

ライブ配信

第1日 10月22日(金)

8:20～8:30

開会の辞

第53回日本小児呼吸器学会会長 大嶋 勇成
(福井大学医学系部門医学領域小児科学)

8:30～10:10

シンポジウム1 重症心身障害児(者)の呼吸管理

座長 徳永 修 (国立病院機構南京都病院小児科)
竹本 潔 (大阪発達総合療育センター小児科)

S1-1 在宅医療的ケア児の災害対策

竹本 潔
大阪発達総合療育センター小児科

S1-2 ハイフローセラピーの可能性

鈴木 悠
東京女子医科大学東医療センター小児科

S1-3 在宅呼吸管理のノウハウ

田中総一郎
あおぞら診療所ほっこり仙台

S1-4 在宅呼吸リハビリテーション

榎勢道彦
四天王寺和らぎ苑リハビリテーション室

S1-5 病態に応じた呼吸管理

三橋寿子
独立行政法人国立病院機構南京都病院

10:20～11:10

特別講演1

座長 肥沼悟郎 (国立成育医療研究センター呼吸器科)

小児の肺移植の現状と未来

芳川豊史 (名古屋大学医学部呼吸器外科)

11:20 ~ 12:20

教育セミナー 1

共催：アストラゼネカ株式会社

座長 長谷川久弥（東京女子医科大学東医療センター新生児科）

小児 RS ウイルス呼吸器感染症診療ガイドライン 2021

森岡 一朗（日本大学医学部小児科学系小児科学分野）

12:30 ~ 13:30

教育セミナー 2

共催：CSL ベーリング株式会社

座長 長谷川俊史（山口大学大学院医学系研究科小児科学）

原発性免疫不全症・自己炎症性疾患に於ける肺病変の病態考察

八角 高裕（京都大学大学院医学研究科発生発達医学講座発達小児科学）

13:40 ~ 14:40

ワークショップ 1 口呼吸をキーワードに多診療科で考える小児 OSA

座長 杉山 剛（一宮西病院小児科）

W1-1 耳鼻咽喉科の視点から考える口呼吸と小児 OSA

中田誠一

藤田医科大学耳鼻咽喉科・睡眠呼吸学講座

W1-2 小児歯科の視点から考える口呼吸と小児 OSA

土岐志麻

全国小児歯科開業医会会長，とき歯科副院長

W1-3 口呼吸をキーワードに多診療科で考える小児 OSA

若槻雅敏

国立病院機構福岡病院小児科，睡眠センター

座長 肥沼悟郎 (国立成育医療研究センター呼吸器科)
足立雄一 (富山大学医学部小児科)

EX-1 喘息モデルマウスにおけるインフルエンザ A (H1N1) pdm09 感染による
気道過敏性の検討

○有吉 平^{1,2)}, 安戸裕貴²⁾, 坂田恭史²⁾, 中村圭李²⁾, 松重武志²⁾, 長谷川秀樹³⁾,
伊藤浩史⁴⁾, 調 恒明⁵⁾, 熱田 了⁶⁾, 大賀正一^{2,7)}, 長谷川俊史²⁾

