

JAPANESE JOURNAL OF PEDIATRIC PULMONOLOGY

Vol. 26 SUPPLEMENT 2015

第 48 回日本小児呼吸器学会開催のご挨拶	尾 内 一 信	3
ご案内		5
参加者へのお知らせとお願い		6
交通案内		10
会場案内		11
日程表		12
第 48 回日本小児呼吸器学会 第 26 回日本小児呼吸器外科研究会プログラム		17
第 48 回日本小児呼吸器学会抄録		48
招聘講演	司会：森 川 昭 廣	
Chinese Pediatric Pulmonology	Kunling Shen	50
特別講演	司会：西 間 三 馨	
大原美術館が語りかけること	大 原 謙 一 郎	52
特別講演（第 26 回日本小児呼吸器外科研究会）	司会：植 村 貞 繁	
小児肺移植の現況	大 藤 剛 宏	54
会長講演	司会：川 崎 一 輝	
身近でミステリアスな肺炎クラミジア感染症	尾 内 一 信	56
合同シンポジウム：重症心身障害児，呼吸障害，気管切開，チーム医療	司会：植村貞繁・新垣義夫	
呼吸器症状を有する重症心身障害児・者に対する外科的援助	寺 倉 宏 嗣	59
重症心身障害児に対する気管切開術と喉頭気管分離術	福 本 弘 二	60
急性期治療後の問題 施設・在宅への橋渡し	渡 部 晋 一	61
小児在宅医療における呼吸管理の重要性	前 田 浩 利	62
慢性期の呼吸リハビリテーション	竹 本 潔	63
シンポジウム 1：肺機能検査 理解を深めて活用するために	司会：高瀬真人・望月博之	
スパイログラフィーの活用法（肺気量分画・肺拡散能も含む）	手 塚 純 一 郎	65
インパルスオシロメトリー（IOS）の特徴と臨床応用	中 林 玄 一	66
気道過敏性検査，気道可逆性検査	平 井 康 太	67
呼気 NO 濃度（FeNO）の活用法	長 尾 み づ ほ	68

肺音解析による気道病変の評価……………土生川千珠… 69

シンポジウム 2：小児呼吸器疾患におけるステロイド薬の使い方

司会：足立雄一・井上壽茂

小児気管支喘息における吸入ステロイド薬の適切な使い方……………手塚純一郎… 71

呼吸器感染症におけるステロイド薬の使い方……………今井丈英… 72

急性呼吸不全におけるステロイド薬の使い方（喘息大発作，ARDS など）
……………金子忠弘… 73

間質性肺疾患（間質性肺炎）におけるステロイド薬の使い方……………肥沼悟郎… 74

シンポジウム 3：小児にみられる呼吸障害に対する非侵襲的人工呼吸管理の位置づけ

司会：徳永修・畠田羅勝義

小児急性呼吸障害に対する非侵襲的換気法：リスク・ベネフィットを考慮して…藤原直樹… 76

救急外来から在宅人工換気までのBCV……………西原正人… 77

重症心身障害の慢性期呼吸ケアにおけるNPPVとMLE……………竹本潔… 78

神経筋疾患小児の慢性期呼吸障害を対象とした非侵襲的呼吸管理……………小牧宏文… 79

教育講演 1

司会：新垣義夫

小児呼吸器疾患の画像診断—単純X線写真読影の基本とCT適応を考える—
……………野澤久美子… 80

教育講演 2

司会：眞弓光文

小児呼吸器疾患診療における身体所見の取り方：小児科専門医の教育目標の観点から
……………大嶋勇成… 82

教育講演 3

司会：赤池洋人

神経筋疾患の呼吸リハビリテーション……………花山耕三… 84

教育講演 4

司会：北川博昭

肺の発生異常と先天性呼吸器疾患……………白井規朗… 86

教育講演 5

司会：前田貢作

CPAMって何？……………西島栄治… 88

教育講演 6

司会：西順一郎

特発性肺へモジデローシスの診断と治療……………大賀正一… 90

教育講演 7

司会：石和田稔彦

小児結核の診断と治療……………徳永修… 92

教育講演 8

司会：渡部晋一

急性期の小児呼吸管理……………中川聡… 94

共催シンポジウム：小児の咳嗽診療ガイドライン—長引く咳嗽の診断と治療のポイント—

司会：尾内一信・吉原重美

小児の咳嗽診療ガイドラインの必要性について

～長引く咳嗽の疫学・鑑別診断を中心に～……………吉原重美… 97

感染症による長引く咳の診断と治療のポイント……………尾内一信… 98

小児のアレルギー疾患と咳嗽	望月博之	99
ランチョンセミナー 1	司会：末廣豊	
乳幼児喘鳴におけるロイコトリエン受容体拮抗薬の役割	足立雄一	100
ランチョンセミナー 2	司会：藤澤隆夫	
小児喘息の長期予後を見据えた標準的治療を考える	望月博之	102
ランチョンセミナー 3	司会：中野貴司	
インフルエンザ菌・肺炎球菌による侵襲性感染症—ワクチン普及後の課題—	西順一郎	104
ランチョンセミナー 4	司会：山崎勉	
小児感染症領域における迅速診断の将来展望～より良い感染症診療を目指して～	岩田敏	106
ランチョンセミナー 5	司会：寺田喜平	
RS ウイルス下気道炎の病態，及び罹患後の Reactive Airway Disease の機序	堤裕幸	108
ランチョンセミナー 6	司会：岡田賢司	
抗インフルエンザ薬の使用適応について再考する	三鴨廣繁	110
イブニングセミナー 1	司会：砂川慶介	
小児呼吸器感染症の新たな治療戦略～ワクチンの効果と限界，そして耐性菌を考慮した抗菌薬の選択～	津村直幹	112
イブニングセミナー 2	司会：尾内一信	
下気道感染症乳幼児上咽頭培養成績から考える 肺炎球菌ワクチンの効果と限界，そして今後への期待	成相昭吉	114
ハンズオンセミナー 1	司会：王康雅	116
実践・気道ファイバー（軟性内視鏡）〈実技〉	樋口昌孝	
ハンズオンセミナー 2	司会：横山美佐子・三浦利彦	118
小児呼吸理学療法と排痰介助器機の活用		
第1部 講義		
1) 病態の評価と方法の選択	上田康久	
2) 筋力低下による呼吸障害の病態評価と咳介助法	三浦利彦	
3) 陽・陰圧体外式人工呼吸器の適応病態とクリアランスモードの活用	植田稜	
4) 重症心身障害児の呼吸障害における病態評価と排痰器機の活用	田中総一郎	
第2部 実技		
1. 実技・器機の説明		
2. 技術指導		
1) 徒手的排痰法	白田由美子	
2) 肺内パーカッションベンチレータ（Intrapulmonary percussive ventilation: IPV）	田中総一郎・稲貝恵美	
3) 器械による咳介助（Mechanical insufflation-exsufflation: MI-E）	三浦利彦	

4) 陽・陰圧体外式人工呼吸器 (BCV) クリアランスモード……………植田 穰・瓦林 直
質疑・まとめ

CIPP XIV 参加報告

司会：高 瀬 真 人

14th International Congress on Pediatric Pulmonology (CIPP XIV) 参加報告

……………山 田 洋 輔… 121

国際学会 English ポスター発表は意外にいける！～初めての国際学会で得たもの～

……………太 田 健… 122

一般演題 抄録……………123

優秀演題賞候補演題

一般演題