

第 1 日 11 月 22 日 (土)

第 1 会場

9:00 ~

開会の辞

第 57 回日本小児呼吸器学会学術集会大会長 手塚純一郎
(福岡市立こども病院アレルギー・呼吸器科)

9:00 ~ 9:40

会 長 講 演

座長 西 間 三 馨 (国立病院機構福岡病院名誉院長)

PL

小児呼吸器のスペシャリストとは

手塚純一郎 (福岡市立こども病院アレルギー・呼吸器科)

9:45 ~ 11:15

シンポジウム 1 小児呼吸器感染症診療ガイドラインのこれから

【共通講習】

座長 石和田稔彦 (千葉大学真菌医学研究センター感染症制御分野)
星 野 直 (千葉県こども病院感染症科)

SY1-1

わが国の ARI サーベイランスからみた急性呼吸器感染症

神垣太郎

国立感染症研究所感染症サーベイランス研究部

SY1-2

結核低蔓延国となった日本における小児結核診療の展望

佐藤幸一郎

国立病院機構高崎総合医療センター小児科

SY1-3

大流行した百日咳対策を考える

岡田賢司

福岡看護大学, 福岡歯科大学医科歯科総合病院予防接種センター

SY1-4

マイコプラズマ

尾内一信

川崎医療福祉大学

11:20 ~ 12:20

教育講演 1

【小児科領域講習】

座長 滝沢 琢己 (群馬大学大学院医学系研究科小児科学分野)

EL1 気道ウイルス感染症と小児気管支喘息

長谷川俊史 (山口大学大学院医学系研究科医学専攻小児科学講座)

13:45 ~ 14:45

特別講演

座長 手塚純一郎 (福岡市立こども病院アレルギー・呼吸器科)

SL 過去から未来へ～太宰府天満宮の取り組み～

西高辻信宏 (太宰府天満宮 宮司)

14:50 ~ 15:50

優秀演題賞候補演題

座長 石和田稔彦 (千葉大学真菌医学研究センター感染症制御分野)

西原 正人 (淀川キリスト教病院小児科)

EX-1 超音波検査を用いた年齢による Duchenne muscular dystrophy 患者の呼吸筋変化の検討○大栗聖由^{1,2)}, 小西行彦²⁾, 神内 済²⁾, 茅田羅勝義³⁾¹⁾ 香川県立保健医療大学保健医療学部臨床検査学科, ²⁾ 香川大学医学部附属病院小児科,³⁾ 高松医療センター小児科**EX-2** 重症心身障害者の姿勢と局所換気の関係: 電気インピーダンス・トモグラフィ (EIT) による検討○原可奈子¹⁾, 榎勢道彦¹⁾, 大嶋志穂¹⁾, 竹本 潔²⁾¹⁾ 四天王寺和らぎ苑, ²⁾ 大阪発達総合療育センター**EX-3** AI × 呼吸機能で小児喘息を見抜く: 非線形関係を活かした機械学習診断モデルの検証○有馬智之¹⁾, 小野未有¹⁾, 権藤茉由子¹⁾, 西田敬弘¹⁾, 金井 怜¹⁾, 岩井郁子¹⁾, 桑原 優¹⁾, 長尾みづほ¹⁾, 土生川千珠²⁾, 今井孝成³⁾, 佐藤泰憲⁴⁾, 藤澤隆夫¹⁾¹⁾ 独立行政法人国立病院機構三重病院アレルギーセンター,²⁾ 独立行政法人国立病院機構南和歌山医療センター小児アレルギー科,³⁾ 昭和大学医学部小児科学講座, ⁴⁾ 慶應義塾大学医学部生物統計学教室**EX-4** 気道異物 19 例の検討—適切な診断のための画像所見—

○伊藤智由希, 清水青葉, 石立誠人

東京都立小児総合医療センター

EX-5 当院における運動誘発性喉頭閉塞症（EILO）が疑われた症例に対する連続喉頭内視鏡（CLE）の有用性と課題についての検討

○辻百衣璃, 山本圭亮, 高松 絢, 井上智貴, 川崎裕介, 赤峰裕子, 手塚純一郎
福岡市立こども病院アレルギー・呼吸器科

EX-6 当科における百日咳症例 2023 — 2024 のまとめ

○沼田里奈, 本村知華子, 光安幸奈, 高瀬章宏, 岡部公樹, 西間大祐, 澤野 徹, 田場直彦,
松崎寛司, 曳野俊治, 小田嶋博
国立病院機構福岡病院小児科

15 : 55 ~ 17 : 25

シンポジウム 2 小児の稀少肺疾患の現状と課題

座長 長 和 俊（JCHO 北海道病院小児科）
西 原 正 人（淀川キリスト教病院小児科）

SY2-1 小児特発性間質性肺炎（肺疾患）の現状と課題

肥沼悟郎
国立成育医療研究センター小児内科系専門診療部呼吸器科

SY2-2 当院で経験した嚢胞性線維症 3 例の臨床的特徴

新垣洋平
那覇市立病院小児科

SY2-3 線毛機能不全症候群：診療の手引きから学ぶ診断と治療管理

錦戸知喜
大阪母子医療センター呼吸器・アレルギー科

SY2-4 小児免疫介在性びまん性肺疾患—自己免疫疾患と先天性免疫異常症の広がり—

園田素史
九州大学病院小児科

17 : 30 ~ 18 : 30

ワークショップ 簡易検査で斬る！小児 OSA 診断

座長 杉 山 剛（尾張こどもの睡眠・呼吸・アレルギークリニック）

WS-1 簡易検査における小児 OSA の診断基準：REI と酸素飽和度データ

今井丈英
山口小児クリニック

WS-2 簡易検査は PSG と何処が違うのか？～長所と短所～

八木朝子

久留米大学医学部医療検査学科

WS-3 診療所における簡易検査のリアル～検査機器別の特徴と運用のポイント～

○清水綾香, 杉山 剛

尾張こどもの睡眠・呼吸・アレルギークリニック

第1日 11月22日(土)

第2会場

9:45～10:25

一般演題1 気管支喘息(診断・鑑別)

座長 岡松由記(飯塚病院小児科)

吉田之範(大阪はびきの医療センター小児科)

01-1 左主気管支狭窄病変を契機に診断に至った小児クローン病の女児例

○中垣 彩¹⁾, 園田素史¹⁾, 江口克秀¹⁾, 園田有里²⁾, 黒木理恵²⁾, 石村匡崇¹⁾, 古野憲司²⁾, 長友太郎²⁾, 大賀正一¹⁾

¹⁾九州大学病院小児科, ²⁾福岡赤十字病院小児科

01-2 鋳型気管支炎と喘息急性増悪の臨床的特徴・類似性についての検討

○生野実紅¹⁾, 山本圭亮¹⁾, 高松 絢¹⁾, 川崎裕介¹⁾, 井上智貴¹⁾, 辻百衣璃¹⁾, 小野山さかの²⁾, 村上和子³⁾, 永田 弾⁴⁾, 保科隆之⁵⁾, 手塚純一郎¹⁾