¹⁾ 橋本市民病院総合内科, ²⁾ 山口大学大学院医学系研究科小児科学,

³⁾ 国立感染症研究所インフルエンザウイルス研究センター,

⁴⁾ 山口大学大学院医学系研究科分子病理学, ⁵⁾ 山口県環境保健センター,

⁶⁾ 秋葉原あつたアレルギー呼吸器内科クリニック,

⁷⁾ 九州大学大学院医学系研究院成長発達医学分野小児科

EX-2 人工呼吸器機種 VOCSN に付帯する排痰補助機能の有用性について

○前田俊治¹⁾, 竹本 潔²⁾

¹⁾ 大阪発達総合療育センター臨床工学科, ²⁾ 大阪発達総合療育センター小児科

EX-3 High Flow Therapy における流量と CO₂ washout 効果との関係 ;
計算流体力学 (CFD) による解析

○小林久人

慶應義塾大学医学部小児科

EX-4 新規抗インフルエンザ薬 (バロキサビル マルボキシル) 未投与の小児患者における
国内初期に分離された耐性ウイルスおよび浸潤状況調査 —三重県—

○矢野拓弥

三重県保健環境研究所

EX-5 QFT- Plus と QFT-GIT で認めた判定不能例の比較

○小栗沙織¹⁾, 大谷勇紀²⁾, 石立誠人²⁾, 宮川知士²⁾

¹⁾ 大分大学医学部付属病院, ²⁾ 東京都立小児総合医療センター

EX-6 重症心身障害児の肺野の放射線画像の評価に対する ClearRead BS の有用性

○高柳文貴¹⁾, 今高城治¹⁾, 中山幸量^{1,2)}, 吉原重美¹⁾

¹⁾ 獨協医科大学医学部小児科学, ²⁾ 国立病院機構宇都宮病院

16:00～17:00

一般演題

奇形・先天性疾患

座長 西原正人（淀川キリスト教病院小児科）

田中太平（名古屋第二赤十字病院新生児科）

- 1** 特徴的な黄色痰を呈した先天性気管支胆道瘻の9歳児の1例
○清水青葉，石立誠人，大谷勇紀，宮川知士
東京都立小児総合医療センター
- 2** 右下葉気管支の先天性気管支閉鎖症と診断した13歳男児例
○坂口 崇¹⁾，井手康二¹⁾，永山悠悟¹⁾，後藤綾子¹⁾，永光信一郎¹⁾，加倉寛也²⁾
¹⁾ 福岡大学医学部小児科，²⁾ 福岡大学西新病院小児科
- 6** 咽頭狭窄，喉頭軟化症を呈した児に対してHFNCを導入し，哺乳障害が改善した1例
○伊藤立人，小寺孝幸，増田 祐，藤村順也，松本和徳，金川温子，二階堂量子，橋本綾子，沖田 空，親里嘉展，西山敦史，森沢 猛
加古川中央市民病院
- 7** 喉頭軟化症の診断に超音波検査が有用であった一例
○藤谷響子，佐藤大祐，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
- 24** 気管支腫瘍の生検から判明したメンデル遺伝型マイコバクテリア易感染症（MSMD）の1例
○大谷勇紀¹⁾，玉井直敬²⁾，小栗沙織³⁾，清水青葉¹⁾，石立誠人¹⁾，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⁾ 国立成育医療研究センター呼吸器科，
³⁾ 大分大学医学部附属病院小児科学講座
- 27** 線毛機能不全症候群を疑い気管支粘膜生検を行った小児15例
○玉井直敬¹⁾，大森学人²⁾，船田桂子¹⁾，肥沼悟郎¹⁾
¹⁾ 国立成育医療研究センター呼吸器科，²⁾ 日野市立病院小児科

17:10～18:40

実践オンラインセミナー

共催：オリンパス株式会社

コーディネーター 樋口昌孝（国立成育医療研究センター病院呼吸器科）

実践気道ファイバー（軟性内視鏡）

ライブ配信

第2日 10月23日(土)

8:30～9:30

ワークショップ2 「小児の咳嗽診療ガイドライン」改訂のポイント：長引く咳の治療

座長 吉原重美（獨協医科大学小児科学）

W2-1 β_2 刺激薬・後鼻漏症候群と治療薬

植田 穰
埼玉医科大学病院小児科

W2-2 抗菌薬・ロイコトリエン受容体拮抗薬

錦戸知喜
大阪母子医療センター呼吸器・アレルギー科

W2-3 吸入ステロイド・プロトンポンプ阻害薬治療

○安藤裕輔，吉原重美
獨協医科大学小児科学

W2-4 急性気管支炎の咳嗽に対する β_2 刺激薬・ヒスタミン H_1 受容体拮抗薬

宮田一平
川崎医科大学小児科学講座

9:40～10:30

特別講演2

座長 高瀬真人（東京通信病院小児科）

気管の再生医療

大森孝一（京都大学大学院医学研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学）

10:40～11:40

教育セミナー3

共催：グラクソ・スミスクライン株式会社

座長 亀田 誠（大阪はびきの医療センター小児科）

Type2 炎症と呼吸機能から重症喘息治療を考える

手塚純一郎（福岡市立こども病院アレルギー・呼吸器科）

11:50 ~ 12:50

教育セミナー 4

共催：株式会社ミズホメディー

座長 岩田 敏 (国立がん研究センター中央病院感染制御室)

マクロライド耐性マイコプラズマの平家物語
—発見者が語る20年史・驕れる菌も久しからず—
成田光生 (札幌徳洲会病院)

13:00 ~ 14:00

教育セミナー 5

共催：帝人ヘルスケア株式会社

座長 港 敏則 (公立豊岡病院組合立豊岡病院小児科)

小児循環器疾患における呼吸管理を考える
小垣 滋豊 (大阪急性期・総合医療センター小児科, 新生児科)

14:10 ~ 15:10

教育セミナー 6

共催：サノフィ株式会社

座長 足立 雄一 (富山大学医学部小児科)

