

第55回 日本小児呼吸器学会学術集会 プログラム

第1日	10月7日(土)	
第1会場	.....	20
第2会場	.....	23
第3会場	.....	28
ハンズオン・アドバンスセミナー会場	.....	32
第2日	10月8日(日)	
第1会場	.....	33
第2会場	.....	35
第3会場	.....	39
ハンズオン会場	.....	44

第 1 日 10 月 7 日 (土)

第 1 会場

9 : 00 ~ 9 : 30

開会の辞・来賓あいさつ

大会長講演

座長 井上 壽茂 (前 住友病院小児科)

地域医療に魅せられて

港 敏 則 (公立豊岡病院組合立豊岡病院小児科)

9 : 30 ~ 10 : 30

Pros and Cons どうする気管切開=悩みどころに迫る=

座長 梅原 実 (うめはらこどもクリニック)

西原 正人 (淀川キリスト教病院小児科)

P&C-1 小児患者の気管切開術と管理

尾藤 祐子

神戸大学大学院医学研究科外科学講座小児外科学分野

P&C-2 小児の気管切開～こどもの救急医が考える最適解

井上 信明

国立国際医療研究センター国際医療協力局人材開発部研修課

P&C-3 気管切開人工呼吸から NIV への適切なパラダイムシフト

石川 悠加

国立病院機構北海道医療センター神経筋/成長センター

10 : 40 ~ 11 : 40

教育講演 1

座長 宮川 知士 (東京都立小児総合医療センター呼吸器科)

子どもをたばこから守る～子どもへの禁煙支援 27 年の経験から

高橋 裕子 (京都大学大学院医学研究科社会健康医学健康情報学)

13 : 00 ~ 13 : 40

基調講演

座長 港 敏 則 (公立豊岡病院組合立豊岡病院小児科)

わかりあえないことからーコミュニケーション能力とは何か？ー

平田オリザ (芸術文化観光専門職大学)

13 : 50 ~ 14 : 50

特別講演 1

座長 茅田羅勝義 (徳島文理大学保健福祉学部)

情動呼吸～心と呼吸のつながり～

本間生夫 (昭和大学名誉教授, NPO「安らぎ呼吸プロジェクト」理事長)

15 : 00 ~ 16 : 00

優秀演題賞候補演題

座長 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)

望月博之 (東海大学医学部附属八王子病院小児科)

EX-1 幼児の難治性気腫に対する気管支充填術○森田圭一, 高成田祐希, 竹内雄毅, 畠山 理
兵庫県立こども病院小児外科**EX-2** 先天性食道閉鎖に合併する気管軟化症の評価方針と, 気管軟化症に対する気管後方牽引術の有効性の検討○稲垣佳典¹⁾, 星野陸夫¹⁾, 望月響子²⁾, 白井秀仁²⁾, 下風朋章¹⁾, 新開真人²⁾, 豊島勝昭¹⁾
¹⁾神奈川県立こども医療センター新生児科, ²⁾神奈川県立こども医療センター小児外科**EX-3** 嚥下機能低下による呼吸障害を伴う小児への下咽頭低圧持続吸引の有用性○水谷 亮, 古川真弓, 飯田宏美, 平野静香, 雨宮 馨, 宮田章子
さいわいこどもクリニック在宅診療部**EX-4** 極低出生体重児の在宅酸素療法導入に関連する臨床予測因子○原康一郎, 長野伸彦, 林 美生, 呉 英俊, 佐藤優希, 秋本卓哉, 今泉隆行, 土方みどり,
青木亮二, 岡橋 彩, 森岡一朗
日本大学医学部附属板橋病院

EX-5 人工呼吸器を使用する重症心身障がい児（者）の呼吸機能評価表の開発に向けた取り組み

○大曲正樹¹⁾，南野初香²⁾，木部哲也³⁾，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⁾，天野美乃里¹⁾

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小児科

EX-6 先天性中枢性低換気症候群（CCHS）における運動時の換気状態の評価

○池田健太，長谷川久弥，山田洋輔，溝上雅恵，和佐正紀，金淵昭一郎，岡本清二，桐戸雄紀，間野智子，秋田大輔，住川拓哉

東京女子医科大学附属足立医療センター新生児科

16：10～17：40

シンポジウム1

患者と家族の「生きる」を支える
～治療が望めぬ呼吸障害の患者に何ができるか皆で考える～

座長 鍋谷まこと（淀川キリスト教病院）

港 敏則（公立豊岡病院組合立豊岡病院小児科）

S1-1 非がん疾患における緩和ケアの視点

余谷暢之

国立成育医療研究センター緩和ケア科

S1-2 こどもの「生きる」を支える～理学療法士ができること～

北村憲一

静岡県立子ども病院診療支援部リハビリテーション室理学療法士

S1-3 進行性難病における呼吸障害 QOL向上のために訪問看護ができること

山岸康幸

医療法人財団はるたか会訪問看護ステーションそら所長 / 看護師

S1-4 呼吸障害を持つ子ども達の「生き方（息き方）」に寄り添う；医師の立場から

梅原直

聖路加国際病院小児科

第1日 10月7日(土)

第2会場

9:30～10:30

大会長要望演題1 閉塞性細気管支炎・過敏性肺炎

座長 古賀健史 (埼玉医科大学病院小児科)
高柳文貴 (獨協医科大学小児科学)

解説講演

RS1-CL1 閉塞性細気管支炎

吉田之範
大阪はびきの医療センター小児科

RS1-CL2 過敏性肺炎

手塚純一郎
福岡市立こども病院アレルギー・呼吸器科

RS1-1 COVID-19の後遺症として発症した閉塞性細気管支炎

○松山茉衣, 肥沼悟郎
国立成育医療研究センター呼吸器科

RS1-2 遷延する無気肺を伴った Swyer-James 症候群の1例

○石立誠人, 清水青葉, 宮川知士
独立行政法人東京都立病院機構東京都立小児総合医療センター呼吸器科

RS1-3 閉塞性細気管支炎の8例

○深澤陽平¹⁾, 吉田之範¹⁾, 中原康輔¹⁾, 梅田有観¹⁾, 中竹俊伸¹⁾, 山手和智¹⁾, 九門順子¹⁾,
上野瑠美¹⁾, 山口智裕¹⁾, 釣永雄希¹⁾, 高岡有理¹⁾, 亀田 誠¹⁾
¹⁾大阪はびきの医療センター小児科, ²⁾大阪はびきの医療センター小児科