¹⁾福岡市立こども病院アレルギー・呼吸器科, ²⁾福岡市立こども病院小児感染免疫科,

³⁾福岡市立こども病院耳鼻科, ⁴⁾福岡市立こども病院循環器集中治療科,

⁵⁾福岡市立こども病院総合診療科

01-3 半年以上続く慢性咳嗽・嘔吐を主訴に来院した食道アカラシアの一例

○赤峰裕子¹⁾, 山本圭亮¹⁾, 高松 絢¹⁾, 井上智貴¹⁾, 川崎裕介¹⁾, 辻百衣璃¹⁾, 中村 睦²⁾, 宮崎 航²⁾, 林田 真²⁾, 宇梶光大郎³⁾, 手塚純一郎¹⁾

¹⁾福岡市立こども病院アレルギー・呼吸器科, ²⁾福岡市立こども病院小児外科,

³⁾うかじ小児科医院

01-4 乳幼児反復性喘鳴の原因についての後方視的検討

○高松 絢, 山本圭亮, 井上智貴, 川崎裕介, 辻百衣璃, 赤峰裕子, 手塚純一郎
福岡市立こども病院アレルギー・呼吸器科

10:30～11:30

一般演題2 気管支喘息(治療)

座長 海賀千波(聖マリアンナ医科大学小児科)

本村知華子(国立病院機構福岡病院小児科)

02-1 喘息・アレルギー性鼻結膜炎の動向～2012年と2025年全国Web調査の比較～

○吉田幸一¹⁾, 梶田直樹¹⁾, 福富友馬²⁾, 手塚純一郎³⁾

¹⁾東京都立小児総合医療センターアレルギー科,

²⁾国立病院機構相模原病院臨床研究センター, ³⁾福岡市立こども病院アレルギー・呼吸器科

- 02-2** 持続性気管支喘息児における小児期から青年期にかけての呼吸機能推移の検討
○吉元陽祐, 増本夏子, 春日井悠, 李 守永
国立病院機構福岡東医療センター
- 02-3** SFC200/100 $\mu\text{g/day}$ から FF/VI100/25 $\mu\text{g/day}$ への変更による効果
○吉田之範, 中原康輔, 小菅英美, 上角亮介, 梅田有観, 米田智樹, 山口智裕, 上野瑠美, 釣永雄希, 深澤陽平, 高岡有理, 亀田 誠
大阪はびきの医療センター小児科
- 02-4** 吸入効率の異なるネブライザー機器が実臨床の吸入時間に与える影響の検討
松崎寛司¹⁾, ○鷹取沙弥²⁾, 長野真奈美²⁾, 池田奈央²⁾, 廣瀬みき²⁾, 松浦朋子²⁾, 下川智美²⁾, 猿渡千恵²⁾, 曳野俊治¹⁾, 小田嶋博¹⁾
¹⁾ 国立病院機構福岡病院小児科, ²⁾ 国立病院機構福岡病院看護部
- 02-5** 小児気管支喘息児の保護者が抱える悩みと呼吸リハビリテーションの認知度に関する調査
○山根主信¹⁾, 土屋綾子²⁾
¹⁾ 城西国際大学福祉総合学部理学療法学科, ²⁾ 城西国際大学看護学部看護学科
- 02-6** 小児吸入療法指導システム - 開業医における使用の有用性について
○小泉宗光¹⁾, 織田芳禎²⁾
¹⁾ 小泉小児科, ²⁾ 彩生薬局

11:35 ~ 12:25

一般演題3 気管・気管支軟化症

座長 池田 健太 (東京女子医科大学附属足立医療センター新生児科)
小寺 孝幸 (加古川中央市民病院小児科)

- 03-1** 気管軟骨形成異常による気管狭窄・気管軟化症の1例
○伏見由季¹⁾, 山田香里¹⁾, 樋口昌孝¹⁾, 林 辰司²⁾, 林 拓也¹⁾
¹⁾ 神奈川県立こども医療センター集中治療科, ²⁾ 神奈川県立こども医療センター総合診療科
- 03-2** 最終的に肺切除術を要した重度気管軟化症の一例
○高田隆治, 下高原昭廣, 石立誠人, 清水青葉, 伊藤智由希
東京都立小児総合医療センター外科
- 03-3** 基礎疾患の有無に注目した気管・気管支軟化症124例の臨床的特徴
○石川達大, 小寺孝幸, 呉 東祐, 近藤 敦, 永井貞之, 藤村順也, 松本和徳, 西田浩輔, 沖田 空, 豊嶋大作
加古川中央市民病院小児科

03-4 気管軟化症に対し気管切開管理中の乳児におけるスピーキングバルブの気道陽圧効果についての検討

○池田健太，長谷川久弥，山田洋輔，和佐正紀，金淵昭一郎，恩田哲夫，池ヶ谷武志，船戸悠介，荒井美輝，江口 脩

東京女子医科大学附属足立医療センター新生児科

03-5 単純 CT 画像から右大動脈弓の分類補助を行った一例

○山之上毅¹⁾，森田伸二¹⁾，藤本晃一郎¹⁾，池田敏久¹⁾，今西美嘉¹⁾，前村大将²⁾，沼田里奈³⁾，西間大祐³⁾

¹⁾ 国立病院機構福岡病院放射線科（技師），²⁾ 国立病院機構福岡病院放射線科，

³⁾ 国立病院機構福岡病院小児科

12：45～13：35

共催：チェスト株式会社

ランチョンセミナー1 すべてみせます！福岡こどもの在宅人工呼吸管理

座長 手塚純一郎（福岡市立こども病院アレルギー・呼吸器科）

LS1-1 在宅人工呼吸器の導入

高松 絢

福岡市立こども病院アレルギー・呼吸器科

LS1-2 気道クリアランス

高辻勇太

福岡市立こども病院脊椎・整形外科/リハビリテーション科

LS1-3 加温加湿

鈴木隆介

福岡市立こども病院臨床工学部

14：50～15：50

教育講演2

座長 南野初香（聖隷三方原病院小児科）

EL2 小児の脊柱変形と呼吸機能

柳田晴久（福岡市立こども病院整形・脊椎外科）

16:00～16:50

共催：パリジャパン合同会社／村中医療器株式会社

スイーツセミナー1

座長 滝沢 琢 己（群馬大学大学院医学系研究科小児科学分野）

SS1

小児喘息治療における吸入療法を再考する

—“治療困難な喘息”を減らすために今日からできること—

松崎 寛 司（国立病院機構福岡病院小児科）

16:55～17:45

一般演題4 呼吸器内視鏡

座長 玉井 直 敬（慶應義塾大学病院小児科）

長谷川久弥（東京女子医科大学附属足立医療センター新生児科）

04-1

CHARGE 症候群における喉頭気管気管支鏡検査：11 例の報告

○和佐正紀¹⁾，長谷川久弥¹⁾，山田洋輔¹⁾，池田健太¹⁾，金淵昭一郎¹⁾，恩田哲雄¹⁾，船戸悠介¹⁾，池ヶ谷武志¹⁾，荒井美輝¹⁾，江口 脩¹⁾，鈴木 悠²⁾，三田さくらこ²⁾¹⁾ 東京女子医科大学附属足立医療センター新生児科，²⁾ 東京女子医科大学附属足立医療センター小児科

