期発症神経型ゴーシェ病に対する薬理学的シャペロン療法の課題
九州大学病院小児科 藤川 諒太

第 1 日	口 演
第 2 会場	
第 1 日	口 演
第 5 会場	
第 1 日	口 演
第 6 会場	
第 1 日	口 演
第 7 会場	
第 2 日	口 演
第 2 会場	
第 2 日	口 演
第 3 会場	
第 2 日	口 演
第 5 会場	
第 2 日	口 演
第 6 会場	
第 2 日	口 演
第 7 会場	
第 3 日	口 演
第 3 会場	

第1日 第2会場	口 演	14：10～15：00 神経3	座長 西田吉伸（兵庫県立尼崎総合医療センター小児科） 座長 渡部功之（獨協医科大学小児科）
第1日 第5会場	口 演	151 軽症から重症までの新生児脳症を対象とした前向きコホート研究： Baby Cooling Japan-2 レジストリ中間報告	Baby Cooling Japan-2 レジストリ研究班 しばさき じゅん 柴崎 淳
第1日 第6会場	口 演	152 新生仔豚低酸素虚血モデルにおける脳波所見と脳内 Hb 濃度・散乱係数の時系列的变化	香川大学医学部附属病院医療技術部臨床工学部門 なかやま ともしと 智仁
第1日 第7会場	口 演	153 近赤外時間分解分光測定装置を用いた超低出生体重児の脳深部測定による修正 18 か月の神経学的予後予測可能性についての検討	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
第2日 第2会場	口 演	154 開頭術非施行例における特発性新生児軟膜下出血の発達予後の検討：単施設後方視的研究	神奈川県立こども医療センター新生児科 すぎ た あずさ 杉田 梓
第2日 第3会場	口 演	155 胎児 MRI を用いた重症な症候性キアリ奇形の予測性の検討	神奈川県立こども医療センター新生児科 かつまた かおる 勝又 薫
第2日 第5会場	口 演	15：00～16：00 栄養・消化器5	座長 伊藤 淳（東京大学医学部附属病院小児科） 座長 柴田優花（国立成育医療研究センター新生児科）
第2日 第6会場	口 演	156 在胎週数および産後週数がドナーミルク中のカルシウム、無機リン、亜鉛濃度に及ぼす影響	一般財団法人日本財団母乳バンク たなか み おり 田中 未央里
第2日 第7会場	口 演	157 早産児における血清ビタミン D 代謝物 3-epi-25（OH）D ₃ 濃度評価	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
第3日 第3会場	口 演	158 周産期スタッフへの母乳育児教育の重要性—早産児娩出母体からの初乳到着時間の検討—	山口大学医学部附属病院総合周産期母子医療センター きむら ささぐ 木村 献
		159 人工乳中の sn-2 位パルミチン酸結合比と尿中酸化ストレスマーカーとの関連についての検討	順天堂大学医学部小児科学講座 あらい よしてる 荒井 美輝
		160 当院出生の極低出生体重児におけるドナーミルク使用例の変容とその短期予後	聖マリアンナ医科大学病院 こまち しおり 小町 詩織
		161 COVID-19 パンデミック前後における母乳栄養の推移	東京都立豊島病院 たばた きょうすけ 田畑 恭輔

16：00～17：00

栄養・消化器 6

- 座長 熊坂 栄（東京かつしか赤十字母子医療センター小児科）
- 座長 小笠原啓（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）
- 162 低カルニチン血症を示す児に関する単施設における検討
さいたま市立病院周産期母子医療センター新生児内科 関 芳子
- 163 新生児亜鉛欠乏に対する亜鉛内服の有効性の検討
国立病院機構佐賀病院小児科 中村 圭佑
- 164 魚油含有の経静脈脂肪製剤が早産児の臨床アウトカムに及ぼす影響についての文献的レビュー
順天堂大学医学部附属静岡病院新生児科 池田 奈帆
- 165 極低出生体重児における生後 1 週目の栄養摂取と骨密度・体組成の関連
昭和医科大学小児科学講座 謝 博宇
- 166 超低出生体重児における修正 40 週までの身長増加と 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 大城 誠
- 167 新生児 PICC 挿入方法は破断リスクに影響を与えるか？
名古屋市立大学医学部医学科 4 年 富田 翔

第 1 日	口 演
第 2 会場	
第 1 日	口 演
第 5 会場	
第 1 日	口 演
第 6 会場	
第 1 日	口 演
第 7 会場	
第 2 日	口 演
第 2 会場	
第 2 日	口 演
第 3 会場	
第 2 日	口 演
第 5 会場	
第 2 日	口 演
第 6 会場	
第 2 日	口 演
第 7 会場	
第 3 日	口 演
第 3 会場	

一般演題 口演発表

第 3 日 11 月 15 日 (土)
第 3 会場

10 : 00 ~ 11 : 00
循環 3

座長 島 義雄 (日本医科大学武蔵小杉病院新生児科)

座長 増本健一 (東邦大学医療センター大森病院新生児科)