RS1-4 診断時の画像所見と自宅退院後の臨床経過に差異が生じた住居関連過敏性肺炎の姉弟例

○玉井直敬¹⁾, 尾崎桂子²⁾, 肥沼悟郎³⁾
¹⁾慶應義塾大学医学部小児科, ²⁾国立病院機構埼玉病院小児科,
³⁾国立成育医療研究センター呼吸器科

10:40～11:10

一般演題3 気管切開関連

座長 津川二郎（愛仁会高槻病院小児外科）

03-1 気管切開離脱前の薬剤誘発性睡眠内視鏡検査により閉塞性睡眠時無呼吸が明らかとなった咽頭狭窄の1例○小寺孝幸¹⁾，高橋愛音²⁾，藤村順也¹⁾，松本和徳¹⁾，二階堂量子¹⁾，豊嶋大作¹⁾，
沖田 空¹⁾，西山敦史¹⁾，森沢 猛¹⁾，中野友明³⁾¹⁾加古川中央市民病院小児科，²⁾神戸大学医学部附属病院小児科，³⁾淀川キリスト教病院耳鼻科・小児耳鼻科**03-2** 小児単純気管切開におけるスピーチカニューレとスピーチバルブ使用の効果○久松千恵子¹⁾，津川二郎²⁾，西島栄治²⁾¹⁾兵庫県立こども病院小児外科，²⁾愛仁会高槻病院小児外科**03-3** 成人移行した重症心身障がい者に対して鹿野式声門閉鎖術を行った1例○亀岡泰幸，富岡雄一郎，大片祐一，鮫島由友，口分田啓，岩瀬瀬怜奈，高成田祐希，
中井優美子，尾藤祐子

神戸大学医学部附属病院小児外科

11:10～11:40

一般演題5 気道・肺病変①

座長 鈴木 悠（東京女子医科大学附属足立医療センター小児科）

05-1 短期間の気管挿管後に発生した Bridge 状声門後部肉芽の1例○山田香里¹⁾，樋口昌孝¹⁾，森 里美²⁾，永渕弘之¹⁾¹⁾神奈川県立こども医療センター救急集中治療科，²⁾神奈川県立こども医療センター総合診療科**05-2** 抜管後遠隔期に診断され、YAGレーザー声門下肉芽焼灼術を行った早産児の2例○金淵昭一郎，山田洋輔，長谷川久弥，溝上雅恵，和佐正紀，池田健太，岡本清二，
桐戸雄紀，間野智子，秋田大輔，住川拓哉

東京女子医科大学附属足立医療センター新生児科

05-3 当院における発赤，出血を伴う気管内肉芽への初期対応と効果の検討○増田 祐¹⁾，小寺孝幸²⁾，呉 東祐²⁾，藤村順也²⁾，松本和徳²⁾，西田浩輔²⁾，
二階堂量子²⁾，豊嶋大作²⁾，沖田 空²⁾，高寺明弘²⁾，西山 敦²⁾，森沢 猛²⁾¹⁾神戸大学医学部附属病院小児科，²⁾加古川中央市民病院

12:00～12:50

教育セミナー 1

共催：ファイザー株式会社メディカルアフェアーズ

座長 吉原重美（獨協医科大学医学部小児科学）

呼吸器感染症とワクチンの意義～COVID-19を経験して

中野貴司（川崎医科大学小児科学）

13:00～13:40

教育講演 2

座長 市丸智浩（医療法人吉松会照葉浅部クリニック）

小児の喘息治療における正しい吸入器の選び方，正しい使い方

長尾みづほ（国立病院機構三重病院臨床研究部）

13:50～14:50

一般演題 7

ピットフォール症例

座長 岡田邦之（おかだこどもの森クリニック）

浦上可奈子（淀川キリスト教病院小児科）

●07-1 Oncologic emergency を呈した小児胸壁 Ewing 肉腫の 1 例

○神部浩輔¹⁾，今津正史¹⁾，住吉秀太郎¹⁾，赤木重典¹⁾，杉本洋平²⁾，岩見均²⁾，永藪和也³⁾，高山勝平³⁾，青井重善³⁾，小野滋³⁾¹⁾京丹後市立久美浜病院外科・小児外科，²⁾京丹後市立久美浜病院小児科，³⁾京都府立医科大学小児外科

●07-2 成熟奇形腫による気道狭窄で心肺停止に至った 2 歳女児例

○秋定直宏¹⁾，森健¹⁾，兵頭さやか¹⁾，西尾周朗¹⁾，堀川翔伍¹⁾，植村優¹⁾，齊藤敦郎¹⁾，神前愛子¹⁾，森田圭一²⁾，青木一憲³⁾，岸本健治¹⁾，石田敏章¹⁾，黒澤寛史³⁾，吉田牧子⁴⁾，長谷川大一郎¹⁾，畠山理²⁾，小阪嘉之¹⁾¹⁾兵庫県立こども病院，²⁾兵庫県立こども病院小児外科，³⁾兵庫県立こども病院小児集中治療科，⁴⁾兵庫県立こども病院病理診断科

●07-3 痙攣重積後に神経原性肺水腫を来した焦点性てんかん既往男児の 1 例

○佐藤幸一郎¹⁾，東野允奎¹⁾，坂本康大¹⁾，品川穰²⁾，荒川篤康²⁾，緒方朋実²⁾，五十嵐恒雄¹⁾，滝沢琢己²⁾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

