第1日目 10月17日 (土) 第一会場 高崎シティギャラリー コアホール

8:50~9:00 開会式 第 42 回日本小児呼吸器疾患学会会長 望月 博之

9:00~11:30 シンポジウム1

 $(S1-1\sim S1-4)$

「小児の無呼吸・呼吸困難を考える」

座長:長谷川久弥(東京女子医科大学東医療センター周産期新生児診療部) 吉原 重美(獨協医科大学小児科学)

S1-1 小児の睡眠時無呼吸症候群 水野 隆久 群馬中央総合病院小児科

S1-2 耳鼻咽喉科からみた小児の呼吸障害 鎌田 英男 群馬大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科

S1-3 新生児の無呼吸、呼吸困難長谷川 久弥東京女子医科大学東医療センター周産期新生児診療部

S1-4 乳幼児の呼吸困難とウイルス感染
 山田 裕美¹⁾, 吉原 重美²⁾
 1)土屋小児病院小児科, 2)獨協医科大学小児科

11:30~12:20 招聘講演

座長:岡田 賢司(国立病院機構福岡病院小児科)

The risk factors and interventions of asthma developed from bronchiolitis

Prof. LI Chang-chong (Yuying Children's Hospital of Wenzhou Medical College,

Department of Respiratory Medicine)

13:30~14:10 特別講演

座長:西間 三馨(国立病院機構福岡病院)

呼吸器疾患としての気管支喘息の病態と治療

森川 昭廣(群馬大学名誉教授/社会福祉法人希望の家附属北関東アレルギー研究所)

14:10~14:50 会長講演

座長 森川 昭廣 (群馬大学名誉教授/社会福祉法人希望の家附属北関東アレルギー研究所) 小児の呼吸機能評価の近未来

望月 博之(東海大学医学部専門学診療系小児科学

/前 群馬大学大学院医学系研究科小児科学)

15:00~17:30 ワークショップ1

 $(WS1-1 \sim WS1-5)$

「小児の肺機能検査のスタンダード」

座長:高瀬 真人(日本医科大学多摩永山病院小児科) 足立 雄一(富山大学医学部小児科)

WS1-1 日本人小児スパイログラム基準値とカットオフ値 高瀬 真人 日本医科大学多摩永山病院小児科

WS1-2 標準法による気道過敏性の測定 手塚 純一郎 国立病院機構福岡東医療センター小児科

WS1-3 アストグラフ法による気道過敏性の測定 村松 礼子,望月 博之,高見 暁,萩原 里実,小山 晴美,荒川 浩一 群馬大学大学院医学系研究科小児科学

WS1-4 Impulse oscillometry system(IOS)による肺機能の評価方法 板澤 寿子 富山大学医学部小児科

WS1-5 呼気 NO (eNO) の測定方法 長尾 みづほ,藤澤 隆夫 国立病院機構三重病院臨床研究部

第1日目 10月17日(土) 第二会場 高崎シティギャラリー 第6展示室

9:00~9:50 一般演題 1 気道内異物 (A-1~A-5)

座長:坂田 宏(旭川厚生病院小児科)

- A-1 発症から6か月を経過し摘出に難渋した気管異物の1歳8か月男児例
 - ○金子 忠弘 ¹⁾, 上田 康久 ¹⁾, 扇原 義人 ¹⁾, 林 初香 ¹⁾, 福島 崇義 ¹⁾, 原 真人 ²⁾, 梅原 実 ³⁾, 石井 正浩 ¹⁾, 正來 降 ⁴⁾, 田中 潔 ⁵⁾
 - 1) 北里大学医学部小児科, 2) 社会保険相模野病院小児科, 3) うめはらこどもクリニック,
 - 4) 北里大学医学部耳鼻科, 5) 同 外科
- A-2 短時間で変化するレントゲン所見から気管分岐部の気道異物を疑った症例
 - 〇寺嶋 宙,馬場 一徳,横山 美貴,林 良樹 青梅市立総合病院小児科
- A-3 当院での過去8年間の気道異物症例の検討
 - ○藤野 歩 ¹⁾²⁾, 梅原 実 ⁵⁾, 照屋 秀樹 ¹⁾, 小河原 昇 ³⁾, 武 浩志 ⁴⁾, 新開 真人 ⁴⁾
 - 1)神奈川県立こども医療センター救急診療科,2)同アレルギー科,
 - 3) 同 耳鼻咽喉科, 4) 同 外科, 5) うめはらこどもクリニック
- A-4 緊張性縦隔気腫を合併した Plastic bronchitis の 1 例
 - 〇石立 誠人 $^{1)}$, 末永 麻由美 $^{1)}$, 宮川 知士 $^{1)}$, 早川 宣佑 $^{2)}$, 吉村めぐみ $^{2)}$, 高村 恭子 $^{3)}$
 - 1) 東京都立清瀬小児病院呼吸器科, 2) 同 総合診療科, 3) 同 新生児科
- A-5 4ヵ月の超低出生体重児に生じた plastic bronchitis の1例
 - 〇磯部 賢諭,佐々木 直,放上 萌美,星名 潤,小嶋 絹子,鳥越 司,小野塚 淳哉,沼田 修,鳥越 克己 長岡赤十字病院小児科