- 168 新生児期における胎児発育不全が大血管に与える影響
久留米大学小児科学講座 きのした まさひろ 木下 正啓
- 169 低酸素性虚血性脳症 (HIE) における中心静脈圧 (CVP) の比較検討
国立循環器病研究センター くりもと とものり 栗本 朋典
- 170 超早産児の呼吸改善を目的としたヒドロコルチゾン投与による心エコー変化
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
- 171 重症気管支肺異形成児における出生後の心機能変化 :
AI を活用したスペックルトラッキング法によるストレイン解析
神奈川県立こども医療センター新生児科 のぐち たかひろ 野口 崇宏
- 172 バソプレッシンによる体血管抵抗の維持と動脈管開存による重症 PPHN の管理
倉敷中央病院小児科 はやし ともひろ 林 知宏
- 173 新生児における出生時の門脈血流に影響を与える要因
日本大学医学部小児科学系小児科学分野 さとう ゆうき 佐藤 優希

11 : 00 ~ 12 : 00
循環 4

座長 豊島勝昭 (神奈川県立こども医療センター新生児科)

座長 中江広治 (鹿児島大学病院小児科)

- 174 当院 NICU におけるパルスオキシメータによる重症先天性心疾患スクリーニングに関する検討
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
- ★ 175 心室中隔欠損・慢性肺疾患・肺高血圧合併の超早産児の治療戦略 症例と文献レビュー
埼玉医科大学総合医療センター小児科 さとう 佐藤 あかり
- ★ 176 超早産児における臍帯静脈カテーテル先端位置異常と関連因子の検討
埼玉医科大学総合医療センター小児科 おおき ぼ 大木 博朗
- 177 胎児水腫、先天性乳び胸水におけるリンパ異常の画像検査と治療予後の関連
滋賀医科大学医学部附属病院 よしだ だいすけ 吉田 大輔
- 178 大血管転位におけるエアリーク発症と胎児診断との関連
静岡県立こども病院新生児科 あさぬま のりひろ 浅沼 賀洋
- 179 単一施設における乳び胸水および乳び腹水 : 60 症例の後ろ向きコホート研究
福岡市立こども病院新生児科 かじやま 梶山 あずさ

一般演題 口演発表

第 3 日 11 月 15 日 (土)
第 5 会場

9 : 00 ~ 10 : 00

呼吸 3

座長 寺澤大祐 (岐阜県総合医療センター新生児内科)

座長 松井紗智子 (兵庫県立こども病院周産期医療センター新生児内科)

- 180 当院 NICU における在胎 34 週出生児の出生前母体ステロイド投与の検証

ベルランド総合病院 ^{くまがい たけし} 熊谷 健

- 181 新生児慢性肺疾患に合併した気道病変における在宅医療のリスク因子の検討

加古川中央市民病院 ^{わだ のどか} 和田 のどか

- 182 臨床的絨毛膜羊膜炎および前期破水を認めない症例における組織学的絨毛膜羊膜炎の予測モデル作成

京都大学医学部附属病院総合周産期母子医療センター ^{やくおう としなり} 薬王 俊成

- 183 気道狭窄の評価に内視鏡検査と呼吸動態 CT を併用した声門狭窄の早産児例

国立病院機構三重中央医療センター新生児科 ^{いとう みちこ} 伊藤 道子

- 184 出生体重 600g 未満の新生児における気管チューブ挿入長と身体指標との関連

埼玉県立小児医療センター ^{いとう かずゆき} 伊藤 一之

- 185 Basedow 病母体から出生し、後鼻孔閉鎖を発症した新生児例

東京科学大学病院 ^{ばく ちか} 朴 智加

10 : 00 ~ 10 : 50

呼吸 4

座長 豊 奈々絵 (淀川キリスト教病院小児科)

座長 平田克弥 (大阪母子医療センター新生児科)

- 186 気管支ファイバースコープによる緊急気管挿管で救命できた Freeman-Sheldon 症候群の極低出生体重児

加古川中央市民病院小児科 ^{すぎむら りゅうたろう} 杉村 竜太郎

- 187 重症新生児一過性多呼吸に対する気管挿管管理の期間に影響する因子の検討

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 ^{あさい かすみ} 浅井 霞

- ★ 188 呼吸障害が遷延した ABCA3 遺伝子のヘテロ変異による間質性肺疾患の 1 例

新潟大学医学部小児科学教室 ^{おかもと ひなた} 岡本 日向

- 189 二量体を形成しないステロイド核内受容体リガンド Compound A は、bleomycin による BPD ラットモデルの組織変化を軽減する

大阪医科薬科大学新生児科 ^{おぎはら とおる} 萩原 享

- 190 Multilineage-differentiating stress enduring cells (Muse 細胞) は慢性肺疾患モデルラットにおいて肺障害を改善する

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 ^{みうら りょうすけ} 三浦 良介

11：00～11：50

呼吸 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）

座長 武岡 恵美子（兵庫県立こども病院周産期医療センター新生児内科）

- 191

気管支攣縮による換気不全を繰り返した超早産児の 1 例

公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院

後藤 直人
- 192

新生児期に心不全を呈し根治術を施行した肺葉内肺分画症の 1 例

埼玉医科大学病院新生児科

小泉 紗友里
- 193

挿管による喉頭浮腫を合併し異なる経過となった声帯外転障害の 2 例

長岡赤十字病院新生児科

星名 潤
- 194

保存的治療抵抗性の重症喉頭軟化症に対し YAG（Yttrium Aluminum Garnet）レーザー喉頭形成術を行
い気管切開を回避できた 1 例

東京女子医科大学附属足立医療センター新生児科

恩田 哲雄
- 195

先天性横隔膜ヘルニアに肺葉性肺気腫を合併した 1 例

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

深澤 美海

一般演題 口演発表

第3日 11月15日(土)
第6会場

9:00～9:50

血液

座長 宮園弥生(日本赤十字社小児科水戸赤十字病院)