07-4 当院での陰圧性肺水腫 2 例

○和久田直, 南野初香, 前田彩華, 伊藤 大, 山内大志, 板野亜弓, 今市悠太郎, 村上知隆,
荻田 薫, 吉村 歩, 松下博亮, 佐藤知子, 木部哲也, 白井憲司
聖隷三方原病院小児科

07-5 画像所見の経過から早期に気道異物を疑うべきだった気管支異物自然喀出例

○玉井直敬¹⁾, 尾崎桂子²⁾, 肥沼悟郎³⁾
¹⁾慶應義塾大学医学部小児科, ²⁾国立病院機構埼玉病院小児科,
³⁾国立成育医療研究センター呼吸器科

07-6 RS ウイルス感染症で入院中に上気道狭窄症状が顕在化した咽後膿瘍の 1 乳児例

○西澤会美奈¹⁾, 吉田 誠²⁾, 足洗美穂²⁾, 梅原 直²⁾, 稲井郁子²⁾, 小澤美和²⁾
¹⁾日本赤十字社医療センター小児科, ²⁾聖路加国際病院小児科

15:00 ~ 16:00

スイーツセミナー 1

共催: MSD 株式会社

座長 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)

小児の侵襲性肺炎球菌感染症の現状と課題

竹内典子 (千葉大学真菌医学研究センター感染症制御分野)

16:10 ~ 16:50

大会長要望演題 2

間質性肺炎

座長 尾崎桂子 (国立病院機構埼玉病院小児科)

解説講演

RS2-CL 小児の間質性肺疾患

長 和俊

JCHO 北海道病院小児科

RS2-1 診断に苦慮し肺保護に努めながらも救命し得なかった Chronic pneumonitis of infancy の一例

○大井 正¹⁾, 八亀 健¹⁾, 阪井彩香¹⁾, 川野邊宥¹⁾, 庄野健太¹⁾, 佐藤早苗¹⁾, 田邊雄大¹⁾,
玉利明信¹⁾, 秋田千里¹⁾, 佐藤光則¹⁾, 元野憲作¹⁾, 川崎達也¹⁾, 小山雅司²⁾, 岩淵英人³⁾
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放射線科,
³⁾静岡県立こども病院病理診断科

RS2-2 陽圧換気後に呼吸状態が増悪した FLNA 関連肺疾患○清水青葉¹⁾，石立誠人¹⁾，松岡健太郎²⁾，宮川知士¹⁾¹⁾東京都立小児総合医療センター呼吸器科，²⁾東京都立小児総合医療センター病理診断科**RS2-3 乳児期発症特発性間質性肺炎症例における 12 年間の臨床経過について**

○佐藤 工，小原玲音，相馬香奈，藤岡彩夏，岡本 剛，佐藤 啓，敦賀和志，杉本和彦

弘前総合医療センター

16:50 ~ 17:40

一般演題 10 耳鼻科／外科疾患

座長 丹羽 聡 司（一宮西病院小児科）

久松千恵子（兵庫県立こども病院小児外科）

010-1 鼻洗浄の併用が有効であった副鼻腔気管支症候群の一例○清水貴寛¹⁾，盛田英司¹⁾，古賀健史¹⁾，岡田慶介¹⁾，田端克彦¹⁾，徳山研一^{1,2)}，植田 穰^{1,3)}，細川 悠⁴⁾，板澤寿子¹⁾¹⁾埼玉医科大学病院小児科，²⁾埼玉県立嵐山郷，³⁾おかだこどもの森クリニック，⁴⁾埼玉医科大学病院耳鼻咽喉科**010-2 3 歳児健康診査にて発見された閉塞性睡眠時無呼吸（OSA）の 2 例**

西田理子

荻窪病院小児科

010-3 新生児・乳児の喉頭・舌根部嚢胞に対する喉頭顕微鏡下手術

○福本弘二，野村明芳，矢本真也，三宅 啓，大林樹真，菅井 佑，根本悠里，津久井崇文

静岡県立こども病院外科

010-4 症状が自然軽快し経過観察している肺葉外肺分画症捻転の 1 例○塩川直宏¹⁾，児玉祐一¹⁾，酒井 玄¹⁾，川野孝文²⁾，野村裕一¹⁾¹⁾鹿児島市立病院小児科，²⁾鹿児島大学病院小児外科**010-5 Carney 三徴の 1 例**

下高原昭廣

東京都立小児総合医療センター外科

第1日 10月7日(土)

第3会場

9:30～10:00

一般演題 1 呼吸リハビリテーション①

座長 白田由美子 (群馬県立小児医療センター)

01-1 腹臥位療法により体外式膜型人工肺療法を回避できた胎便吸引症候群の新生児

○西藤知城¹⁾, 岩谷壮太¹⁾, 後藤弘樹¹⁾, 小林孝生¹⁾, 中山栗太¹⁾, 垂井智前¹⁾, 西崎泰隆¹⁾, 泉 絢子¹⁾, 生田寿彦¹⁾, 松井紗智子¹⁾, 玉置祥子¹⁾, 三村仁美¹⁾, 白井佳祐²⁾, 奥谷貴弘²⁾, 芳本誠司¹⁾

¹⁾兵庫県立こども病院周産期医療センター新生児内科, ²⁾済生会兵庫県病院小児科

01-2 姿勢と胸郭運動に着目した呼吸理学療法—声門下狭窄による嚥下障害の児—

○横山美佐子¹⁾, 水野公輔²⁾, 平井康太³⁾

¹⁾北里大学医療衛生学部リハビリテーション学科理学療法学専攻,

²⁾北里大学病院リハビリテーション部, ³⁾東海大学医学部総合診療学系小児科学

01-3 健常児のRSV感染に伴う呼吸障害症例に呼吸理学療法を施行した一例

○南野初香, 前田彩華, 伊藤 大, 和久田直, 山内大志, 板野亜弓, 今市悠太郎, 村上知隆, 荻田 薫, 吉村 歩, 松下博亮, 佐藤知子, 白井憲司

総合病院聖隷三方原病院小児科

10:00～10:30

一般演題 2 呼吸リハビリテーション②(重症心身)