小児気管支喘息の基本病態と生物学的製剤を用いた治療
滝沢 琢己 (群馬大学大学院医学系研究科小児科学分野)

15:20 ~ 16:20

一般演題 感染症・後天性疾患

座長 荒川 浩一 (希望の家附属北関東アレルギー研究所)
吉田 之範 (大阪はびきの医療センター小児科)

- 31** ヒドロキシクロロキンがステロイドの減量に有効と考えられた特発性肺ヘモジデロシス
○玉井直敬¹⁾, 市川やよい²⁾, 小林靖明²⁾, 肥沼悟郎¹⁾
¹⁾ 国立成育医療研究センター呼吸器科, ²⁾ 足利赤十字病院小児科
- 37** RSV 感染病日に着目した, 小児 RSV 感染に対する体外式持続陰圧換気 (Continuous negative extrathoracic pressure: CNEP) 不成功例の検討
○石森真吾¹⁾, 篠本匡志^{1,2)}, 山本和宏^{1,2)}, 大西 聡^{1,2)}, 服部有香¹⁾, 今出 礼¹⁾, 起塚 庸^{1,2)}, 内山敬達¹⁾, 南 宏尚¹⁾
¹⁾ 社会医療法人愛仁会高槻病院小児科, ²⁾ 社会医療法人愛仁会高槻病院小児集中治療科

- 38** 下気道感染症に対する肺切除
○下高原昭廣¹⁾，清水青葉²⁾，石立誠人²⁾，宮川知士²⁾
¹⁾ 東京都立小児総合医療センター外科，²⁾ 東京都立小児総合医療センター呼吸器科
- 40** 難治性の喘鳴の原因が非結核性抗酸菌症による気管分岐部下リンパ節腫大であった乳児例
○船田桂子¹⁾，玉井直敬¹⁾，小林寛太郎²⁾，松尾基視²⁾，石川尊士³⁾，河合利尚³⁾，肥沼悟郎¹⁾
¹⁾ 国立成育医療研究センター呼吸器科，²⁾ 川崎市立川崎病院小児科，³⁾ 国立成育医療研究センター免疫科
- 46** 小児の上気道病変に対する側面 X 線画像の有用性
○清水青葉，大谷勇紀，石立誠人，宮川知士
東京都立小児総合医療センター呼吸器科
- 52** 全身型若年性特発性関節炎の肺病変診断に FDG-PET が有用であった 1 例
○安富素子¹⁾，川浪春奈¹⁾，林 泰平¹⁾，竹内元浩²⁾，大嶋勇成¹⁾
¹⁾ 福井大学医学部小児科，²⁾ 国立病院機構敦賀医療センター

16 : 30 ~ 17 : 50

シンポジウム 2 COVID-19 とインフルエンザの感染制御

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)
西 順 一 郎 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科微生物分野)

- S2-1** インフルエンザウイルス治療薬と耐性化
岡田賢司
福岡歯科大学医科歯科総合病院予防接種センター
- S2-2** 気道ウイルス感染の迅速診断法の意義
宮田一平
川崎医科大学小児科学講座
- S2-3** 予防対策と治療
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

18 : 20 ~ 18 : 30

閉会の辞

第 53 回日本小児呼吸器学会会長 大嶋 勇成

オンデマンド配信
招待講演・一般演題

Live ライブ配信もあり

招待講演

会長講演

座長 眞弓光文（前福井大学学長）

呼吸機能の成長発達とリモデリング

大嶋勇成（福井大学医学系部門医学領域小児科学）

特別講演1

Live

座長 肥沼悟郎（国立成育医療研究センター呼吸器科）

小児の肺移植の現状と未来

芳川豊史（名古屋大学医学部呼吸器外科）

特別講演2

Live

座長 高瀬真人（東京通信病院小児科）

気管の再生医療

大森孝一（京都大学大学院医学研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学）

特別講演3

座長 望月博之（東海大学医学部専門診療学系小児科学）

慢性咳嗽診療の最前線

新実彰男（名古屋市立大学大学院医学研究科呼吸器・免疫アレルギー内科学）

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)

現在の社会・医療状況を見据えた小児結核診療

徳永 修 (国立病院機構南京都病院小児科)

教育講演2

座長 今井 丈英 (山口小児クリニック)

小児呼吸器疾患の超音波検査

森 崇晃 (Department of Children's Emergency, KK Women's and Children's Hospital, Singapore)

シンポジウム1 重症心身障害児(者)の呼吸管理

Live

座長 徳永 修 (国立病院機構南京都病院小児科)
竹本 潔 (大阪発達総合療育センター小児科)