座長 菅 秀太郎(産業医科大学小児科学教室)

196 受血児に脳障害を認めた一絨毛膜双胎の1例

公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院 安心院 蔵史

197 一過性骨髄異常増殖症により左前腕・左下肢壊死となったダウン症の1例

昭和医科大学医学部小児科学講座 西山 穂奈美

198 ダウン症候群に合併した一過性骨髄異常増殖性における肝障害の肝 Shear Wave Elastography を用いた定量的評価

神奈川県立こども医療センター新生児科 原田 匠

199 難治性腹水を呈し、剖検で胎児期発症・寛解した一過性骨髄増殖症が疑われた超早産児・21トリソミーの1例

長野県立こども病院 長谷部 匡毅

200 著明な白血球増多がなく少量 Ara-C 療法開始の時期に苦慮し重篤な転帰をたどった一過性骨髄異常増殖症(TAM)の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 國貞 勇人

10:00～10:50

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)

座長 埴田卓志(宮城県立こども病院新生児科)

201 生後8か月で先天性心疾患に伴う壊死性腸炎により腹部コンパートメント症候群を来した先天性横隔膜ヘルニアの1例

大阪大学大学院医学系研究科小児科 大竹 理花

202 ホルター心電図で診断したPSVTの新生児例

東邦大学医療センター佐倉病院小児科 鈴木 沙耶香

★203 動脈管欠損を伴う三尖弁閉鎖症を合併し、重篤な低酸素血症から救命し得た不全型 Cantrell 症候群の1例

東邦大学医療センター大森病院新生児科 小山 桜華

204 新生児期に心房粗動を来とし、同期下カルディオバージョンで洞調律に復した早産児の1例
—塩酸リトドリンの長期投与例—

豊橋市民病院小児科 熊澤 大輝

205 多血症が原因と考えられる MINOCA (Myocardial Infarction with Non-Obstructive Coronary Artery disease) を発症した早産低出生体重児例

淀川キリスト教病院小児科 小畑 慶輔

11 : 00 ~ 12 : 00

内分泌・代謝 2

座長 西村 裕 (広島市立広島市民病院総合周産期母子医療センター)

座長 熊谷 健 (ベルランド総合病院周産期母子センター小児科)

206 高インスリン性低血糖症新生児における持続血糖モニタリングの意義：見逃されていた低血糖の検出
京都第一赤十字病院 いしまる まりこ

207 超早産児における新生児期の血糖値と短期予後および 3 歳の発達予後との関係
県立広島病院新生児科 ふじわら しん

208 遷延性低血糖を呈する高度肝線維化を来した一過性骨髄異常増殖症の 1 例
順天堂大学医学部附属順天堂医院臨床研修センター ほそみ こうすけ

209 ジアゾキシド投与による心タンポナーデを経験した先天性高インスリン血症の 1 例
昭和医科大学横浜市北部病院小児科 くめ けいこう

210 新生児期の皮膚終末糖化産物に影響を与える因子の検討
昭和医科大学江東豊洲病院こどもセンター きどころ れい た

211 超早産児の新生児期高血糖は未熟児網膜症治療を増やすか？ 在胎 22~25 週児における単施設後方視的検討
東京都立墨東病院新生児科 ししど まさと

一般演題 口演発表

第3日 11月15日(土)
第7会場

9:00 ~ 10:00

感染免疫 1

座長 木下大介(京都第一赤十字病院新生児科)

座長 不破一将(日本大学板橋病院小児科)

212 嫌気ボトルを用いた血液培養により早期に *Bifidobacterium breve* 菌血症と診断した超低出生体重児

安城更生病院新生児科 野田 晴香

★213 出生時に軽度の脳内石灰化を指摘されたが、生後12か月以内にトキソプラズマ IgG 抗体が陰性化した
トキソプラズマ IgM 陽性母体児の2例

神戸大学大学院医学研究科内科系講座小児科学分野 藤谷 健太郎

214 聴性脳幹反応検査と自動聴性脳幹反応検査の結果が不一致であったが、最終的に難聴が否定された無症候
性先天性サイトメガロウイルス感染症の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 高橋 愛音

215 後天性サイトメガロウイルス感染症にバルガンシクロビルによる治療を行った新生児肝炎の1例

東京大学医学部附属病院小児科 望月 哲郎

216 早産児後天性サイトメガロウイルス感染多施設前向きコホート研究 第2報

短期臨床転帰と感染リスク因子について

名古屋大学医学部附属病院総合周産期センター新生児部門 田中 龍一

217 MSSA による絨毛膜羊膜炎のために脳室内出血を来した34週早産児のDD双胎例

和歌山県立医科大学附属病院総合周産期母子医療センター NICU 川本 大樹

第3日
口演
第5会場

第3日
口演
第6会場

第3日
口演
第7会場

10:00～11:00

感染免疫 2

座長 久保田真通（倉敷成人病センター小児科）

座長 垣田博樹（愛知医科大学病院地域周産期母子医療センター新生児集中治療部門）

- 218 FilmArray[®] 髄膜炎・脳炎パネルで偽陰性を示したクリンダマイシン耐性 GBS により敗血症性ショックに至った早発型髄膜炎の 1 例

医療法人徳洲会宇治徳洲会病院小児科 関根 薫平

- ★ 219 原発性免疫不全症の新生児マススクリーニングで陽性を示した早産児 9 症例の検討

埼玉医科大学総合医療センター新生児科 網塚 まり香

- ★ 220 当院 NICU に入院した新生児の血清 Thymus and Activation-Regulated Chemokine (TARC) 値の検討