座長 南野初香 (聖隷三方原病院小児科)

02-1 咳嗽反射がみられない重症心身障がい児に対する呼吸理学療法の介入

○小谷栄恵¹⁾, 港 敏則²⁾, 増田将也³⁾

¹⁾公立豊岡病院組合立豊岡病院リハビリテーション技術科,

²⁾公立豊岡病院組合立豊岡病院小児科,

³⁾公立豊岡病院組合立豊岡病院リハビリテーション技術科

02-2 重症心身障害児者入所施設における慢性呼吸障害に対する腹臥位療法の適応と中止理由の検討

○原可奈子, 南 千尋, 佐藤実乃里, 平垣有紀子, 榎勢道彦, 岩本裕敬
四天王寺和らぎ苑

02-3 集中的な呼吸理学療法で経皮 CO2 値の改善を認めた重症心身障害児の2例

○吉川千恵, 河中真由美, 高田耕平, 西岡孝洋, 坂本彩華, 竹本 潔
大阪発達総合療育センター南大阪小児リハビリテーション病院リハビリテーション部

10:40 ~ 11:10

一般演題 4 基礎疾患に伴う呼吸器合併症～あなたならどう考える～

座長 金子忠弘 (公立置賜総合病院救急救命センター)

04-1 Silver-Russel 症候群と嚢胞性線維症を合併した日本人小児

○松山茉衣¹⁾, 肥沼悟郎¹⁾, 小崎里華²⁾, 鏡 雅代³⁾
¹⁾国立成育医療研究センター呼吸器科, ²⁾成育医療研究センター遺伝診療科,
³⁾国立成育医療研究センター研究所分子内分泌研究部

04-2 再発を繰り返す 18 トリソミーの続発性気胸に対する治療方針

○鶴野雄大¹⁾, 中尾 真¹⁾, 安福正男¹⁾, 森絵里香²⁾, 藤村順也²⁾, 小寺孝幸²⁾, 森沢 猛²⁾
¹⁾加古川中央市民病院小児外科, ²⁾加古川中央市民病院小児科

04-3 先天性肺気道奇形を背景に MRSA 肺化膿症と膿胸に至った 2 歳児

○小川 碧¹⁾, 水野真介²⁾, 吉田美苗³⁾, 豊島由佳³⁾, 竹内雄毅⁴⁾, 畠山 理⁴⁾, 笠井正志²⁾
¹⁾神戸市立医療センター中央市民病院小児科, ²⁾兵庫県立こども病院感染症科,
³⁾兵庫県立こども病院小児集中治療科, ⁴⁾兵庫県立こども病院小児外科

11:10 ~ 11:40

一般演題 6 呼吸器感染症①

座長 柴田睦郎 (元 北海道医療大学病院小児科)

06-1 胃液 PCR によってニューモシスチス肺炎の診断に至った X 連鎖重症複合免疫不全症の乳児例

○高柳文貴, 藤田雄治, 石崎郁絵, 佐藤雄也, 福島啓太郎, 吉原重美
獨協医科大学小児科学

06-2 兵庫県北部地域における RS ウイルス感染症の実態把握調査

○藤川陽介¹⁾, 杉村竜太郎¹⁾, 春田真之介¹⁾, 西澤和輝²⁾, 末宗和樹¹⁾, 竹本崇之¹⁾,
山田博之¹⁾, 藤林洋美¹⁾, 上田雅章¹⁾, 港 敏則¹⁾
¹⁾公立豊岡病院組合立豊岡病院, ²⁾社会医療法人愛仁会高槻病院

06-3 妊婦への2価RSV安定化融合前Fタンパク質サブユニットワクチン(RSVpreF)接種による乳児RSウイルス(RSV)疾患の予防：国際共同試験

○大槻健郎¹⁾，酒井文宣²⁾

¹⁾仙台市立病院産婦人科，²⁾ファイザー R&D 合同会社ワクチン・リサーチ部

12：00～12：50

教育セミナー 2

共催：アストラゼネカ株式会社

座長 長谷川俊史（山口大学大学院医学系研究科小児科学分野）

RSV 感染管理の重要性

～より多くの児の重篤な下気道疾患発症抑制のために～

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）

15：00～15：30

スイーツセミナー 2

共催：株式会社RSL / 株式会社パオンメディカル

座長 奈須康子（社会福祉法人北九州市福祉事業団北九州市立総合療育センター西部分所分所長）

Made in Japan の高頻度換気装置 PAC35 の有効性

緒方健一（おがた医療福祉グループ代表）

16：10～16：40

一般演題 8

気道・肺病変②

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）

08-1 出生直後から上気道狭窄症状を呈した巨大舌根部嚢胞

○松尾基視¹⁾，古澤恭平²⁾，古川律子²⁾，土橋隆俊¹⁾，玉井直敬³⁾，船田桂子³⁾，肥沼悟郎³⁾，守本倫子⁴⁾

¹⁾川崎市立川崎病院小児科，²⁾川崎市立川崎病院新生児科，

³⁾国立成育医療研究センター呼吸器科，⁴⁾国立成育医療研究センター耳鼻咽喉科

08-2 舌根部甲状舌管嚢胞に多彩な症状を合併した乳児の一例

○小山智史^{1,2)}，福原史拓³⁾，林 優里¹⁾，鈴木真波¹⁾，武知淳美¹⁾，宮本尚幸¹⁾，藤野修司¹⁾，高橋昭良¹⁾，阿部晃治³⁾，渡邊 力¹⁾

¹⁾徳島赤十字病院小児科，²⁾JA 徳島厚生連阿南医療センター小児科，

³⁾徳島赤十字病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

08-3 声門下嚢胞の臨床像と治療に関する検討

○津川二郎，吉村翔平，辻 恵未，服部健吾，西島栄治
愛仁会高槻病院小児外科

16:40～17:10

一般演題 9 気道・肺病変③

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)