04-2

気道異物を疑われたが内視鏡検査で否定された症例の後方視的検討

○松山茉衣，肥沼悟郎

国立成育医療研究センター呼吸器科

04-3

気管切開患者における予防的気管支鏡検査の有用性

○清水青葉，伊藤智由希，石立誠人

東京都立小児総合医療センター

04-4

小児気道軟性内視鏡検査の落とし穴

樋口昌孝

小児気道軟性内視鏡フリーランス

04-5

気管支鏡検査後に *Streptococcus pyogenes* による菌血症に至った 1 例

○藤本沙千，浦上可奈子，瀬尾尚史，松本 昇，宮下一恵，西原正人，鍋谷まこと

淀川キリスト教病院小児科

第1日 11月22日(土)

第3会場

9:45～10:35

一般演題5 肺音・呼吸音

座長 高瀬真人 (日本医科大学多摩永山病院小児科)

望月博之 (東海大学医学部総合診療学系小児科学)

05-1 RSV 気道感染症の肺音解析データと臨床経過との関連

○中塚彩華¹⁾, 海賀千波^{1,2)}, 平井康太^{1,2)}, 松下天志²⁾, 望月博之²⁾

¹⁾ 聖マリアンナ医科大学小児科学講座, ²⁾ 東海大学医学部付属八王子病院小児科

05-2 呼吸音による気管軟化症の診断技術開発—スクリーニング検査としての呼吸音—

○古村 眞¹⁾, Arhans ChairulIsmael¹⁾, 大宮康宏²⁾, 樋口政和²⁾, 中村光晃²⁾, 徳野慎一²⁾

¹⁾ 東京大学大学院医学系研究科組織幹細胞・生命歯科学講座,

²⁾ 東京大学大学院工学系研究科音声病態分析工学

05-3 マイコプラズマ肺炎 80 例と肺聴診の検討

西田理子

荻窪病院小児科

05-4 乳児の RSV 急性細気管支炎の急性期における肺音の変化

○松下天志¹⁾, 平井康太³⁾, 根本裕子^{1,2)}, 海賀千波³⁾, 望月博之²⁾

¹⁾ 東海大学医学部付属病院小児科, ²⁾ 東海大学医学部総合診療学系小児科学,

³⁾ 聖マリアンナ医科大学小児科学講座

05-5 玩具を用いた幼児の聴診手技に関する検討

西藤成雄

西藤小児科こどもの呼吸器・アレルギークリニック

10:40～11:30

一般演題6 びまん性肺疾患

座長 肥沼悟郎 (国立成育医療研究センター呼吸器科)

西間大祐 (国立病院機構福岡病院小児科)

06-1 特発性肺ヘモジデロシスを発症した 21 トリソミーの 10 歳女児

○傳 瑞華¹⁾, 石立誠人²⁾, 山木亮一¹⁾, 伊藤智由希²⁾, 清水青葉²⁾, 宮川知士²⁾

¹⁾ 東京都立小児総合医療センター総合診療科, ²⁾ 東京都立小児総合医療センター呼吸器科

06-2 様々な治療を行っているが、コントロールに難渋しているフォンタン術後遠隔期の肺ヘモジデロシスの一例（第3報）

○尾崎智康，町原功実，水岡敦喜，蘆田温子，小田中豊，岸 勘太，芦田 明
大阪医科薬科大学泌尿生殖・発達医学講座小児科学教室

06-3 ヒドロキシクロロキンと免疫グロブリン補充療法が奏功した小児特発性間質性肺炎の1例

○岡崎史子，井出貴大，是永優乃，長谷川俊史
山口大学大学院医学系研究科医学専攻小児科学講座

06-4 肺胞蛋白症の診断に難渋し、ECMO 下全肺洗浄を行うも救命し得なかった一例

○相賀咲央莉¹⁾，伴由布子²⁾，小山雅司³⁾，岩淵英人⁴⁾，佐藤光則¹⁾，佐藤早苗¹⁾，
阪井彩香¹⁾，八亀 健¹⁾，寶田真也¹⁾，宮澤拓哉¹⁾，西之園翼¹⁾，和久田直¹⁾，川崎達也¹⁾
¹⁾ 静岡県立こども病院集中治療科，²⁾ 静岡県立こども病院総合診療科，
³⁾ 静岡県立こども病院放射線科，⁴⁾ 静岡県立こども病院病理診断科

06-5 ステロイドに対し異なる治療反応性を示した遺伝性間質性肺疾患（SFTPC 遺伝子変異）の2例

○松山茉衣，肥沼悟郎
国立成育医療研究センター呼吸器科

11：35～12：35

一般演題7 膿胸・気胸・縦隔気腫

座長 梅原 直（聖路加国際病院小児科）
平井康太（聖マリアンナ医科大学小児科）

07-1 治療に難渋したA群レンサ球菌による急性膿胸の幼児例

○牟田龍史¹⁾，武市実奈¹⁾，芳野三和¹⁾，松倉幹幹¹⁾，白石 暁¹⁾，松本匡永²⁾，
鳥井ヶ原幸博²⁾，上村哲郎²⁾，山本順子¹⁾
¹⁾ 地域医療機能推進機構九州病院小児科，²⁾ 地域医療機能推進機構九州病院小児外科

07-2 膿胸に対しt-PAによる胸腔内線維素溶解療法を行った3例

○菊地俊輔¹⁾，草野泰造¹⁾，山本翔大¹⁾，森 春輝¹⁾，青山弘美²⁾，星野 直¹⁾
¹⁾ 千葉県こども病院感染症科，²⁾ 千葉県こども病院神経内科

07-3 小児膿胸に対して胸腔鏡下膿胸搔爬術を行った1例と行わなかった1例の経過の報告

岡松由記
飯塚病院

07-4 難治性気胸に高濃度ブドウ糖液を用いた胸膜癒着術が奏功した1例

○林田 真, 古賀翔馬, 宮崎 航, 玉城昭彦
福岡市立こども病院小児外科

07-5 当院における小児縦隔気腫症例の臨床的検討

○佐藤幸一郎¹⁾, 尾形詩音¹⁾, 野村美緒¹⁾, 前原利勝¹⁾, 山下真沙美¹⁾, 田口未奈¹⁾, 新井修平¹⁾, 小笠原聡¹⁾, 倉田加奈子¹⁾, 五十嵐恒雄¹⁾, 溝口史剛¹⁾
¹⁾ 国立病院機構高崎総合医療センター小児科, ²⁾ 群馬大学医学部附属病院小児科