藤田医科大学医学部小児科学 村瀬 有香

- 221 B 群レンサ球菌陽性母体から出生した児における早発型感染症のリスク因子と血液検査の有用性についての検討

日本赤十字社和歌山医療センター小児科 前田 啓祐

- 222 プロテオーム解析によるプレコンディショニング効果の病態解明：
炎症を伴う早産児の予後の改善に向けて

日本大学医学部小児科学系小児科学分野 不破 かずまさ

- 223 日齢 3 に発症し膿胸を呈した侵襲性 A 群溶血性レンサ球菌感染症の新生児例

淀川キリスト教病院小児科 村山 歩

11:00～12:00

感染免疫 3

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）

座長 神農英雄（愛知医科大学病院周産期母子医療センター）

- 224 当院におけるフローチャートでみた先天梅毒ハイリスク児のまとめ

宮崎県立宮崎病院新生児科 黒木 亜津子

- 225 ウレアプラズマ陽性早産児に対する周産期アジスロマイシン投与の有効性

国立病院機構佐賀病院 江頭 政和

- 226 出生直後から持続する皮疹と CRP 軽度上昇を認め、Cryopyrin-associated periodic syndrome (CAPS) と診断した 1 例

国立病院機構小倉医療センター 湯浅 千春

- 227 当院における過去 10 年間の梅毒合併妊婦から出生した 19 例の臨床的検討

札幌医科大学附属病院小児科 工藤 克将

- 228 先天梅毒 5 症例の教訓

成田赤十字病院 石津谷 友昭

- 229 マルチプレックス PCR で検出された HHV-6 陽性の早産児例：ciHHV-6 の診断と抗ウイルス薬の適応検討

防衛医科大学校病院小児科 井上 翔太

13:20～14:20

感染免疫4

座長 坂井拓朗（札幌医科大学附属病院産科周産期科）

座長 大城 誠（日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院小児科）

- 230 当院 NICU/GCU 入院患者における予防接種の現状と課題
旭川医科大学病院周産母子センター新生児科 おかもと としお 年男
- 231 NICU における *Serratia marcescens* アウトブレイク：ゲノム解析による感染経路の解明と対策
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 あらかき はるか 映佳
- 232 NICU 入院時胃液培養の有用性の検討
京都第一赤十字病院新生児科 こたに あつな 敦奈
- 233 速乾性手指消毒剤（ABHR）払出量から算出した推定手指消毒回数は手指衛生遵守率と相関しない
神戸大学大学院医学研究科内科系講座小児科学分野 しらい けいすけ 佳祐
- 234 NICU における MRSA 新規保菌の一因としての母児間伝播
神戸大学大学院医学研究科内科系講座小児科学分野 ふじたに けんたろう 健太郎
- 235 16S rRNA 遺伝子シーケンシングによる早産児腸内細菌叢の縦断的解析
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 和之

14:20～15:00

腫瘍・泌尿器

座長 澤田真理子（倉敷中央病院小児科）

座長 下風朋章（神奈川県立こども医療センター新生児科）

- 236 呼吸・循環不全をきたし集中治療を要した胎児肺間質性腫瘍（FLIT）の1例
京都府立医科大学附属病院小児科 かたおか こうたろう 鴻太郎
- 237 腎摘出術後も高血圧が遷延した Congenital mesoblastic nephroma の1例
東邦大学医療センター大森病院新生児科 やぶうち あやの 彩乃
- 238 カフェイン製剤の生後早期投与が早産児の急性腎障害発症に及ぼす保護効果
東京慈恵会医科大学小児科学講座 こばやし りょうた 亮太
- 239 1 か月時の腎長径と幼児期・学童期の腎機能の関連性—低形成腎のスクリーニング基準作成へ向けて
名寄市立総合病院小児科 なかむら えいき 英記

第3日
演
第5会場第3日
演
第6会場第3日
演
第7会場

優秀演題
English Session (Poster)
第2日 11月14日 (金)
ポスター会場

14:20 ~ 14:35

English Session (Poster)

座長 小川 亮 (長野県立こども病院新生児科)

座長 伊藤 淳 (東京大学医学部附属病院小児科)

EP1 早産は神経幹細胞の形態異常をひきおこす

名古屋市立大学医学部附属西部医療センター なかむら やすひさ 中村 泰久

English Session (Poster)
第2日 11月14日 (金)
ポスター会場

14:35 ~ 14:55

English Session (Poster)

座長 小川 亮 (長野県立こども病院新生児科)

座長 伊藤 淳 (東京大学医学部附属病院小児科)

EP2 Comparison of sucking pressure and respiration before and after tube feeding weaning in preterm infants

東京慈恵会医科大学 やまだ さや 山田 早彌

EP3 杏林大学医学部付属病院において在胎36週で出生した児の特徴—ある単年度全出生児のカルテ調査—

杏林大学保健学部リハビリテーション学科言語聴覚療法学専攻血液腫瘍学・小児科学研究室 こばやし てつこ 小林 賢子

一般演題 ポスター発表 第 2 日 11 月 14 日 (金) ポスター会場

14:55 ~ 15:25

感染免疫 1

座長 大城 誠 (日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院小児科)