9:50~10:30 一般演題 2 外科治療 (1) (A-6~A-9)

座長:高橋 篤(群馬大学大学院医学系研究科臓器病態外科学)

- A-6 1歳で肺葉切除術を受けた小児における残存肺の術後変化
 - 〇菊池 信太郎 $^{1)}$,浦田 純 $^{1)}$,遠藤 美紀 $^{1)}$,樋口 昌孝 $^{1)}$ 川﨑 一輝 $^{1)}$,北野 良博 $^{2)}$,黒田 達夫 $^{2)}$
 - 1)国立成育医療センター呼吸器科,2)同 外科

- A-7 2 肺葉の切除術を受けた小児の術後変化
 - 〇遠藤 美紀 1 , 浦田 純 1 , 菊池 信太郎 1 , 樋口 昌孝 1 , 川崎 一輝 1 , 北野 良博 2 , 黒田 達夫 2
 - 1)国立成育医療センター呼吸器科,2)同 外科
- A-8 漏斗胸患児の Nuss 手術前後での肺血流の検討
 - ○下山 伸哉 ^{1) 3)}, 小林 徹 ³⁾, 浜島 昭人 ²⁾, 小林 富男 ²⁾, 畠山 信逸 ²⁾, 望月 博之 ^{3) 4)}, 荒川 浩一 ³⁾
 - 1) 群馬県済生会前橋病院小児科, 2) 群馬県立小児医療センター,
 - 3) 群馬大学大学院医学系研究科小児科学,
 - 4) 東海大学医学部専門診療学系小児科学
- A-9 当院での声門下狭窄症に対する肋軟骨移植術の検討
 - 〇福本 弘二,漆原 直人,鈴木 孝明,福澤 宏明,長江 秀樹,渡邉 健太郎, 光永 眞貴,長谷川史郎

静岡県立こども病院小児外科

10:30~11:20 一般演題 3 外科治療 (2) (A-10~A-14)

座長:肥沼 悟郎(慶應義塾大学病院小児科)

- A-10 発性縦隔気腫の2例
 - ○清水 希和子¹), 白井 潤二²), 今井 丈英¹), 高瀬 真人¹)
 - 1) 日本医科大学多摩永山病院小児科, 2) 白井医院
- A-11 異なる経過をたどった外傷性縦隔気腫の2例の検討
 - ○久保 和毅, 西原 正人
 - 淀川キリスト教病院小児科
- A-12 外傷性肺出血と考えられた1症例
 - 〇萩原 里実 1 ,上野 正浩 1 ,深澤 信博 1 ,江原 佳史 2 ,中嶋 直樹 2 , 丸山 健一 2 ,望月 博之 3 ,
 - 1) 国立病院機構高崎病院小児科, 2) 群馬県立小児医療センター内科,
 - 3) 群馬大学大学院医学系研究科小児科学
- A-13 気管支内腫瘤を呈した未分化大細胞リンパ腫の1例
 - 〇浦田 純 $^{1)}$, 遠藤 美紀 $^{1)}$, 菊池 信太郎 $^{1)}$, 樋口 昌孝 $^{1)}$, 川崎 一輝 $^{1)}$, 中川 温子 $^{2)}$
 - 1) 国立成育医療センター呼吸器科, 2) 同 病理診断科

- A-14 遷延性咳嗽を呈した Castleman 病の1例
 - ○遠藤 美紀 ¹), 浦田 純 ¹), 菊池 信太郎 ¹), 樋口 昌孝 ¹), 川崎 一輝 ¹), 本名 敏郎 ²), 松岡 健太郎 ³), 中川 温子 ³)
 - 1)国立成育医療センター呼吸器科,2)同 外科,3)同 病理検査室

15:00~15:40 一般演題 4 睡眠時無呼吸と上気道疾患 (A-15~A-18) 座長:今井 大洋(たいようこどもクリニック)