07-6 反復性気胸の原因を限局性好酸球性肺疾患と診断した症例

○山田智博¹⁾, 高松 絢¹⁾, 山本良亮¹⁾, 川崎裕介¹⁾, 井上智貴¹⁾, 辻百衣璃¹⁾, 高橋良彰²⁾, 手塚純一郎¹⁾
¹⁾ 福岡市立こども病院アレルギー・呼吸器科, ²⁾ 九州大学病院小児外科

12:45 ~ 13:35

共催: サノフィ株式会社/アストラゼネカ株式会社

ランチョンセミナー2 RS ウイルス感染症予防の新時代~全ての乳幼児を守るために~

座長 吉原重美 (獨協医科大学医学部小児科学)

LS2-1 RS ウイルスから赤ちゃんを守る—今私たちができること—

宮本 学 (獨協医科大学医学部小児科学)

LS2-2 RSV 感染症に対する all-infant protection への期待

長 和俊 (JCHO 北海道病院小児科)

14:50 ~ 15:40

一般演題8 気道狭窄

座長 石立誠人 (東京都立小児総合医療センター呼吸器科)
港 敏則 (公立豊岡病院小児科)

08-1 CT 検査で気管狭窄を認めつつも診断が遅れた先天性気管狭窄症の一例

○沖 剛, 中野珠菜, 小野佳代, 高野健一, 天本正乃
北九州市立八幡病院小児科

08-2 喘鳴を繰り返し、再現性のある特異的な胸部単純 X 線所見で先天性気管狭窄および気管気管支の診断を得た幼児例

○山木亮一¹⁾, 伊藤智由希²⁾, 清水青葉²⁾, 石立誠人²⁾
¹⁾ 東京都立小児総合医療センター総合診療科, ²⁾ 東京都立小児総合医療センター呼吸器科

08-3**造影 CT で診断し得た肺動脈スリング・先天性気管狭窄・気管気管支の症例**

○前田彩華¹⁾, 金子幸栄¹⁾, 大箸 拓²⁾, 一瀬礼華¹⁾, 松林広樹¹⁾, 沼本真吾³⁾, 平田和裕¹⁾, 西田大恭¹⁾, 大森義範¹⁾, 山本雅紀¹⁾, 大呂陽一郎¹⁾

¹⁾ 聖隷浜松病院小児科, ²⁾ 聖隷浜松病院新生児科, ³⁾ 愛知医科大学病院小児科

08-4**乳幼児期に診断された先天性気管支狭窄症の3例**

○西井 悟, 石川達大, 三浦崇徳, 近藤 淳, 永井貞之, 藤村順也, 松本和徳, 小寺孝幸, 豊嶋大作, 沖田 空, 高寺明弘, 西山淳史, 森沢 猛

加古川中央市民病院

08-5**完全型血管輪の臨床像の検討**

○上村和也¹⁾, 小寺孝幸²⁾, 松岡道生¹⁾, 藤田秀樹¹⁾, 森沢 猛²⁾, 日隈智憲³⁾, 圓尾文子^{3,4)}, 大嶋義博³⁾

¹⁾ 加古川中央市民病院小児循環器内科, ²⁾ 加古川中央市民病院小児科,

³⁾ 加古川中央市民病院心臓血管外科, ⁴⁾ 兵庫県龍野兼赤穂健康福祉事務所

15:45 ~ 16:45

一般演題9	喉頭疾患
-------	------

座長 今村友彦 (熊本市市民病院小児科)

樋口昌孝 (小児気道軟性内視鏡フリーランス)

09-1**憤怒けいれんとの鑑別に苦慮した誘発性喉頭閉塞症の乳児例**

○坂本薫郁¹⁾, 是永優乃¹⁾, 岡崎史子¹⁾, 手塚純一郎²⁾, 長谷川俊史¹⁾

¹⁾ 山口大学大学院医学系研究科医学専攻小児科学講座,

²⁾ 福岡市立こども病院アレルギー・呼吸器科

09-2**喉頭・気管支内視鏡検査による診断を要した先天性喘鳴の2例**

○岡田慶介^{1,2)}, 古賀健史¹⁻³⁾, 盛田英司^{1,2)}, 板澤寿子^{1,2)}

¹⁾ 埼玉医科大学病院小児科, ²⁾ 埼玉医科大学アレルギーセンター, ³⁾ 熊谷総合病院小児科

09-3**喉頭顕微鏡下に喉頭蓋管形成術を施行したIV型喉頭気管食道裂の1例**

○福本弘二¹⁾, 菅井 佑¹⁾, 三宅 啓¹⁾, 野村明芳¹⁾, 坪井浩一¹⁾, 田中保成¹⁾, 合田陽祐¹⁾, 望月響子²⁾

¹⁾ 静岡県立こども病院外科 (小児外科・成育外科), ²⁾ 神奈川県立こども医療センター外科

09-4**百日咳罹患後に whoop との鑑別を要した Paradoxical vocal cord motion disorder (PVCMD) 14 歳女児例**

○伊藤智由希, 清水青葉, 石立誠人

東京都立小児総合医療センター

09-5 保存治療で軽減した Cotton-Mayer 分類 Grade3 後天性膜様声門下狭窄の 1 例

○山田香里¹⁾，樋口昌孝¹⁾，幸地充憲²⁾，木村 翔³⁾，林 拓也¹⁾

¹⁾ 神奈川県立こども医療センター救急集中治療科，

²⁾ 東京女子医科大学付属八千代医療センター小児外科，

³⁾ 東京女子医科大学付属八千代医療センター小児集中治療科

09-6 長期間持続した嘔声の増悪を契機に喉頭乳頭腫と診断した 1 例

○川村 卓¹⁾，多久佳祐¹⁾，村川沙織¹⁾，守田弘美¹⁾，川村有希²⁾，保科隆之³⁾，深野玲司¹⁾

¹⁾ 産業医科大学小児科，²⁾ 産業医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科，

³⁾ 福岡市立こども病院総合診療科

17：50～18：40

共催：大塚製薬株式会社

イブニングセミナー

アレルギーマーチとアトピー性皮膚炎

座長 大嶋 勇 成（兵庫県立尼崎総合医療センター）

ES-1 小児アトピー性皮膚炎の外用療法

長尾みづほ（国立病院機構三重病院臨床研究部）

ES-2 小児慢性咳嗽の診かた

平 井 康 太（聖マリアンナ医科大学小児科学講座）

第1日 11月22日(土)

第4会場

17:00～18:30

アドバンスコース 若手医師のための小児呼吸器ワークショップ アドバンスコース

インストラクター 山田 洋 輔 (東京女子医大足立医療センター新生児科)
 宮原 史 和 (宮崎大学医学部附属病院 ME 機器センター)
 池田 健 太 (東京女子医大足立医療センター新生児科)
 松本 昇 (淀川キリスト教病院小児科)
 西間 大 祐 (国立病院機構福岡病院小児科)

協力: アイ・エム・アイ株式会社, カフベンテックジャパン株式会社, チェスト株式会社

第1日 11月22日(土)

ハンズオンセミナー会場

9:45～12:35【4階405+406】

ハンズオンセミナー1 気管支鏡検査

コーディネーター・インストラクター 錦戸 知 喜 (大阪母子医療センター呼吸器・アレルギー科)
 樋口 昌 孝 (小児気道軟性内視鏡フリーランス)