- 09-1** 繰り返す肺炎を契機に診断された右鎖骨下動脈起始異常に伴う食道狭窄の乳児例
○矢野智也¹⁾, 藤谷響子²⁾, 奥村純平²⁾, 松本 昇²⁾, 錦戸知喜²⁾
¹⁾大阪母子医療センター総合小児科, ²⁾大阪母子医療センター呼吸器・アレルギー科
- 09-2** 体外式人工呼吸器が有効だったRSウイルス感染による縦隔気腫, 皮下気腫の症例
○寺田悠里子, 浦上可奈子, 成田一喜, 馬場智朗, 西原正人
淀川キリスト教病院小児科
- 09-3** 呼吸器系メカニクスの異質性を考慮し人工呼吸管理を施行した先天性気管狭窄の一症例
○青木一憲, 黒澤寛史
兵庫県立こども病院小児集中治療科

17:10～17:40

一般演題 11 気道・肺病変④

座長 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)

- 11-1** 乳児の state-dependent laryngomalacia の2症例
○浦上可奈子, 成田一喜, 寺田悠里子, 馬場智朗, 西原正人
淀川キリスト教病院小児科
- 11-2** 発症から急激な呼吸障害をきたした気管軟化症の2例
○三田さくらこ¹⁾, 鈴木 悠¹⁾, 長谷川久弥²⁾, 松岡尚史¹⁾
¹⁾東京女子医科大学附属足立医療センター小児科,
²⁾東京女子医科大学附属足立医療センター新生児科
- 11-3** 泣き入りひきつけを疑われ気管軟化症と診断した乳児例の検討
○鈴木 悠¹⁾, 三田さくらこ¹⁾, 長谷川久弥²⁾, 松岡尚史¹⁾
¹⁾東京女子医科大学附属足立医療センター小児科,
²⁾東京女子医科大学附属足立医療センター新生児科

第 1 日 10 月 7 日 (土)

ハンズオン会場

14 : 50 ~ 17 : 40

ハンズオンセミナー 1 地域でできる呼吸理学療法評価～みる・きく・さわる～

司会 横山美佐子 (北里大学医療衛生学部リハビリテーション学科理学療法学専攻)
榎勢道彦 (四天王寺和らぎ苑)

アドバンスセミナー会場

12 : 50 ~ 15 : 00

アドバンスセミナー

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

コーディネーター 西間大祐 (国立病院機構福岡東医療センター小児科)
宮原史和 (宮崎大学医学部附属病院 ME 機器センター)
松本昇 (大阪母子医療センター呼吸器・アレルギー科)
植田穰 (おかだこどもの森クリニック)
山田洋輔 (東京女子医大足立医療センター新生児科)
星野直 (千葉県こども病院感染症科)
手塚純一郎 (福岡市立こども病院アレルギー・呼吸器科)

第2日 10月8日(日)

第1会場

9:00～10:00

教育講演3

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)

一般診療医が知っておいてほしい気管支喘息治療

足立雄一 (富山赤十字病院小児アレルギー科)

10:10～11:00

レジェンド講演

座長 吉原重美 (獨協医科大学病院/獨協医科大学医学部小児科学)

小児呼吸器疾患の臨床と研究—半世紀の経験を振り返って—

西間三馨 (NHO 福岡病院名誉院長)

11:10～12:10

教育講演4

座長 田中太平 (NICU スーパーバイザー)

処置時の鎮静 コツと考え方

久我修二 (大分こども病院)

13:20～13:50

総会

13:50～14:05

海外学会発表報告会

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)

CIPP XXII→INSPIRED Congress 2023 参加報告

本庄 遼太 (北海道大学病院周産母子センター)

14 : 15 ~ 15 : 15

特別講演 2

座長 高瀬 真人 (日本医科大学多摩永山病院小児科)

子どもを biopsychosocial に捉え、支援する医療を目指して

五十嵐 隆 (国立成育医療研究センター)

15 : 25 ~ 16 : 55

シンポジウム 2 在宅人工呼吸児の未来

座長 緒方 健一 (医療法人おがた会おがた小児科内科医院)

田中総一郎 (あおぞら診療所ほっこり仙台)

S2-1 成長が楽しみになる呼吸ケア

後藤晴美

医療法人財団はるたか会理学療法士

S2-2 人工呼吸器装着の先天性ミオパチーの 5 歳児の通園を支援して

工藤理恵

認定 NPO 法人さわおとの森宮城県障害児等療育支援事業「あとれ」作業療法士

S2-3 人工呼吸器装着の先天性ミオパチーの 5 歳児の通園支援を通じた地域創り

遠山裕湖

宮城県医療的ケア児等相談支援センター「ちるふぁ」センター長

S2-4 大学病院設置の医療的ケア児支援センターによる全県下の在宅人工呼吸児の支援体制整備

小篠史郎

熊本大学病院小児在宅医療支援センター、熊本県医療的ケア児支援センター副センター長

S2-5 支援学校における人工呼吸装着児童のケア

間嶋朋子

おがた小児科内科医院人工呼吸装着児童・学校看護師派遣事業部

16 : 55 ~ 17 : 00

閉会の辞

第2日 10月8日(日)

第2会場

9:00～9:30

ミニ教育講演 1

座長 小谷 栄恵 (公立豊岡病院組合立豊岡病院)

小児呼吸理学療法におけるピットフォール

稲員 恵美 (静岡県立こども病院リハビリテーション室)

9:30～10:00

ミニ教育講演 2

座長 平井 康太 (東海大学医学部附属八王子病院小児科学)

ME から見た小児科呼吸管理のピットフォール

宮原 史和 (宮崎大学医学部附属病院 ME 機器センター)

10:10～11:00

一般演題 14 医療安全

座長 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)
西原 正人 (淀川キリスト教病院小児科)

