

JAPANESE JOURNAL OF PEDIATRIC PULMONOLOGY

Vol. 28 No. 1 2017

第 50 回 日本小児呼吸器学会開催案内 第 2 報
第 4 回 若手医師のための小児呼吸器ワークショップ開催案内
会費納入について

第 49 回 日本小児呼吸器学会 会長総括

第 49 回日本小児呼吸器学会を開催して— Clean Air, Smooth Breathing — … 足立雄 … 1

症例報告

- 閉塞性睡眠時無呼吸が疑われた睡眠時遊行症の Down 症候群の 1 例 …… 寶田真也・他 … 3
急激な気道狭窄を来した, 経鼻気管支鏡下気管挿管により
救命できた中咽頭リンパ管腫の 1 例 …… 児玉隆志・他 … 9
遷延する喘鳴を契機に診断に至った遅発性横隔膜ヘルニア …… 松崎寛司・他 … 15
多発気管憩室を認めた Mounier-Kuhn 症候群疑いの 15 歳例 …… 井手康二・他 … 21

第 49 回 日本小児呼吸器学会

総説 アレルギーからみた呼吸器疾患 …… 足立雄 … 28

シンポジウム 1

- 座長のまとめ 大気環境と子どもの呼吸 …… 小田嶋博・金谷久美子 … 33
総説 PM2.5 の健康影響評価に係る実験的研究の現状と展望 …… 高野裕久 … 34
総説 大気中の粒子状物質の肺の炎症とアレルギーへの影響 …… 市瀬孝道 … 39
総説 黄砂による小児呼吸器疾患への影響～長崎での疫学研究から～ …… 橋本邦生・他 … 46
総説 大気汚染と子どもの呼吸: 受動喫煙の観点から …… 小田嶋博 … 52

シンポジウム 2

- 座長のまとめ 今日からはじめる小児の OSAS (閉塞性睡眠時無呼吸症候群) 診療
…………… 杉山剛・濱田昌史 … 58
総説 小児の OSAS 診断法～簡易検査から PSG 検査まで～ …… 今井丈英 … 59
総説 小児 OSAS 患者における鼻腔通気度—鼻腔も気道の一部です— …… 大木幹文 … 64

シンポジウム 3

- 座長のまとめ 神経筋疾患の NPPV と呼吸・嚥下リハビリテーション …… 石川悠加・緒方健一 … 70
総説 NPPV を使用した神経筋疾患患者の教育活動や経口摂取を安全に行うための
リハビリテーション …… 三浦利彦・他 … 72
総説 在宅医療における訪問呼吸リハビリテーションの役割 …… 上田恵理奈 … 77
総説 小児神経筋疾患患者の ADL に合わせた NPPV インターフェイスの工夫
…………… 大野進 … 81
総説 神経筋疾患患者の嚥下リハビリテーション …… 井上さやか … 86

シンポジウム 4

座長のまとめ 基礎疾患のある子どもの肺炎の治療方針	坂田 宏・尾内一信	91
総説 乳幼児の市中感染による肺炎	坂田 宏	92
総説 重症心身しょうがい児(者)に発生する肺炎に対する効果的治療	徳 永 修	97
総説 小児集中治療室における人工呼吸器関連肺炎	伊藤 雄介	103
総説 免疫不全状態の小児肺炎の診断・治療・予防に関する留意点	石和田 稔彦	109

ミニシンポジウム

座長のまとめ 喘息は肺音でここまでわかる	高瀬真人・村上佳津美	115
総説 肺音とは? 肺音と喘息病態	長坂 行雄	117
総説 肺音解析とは(肺音解析の基本と新知見)	田端 秀之・他	122
総説 肺音解析による新しい喘息管理	土生 川千珠	127

ワークショップ

座長のまとめ 治療の一手段としての呼吸理学療法～医師とコメディカルの協働～	上田康久・白田由美子	134
総説 小児呼吸理学療法～より効果的に行うために考えてほしいこと～	上田 康久	135
総説 呼吸理学療法の処方と方法の選択—病態と生活を考慮した小児の呼吸理学療法—	横山 美佐子	139
総説 排痰目的の機器の選択と工夫	竹本 潔	144

小児気管支ファイバースコープ施行施設一覧	150
日本小児呼吸器学会会則	151
日本小児呼吸器学会 運営委員会議事録(2017年4月)	157
編集後記(市丸智浩)	160
日本小児呼吸器学会役員の利益相反に関する規則	161
投稿規定	166
INFORMATION FOR AUTHORS	168