インストラクター

奥村 純 平 (大阪母子医療センター呼吸器・アレルギー科)
 玉井 直 敬 (慶應義塾大学医学部小児科)
 馬場 智 朗 (大阪母子医療センター呼吸器・アレルギー科)

協力: オリパスマーケティング株式会社, 株式会社 高研, 株式会社 町田製作所

14:50～16:50【4階410】

ハンズオンセミナー2 呼吸機能検査

コーディネーター 吉田 之 範 (大阪はびきの医療センター小児科)

インストラクター

池田 健 太 (東京女子医科大学附属足立医療センター新生児科)
 海賀 千 波 (聖マリアンナ医科大学小児科)
 國府 徹 (淀川キリスト教病院小児科)
 住田 龍 平 (聖マリアンナ医科大学小児科)
 中原 康 輔 (大阪はびきの医療センター小児科)
 長澤 功 多 (九州大学大学院医学研究院成長発達医学分野)
 牟田 龍 史 (JCHO 九州病院小児科)
 吉元 陽 祐 (国立病院機構福岡東医療センター小児科)

協力: チェスト株式会社

第 2 日 11 月 23 日 (日)

第 1 会場

9 : 00 ~ 10 : 30

シンポジウム 3 小児咳嗽診療ガイドライン 2025 まるかじり

座長 吉原 重美 (獨協医科大学病院アレルギーセンター)
高瀬 真人 (日本医科大学多摩永山病院小児科)

SY3-1 咳嗽の病態生理を再考する—知っているようで忘れがちな咳のしくみ—

加藤正也
獨協医科大学医学部小児科学

SY3-2 診断・評価

平井康太
聖マリアンナ医科大学小児科学講座

SY3-3 小児の長引く咳嗽の治療

植田 穰
おかだこどもの森クリニック

SY3-4 新規クリニカルクエスションのポイント解説

古賀健史
熊谷総合病院小児科

10 : 35 ~ 11 : 35

教育講演 3

【小児科領域講習】

座長 肥沼 悟郎 (国立成育医療研究センター呼吸器科)

EL3 小児肺移植の現状と課題

中島 大輔 (京都大学医学部附属病院呼吸器外科)

13 : 00 ~ 13 : 30

総会

13:40～14:40

教育講演4

【小児科領域講習】

座長 上田 康久（うえだこどもクリニック）

EL4 呼吸機能の変化を可視化する～新たな呼吸の評価方法～

田代 大祐（神戸学院大学総合リハビリテーション学部作業療法学科）

14:45～16:15

シンポジウム5 小児気管支喘息に残された課題 up to date

座長 吉原 重美（獨協医科大学病院アレルギーセンター）

滝沢 琢己（群馬大学大学院医学系研究科小児科学分野）

SY5-1 乳幼児喘息の診断と管理

宮本 学

獨協医科大学医学部小児科学

SY5-2 小児難治性喘息における生物学的製剤治療

八木久子

群馬大学大学院医学系研究科小児科学分野

SY5-3 気管支喘息の成人移行支援

釣永雄希

大阪はびきの医療センター小児科

SY5-4 運動誘発性喉頭閉塞症（EILO）

山本圭亮

福岡市立こども病院アレルギー・呼吸器科

16:15～16:20

閉会の辞

第2日 11月23日(日)

第2会場

8:20～8:50

共催：ミヤリサン製薬株式会社

モーニングセミナー

座長 石和田稔彦（千葉大学真菌医学研究センター感染症制御分野）

MS Microbiomeの基本から呼吸器疾患との関連まで

西 間 大 祐（国立病院機構福岡病院小児科）

9:00～10:30

シンポジウム4 小児肺機能の Trajectory

座長 長尾みづほ（国立病院機構三重病院臨床研究部）

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）

SY4-1 小児喘息児の肺機能 Trajectory

増本夏子

国立病院機構福岡東医療センター小児科

SY4-2 新生児慢性肺疾患

和佐正紀

東京女子医科大学附属足立医療センター新生児科

SY4-3 先天性横隔膜ヘルニアにおける肺機能の軌跡

永田公二

九州大学病院小児外科

10:35～11:25

共催：株式会社 RSL

スイーツセミナー2

座長 奈須康子（北九州市立総合療育センター西部分所）

SS2 呼吸に問題あるの？ 気道クリアランス法の臨床応用 基礎編

緒 方 健 一（おがた小児科・内科医院）

12:00～12:50

共催：帝人ヘルスケア株式会社

ランチョンセミナー 3

座長 錦戸知喜（大阪母子医療センター呼吸器・アレルギー科）

LS3 小児における在宅酸素療法の現状と臨床、今後の課題

林 知宏（倉敷中央病院小児科）

13:40～14:40

一般演題 10 呼吸管理－在宅人工呼吸・気道管理－

座長 石川悠加（国立病院機構北海道医療センター神経筋/成育センター）

今井丈英（山口小児科クリニック）

010-1 臨床工学技士の人工呼吸器装着児童への関わり

渡邊 繁

独立行政法人国立病院機構福島病院臨床工学室

010-2 看護師に対する気管切開管理教育の効果－看護師教育を一元化して－

杵塚美知

地方独立行政法人静岡県立病院機構静岡県立こども病院

010-3 地域基幹病院における小児在宅人工呼吸（HMV）症例の30年間の検討
～死亡要因と管理上の課題～

○港 敏則，元植彩乃，山田祥仁，丹羽優花，片岡 大，山田博之，藤林洋美

公立豊岡病院組合立豊岡病院

010-4 気管切開がある在宅医療的ケア児の臨床経過：カニューレサイズ変更，離脱，事故抜去，
臨時往診や通園通学の検討

今井丈英

山口小児クリニック

010-5 在宅人工呼吸器の High Flow Therapy モードにおけるプロング閉塞時の流量自動制御
機構の作動に関する検証

○馬場智朗，眞田裕一，奥村純平，錦戸知喜

大阪母子医療センター

010-6 気管切開下人工呼吸器使用中の小児における後天性気管食道瘻の経験

○金田瑛甫，松本 昇，瀬尾尚史，浦上可奈子，宮下一恵，西原正人，鍋谷まこと

淀川キリスト教病院

14:45～15:45

一般演題 11 呼吸理学療法

座長 金子忠弘（公立置賜総合病院救急科）

三浦利彦（NHO 北海道医療センターリハビリテーション科）

011-1 交通外傷後から重症心身障害に移行した患児に肺内パーカッションベンチレーターを行った1例

○岡野安太郎，濱坂秀一，越智裕之，二木理恵
国立病院機構医王病院臨床工学室

011-2 学童期の外来呼吸理学療法2症例と継続的な患者教育の課題

○熊本裕之¹⁾，清水真理子²⁾，臼田由美子³⁾
¹⁾ 群馬県立小児医療センターリハビリテーション課，
²⁾ 群馬県立小児医療センターアレルギー・リウマチ科，
³⁾ 群馬県立医療的ケア児等支援センター