- P1 母体 GBS スクリーニング検査で陰性であったが、出血性肺炎を伴う早発型 GBS 感染症で死亡した正期産児例
医療法人愛仁会高槻病院新生児科 すぎもと こうへい 梶本 興平
- ★ P2 経産道感染が疑われた新生児 Salmonella 腸炎の 1 例
岡崎市民病院小児科 しま けん と 島 健人
- P3 VV-ECMO 管理で救命した侵襲性カンジダ感染症の後期早産児の 1 例
東京都立小児総合医療センター新生児科 もり はる な 森 晴奈
- P4 *Chlamydia trachomatis* および百日咳菌の重複感染による肺炎に肝機能障害を併発した生後 1 か月児の 1 例
東北公済病院小児科 さくら い よし え 桜井 愛恵
- P5 T 細胞機能障害を認めた Prader-Willi 症候群の女児例
富山県立中央病院新生児科 なかむら けん たろう 中村 健太郎
- P6 異なる経過をたどった先天梅毒の早産低出生体重児 3 例
淀川キリスト教病院小児科 やまざき よしあき 山崎 義昭

15:25 ~ 15:55

循環

座長 林 知宏 (倉敷中央病院小児科)

- P7 生後早期における心拍変動の経時推移—在胎期間による違い—
京都府立医科大学附属病院小児科 はしぐち か な え 橋口 加名栄
- P8 在胎 25 週で出生した超早産児の急性期循環管理変更前後の比較
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 とくなが しげあき 徳永 成晃
- P9 出生直後の発症が疑われた新生児心筋梗塞の 1 例
高知大学医学部附属病院小児思春期医学 み うら のり こ 三浦 紀子
- P10 当院の TGA1 型症例における生後早期の PPHN の臨床像
聖隷浜松病院総合周産期母子医療センター新生児科 こ いづみ まさ と 小泉 正人
- P11 出生体重が動脈管依存性心疾患の治療に及ぼす影響
千葉県こども病院循環器内科 にしはた あや か 西畑 綾夏
- P12 在胎 27 週 420g で出生し慢性肺疾患に合併する肺高血圧症により死亡した男児例
福井大学医学部附属病院小児科 しみず たつ と 清水 達人

15 : 55 ~ 16 : 10

研究

座長 武藤浩司（東京大学医学部附属病院小児科）

P13 新生児期早期の腸内細菌叢の変動とブドウ糖投与速度の関係

香川大学医学部附属病院小児科 おぎた ひろや
萩田 博也

P14 生後児血の SOCS3 遺伝子の DNA メチル化変化は胎盤の炎症と関連する

国際医療福祉大学成田病院小児科 かしま こうへい
鹿嶋 晃平

P15 NR5A1 誘導性ステロイド産生細胞と血管内皮細胞との共培養による副腎ステロイド産生への効果

福岡大学医学部小児科 に い み としかず
新居見 俊和

14 : 20 ~ 14 : 50

先天異常 1

座長 土方みどり（日本大学医学部小児科学分野）

P16 心不全症状を呈する 18 トリソミー児に対する緩和的オピオイドの使用経験：2 症例の検討

茨城県立こども病院 ゆ はら ゆ か
油原 祐華

P17 当院 NICU における 18 トリソミーの出生前診断の有無による予後の検討

岩手医科大学小児科 さとう まき
佐藤 真希

P18 13 トリソミーにおける手術介入と生存率：ナショナルデータベースを利用したコホート研究

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

P19 ナショナルデータベースを用いた 13 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

P20 出生前診断例における 18 トリソミーの自然歴—単施設後方視的観察研究

滋賀医科大学 こしだ しげき
越田 繁樹

P21 新生児期～乳児期に死亡した 9 トリソミーモザイクの早産児 2 例

新潟大学医歯学総合病院 しゅうじ けいすけ
庄司 圭介

14 : 50 ~ 15 : 20

先天異常 2

座長 荒堀仁美（市立豊中病院小児科）

P22 胎児水腫と骨髄増殖性疾患を認めた CBL 遺伝子関連 RASopathy の極低出生体重児

群馬県立小児医療センター新生児科 いちの みや けんじ
市之宮 健二

P23 気管・気管支軟化症を合併した XYY 症候群の 1 例

公立陶生病院 わねやす のぶき
棟保 伸軌

P24 肺動脈性肺高血圧症を合併した Wiedemann-Steiner 症候群の乳児例

自治医科大学小児科学 すずき ゆめ
鈴木 由芽

P25 脊髄髄膜瘤を合併した 22q11.2 欠失症候群の MD 双胎例

千葉県こども病院 えびはら ともひろ
海老原 知博

P26 不均衡型染色体再構成による欠失と考えられた Prader-Willi 症候群の 1 例

帝京大学医学部附属病院 おきしお えみ
置塩 英美

P27 多発血管腫・過誤腫を伴ったゲノムワイド父性片親性ダイソミーモザイクの Beckwith-Wiedemann 症候群の早産児

東京慈恵会医科大学附属病院小児科学講座 ながお えりな
長尾 江里菜

15:25 ~ 15:45

神経 1

座長 伊藤美春 (大垣市民病院第2小児科)

- P28 先天性代謝異常症を疑ったピリドキシン依存性てんかんの1例
愛媛県立中央病院新生児内科 まるやま 丸山 なつき
- P29 新生児発作と思われる症状を呈し、頭蓋内出血を認めた4例
広島市立病院機構広島市民病院総合周産期母子医療センター こばやし 小林 美咲
- P30 当院で管理した超早産児における未熟児網膜症の発症率と治療率、治療法の経時的推移
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 かの 閑野 まさゆき
- P31 在胎26週未満で出生した児に対するインドメタシン予防投与の短期的・長期的影響
東京都立小児総合医療センター新生児科 かんだ 神田 じゅり