- S1-1** 在宅医療的ケア児の災害対策
竹本 潔
大阪発達総合療育センター小児科
- S1-2** ハイフローセラピーの可能性
鈴木 悠
東京女子医科大学東医療センター小児科
- S1-3** 在宅呼吸管理のノウハウ
田中総一郎
あおぞら診療所ほっこり仙台
- S1-4** 在宅呼吸リハビリテーション
榎勢道彦
四天王寺和らぎ苑リハビリテーション室
- S1-5** 病態に応じた呼吸管理
三橋寿子
独立行政法人国立病院機構南京都病院

シンポジウム 2 COVID-19 とインフルエンザの感染制御

Live

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)
西 順 一 郎 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科微生物分野)

S2-1 インフルエンザウイルス治療薬と耐性化
岡田賢司
福岡歯科大学医科歯科総合病院予防接種センター

S2-2 気道ウイルス感染の迅速診断法の意義
宮田一平
川崎医科大学小児科学講座

S2-3 予防対策と治療
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

ワークショップ 1 口呼吸をキーワードに多診療科で考える小児 OSA

Live

座長 杉山 剛 (一宮西病院小児科)

W1-1 耳鼻咽喉科の視点から考える口呼吸と小児 OSA
中田誠一
藤田医科大学耳鼻咽喉科・睡眠呼吸学講座

W1-2 小児歯科の視点から考える口呼吸と小児 OSA
土岐志麻
全国小児歯科開業医会会長, とき歯科副院長

W1-3 口呼吸をキーワードに多診療科で考える小児 OSA
若槻雅敏
国立病院機構福岡病院小児科, 睡眠センター

ワークショップ 2 「小児の咳嗽診療ガイドライン」改訂のポイント:長引く咳の治療

Live

座長 吉原重美 (獨協医科大学小児科学)

W2-1 β_2 刺激薬・後鼻漏症候群と治療薬
植田 穰
埼玉医科大学病院小児科

W2-2 抗菌薬・ロイコトリエン受容体拮抗薬
錦戸知喜
大阪母子医療センター呼吸器・アレルギー科

W2-3 吸入ステロイド・プロトンポンプ阻害薬治療
○安藤裕輔，吉原重美
獨協医科大学小児科学

W2-4 急性気管支炎の咳嗽に対する β_2 刺激薬・ヒスタミン H_1 受容体拮抗薬
宮田一平
川崎医科大学小児科学講座

実践オンラインセミナー

共催：オリンパス株式会社

Live

コーディネーター 樋口昌孝（国立成育医療研究センター病院呼吸器科）

実践気道ファイバー（軟性内視鏡）

一般演題

Live ライブ配信もあり

一般演題 1 呼吸器奇形疾

- 1 Live** 特徴的な黄色痰を呈した先天性気管支胆道瘻の9歳児の1例
○清水青葉, 石立誠人, 大谷勇紀, 宮川知士
東京都立小児総合医療センター
- 2 Live** 右下葉気管支の先天性気管支閉鎖症と診断した13歳男児例
○坂口 崇¹⁾, 井手康二¹⁾, 永山悠悟¹⁾, 後藤綾子¹⁾, 永光信一郎¹⁾, 加倉寛也²⁾
¹⁾ 福岡大学医学部小児科, ²⁾ 福岡大学西新病院小児科
- 3** 胎児期に診断され、出生後に増大した肺内気管支原性嚢胞の2例
○船田桂子¹⁾, 玉井直敬¹⁾, 沓掛真衣²⁾, 藤野明浩³⁾, 義岡孝子⁴⁾, 肥沼悟郎¹⁾
¹⁾ 国立成育医療研究センター呼吸器科, ²⁾ 東京大学医学部附属病院小児外科,
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病理診断部
- 4** 当院で経験した思春期発症の遅発性先天性横隔膜ヘルニアの1例
○森 一太, 田島 巖, 田中達之, 竹内 幸, 伊藤 剛, 村松幹司
豊橋市民病院小児科

一般演題 2 喉頭・気管軟化症

- 5** 当院における基礎疾患のない喉頭軟化症22例の臨床像と治療介入例の特徴
○増田 祐, 小寺孝幸, 伊藤立人, 今川幸人, 宇保早希子, 相馬健人, 溝口智子, 吉岡慶太,
呉 東祐, 藤村順也, 松本和徳, 西田浩輔, 金川温子, 二階堂量子, 橋本総子, 沖田 空,
高寺明弘, 親里嘉展, 西山敦史, 森沢 猛
加古川中央市民病院
- 6 Live** 咽頭狭窄, 喉頭軟化症を呈した児に対してHFNCを導入し, 哺乳障害が改善した1例
○伊藤立人, 小寺孝幸, 増田 祐, 藤村順也, 松本和徳, 金川温子, 二階堂量子,
橋本総子, 沖田 空, 親里嘉展, 西山敦史, 森沢 猛
加古川中央市民病院
- 7 Live** 喉頭軟化症の診断に超音波検査が有用であった一例
○藤谷響子, 佐藤大祐, 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

