

# JAPANESE JOURNAL OF PEDIATRIC PULMONOLOGY

## Vol. 25 SUPPLEMENT 2014

第 47 回日本小児呼吸器学会開催のご挨拶 .....	長谷川久弥	3
ご案内		
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 47 回日本小児呼吸器学会プログラム .....		15
第 47 回日本小児呼吸器学会抄録 .....		47
招聘講演	座長：森川昭廣	
Diagnosis and Management of Pediatric Asthma in China .....	Li Xiang	48
特別講演 1	座長：西間三馨	
先天性中枢性低換気症候群の臨床と分子病態 .....	早坂清	50
特別講演 2	座長：真弓光文	
小児閉塞性睡眠時無呼吸：病態生理 .....	磯野史朗	52
会長講演	座長：埴田羅勝義	
細径気管支鏡開発の歴史と小児気道病変の診断と治療 .....	長谷川久弥	54
企画セッション：未来への贈り物	座長：阿部時也	
小児呼吸管理における在宅モニタリングシステム .....	鶴田志緒, 他	56
喫煙と肺障害 .....	井上壽茂	58
合同シンポジウム：気管・気管支軟化症の治療	座長：梅原実・西島栄治	
気管・気管支軟化症の診断・治療—小児科の立場から— .....	坂井美穂	60
気管・気管支軟化症に対する内ステント術 過去—現在—未来 .....	松井彦郎	61
気管・気管支軟化症に対するサイトカイン療法の開発 .....	古村真, 他	62
小児 Vascular compression syndrome および先天性気管気管支軟化症に対する外ステント術 .....	安藤誠	63

気管軟化症に対する大動脈胸骨固定術 .....	前 田 貢 作	64
<b>合同企画：喉頭病変への新しいアプローチ</b>		
	座長：市丸智浩・北川博昭	
喉頭軟化症に対する YAG (Yttrium Aluminium Garnet) レーザー喉頭形成術 .....	山 田 洋 輔, 他	66
喉頭顕微鏡下手術 (ラリngoマイクロサージェリー) による喉頭病変の治療 .....	福 本 弘 二	67
喉頭狭窄病変の評価とレーザー治療の実際 .....	平 井 み さ 子	68
<b>シンポジウム 1：乳幼児喘息のより良い診療を目指して～ガイドライン 2016 年改訂に向けて～</b>		
	座長：吉原重美・井上壽茂	
ウイルス性喘鳴と喘息の鑑別 .....	高 瀬 真 人	70
ロイコトリエン受容体拮抗薬の使いかた .....	荒 川 浩 一	71
吸入ステロイドの適応と課題 .....	浜 崎 雄 平	72
フェノタイプ分類と早期介入 .....	足 立 雄 一	73
指定発言：喘息発症と RS ウイルス感染 .....	吉 原 重 美	74
<b>シンポジウム 2：小児気道異物診療をもう一度考える</b>		
	座長：足立雄一・梅原 実	
小児気道異物診療概論：疫学を含めた WG の活動状況について .....	今 井 丈 英	76
小児気道異物診断の pit-fall .....	金 子 忠 弘, 他	77
小児の気道異物—当科における診断と治療の流れの紹介— .....	岡 松 由 記, 他	78
小児気道異物の画像診断：胸部 CT の有用性 .....	薄 井 佳 子, 他	79
追加発言：専門医からの take home message (稀少な異物症例を含めて) .....	樋 口 昌 孝	80
総合討論		
<b>教育講演 1</b>		
	座長：江 口 博 之	
BCV を用いた呼吸管理 .....	岡 田 邦 之, 他	81
<b>教育講演 2</b>		
	座長：重 田 誠	
新しい小児呼吸機能検査法及びモニタリング法 .....	茅 田 羅 勝 義	83
<b>ランチョンセミナー 1</b>		
	司会：鈴 木 康 之	
小児用カフ付気管チューブの有用性と使用に際する留意点 .....	川 崎 達 也	85
<b>ランチョンセミナー 2</b>		
	司会：坂 田 宏	
小児下気道感染症の治療 .....	田 島 剛	87
<b>ランチョンセミナー 3</b>		
	司会：砂 川 慶 介	
小児呼吸器感染症における薬剤耐性菌に対する外来での治療戦略 .....	大 石 智 洋	89

ランチョンセミナー 4	司会：黒田達夫	
胸腔鏡手術の現状と課題	吉野一郎	91
ハンズオンセミナー 1：未来への贈り物：肺寿命を考慮した呼吸管理と呼吸理学療法		
	司会：上田康久・白田由美子	93
1 基礎的講義		
1) AARCにおける成人と小児の気道クリアランスガイドライン	三浦利彦	
2) 重症心身障害児(者)の呼吸管理・理学療法	徳永修	
3) 小児急性期の呼吸理学療法—胸郭拡張法を用いた全周期呼吸介助について	稲員恵美	
2 実技		
技術指導	進行役：横山美佐子	
ステーション 1) 小児急性期	稲員恵美	
ステーション 2) 重症心身障害児	榎勢道彦	
ステーション 3) 呼吸理学療法のレシピを作る	南野初香	
3 症例検討		
4 質疑応答		
ハンズオンセミナー 2：肺機能検査		
	司会：高瀬真人	95
基礎的講義	平井康太	
実技指導	手塚純一郎, 錦戸知喜, 田端秀之, 煙石真弓	
ワークショップ 1：より快適な呼吸管理を目指して		
	座長：石川悠加・原真人	
一般小児科病棟での Nasal High Flow 療法	鈴木悠, 他	98
横隔神経ペーシング	鈴木康之	99
NPPV: 小児神経筋疾患の経験より	石川悠加	100
排痰補助装置について	田中総一郎	101
ワークショップ 2：呼吸器感染症診断のポイントとピットフォール		
	座長：岡田賢司・石和田稔彦	
ワンポイント抗体価での判断の難しさ(クラミジア・百日咳・マイコプラズマなど)	山崎勉	103
無菌的でない部位から分離される細菌の原因菌診断・複数菌が分離された場合の原因菌の判断・菌株保存と血清型検査の重要性	星野直・石和田稔彦	104
迅速診断キット結果の見極め	鈴木陽	105
PCR 陽性・LAMP 陽性の臨床的意義		
PCR 陽性・LAMP 陽性で診断は確定するのか? 複数陽性になった場合には?	酒井忠和	106

イブニングセミナー	司会：足立雄一	
小児のRSV感染による呼吸機能への長期的影響 .....	望月博之	107
ミニレクチャー	座長：坂田宏	
国際学会へ行こう！ .....	杉山剛	109
CIPP XIII 参加報告		
	座長：高瀬真人	
13th International Congress on Pediatric Pulmonology 参加報告 .....	和佐正紀	112
CIPP XIII - 13th International Congress on Pediatric Pulmonology に参加して .....	内藤幸子	113
一般演題 抄録 .....		115
優秀演題賞候補演題		
一般演題		