15:45 ~ 16:05

神経 2

座長 渡部功之 (獨協医科大学小児科)

- P32 軽度胎児発育不全に伴う脳発達異常の早期診断・治療評価を可能にする血清バイオマーカーの探索
山陽小野田市立山口東京理科大学・薬学部 おのだ 小野田 あつと
- P33 先天性筋強直性ジストロフィーにおける血中IgG値とCTGリピート数との関連の検討
川口市立医療センター新生児集中治療科 きじま 木島 英美
- P34 閉鎖型保育器内における早産児への大気中アルコール曝露と退院前頭部MRI所見との関連性の検討:
Kidokoro スコアを用いた探索的臨床研究
筑波大学医学医療系小児科 ふじやま 藤山 聡
- P35 持続的な大気中アルコール曝露が新生仔マウスの小脳における遺伝子発現に及ぼす影響
筑波大学附属病院小児科 ながふじ 永藤 もとみち

16:05 ~ 16:20

泌尿器

座長 澤田真理子 (倉敷中央病院小児科)

- P36 典型的電解質異常を欠いた新生児偽性低アルドステロン症の1例
広島大学病院小児科 うつみ 内海 たかのり
- P37 胎児期から微小腎嚢胞と腎腫大を認めた *PKD1* 遺伝子の複合ヘテロ接合性変異による多嚢胞腎
倉敷中央病院小児科 さわだ 澤田 まりこ
- P38 新生児期に偶発的に診断し得た OHVIRA/Wunderlich 症候群の1例
日本医科大学武蔵小杉病院新生児科 なるさわ 鳴澤 くるみ

14 : 20 ~ 14 : 50

フォローアップ・長期予後

座長 齊藤明子（日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院小児科）

- P39 重度 SGA（small for gestational age）で出生した超早産児の短期予後に関する後ろ向き観察研究：
NRNJ（Neonatal research network of Japan）データベースの二次解析研究

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 いくた やすひさ 生田 泰久

- P40 頭蓋変形は生後 1 か月までに出現する

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

- P41 早産児の視機能に関連する学習や生活の困難に対する眼球運動トレーニングの試み

神奈川県立こども医療センター新生児科 のぐち さとこ 野口 聡子

- P42 在胎 22~23 週および 24~25 週で出生した児における学齢期の神経認知機能の比較

長野県立こども病院新生児科 おがわ あきお 小川 瑛雄

- P43 NICU 退院児の栄養科受診の実態と背景因子の検討

東京都立大塚病院新生児科 みやぎ めぐみ 宮城 恵

- P44 新生児集中治療施設（NICU）を退室した医療的ケア児の現状—愛知県における 7 年間の実態調査—

日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院小児科 なかやま あつし 中山 淳

14 : 50 ~ 15 : 20

栄養・消化器 1

座長 青木良則（宮崎大学医学部附属病院総合周産期母子医療センター）

- P45 短腸症候群を有する超低出生体重児におけるシンバイオティクス導入の試み

熊本大学病院総合周産期母子医療センター新生児医療部門 ささき りょうすけ 佐々木 涼介

- P46 胎児腹腔内嚢胞を呈し生後超音波所見が変化した腸管重複症の 1 例

自治医科大学附属さいたま医療センター いしはら あつこ 石原 温子

- P47 低酸素・虚血イベントを契機に腸重積症を発症した重度 SGA、超低出生体重児の 1 例

大阪医科薬科大学病院新生児科・小児科 きじま まさみね 喜島 丈巖

- P48 当院の先天性腸閉鎖症術後の胆汁鬱滞に関する臨床的検討

鳥取大学医学部附属病院周産期・小児医学分野 よしおか かずき 吉岡 和樹

- ★ P49 炎症性ポリープが原因と考えられた腸重積症の極低出生体重児例

東京慈恵会医科大学小児科学講座 まえたに ひろふみ 前谷 浩史

- P50 超早産児の短腸症候群に対してテデュグルチド皮下注射を導入して栄養状態が改善した 1 例

日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 たはら ひろの 田原 博乃

15:25 ~ 15:50

呼吸1

座長 玉井 圭 (岡山医療センター新生児科)

- P51 早産児の修正 32 週以降の SpO₂ 管理目標範囲—システムティックレビューとメタアナリシス—
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 友滝 清一^{ともたき せいいち}
- P52 両側気胸、肺高血圧症を来して死亡した特発性肺低形成の 1 例
金沢大学小児科 水谷 祐大^{みずたに ゆうた}
- P53 在宅酸素療法を使用する新生児慢性肺疾患を持つ乳児における在宅モニタリングの活用実態と影響に関するスコーピングレビュー【プロトコル】
大阪公立大学大学院医学研究科発達小児医学 冬木 真規子^{ふゆき まきこ}
- P54 早産児の急性期 SpO₂ の管理目標範囲
—90%をまたぐ中間 SpO₂ 範囲についてのシステムティック・レビューとメタアナリシス—
大阪市立総合医療センター総合周産期母子医療センター新生児科 朝田 裕貴^{あさだ ゆうき}
- P55 新生児蘇生における i-gel の有用性：経験や専門性に依存しない声門上気道デバイスとしての可能性
名古屋市立大学大学院医学研究科新生児・小児医学分野 杉浦 崇浩^{すぎうら たかひろ}