- 8** 呼吸障害を伴う重度の喉頭軟弱症で、早期の外科手術により良好な経過が得られた1例
 ○渡邊泰二郎¹⁾、長澤耕男¹⁾、原木 悠¹⁾、草野泰造¹⁾、山本翔太¹⁾、有本友季子²⁾、
 仲野敦子²⁾、星野 直¹⁾
¹⁾ 千葉県こども病院感染症科、²⁾ 千葉県こども病院耳鼻咽喉科

- 9** 黄色ブドウ球菌による壊死性気管気管支炎後に重症気管軟化症を発症した
 超低出生体重児の8歳時現況報告
 ○野呂 歩^{1,2)}、工藤絵理子³⁾
¹⁾ 北海道病院小児科、²⁾ 市立札幌病院新生児内科、³⁾ 市立札幌病院小児科

- 10** RSウイルス感染症による急性増悪時に鼻マスクCPAP管理で挿管を回避できた
 後天性気管軟化症の2歳女児例
 ○工藤絵理子¹⁾、野呂 歩^{1,2)}、松園 優¹⁾、橋本佳帆子¹⁾、山崎健史¹⁾、伊藤智城¹⁾、
 畠山欣也¹⁾、佐野仁美¹⁾
¹⁾ 市立札幌病院小児科、²⁾ JCHO 北海道病院小児科、³⁾ 市立札幌病院新生児科

一般演題3 喘息・気道過敏性

- 11** 気管支喘息入院児を対象とした病原体の複数年解析
 ○安部 希¹⁾、安戸裕貴¹⁾、深野玲司¹⁾、中村圭李¹⁾、岡田清吾¹⁾、脇口宏之¹⁾、岡崎史子¹⁾、
 調 恒明²⁾、戸田昌一²⁾、岡本玲子²⁾、尾内一信³⁾、大賀正一⁴⁾、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⁾ 山口県環境保健センター、
³⁾ 川崎医科大学小児科学講座、⁴⁾ 九州大学大学院医学研究院成長発達医学分野

- 12** メサコリン吸入試験による気管支収縮と肺音変化の検討
 ○今村友彦¹⁾、煙石真弓¹⁾、田端秀之¹⁾、村山義史¹⁾、古屋博行²⁾、望月博之³⁾
¹⁾ 東海大学医学部総合診療学系小児科学、
²⁾ 東海大学医学部基盤診療学系衛生学公衆衛生学、
³⁾ 東海大学医学部附属八王子病院小児科

- 13** オマリズマブ導入後にダニ舌下免疫療法を導入し、2年間でオマリズマブを
 中止することができたアレルギー性鼻炎合併気管支喘息女児例
 ○岡藤郁夫
 神戸市立医療センター中央市民病院小児科

- 14** 経口ステロイド薬の長期内服によりクッシング症候群を発症した気管支喘息の1例
 ○中島千賀子、堀中千尋、須貝太郎、種市哲吉、須田亜美、豊田真琴、三村成巨、
 石川真紀子、黒沢祥浩
 上尾中央総合病院小児科