●14-1 抜歯後に乳歯を誤嚥した気管内異物の1例

○岡崎英人¹⁾, 神田 恒²⁾, 菊地健太¹⁾, 長谷川真理子¹⁾, 五十嵐昭宏¹⁾, 畑中政博³⁾, 重田孝信¹⁾, 藤野順子⁴⁾, 土岡 丘¹⁾¹⁾獨協医科大学埼玉医療センター小児疾患外科治療センター, ²⁾公立藤岡総合病院外科,³⁾獨協医科大学第一外科, ⁴⁾岩手医科大学医学部外科学講座●14-2 小児病棟における気管切開チューブ逸脱防止対策としての SASAETMの有用性○植田 穰^{1,2)}, 盛田英司¹⁾, 岡田慶介¹⁾, 清水貴寛¹⁾, 古賀健史¹⁾, 板澤寿子¹⁾¹⁾埼玉医科大学病院小児科, ²⁾おかだこどもの森クリニック

●14-3 肺非結核性抗酸菌症 (M. abscessus) の重症心身障害児例

○竹本 潔¹⁾, 鞍谷沙織¹⁾, 船戸正久¹⁾, 飯島禎貴¹⁾, 片山珠美¹⁾, 柏木淳子¹⁾, 塩見夏子¹⁾, 梶原 綾²⁾, 吉田志緒美³⁾, 露口一成³⁾¹⁾大阪発達総合療育センター小児科, ²⁾大阪発達総合療育センター看護部,³⁾国立病院機構近畿中央呼吸器センター臨床研究センター感染症研究部

●14-4 当院での小児MRI検査における静注鎮静薬の実態調査

○杉村竜太郎¹，山田博之¹，春田真之介¹，藤林洋美¹，上田雅章¹，港 敏則¹
公立豊岡病院組合立豊岡病院小児科

●14-5 在宅人工呼吸器導入直後に気管カニューレの事故抜去を認めた先天性声門下狭窄の2か月男児例

○春田真之介¹，山田博之¹，藤林洋美¹，上田雅章¹，福澤宏明²，港 敏則¹
¹公立豊岡病院組合立豊岡病院小児科，²姫路赤十字病院小児外科

11：10～11：40

ミニ教育講演 3

座長 岡田邦之（おかだこどもの森クリニック）

Medical Child Abuse を鑑別に入れていますか？

神 菌 淳 司（社会医療法人聖ルチア会聖ルチア病院精神科）

11：40～12：10

ミニ教育講演 4

座長 大 嶋 勇 成（福井大学医学部附属病院）

楽しくなる血ガスの読み方を教えます。

野 津 寛 大（神戸大学大学院医学研究科内科系講座小児科学分野）

12：25～13：15

教育セミナー 3

共催：サノフィ株式会社

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）

FilmArray[®] によって見えてきた小児呼吸器ウイルス感染症の疫学

長 澤 耕 男（千葉大学医学部附属病院小児科）

14：15～14：45

大会長要望演題 3

肺ヘモジデロシス

座長 岡松由記（飯塚病院小児科）

解説講演

RS3-CL 特発性肺ヘモジデロシス：診断と治療の課題

肥沼悟郎

国立成育医療研究センター呼吸器科

RS3-1 MPO-ANCA 陽性の肺へモジデローススの一例

○藤谷響子, 奥村純平, 松本 昇, 錦戸知喜
大阪母子医療センター呼吸器・アレルギー科

RS3-2 寛解・再燃の評価に胃液中のヘモジデリン貪食マクロファージの検出が有効であった 21trisomy 児の肺へモジデローススの1例

○馬場智朗, 浦上可奈子, 成田一喜, 寺田悠里子, 西原正人
淀川キリスト教病院小児科

14:45 ~ 15:15

大会長要望演題 4	COVID-19
-----------	----------

座長 長澤耕男 (千葉大学医学部附属病院小児科)

解説講演

RS4-CL COVID-19

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

RS4-1 千葉県の小児コロナウイルス感染症 2019 入院例の検討—第8波までのまとめ—

○星野 直^{1,5)}, 石原唯史^{2,5)}, 岡田 広^{3,5)}, 石和田稔彦^{4,5)}

¹⁾千葉県こども病院感染症科,

²⁾順天堂大学医学部附属浦安病院救急診療科・こども救急センター,

³⁾松戸市立総合医療センター小児科, ⁴⁾千葉大学真菌医学研究センター感染症制御分野,

⁵⁾日本小児科学会千葉地方会災害対策ワーキンググループ

RS4-2 小児慢性呼吸器疾患患者の新型コロナウイルス感染症 (COVID-19)

○玉井直敬¹⁾, 尾崎桂子²⁾, 肥沼悟郎³⁾

¹⁾慶應義塾大学医学部小児科, ²⁾国立病院機構埼玉病院小児科,

³⁾国立成育医療研究センター呼吸器科

15:25 ~ 15:55

スイーツセミナー 3	共催：ミヤリサン製薬株式会社
------------	----------------

座長 森岡 一 朗 (日本大学医学部小児科学系小児科学分野)

小児アレルギー性呼吸器疾患の予防に出来ること

手塚純一郎 (福岡市立こども病院アレルギー・呼吸器科)

16:05 ~ 16:55

一般演題 21 気管支喘息

座長 土生川千珠 (南和歌山医療センター小児アレルギー科)
村井宏生 (尚豊会みたき総合病院小児科)

021-1 心因性の呼吸器症状を認めた喘息児の臨床的検討

○樋口 収, 窪田博道, 久保雄大, 加藤理子, 佐久間友子, 小川次郎, 今村博明
厚生連高岡病院小児科

021-2 気管支喘息発作における縦隔気腫, 皮下気腫例の特徴

○本村知華子¹⁾, 中尾慎吾¹⁾, 高瀬章弘¹⁾, 沼田里奈¹⁾, 岡部公樹¹⁾, 福嶋健人²⁾, 安成大輔¹⁾,
松崎寛司¹⁾, 田場直彦¹⁾, 曳野俊治¹⁾, 本莊 哲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アレルギー科