15:50 ~ 16:15

呼吸2

座長 田中えみ (大阪公立大学大学院医学研究科発達小児医学)

- P56 非侵襲的一酸化窒素吸入療法を施行した重症新生児慢性肺疾患の 1 例
埼玉医科大学総合医療センター 矢野 孝明^{やの たかあき}
- P57 早産児の母子愛着形成に対するハイフローネーザルカニューラ療法とネーザル CPAP 療法の影響
埼玉医科大学総合医療センター小児科 河瀬 神輔^{かわせ しんすけ}
- P58 重症慢性肺疾患に難治性気胸を合併した 1 例
鹿児島市立病院 山本 剛士^{やまもと つよし}
- P59 酸素化の管理に難渋し、酸素自動調節機能を用いて対応した慢性肺疾患の超低出生体重児
東京女子医科大学附属足立医療センター新生児科 池ヶ谷 武志^{いけがや たけし}
- P60 呼吸管理離脱後に多発性間質性肺気腫が増悪した在胎 22 週の重症慢性肺疾患児の 1 例
北里大学医学部小児科学 岩井 麻樹^{いわい まき}

14 : 20 ~ 14 : 50

周産期・医療システム 1

座長 吾郷真子（島根大学小児科）

P61 北海道旭川市における周産期センター重点化による新生児入院および勤務状況の変化

旭川医科大学病院周産母子センター ながや けん 長屋 建

P62 病院・開業産院以外で出生し当院新生児センターに入院した病的新生児の検討

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

P63 芽球による胎盤血管の塞栓を生じ胎児心拍数モニタリング異常をきたした TAM の 1 例

宮崎大学医学部附属病院産婦人科 やぐち あゆこ 谷口 愛友子

★ P64 当院で経験した医学的に入院を必要としない新生児の一時保護委託の 2 例

青森県立中央病院新生児科 なおい えり 直井 笑里

P65 母乳ドナー登録の地理的課題と広報手段の検討：当院 7 年間の経験から

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

P66 航空機による北海道内の新生児・乳幼児の長距離後方搬送 19 例の後方視的検討

北海道立子ども総合医療・療育センター なかむら ひでかつ 中村 秀勝

14 : 50 ~ 15 : 25

周産期・医療システム 2

座長 鶴田志緒（松戸市立総合医療センター新生児科）

P67 世界早産児デーへの取り組み【総論】

慶應義塾大学医学部小児科 ありみつ たけし 有光 威志

P68 世界早産児デーへの取り組み【1. 国立成育医療研究センター】

国立成育医療研究センター看護部 NICU はまだ まき 浜田 真紀

P69 世界早産児デーへの取り組み【2. 東京都立小児総合医療センター】

東京都立小児総合医療センター新生児科 ふじがき ゆり 藤垣 有里

P70 世界早産児デーへの取り組み【3. 聖隷浜松病院総合周産期母子医療センター新生児科】

聖隷浜松病院総合周産期母子医療センター新生児科 すぎうら ひろし 杉浦 弘

P71 世界早産児デーへの取り組み【4. 藤田医科大学病院】

藤田医科大学医学部小児科学 みやた まさふみ 宮田 昌史

P72 世界早産児デーへの取り組み【5. 岐阜県総合医療センター】

岐阜県総合医療センター新生児内科 てらざわ だいすけ 寺澤 大祐

P73 世界早産児デーへの取り組み【6. 大阪母子医療センター】

大阪母子医療センター新生児科 たかだ こうせい 高田 幸成

15:25～15:50

内分泌・代謝1

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）

P74 当院にてジアゾキシド投与を要した高インスリン血症の検討

京都第一赤十字病院新生児科 林 藍

★ P75 多尿が持続し中枢性尿崩症との鑑別を要した先天性水頭症の1例

東京慈恵会医科大学小児科学講座 大久保 芳美

P76 血漿レニン活性の抑制を伴う高血圧を呈した超低出生体重児の2例

日本医科大学武蔵小杉病院新生児科 鈴木 たまほ

P77 高インスリン血症にもかかわらず高血糖を呈し、インスリン抵抗性が示唆された糖尿病母体児

浜松医科大学医学部附属病院周産母子センター 瀬川 祐貴

P78 早産児に発症した NR3C2 遺伝子変異による偽性低アルドステロン症1型の1例

北九州市立医療センター 酒見 好弘

一般演題 ポスター発表 第3日 11月15日(土) ポスター会場

13:30～14:00

感染免疫 2

座長 芦名満理子 (神戸大学医学部附属病院総合周産期母子医療センター)

- P79 極低出生体重児における生後早期の抗菌薬投与が腸内細菌叢に与える影響—投与期間による違い—
宮崎大学医学部小児科学分野 あおき よしのり 青木 良則
- P80 劇症型溶血性レンサ球菌感染症発症母体より出生し、救命できなかった早産児例
山口大学大学院医学系研究科医学専攻小児科学講座 やふそ ひろや 屋富祖 洸哉
- P81 エコーウイルス 11 型による無菌性髄膜炎により死亡した在胎 33 週の男児例
順天堂大学医学部附属浦安病院小児科 はしもと 橋本 わかば
- P82 組織学的または臨床的絨毛膜羊膜炎が超早産児の予後に与える影響：Neonatal Research Network Japan
データベースを用いた後方視的研究
新潟大学医歯学総合研究科小児科学分野 にれい じゅん 楡井 淳
- P83 無莢膜型インフルエンザ菌による早発型敗血症をきたした極低出生体重児の 2 例
東京かつしか赤十字母子医療センター小児科 くの 久野 はるか
- P84 Small for gestational age 児のみ先天性サイトメガロウイルス感染症であった双胎
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