一般演題4 呼吸管理

- 15** 入院患児の気管切開ケアに対する呼吸療法サポートチームの取り組み
○田中 学
埼玉県立小児医療センター総合診療科
- 16** 気管カニューレ離脱に関わる因子の検討
○石立誠人, 清水青葉, 大谷勇紀, 宮川知士
東京都立小児総合医療センター呼吸器科
- 17** 重症心身障害児に発生した気管切開カニューレ交換による気管損傷に対し保存的加療を行った1例
○梅原 直, 江口 脩, 草川 功
聖路加国際病院小児科
- 18** 著明な頸部後屈による気道狭窄から呼吸不全をきたしたが、気管切開により呼吸状態が改善することで筋緊張が緩和し頸部後屈も軽減した脳性麻痺の1例
○新居 敏¹⁾, 住本真一^{1,2)}
¹⁾ 大阪赤十字病院附属大手前整肢学園小児科, ²⁾ 大阪赤十字病院小児科
- 19** 鳩胸 (Keeled pigeon breast) と下肢拘縮により排痰ドレナージに難渋した一症例
○大曲正樹¹⁾, 山本敦也¹⁾, 町口 輝¹⁾, 岩本純一¹⁾, 和久田雅史¹⁾, 伊藤来未子¹⁾, 中野皓喜¹⁾, 大滝美空¹⁾, 井口大平¹⁾, 伊藤泰裕¹⁾, 伊藤恭兵¹⁾, 南野初香²⁾
¹⁾ 総合病院聖隷三方原病院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
- 20** 慢性 GVHD 呼吸不全に対し在宅人工呼吸器療法を導入した児の呼吸リハビリテーションと生活支援
○白田由美子¹⁾, 秋山友香¹⁾, 清水真理子²⁾, 河崎裕英³⁾, 山田佳之⁴⁾
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感染免疫呼吸器科, ³⁾ 血液腫瘍科,
⁴⁾ 東海大学医学部総合診療学系小児科
- 21** 小児専門病院のRRSデータから見た呼吸関連事象の現状と課題
○杵塚美知, 稲員恵美
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看護部
- 22** 当院で訪問診療を行っている在宅医療的ケア児の現状報告：特に呼吸器疾患への対応について
○今井丈英
山口小児クリニック

- 23** 地域基幹病院において実施した在宅人工呼吸管理 20 年間の臨床的検討
 ○港 敏則¹⁾, 藤本将史¹⁾, 西藤知城¹⁾, 川村 葵¹⁾, 黒岡佑介¹⁾, 中山栗太¹⁾, 竹本崇之¹⁾,
 山田博之¹⁾, 藤林洋美¹⁾, 上田雅章¹⁾
¹⁾ 公立豊岡病院組合立豊岡病院

一般演題5 原発性免疫不全症・線毛機能不全症

- 24** **Live** 気管支腫瘍の生検から判明したメンデル遺伝型マイコバクテリア易感染症 (MSMD) の 1 例
 ○大谷勇紀¹⁾, 玉井直敬²⁾, 小栗沙織³⁾, 清水青葉¹⁾, 石立誠人¹⁾, 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⁾ 国立成育医療研究センター呼吸器科,
³⁾ 大分大学医学部附属病院小児科学講座
- 25** 急激な経過をたどった SP-C 異常による遺伝性間質性肺炎の 1 乳児例
 ○石立誠人¹⁾, 清水青葉¹⁾, 大谷勇紀¹⁾, 小栗沙織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⁾ 大分大学附属病院
- 26** 養護教諭の指摘により診断に至った遺伝性出血性毛細血管拡張症の一例
 ○煙石真弓¹⁾, 大友智史¹⁾, 今村友彦¹⁾, 石丸雅矩¹⁾, 秋山康介¹⁾, 松田晋一¹⁾, 新村文男¹⁾,
 山田佳之¹⁾, 望月博之¹⁾, 関口達也²⁾, 小野 隼²⁾
¹⁾ 東海大学医学部総合診療学系小児科学, ²⁾ 東海大学医学部専門診療学系画像診断学
- 27** **Live** 線毛機能不全症候群を疑い気管支粘膜生検を行った小児 15 例
 ○玉井直敬¹⁾, 大森学人²⁾, 船田桂子¹⁾, 肥沼悟郎¹⁾
¹⁾ 国立成育医療研究センター呼吸器科, ²⁾ 日野市立病院小児科
- 28** 成人期を迎えた原発性纖毛機能不全症の 2 症例
 ○吉田之範, 九門順子, 山口智裕, 上野瑠美, 釣永雄希, 深澤陽平, 重川 周, 高岡有理,
 亀田 誠
 大阪はびきの医療センター小児科
- 29** カルタゲナー症候群の双生児例
 ○住本真一
 大阪赤十字病院小児科

一般演題6 肺ヘモジデロシス・間質性肺炎

- 30** 1歳発症で思春期になって治療抵抗性となった特発性肺ヘモジデロシスの一例
○加藤泰輔, 寺下新太郎, 高崎麻美, 足立雄一
富山大学医学部小児科
- 31** **Live** ヒドロキシクロロキンがステロイドの減量に有効と考えられた特発性肺ヘモジデロシス
○玉井直敬¹⁾, 市川やよい²⁾, 小林靖明²⁾, 肥沼悟郎¹⁾
¹⁾ 国立成育医療研究センター呼吸器科, ²⁾ 足利赤十字病院小児科
- 32** 当院で経験した特発性肺ヘモジデロシスの3例からの病因仮説についての検討
○成田一喜, 中竹俊伸, 浦上可奈子, 西原正人
淀川キリスト教病院小児科
- 33** 早期に気管支鏡肺胞洗浄を施行したことにより急性肺胞出血を診断しえた月齢1の一例
○松本 感¹⁾, 辻百衣璃¹⁾, 松本 翼¹⁾, 碓 航太¹⁾, 手塚純一郎¹⁾, 原 寿郎²⁾
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教育研修支援室
- 34** ガチョウ羽毛による過敏性肺炎と考えられた8歳男児例
○是永優乃, 脇口宏之, 岡崎史子, 安戸裕貴, 長谷川俊夫
山口大学大学院医学系研究科医学専攻小児科学講座