011-3 生活の場における機械的排痰法の活用と課題

○臼田由美子¹⁾，熊本裕之²⁾，鈴木清恵³⁾
¹⁾ 群馬県医療的ケア児等支援センター，
²⁾ 群馬県立小児医療センターリハビリテーション課，
³⁾ 群馬県立小児医療センター地域連携室在宅療養支援担当

011-4 嚢胞性線維症肝移植1年後の呼吸悪化に対してHFPVとカファシストによる気道クリアランスが有効であった1症例

○中島美晴¹⁾，緒方健一¹⁾，山野理恵¹⁾，樋口奈菜美¹⁾，楠木翔一郎²⁾
¹⁾ おがた小児科内科医院，²⁾ 熊本大学病院

011-5 気管切開カニュレフリーでの在宅人工呼吸管理を行った重症心身障害児の1例：8年間の経過と工夫

○北村憲一¹⁾，稲貝恵美^{1,2,3)}，江間達哉⁴⁾，真野浩志⁵⁾
¹⁾ 静岡県立こども病院診療支援部リハビリテーション室，
²⁾ 多機能型児童発達支援センター As Natural，³⁾ こども理学ケア合同会社，
⁴⁾ 静岡県立こども病院神経科，⁵⁾ 静岡県立こども病院リハビリテーション科

011-6 重症心身障がい児呼吸ケア必要度評価スケール（S-CARES）を用いた呼吸器感染症による入院リスクの予測性能：再現性の検証

○大曲正樹¹⁾，南野初香²⁾，原品結衣¹⁾，松井香菜子¹⁾，浅井明美¹⁾，鈴木里枝¹⁾，熊谷有加¹⁾，
内山圭¹⁾，河合美早¹⁾，松浦郁美¹⁾，齋藤香保¹⁾，天野美乃里¹⁾，木部哲也³⁾
¹⁾ 総合病院聖隷三方原病院おおぞら療育センターリハビリテーション部，
²⁾ 総合病院聖隷三方原病院小児科，
³⁾ 総合病院聖隷三方原病院聖隷おおぞら療育センター療育神経科

第2日 11月23日(日)

第3会場

9:00～10:00

一般演題 12 呼吸器感染症など

座長 西田理子 (荻窪病院小児科)

西順一郎 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科微生物学分野)

012-1 オミクロン株流行期の SARS-CoV-2 重症肺炎の 11 歳女児例

○沼田里奈, 本村知華子, 光安幸奈, 高瀬章宏, 岡部公樹, 西間大祐, 澤野 徹, 田場直彦,
松崎寛司, 曳野俊治, 小田嶋博
国立病院機構福岡病院小児科

012-2 医療・介護関連肺炎 (NHCAP) の経過中に *Mycobacterium massiliense* による肺非結核性抗酸菌症を発症した 1 例

○山口定信¹⁾, 川村 卓¹⁾, 保科隆之²⁾, 米田 哲¹⁾, 多久佳祐¹⁾, 根本一樹³⁾
¹⁾ 産業医科大学小児科, ²⁾ 福岡市立こども病院, ³⁾ 産業医科大学呼吸器内科

012-3 当院の小児深頸部感染症の臨床的特徴

○梅原 直, 石川皓久, 清水 樹, 小澤美和
聖路加国際病院小児科

012-4 高二酸化炭素血症を伴う呼吸不全状態で在宅医療に移行できた閉塞性細気管支炎の一例

○三浦義一, 木村武司, 石井裕代, 伊東英美, 松岡由希, 松村知美, 福田明子, 福井美穂,
福岡智哉, 橘真紀子, 石見壮史, 宮村能子, 北畠康司
大阪大学大学院医学系研究科小児科学

012-5 呼吸器感染症を契機に急変して亡くなった 18 トリソミーの 2 才男児例

○丹羽優花, 元植彩乃, 山田祥仁, 片岡 大, 山田博之, 藤林洋美, 港 敏則
公立豊岡病院小児科

012-6 長引く咳・喘鳴患者に対する抗菌薬治療の有効性

○石立誠人, 伊藤智由希, 清水青葉, 宮川知士
東京都立小児総合医療センター呼吸器科

10:05 ~ 11:05

一般演題 13 呼吸器感染症-百日咳-

座長 本田 隆文 (千葉市立海浜病院小児科)

岡田 賢司 (福岡看護大学/福岡歯科大学医科歯科総合病院予防接種センター)

013-1 百日咳のせき治療には漢方薬が有用であり、治療開始から1週間以内に咳を止めることが可能である

松田 正

みさとファミリークリニック

013-2 喀痰グラム染色が診断および治療効果判定に有用であった百日咳の一例

○栗原恵理佳¹⁾、石和田稔彦²⁾、菱木知郎³⁾、西村雄宏³⁾、川口雄之亮³⁾、山下晃司⁴⁾、宮部安規子⁴⁾、大楠美佐子²⁾、長澤耕男¹⁾、田中沙織¹⁾、濱田洋通¹⁾

¹⁾ 千葉医大学医学部附属病院小児科、²⁾ 千葉大学真菌医学研究センター感染症制御分野、

³⁾ 千葉大学医学部附属病院小児外科、⁴⁾ 千葉大学医学部附属病院検査部

013-3 学童期同胞からの感染が疑われた乳児百日咳感染症の4症例

○元植彩乃、港 敏則、山田博之、片岡 大、藤林洋美

公立豊岡病院組合立豊岡病院

013-4 百日咳を発症した百日咳含有ワクチン未接種の乳児8例の検討

○高橋慎太郎¹⁾、山本圭亮¹⁾、高松 絢¹⁾、井上智貴¹⁾、川崎祐介¹⁾、小野山さかの²⁾、永田 弾³⁾、保科隆之⁴⁾、手塚純一郎¹⁾

¹⁾ 福岡市立こども病院アレルギー・呼吸器科、²⁾ 同 小児感染免疫科、

³⁾ 同 循環器集中治療科、⁴⁾ 同 総合診療科

013-5 肺高血圧を合併し、ECMO管理を要した重症百日咳の乳児例

○清水真理子¹⁾、糸永宇慧¹⁾、清水彰彦²⁾、橘木浩平³⁾、森田孝次⁴⁾、椎原 隆⁴⁾、池田健太郎⁵⁾、下山伸哉^{3,5)}、野村 滋¹⁾

¹⁾ 群馬県立小児医療センターアレルギー・リウマチ科、

²⁾ 群馬県立小児医療センター感染症科、³⁾ 群馬県立小児医療センター集中治療部、

⁴⁾ 群馬県立小児医療センター神経内科、⁵⁾ 群馬県立小児医療センター循環器科

013-6 当院PICUで経験した肺高血圧合併マクロライド耐性百日咳菌感染症の死亡例

○長澤功多¹⁾、本村良知²⁾、宮田達弥²⁾、松岡若利^{2,3)}、東加奈子^{2,3)}、河野 淳³⁾、水口壮一^{2,3)}、賀来典之^{2,3)}、酒井康成²⁾、加藤聖子⁴⁾