021-3 喘鳴と呼吸機能が喘息児の肺音パラメータに及ぼす影響

○松下天志^{1,2)}, 海賀千波²⁾, 平井康太^{1,2)}, 望月博之^{1,2)}
¹⁾東海大学医学部総合診療学系小児科学, ²⁾東海大学医学部付属八王子病院小児科

021-4 当院 NICU で管理した極低出生体重児の学童期における呼吸機能の変化の検討

○熊谷 健, 福井亜理沙, 井中将吾, 平山健太郎, 土橋智弥, 鈴木崇之, 利光充彦,
杉本卓也, 徳原大介
和歌山県立医科大学総合周産期母子医療センター NICU

021-5 ICS 治療中の小児喘息患者における呼吸機能の後方視的検討

○西田敬弘¹⁾, 谷村 忍²⁾, 金井 怜¹⁾, 一木洋祐¹⁾, 有馬智之¹⁾, 高瀬貴文¹⁾, 岩井郁子¹⁾,
山田慎吾¹⁾, 杉田和也¹⁾, 長尾みづほ^{1,2)}, 藤澤隆夫¹⁾
¹⁾国立病院機構三重病院アレルギーセンター, ²⁾国立病院機構三重病院臨床研究部

第2日 10月8日(日)

第3会場

9:00～9:30

一般演題 12 深くみる

座長 植田 穰 (おかだこどもの森クリニック)

●12-1 X線動態撮影システムの小児症例への応用－横隔膜疾患の診断－

○安部孝俊¹⁾, 田中利恵²⁾, 五島風汰³⁾¹⁾金沢刑務所, ²⁾金沢大学医薬保健研究域, ³⁾金沢大学大学院医薬保健学総合研究科

●12-2 運動中の持続的喉頭内視鏡(CLE)検査により運動誘発性喉頭閉塞症(EILO)と診断した13歳女児例

○牟田龍史¹⁾, 松本 翼²⁾, 長澤功多¹⁾, 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⁾地域医療機能推進機構九州病院小児科

●12-3 scimitar 症候群の自然歴は？

樋口昌孝

小児気道軟性内視鏡フリーランス

9:30～10:00

一般演題 13 在宅呼吸管理①

座長 今井丈英 (山口小児クリニック)

●13-1 当院の小児在宅人工呼吸器機種の実状調査

○向井純平¹⁾, 東 陽三¹⁾, 木下正啓¹⁾, 岡松由記²⁾, 山下裕史朗¹⁾¹⁾久留米大学医学部小児科学講座, ²⁾飯塚病院小児科

●13-2 気管切開下在宅人工呼吸管理患者の換気メカニクスの考察

○奥村純平, 藤谷響子, 松本 昇, 錦戸知喜

大阪母子医療センター呼吸器・アレルギー科

●13-3 在宅用人工呼吸器の従圧式換気設定で換気量保障機能による換気中に呼吸不全を生じた症例

○田村 泉^{1,2)}, 水野美穂子¹⁾¹⁾社会福祉法人宏緑会にじいろのいえ, ²⁾社会医療法人宏潤会大同病院小児科

10:10～11:00

一般演題 15 在宅呼吸管理②

座長 水野美穂子（重心施設にじいろのいえ）
田口和裕（医療福祉センターきずな）

015-1 演題取下げ

015-2 当院における18トリソミー児の在宅気道管理

○西原正人，浦上可奈子，寺田悠里子，成田一喜，馬場智朗
淀川キリスト教病院小児科

015-3 COVID-19の流行が肢体不自由児の在宅介護に及ぼした影響についての検討

○木原健二^{1,2)}，大神怜花³⁾，渡邊雄介⁴⁾，前田貢作¹⁾，高田 哲⁵⁾，石川 朗²⁾
¹⁾神戸医療福祉センターひだまりリハビリテーション科，
²⁾神戸大学大学院保健学研究科，
³⁾西記念ポートアイランドリハビリテーション病院リハビリテーション科，
⁴⁾株式会社ALTHEA，⁵⁾神戸市総合療育センター

015-4 ささまざまな問題を抱えた在宅呼吸管理症例における外来看護師の役割

○梶井弘美，上田雅章，港 敏則
公立豊岡病院組合立豊岡病院

015-5 情報通信技術（ICT）「キッズナラティブ秋田」を用いた人工呼吸器管理児の在宅支援

○豊野美幸，坂本知子，矢野珠巨，沢石由記夫
秋田県立医療療育センター小児科

11:10～11:40

一般演題 16 新生児①

座長 上田雅章（公立豊岡病院組合立豊岡病院新生児科）

016-1 早産児における新生児一過性多呼吸と呼吸窮迫症候群の呼吸障害重症度の比較

○渋間勇人^{1,4)}，青木倉揚²⁾，松内祥子²⁾，森 直樹³⁾，大河内真也⁴⁾，色川俊也⁴⁾，
小川浩正⁴⁾，赤羽和博²⁾，黒澤 一⁴⁾
¹⁾社会福祉法人恩賜財団済生会山形済生病院リハビリテーション部，
²⁾社会福祉法人恩賜財団済生会山形済生病院小児科，
³⁾山形県立保健医療大学作業療法学科，⁴⁾東北大学大学院医学系研究科産業医学分野

- 016-2** 先天性甲状腺機能低下症に喉頭浮腫，声帯閉鎖不全を併発した新生児の一例
 ○大橋浩基，西田浩輔，齋賀佳穂，中塩美梨，呉 東祐，小寺孝幸，高寺明弘，
 森沢 猛
 加古川中央市民病院小児科

- 016-3** 剖検で診断した肺胞蛋白症の極低出生体重児例
 ○閑野将行¹⁾，若松宏昌¹⁾，森未奈子¹⁾，廣中 優¹⁾，齋藤光里¹⁾，角谷和歌子¹⁾，
 今西利之¹⁾，閑野知佳¹⁾，采元 純¹⁾，菅野雅美¹⁾，川畑 建¹⁾，西村 力²⁾，清水正樹¹⁾
¹⁾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，
²⁾自治医科大学総合母子周産期センター新生児集中治療部