一般演題7 呼吸器感染症

- 35** (演題取下げ)
- 36** COVID-19流行による学童期小児科呼吸器疾患入院例の変化
○本村知華子, 高瀬章弘, 若槻雅敏, 川野聖明, 岡部公樹, 福嶋健人, 安成大輔, 赤峰裕子, 東島理絵子, 松崎寛司, 村上洋子, 田場直彦, 本荘 哲, 小田嶋博
国立病院機構福岡病院小児科
- 37** **Live** RSV感染病日に着目した, 小児RSV感染に対する体外式持続陰圧換気(Continuous negative extrathoracic pressure: CNEP)不成功例の検討
○石森真吾¹⁾, 篠本匡志^{1,2)}, 山本和宏^{1,2)}, 大西 聡^{1,2)}, 服部有香¹⁾, 今出 礼¹⁾, 起塚 庸^{1,2)}, 内山敬達¹⁾, 南 宏尚¹⁾
¹⁾ 社会医療法人愛仁会高槻病院小児科, ²⁾ 社会医療法人愛仁会高槻病院小児集中治療科

- 38** **Live** 下気道感染症に対する肺切除
 ○下高原昭廣¹⁾，清水青葉²⁾，石立誠人²⁾，宮川知士²⁾
¹⁾ 東京都立小児総合医療センター外科，²⁾ 東京都立小児総合医療センター呼吸器科
- 39** 唾液検体による肺炎球菌 *lytA* 遺伝子に対する PCR 法を用いた肺炎球菌保菌検査の試み
 ○竹下健一¹⁾，竹内典子²⁾，大楠美佐子²⁾，大畑美穂子²⁾，日野もえ子²⁾，菱木はるか²⁾，
 竹田勇輔³⁾，堺田恵美子³⁾，石和田稔彦³⁾
¹⁾ 千葉大学大学院医学研究院小児病態学，²⁾ 千葉大学真菌医学研究センター感染症制御分野，
³⁾ 千葉大学大学院医学研究院内分泌代謝・血液・老年内科学
- 40** **Live** 難治性の喘鳴の原因が非結核性抗酸菌症による気管分岐部下リンパ節腫大であった乳児例
 ○船田桂子¹⁾，玉井直敬¹⁾，小林寛太郎²⁾，松尾基視²⁾，石川尊士³⁾，河合利尚³⁾，
 肥沼悟郎¹⁾
¹⁾ 国立成育医療研究センター呼吸器科，²⁾ 川崎市立川崎病院小児科，
³⁾ 国立成育医療研究センター免疫科

一般演題 8 血管腫

- 41** 声門下が CT 撮影部に入り早期診断ができた声門下血管腫の 1 例
 ○前田未知可，中橋 達，高原賢守，上村克徳
 兵庫県立尼崎総合医療センター小児総合診療科
- 42** 在胎 30 週で出生した超低出生体重児に認めた喉頭血管腫の 1 例
 ○松崎陽平
 横浜市立市民病院
- 43** 先天性肺気道奇形の胎児診断が，出生後に変更された縦隔リンパ管腫
 ○大森学人¹⁾，玉井直敬²⁾，船田桂子²⁾，堤 義之³⁾，肥沼悟郎²⁾
¹⁾ 日野市立病院小児科，²⁾ 国立成育医療研究センター呼吸器科，
³⁾ 国立成育医療研究センター放射線診断科

一般演題 9 中枢性無呼吸

- 44** てんかん性無呼吸発作で発症した良性乳児けいれんの 2 か月男児
 ○松山茉衣¹⁾，小林久人¹⁾，尾崎慶子²⁾，下郷幸子²⁾，肥沼悟郎³⁾
¹⁾ 慶應義塾大学医学部小児科，²⁾ 立川病院，³⁾ 国立成育医療研究センター呼吸器科