¹⁾ 九州大学大学院医学研究院成長発達医学分野、²⁾ 九州大学病院小児科、

³⁾ 九州大学病院救命救急センター、⁴⁾ 九州大学病院産科婦人科

12:00 ~ 12:50

共催：グラクソ・スミスクライン株式会社

ランチョンセミナー 4

座長 長谷川俊史（山口大学大学院医学系研究科医学専攻小児科学講座）

LS4 小児の好酸球性炎症を見極める—小児のヌーカラのポジションは？

長尾みづほ（国立病院機構三重病院臨床研究部）

13:40 ~ 14:30

一般演題 14 呼吸器感染症—RSウイルス/ヒトメタニューモウイルス—

座長 岡田隆文（四国こどもととなの医療センター小児科）

山本翔大（千葉県こども病院感染症科）

014-1 ヒトメタニューモウイルス感染症で入院した小児例の重症度に関する検討

○金澤秀昭，加野善平，山本圭亮，高松 絢，井上智貴，川崎裕介，辻百衣璃，
小野山さかの，保科隆之，手塚純一郎
福岡市立こども病院

014-2 日本の小児 RSV 感染症患者における症状と家族の負担に関する検討

○南野初香¹⁾，石和田稔彦²⁾，坂田葉子³⁾，堰八英里香⁴⁾，Byrne Stuart⁴⁾，馬場崇充⁴⁾，
小児 RSV 患者観察研究グループ⁵⁾
¹⁾ 聖隷三方原病院小児科，²⁾ 千葉大学真菌医学研究センター感染症制御分野，
³⁾ 丘のうえこどもクリニック小児科，⁴⁾ 塩野義製薬株式会社臨床開発部，
⁵⁾ 小児 RSV 患者観察研究グループ

014-3 抗 RS ウイルス抗体薬の選択に関する保護者の意識

○宮本 学，福田暁子，飯田美穂，大村翔平，石崎郁絵，中山幸量，梶谷さゆり，加藤正也，
関根佳織，渡部功之，鈴木 宏，白石秀明
獨協医科大学医学部小児科学

014-4 島根県東部地域における COVID-19 新興後に生じた乳幼児 RSV 感染症の免疫負債と返済○成相昭吉^{1,2)}¹⁾ 安来市医師会診療所小児科，²⁾ 松江赤十字病院感染症科**014-5** 感染後閉塞性細気管支炎に対しステロイドパルス療法が有効であった 1 例○矢尾板久雄¹⁾，高橋 怜²⁾，鈴木 大¹⁾，大田千晴¹⁾¹⁾ 東北大学病院小児科，²⁾ りょうべビー & キッズクリニック

14:35～15:25

一般演題 15 呼吸器感染症－マイコプラズマ感染症－

座長 尾内 一 信 (川崎医療福祉大学医療福祉学部子ども医療福祉学科)
松崎 寛 司 (国立病院機構福岡病院小児科)

015-1 2024 年流行期以降の小児マイコプラズマ感染症の臨床像

—単一施設における 273 例の後方視的解析—

○富山茉那, 中野 謙, 一瀬礼華, 板野亜弓, 今市悠太郎, 村上知隆, 荻田 薫, 吉村 歩,
松下博亮, 南野初香, 白井憲司
聖隷三方原病院小児科

015-2 マイコプラズマ肺炎の治療中に肺塞栓症を発症した 2 例

○住田龍平¹⁾, 平井康太¹⁾, 長江千愛²⁾, 海賀千波¹⁾, 森 美佳²⁾, 山下敦己²⁾, 清水直樹¹⁾
¹⁾ 聖マリアンナ医科大学小児科, ²⁾ 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院小児科

015-3 慢性咳嗽を主訴に来院したマイコプラズマ肺炎後閉塞性細気管支炎・気管支拡張症

○井上智貴¹⁾, 山本圭亮¹⁾, 高松 絢¹⁾, 川崎裕介¹⁾, 辻百衣璃¹⁾, 赤峰裕子¹⁾, 保科隆之²⁾,
手塚純一郎¹⁾
¹⁾ 福岡市立こども病院アレルギー・呼吸器科, ²⁾ 福岡市立こども病院総合診療科

015-4 呼吸器パネル検査でマイコプラズマ肺炎と診断され、その後、血液検査で百日咳の
同時感染と判明した 21 症例のまとめ

松田 正
みさとファミリークリニック

015-5 一開業医における 1 年間にわたる呼吸器パネル検査の実施状況とその有用性

松田 正
みさとファミリークリニック

第2日 11月23日(日)

第4会場

9:00～10:10

一般演題 16 珍しい症例・合併症

座長 梅原 実 (うめはらこどもクリニック)
中島千賀子 (上尾中央総合病院小児科)

- 016-1** 脊髄性筋萎縮症2型の児に対するヌシネルセン, リスジプラムによる呼吸機能への効果
○武谷一徹, 女川裕馬, 宗近瑞希, 永山悠悟, 堀川裕子, 山口拓洋, 道野裕輔, 後藤綾子,
永光信一郎
福岡大学病院小児科

- 016-2** 神経線維腫症1型に合併する蔓状神経鞘腫が原因となった反復性クループの
1歳男児例
○今村友彦¹⁾, 岡本紘樹¹⁾, 梶原健太²⁾, 酒井康成²⁾, 大場詩子²⁾, 松尾美央子³⁾,
賀来典之⁴⁾
¹⁾ 熊本市市民病院小児科, ²⁾ 九州大学病院小児科, ³⁾ 九州大学病院耳鼻咽喉・頭頸部外科,
⁴⁾ 九州大学病院救命救急センター

- 016-3** 痩せ気味の10歳男児に生じた epipericardial fat necrosis
玉井直敬
慶應義塾大学医学部小児科

- 016-4** 遷延する無気肺を契機に原発性免疫異常症と診断された2歳男児例
○高松 絢¹⁾, 山本圭亮¹⁾, 井上智貴¹⁾, 川崎裕介¹⁾, 辻百衣璃¹⁾, 赤峰裕子¹⁾,
原田頌隆^{2,3)}, 園田素史^{2,4)}, 白石暁^{2,3)}, 小野山さかの³⁾, 手塚純一郎¹⁾
¹⁾ 福岡市立こども病院アレルギー・呼吸器科, ²⁾ 福岡市立こども病院血液・感染免疫科,
³⁾ 福岡市立こども病院小児感染免疫科, ⁴⁾ 九州大学病院小児科

- 016-5** 入院中の低酸素血症を契機に発見された肺動静脈奇形
○松尾基視¹⁾, 阿久津朱伽²⁾, 土橋隆俊¹⁾, 下島直樹³⁾, 松山茉衣⁴⁾, 肥沼悟郎⁴⁾
¹⁾ 川崎市立川崎病院小児科, ²⁾ 慶應義塾大学医学部小児科,
³⁾ 国立成育医療研究センター外科, ⁴⁾ 国立成育医療研究センター呼吸器科