11：40～12：10

一般演題 17 新生児②

座長 小寺孝幸（加古川中央市民病院小児科）

- 017-1** 右肺の広範囲に巨大気腫性嚢胞を生じ一時救命困難と思われたが，自然軽快した
 超低出生体重児の一例
 ○前川 周，甲斐明彦，藤田千聖，谷村駿介，松村真実，神原正宜，鈴木晶子，高尾大士，
 井石倫弘，隅 清彰，塩見正司
 石井記念愛染園附属愛染橋病院小児科
- 017-2** 気管チューブ方向による左右肺への肺気量分布の変化：計算流体力学による解析（続報）
 ○小林久人^{1,2)}，田中 学¹⁾
¹⁾千葉大学大学院融合理工学府基幹工学専攻，²⁾慶應義塾大学医学部小児科
- 017-3** 極低出生体重児の抜管失敗に関わる因子の検討
 ○神原正宜，藤田千聖，谷村駿介，松村真実，鈴木晶子，高尾大士，井石倫弘，甲斐明彦，
 前川 周，隅 清彰，塩見正司
 石井記念愛染園附属愛染橋病院小児科

12：25～13：15

教育セミナー 4

共催：チェスト株式会社

座長 竹本 潔（大阪発達総合療育センター南大阪小児リハビリテーション病院）

小児在宅人工呼吸器のトリセツ

松本 昇（大阪母子医療センター呼吸器・アレルギー科）

14:15～14:45

一般演題 18 呼吸リハビリテーション③(連携)

座長 三浦利彦 (NHO 北海道医療センター神経筋/成育センター)

●18-1 先天性ミオパチー症4才女児の急性肺炎における呼吸リハビリテーションと看護の協働

○白田由美子¹⁾, 櫻井ちひろ¹⁾, 窪田莉那¹⁾, 岩井 淳²⁾, 小林志のぶ²⁾, 道和百合³⁾, 椎原 隆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看護部, ³⁾群馬県立小児医療センター神経内科

●18-2 COVID-19罹患中に挿管管理となった Duchenne 型筋ジストロフィー症例の抜管経験と課題

○長谷川佳奈^{1,2)}, 奥野美佐子¹⁾, 李 知子¹⁾, 白井邦博²⁾, 平田淳一²⁾, 松本 昇³⁾, 竹島泰弘¹⁾¹⁾兵庫医科大学小児科, ²⁾兵庫医科大学救急災害医学講座,³⁾大阪府立病院機構大阪母子医療センター呼吸器・アレルギー科

●18-3 地域連携による呼吸リハビリテーション継続介入によって呼吸器合併症の予防や胸郭変形の改善が図れた脊髄症筋萎縮症1型の5歳児例

○水野公輔¹⁾, 横山美佐子²⁾, 要 武志³⁾, 野々田豊⁴⁾, 上田康久⁴⁾, 原 真人⁴⁾, 梅原 実⁴⁾¹⁾北里大学病院リハビリテーション部,²⁾北里大学医療衛生学部リハビリテーション学科理学療法学専攻,³⁾株式会社リ・ハピネス児童発達支援・放課後等デイサービスすりーびーす,⁴⁾北里大学医学部小児科

14:45～15:15

一般演題 19 呼吸器感染症②

座長 吉田之範 (大阪はびきの医療センター小児科)

●19-1 感染から3年間無治療で経過した多剤耐性結核の6歳女児

○西間大祐¹⁾, 徳永 修²⁾, 沼田里奈³⁾, 石倉稔也¹⁾, 吉元陽祐¹⁾, 増本夏子¹⁾, 李 守永¹⁾, 高田昇平⁴⁾¹⁾国立病院機構福岡東医療センター小児科, ²⁾国立病院機構南京都病院小児科,³⁾国立病院機構福岡病院小児科, ⁴⁾国立病院機構福岡東医療センター呼吸器内科

019-2 治療開始から3カ月以上経過して左主気管支の著明な狭窄を呈した乳児薬剤耐性胸腔内結核症の一例

○徳永 修¹⁾，錦戸知喜²⁾，松本 昇²⁾，奥村順平²⁾，藤谷響子²⁾

¹⁾国立病院機構南京都病院小児科，

²⁾大阪府立病院機構大阪母子医療センター呼吸器・アレルギー科

019-3 非定型抗酸菌感染症に罹患し治療に難渋している重症心身障害児の一例

○煙石真弓，松下天志，川村大揮，小原武尊，大友智史，松田晋一，山田佳之
東海大学医学部総合診療学系小児科学

15：25～15：55

一般演題 20 呼吸器感染症③

座長 星野 直（千葉県こども病院感染症科）

020-1 小児における季節性インフルエンザウイルス（A/H3N2）のHA遺伝子アミノ酸変異解析（2022年11月～2023年4月）-三重県

矢野拓弥

三重県保健環境研究所

020-2 新型コロナ流行時におけるクループ症候群のFilmArray呼吸器パネル2.1を用いた原因ウイルスについて

○藤田千聖，前川 周，谷村駿介，松村真実，神原正宜，鈴木晶子，高尾大士，井石倫弘，
甲斐明彦，隅 清彰，塩見正司

社会福祉法人石井記念愛染園附属愛染橋病院

020-3 当院でのCOVID-19流行下におけるFilmArrayを用いた各種病原体の検出状況

○堀部 将，高橋 努

済生会宇都宮病院小児科

第 2 日 10 月 8 日 (日)

ハンズオン会場

14 : 15 ~ 16 : 55

ハンズオンセミナー 2 気管支鏡検査 (基本から応用まで)

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 (気道内視鏡フリーランス)
インストラクター 松本 昇 (大阪母子医療センター呼吸器・アレルギー科)
小林 久人 (慶応義塾大学小児科)
小寺 孝幸 (加古川中央市民病院小児科)