14:05～14:20

血液・腫瘍

座長 川畑 建 (埼玉県立小児医療センター新生児科)

- P85 第 1 子同様に血小板輸血を要した抗 HLA 抗体による新生児同種免疫性血小板減少症の第 2 子例
大阪医科薬科大学病院新生児科 ふくだ よしひこ 福田 弥彦
- P86 経皮的血管塞栓術を施行した先天性血管腫の 2 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 かまだ 鎌田 さつき
- P87 蘇生初期処置の咽頭反射で発見された咽頭有毛性ポリープの 1 例
日本医科大学武蔵小杉病院新生児科 なす みずよ 那須 瑞代

13:30 ~ 14:00

先天異常3

座長 吉田丈俊 (富山大学附属病院周産母子センター)

- P88 重度の在胎不当過小をきたした9p-症候群の同胞例
岩手医科大学小児科 とや ゆきこ 鳥谷 由貴子
- P89 出生時から多発指節癒合を呈し17q22欠失と診断した1例
自治医科大学小児科学 やまかみ あやか 山上 彩香
- P90 新生児期に呼吸障害を伴った鎖骨頭蓋骨異形成スペクトラム障害の1例
東京かつしか赤十字母子医療センター えぐち まゆこ 江口 麻優子
- P91 当院で経験した先天性筋強直性ジストロフィーの4例
東京都立墨東病院周産期センター つかはら あき 塚原 亮
- P92 自然消退を認めた先天性鼻涙管嚢胞の1例
福山市民病院 なかむら ゆうた 中村 祐太
- P93 6番染色体長腕部分欠失 [del6(q13q16.2)] を有する患児の1例: 出生前診断と乳児期までの発達経過
北里大学医学部小児科 こさか ゆかこ 小阪 裕佳子

14:05 ~ 14:30

内分泌・代謝2

座長 荒木亮佑 (京都大学医学部附属病院小児科)

- P94 早産児骨減少症の経過観察中に低ホスファターゼ症の診断に至った一絨毛膜二羊膜双胎例
群馬県立小児医療センター新生児科 こいずみ あや 小泉 亜矢
- P95 臨床所見に乏しく遺伝子解析が早期診断に有用であったミトコンドリアDNA枯渇症候群12A型の女児例
滋賀医科大学小児科学講座 もり かずのり 森 和徳
- P96 性分化疾患との鑑別を要した早産児卵巢過剰刺激症候群の1例
帯広厚生病院小児科 しもむら ひろき 下村 浩基
- P97 新生児期に高TSH血症と尿細管性アシドーシスを認め、経過中に偽性副甲状腺機能低下症を呈した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 うえむら ひろやす 上村 裕保
- P98 母体硫酸マグネシウム投与が早産児の新生児期における副甲状腺ホルモン分泌に与える影響
富山大学医学部医学科 あさい ももか 浅井 桃花

13 : 30 ~ 14 : 05

周産期・医療システム 3

座長 宮田昌史（藤田医科大学医学部医学科小児科学）

P99 人工肺サーファクタントの投与に関して法的な過失が認められる場面についての検討

国際医療福祉大学熱海病院小児科 高崎 二郎 たかさき じろう

P100 新しい末梢静脈路固定用ドレッシング材セットのプロトタイプを用いた末梢静脈路固定法の有効性と安全性を検討する単群介入臨床試験

国立成育医療研究センター新生児科 塚本 桂子 つかもと けいこ

P101 救急隊員に対する新生児蘇生法（NCPR）と Basic Life Support in Obstetric（BLSO）の合同開催の試みとその教育効果の検討

千葉大学大学院医学研究院小児病態学 飯島 雄太 いいじま ゆうた

P102 新生児医療現場における消毒剤使用の全国調査

筑波大学附属病院小児科 日高 大介 ひたか だいすけ

P103 産後ケアにおける母子支援の現状と課題

東京都立大塚病院新生児科 岡田 真衣子 おかだ まいこ

P104 新生児集中治療室に勤務する看護師による特定行為に関する実態調査

獨協医科大学看護学部小児看護学 小西 美樹 こにし みき

P105 新生児集中治療室に勤務する看護師の注射・採血実施に関する実態調査

獨協医科大学看護学部小児看護学 小西 美樹 こにし みき

14 : 05 ~ 14 : 30

栄養・消化器 2

座長 新藤 潤（東京都立小児総合医療センター新生児科）

P106 血清 TARC 値が高値であった牛乳アレルギーの早産児例

さいたま市立病院新生児科 新貝 えりか しんかい

P107 母乳バンクのドナー母乳におけるヒトミルクオリゴ糖組成の特徴

一般財団法人日本財団母乳バンク 松浦 風沙 まつうら なぎさ

★ P108 臍静脈カテーテル挿入による肝内腫瘍を早期発見し得た超低出生体重児の 1 例

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新生児科 中臣 駿介 なかとみ しゅんすけ

P109 腸管不全関連肝障害（IFLAD）の経過について肝 Shear wave elastography（SWE）を用いて評価した超早産児の 1 例

神奈川県立こども医療センター新生児科 原田 匠 はらだ たけみ

P110 OG tube 抜去前後の吸啜圧を測定し得た超低出生体重児例

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 こまつ たけし