- 016-6** IgA血管炎に肺泡出血を合併したと考えられた6歳男児の1例
○植山浩一, 今村卓司, 西村 章, 若原良平, 濱 浩隆, 堀田優子, 古川良樹, 松並尚幸,
萩原雅勝
宝生会 PL 病院

016-7 気管支喘息治療を強化されていた心因性咳嗽の2症例

○村上洋子^{1,2)}，樋口公章^{2,3)}，山口達也²⁾，村上 光²⁾，山根紗綾²⁾，津田玲子²⁾，川口浩史²⁾

¹⁾ 広島赤十字・原爆病院小児アレルギー科，²⁾ 広島赤十字・原爆病院小児科，

³⁾ 東広島医療センター小児科

10：15～11：15

一般演題 17 呼吸管理－急性期－

座長 新垣洋平（那覇市立病院小児科）

松井 亨（新潟大学医歯学総合病院集中治療部/小児科）

017-1 閉塞性無呼吸・哺乳不良を伴う咽頭狭窄症の乳児に対して、在宅高流量鼻カニューラ酸素療法（HFNC）が有効であった一例

○川崎裕介，山本圭亮，高松 絢，井上智貴，辻百衣璃，赤峰裕子，手塚純一郎
福岡市立こども病院アレルギー・呼吸器科

017-2 HFNC 装着中に歯科処置を行い、翌日に顔面の皮下気腫と喉頭浮腫を認め気管挿管を要した口唇口蓋裂の一例

○長谷川芽衣¹⁾，井上貴博²⁾，鎗木浩太³⁾，中尾真理子³⁾，福田一代²⁾，山本一恵²⁾，八木久子²⁾，滝沢琢己²⁾

¹⁾ 桐生厚生総合病院小児科，²⁾ 群馬大学医学部附属病院小児科，

³⁾ 群馬県立小児医療センター新生児科

017-3 在宅 Nasal High Flow 療法による 18 トリソミー児の NICU 入院期間の短縮：単施設後方視的検討

○本庄遼太¹⁾，長 和俊²⁾，白石春生¹⁾，松元 献¹⁾，橋本佳保子¹⁾，武田賢大¹⁾，兼次洋介¹⁾

¹⁾ 北海道大学病院周産母子センター，²⁾ JCHO 北海道病院小児科

017-4 小児集中治療室における経鼻気管挿管管理の安全性に関する後方視的観察研究－経口挿管との比較による管理上の利点－

○宮園直人¹⁾，佐々木連太¹⁾，杉本佳織¹⁾，鈴木隆介²⁾，村岡 衛³⁾，鉄原健一⁴⁾，永田 弾³⁾，原口昌宏⁵⁾

¹⁾ 福岡市立こども病院看護部，²⁾ 福岡市立こども病院臨床工学部，

³⁾ 福岡市立こども病院循環器集中治療科，⁴⁾ 福岡市立こども病院集中治療科，

⁵⁾ 東京医療保健大学東が丘看護学部大学院看護学研究科

017-5 呼吸不全急性増悪による緊急気管挿管から抜管までの呼吸理学療法を行った先天性福山型筋ジストロフィー患者の一例

○三浦利彦¹⁾，吉川友洋¹⁾，福本幹太¹⁾，石川悠加²⁾

¹⁾ NHO 北海道医療センターリハビリテーション科，

²⁾ NHO 北海道医療センター神経筋／成育センター

017-6 小児の呼吸器感染症に伴う急性呼吸障害に対する日本製体外式人工呼吸器（TCV-100K ベンチレータ）の使用経験

○植田 穰，笥 紘子，岡田邦之

おかだこどもの森クリニック

13：40～14：40

一般演題 18 新しい評価方法

座長 岡田邦之（おかだこどもの森クリニック）

松本 昇（淀川キリスト病院小児科）

018-1 重症呼吸不全を呈した小児インフルエンザ症例における ROX index, ROX-HR index の有用性の検討

○眞田裕一，馬場智朗，奥村純平，錦戸知喜

大阪母子医療センター

018-2 重症心身障害児に対する体位変換と陽陰圧人工呼吸器による換気分布への影響～EIT（Electrical impedance tomography）による評価～

○中村亮裕¹⁾，中村颯太¹⁾，石本望実¹⁾，宮川 奏¹⁾，辛島隆司¹⁾，小林 光²⁾，杉 洋子²⁾，
沖野文子²⁾，奥田裕美²⁾

¹⁾ 国立病院機構山口宇部医療センター集中治療科医療機器室，

²⁾ 国立病院機構山口宇部医療センター小児科

018-3 小児の急性呼吸不全患者における換気メカニクスと胸部レントゲン画像指標の関連因子の検討

○奥村純平¹⁾，眞田裕一¹⁾，馬場智朗¹⁾，郷間瑞輝²⁾，錦戸知喜¹⁾，清水義之²⁾

¹⁾ 大阪母子医療センター呼吸器・アレルギー科，²⁾ 大阪母子医療センター集中治療科

018-4 小児の睡眠時呼吸における無呼吸および呼吸動態周波数の非接触計測と解析

○田島碧斗¹⁾，川端茂徳²⁾，来栖宏二³⁾，植田 穰⁴⁾，岡田邦之⁴⁾，荒船龍彦⁵⁾

¹⁾ 東京電機大学大学院理工学研究科電子工学専攻，²⁾ 東京科学大学，³⁾ アゼリー保育園，

⁴⁾ おかだこどもの森クリニック，⁵⁾ 東京電機大学理工学部電子工学系

018-5 スマートフォン接続による簡易型自動マイクロバブルテスト装置の開発に向けた基礎的検討

○増田 祐¹⁾, 藤谷健太郎¹⁾, 高橋愛音¹⁾, 今川幸人¹⁾, 白井佳祐¹⁾, 中田有紀¹⁾, 城戸拓海¹⁾, 芦名満理子¹⁾, 藤岡一路¹⁾, 森川智史²⁾, 國領大介²⁾

¹⁾ 神戸大学大学院医学研究科内科系講座小児科学分野,

²⁾ 神戸大学大学院システム情報学研究科システム情報学専攻

018-6 慢性肺疾患（CLD）と診断された NICU 入院児 62 名における在宅酸素療法（HOT）導入有無別にみた新旧分類の後方視比較検討

○中山幸量, 宮本 学, 福田暁子, 飯田美穂, 石崎郁絵, 大村翔平, 梶谷さゆり, 加藤正也, 渡部功之, 鈴木 宏, 白石秀明

獨協医科大学医学部小児科学

第2日 11月23日（日）

ハンズオンセミナー会場

9:00～11:30

ハンズオンセミナー3 呼吸理学療法

コーディネーター 南野初香（聖隷三方原病院小児科）

インストラクター

上田康久（うえだこどもクリニック）

北村憲一（静岡県立こども病院診療支援部リハビリテーション室）

榎勢道彦（四天王寺和らぎ苑リハビリテーション室）

高辻勇太（福岡市立こども病院脊椎・整形外科/リハビリテーション科）