- 45** 当院における先天性中枢性無呼吸症候群症例に対する CCHS 呼吸ミニドックについて
 ○南野初香, 濱本 希, 板野亜弓, 今市悠太郎, 村上知隆, 荻田 薫, 吉村 歩, 松下博亮,
 白井憲司, 佐藤知子, 木部哲也
 聖隷三方原病院小児科

一般演題 10 画像診断・内視鏡検査

- 46** **Live** 小児の上気道病変に対する側面 X 線画像の有用性
 ○清水青葉, 大谷勇紀, 石立誠人, 宮川知士
 東京都立小児総合医療センター呼吸器科
- 47** 当院の NICU/GCU で実施した過去 10 年間の喉頭内視鏡検査の検討
 ○松山茉衣¹⁾, 小林久人¹⁾, 肥沼悟郎²⁾
¹⁾ 慶應義塾大学医学部小児科, ²⁾ 国立成育医療研究センター呼吸器科
- 48** 診断および経過観察に胸部超音波検査が有用であった肺膿瘍の一例
 ○西藤知城, 市川裕太, 三上華奈, 中山栗太, 竹本崇之, 藤林洋美, 上田雅章,
 港 敏則
 公立豊岡病院組合立豊岡病院小児科
- 49** 保育施設における乳幼児睡眠時呼吸異常の自動検知システム
 ○久保田知恵¹⁾, 植田 穰²⁾, 徳山研一²⁾, 川端茂徳³⁾, 岸本美保⁴⁾, 来栖宏二⁴⁾,
 荒船龍彦^{1,5)}
¹⁾ 東京電機大学理工学研究科電子工学専攻, ²⁾ 埼玉医科大学, ³⁾ 東京医科歯科大学,
⁴⁾ アゼリー保育園, ⁵⁾ 東京電機大学

一般演題 11 合併疾患としての呼吸器疾患

- 50** 鈍的脾臓損傷に多量の胸水貯留を合併した一男児例
 ○玉村宗一, 田中佳代, 野村詠史, 平野聡子, 渡邊康宏
 福井赤十字病院小児科
- 51** 間質性肺病変を伴う急性呼吸不全を呈し, 心臓カテーテル検査で原発性肺静脈狭窄症と診断した乳児例
 ○松本 昇, 藤谷響子, 佐藤大祐, 錦戸知喜
 大阪母子医療センター呼吸器・アレルギー科

- 52** **Live** 全身型若年性特発性関節炎の肺病変診断に FDG-PET が有用であった 1 例
○安富素子¹⁾, 川浪春奈¹⁾, 林 泰平¹⁾, 竹内元浩²⁾, 大嶋勇成¹⁾
¹⁾ 福井大学医学部小児科, ²⁾ 国立病院機構敦賀医療センター
- 53** 当院で経験した間質性肺炎合併若年性皮膚筋炎の臨床像の検討
○西田 豊¹⁾, 山田 諭¹⁾, 荒川直哉¹⁾, 井上貴晴^{1,2)}, 佐藤幸一郎^{1,3)}, 八木久子¹⁾, 滝沢琢己¹⁾
¹⁾ 群馬大学大学院医学系研究科小児科, ²⁾ 公立富岡総合病院小児科,
³⁾ 国立病院機構高崎総合医療センター小児科
- 54** 呼吸器症状で発症した縦隔腫瘍症例の検討
○菱木はるか¹⁾, 石和田稔彦^{1,2)}
¹⁾ 千葉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
- 55** 長期人工呼吸管理を要している臍帯ヘルニア合併 Beckwith-Wiedemann 症候群の一例
○佐藤大祐, 藤谷響子, 松本 昇, 錦戸知喜
大阪母子医療センター
- 56** 呼吸窮迫症状なく経過した, 熱性けいれん重積状態に伴う神経原性肺水腫の 1 例
○渡邊諒子, 古賀健史, 遠藤琢也, 清水貴寛, 川名 宏, 植田 穰, 板澤寿子
埼玉医科大学病院小児科
- 57** Cardiovascular syndrome を呈した心室中隔欠損症の 1 例
○山田香里¹⁾, 永渕弘之¹⁾, 池川 健²⁾, 稲毛まな³⁾, 井上真規³⁾
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循環器内科,
³⁾ 神奈川県立こども医療センター耳鼻咽喉科
- 58** 不明熱で発症した好酸球性肺炎の 1 例
○安富素子¹⁾, 新田祥代¹⁾, 林 泰平¹⁾, 大八木悠花²⁾, 伊藤尚宏¹⁾, 川崎亜希子¹⁾, 巨田元礼¹⁾, 大嶋勇成¹⁾
¹⁾ 福井大学医学部附属病院小児科, ²⁾ 福井大学医学部医学科