- A-15 携帯用睡眠時無呼吸検査装置 SAS-2100 を用いた小児睡眠時無呼吸症候群診断法の検討
 - ○杉山 剛1, 杉田 完爾1, 小谷 将之2, 望月 絵里子2)
 - 1) 山梨大学医学部小児科, 2) 帝人在宅医療株式会社
- A-16 小児睡眠時無呼吸症候群における上気道狭窄の評価法と AHI の関係
 - ○井手 康二1),岡田 賢司2),小田嶋 博2),中野 博3)
 - 1) 福岡大学病院小児科, 2) 国立病院機構福岡病院小児科, 3) 同 内科
- A-17 声門下血管腫の 4 例
 - ○菊池 信太郎,浦田 純,遠藤 美紀,樋口 昌孝,川崎 一輝 国立成育医療センター呼吸器科
- A-18 クループに対するデキサメサゾン内服単独治療の有用性について
 - ○錦戸 知喜,亀田 誠,金野 浩,清水 公一,住本 真一,今北 優子, 山本 威久,牧 一郎,井上 壽茂 大阪クループ研究会

15:40~16:30 一般演題 5 呼吸管理 (1) (A-19~A-23) 座長:上田 康久(北里大学医学部小児科)

- A-20 当センターにおける在宅人工換気療法の現状と臨床工学技士の関わり
 - 〇松井 晃

埼玉県立小児医療センター臨床工学部

- A-21 北里大学病院小児病棟における人工呼吸器関連インシデントの分析—3年間の Respiratory Support Team(RST)活動を介して—
 - ○大谷 尚也 ¹), 上田 康久 ²), 林 初香 ²), 福島 崇義 ²), 原 真人 ⁴), 梅原 実 ³), 佐藤 佐都美 ¹), 伊藤 孝子 ¹), 長島 享史 ¹), 石井 正浩 ²)

- 1) 北里大学病院小児病棟, 2) 北里大学医学部小児科, 3) うめはらこどもクリニック,
- 4)社会保険相模野病院小児科
- A-22 Duchenne 型筋ジストロフィーにおける人工呼吸器を用いた他動的深吸気訓練の短期効果
 - ○峯田 拓也¹⁾,岩田 織江¹⁾,藤原 芳恵¹⁾,川道 幸司¹⁾,泰地 治男¹⁾, 宮崎 達志²⁾,多田羅 勝義²⁾
 - 1)国立病院機構徳島病院リハビリテーション科,
 - 2)同 小児科
- A-23 小児神経筋疾患における電動車いすホッケーで呼吸リハビリテーション
 - ○竹内 伸太郎 1), 石川 悠加 2), 三浦 利彦 3)
 - 1) 国立病院機構八雲病院看護課, 2) 同 小児科, 3) 同 理学療法室

- A-24 気管切開を要した声帯外転障害の1例
 - ○土居 美智子1), 大畠 雅之2), 長谷川 久弥3)
 - 1) 長崎大学小児科, 2) 同 腫瘍外科,
 - 3) 東京女子医科大学東医療センター周産期新生児診療部
- A-25 気管切開術半年後に気管粘膜潰瘍性肉芽からの出血のため死亡した Pelizaeus-Merzbacher病の1女児例
 - 〇今井 丈英,高瀬 真人,清水 希和子,白井 潤二,竹田 幸代 日本医科大学小児科
- A-26 在宅管理した気管カニューレ留置児の臨床的検討
 - ○港 敏則,中本 裕介,香田 翼,前納 万里,山本 哲也,横田 知之, 木寺 えり子,吉田 真策 公立豊岡病院組合立豊岡病院
- A-27 気管切開患児における在宅呼吸ケアの家族指導の検討
 - 〇山本 由記子,本多 喜代美,丸山 美幸 群馬県立小児医療センター看護部

第1日目 10月17日(土)

第三会場 高崎市役所 会議室 31[1]

9:00~10:00 一般演題 7 喉頭・気管軟化症 (B-1~B-6)

座長:鹿田 昌宏(秦野赤十字病院小児科)

- B-1 喉頭蓋型喉頭軟化症の5例
 - ○浦田 純,遠藤 美紀,菊池 信太郎,樋口 昌孝,川崎 一輝 国立成育医療センター呼吸器科
- B-2 喉頭軟化症に対する喉頭顕微鏡下手術の経験
 - ○福本 弘二¹), 漆原 直人¹), 鈴木 孝明¹), 福澤 宏明¹), 長江 秀樹¹), 渡辺 健太郎¹), 光永 眞貴¹), 植田 育也²), 長谷川 史郎¹)
 - 1) 静岡県立こども病院小児外科, 2) 同 集中治療科
- B-3 NPPV 導入により体重増加が得られた気管軟化症の乳児例
 - ○増本 夏子 ¹⁾, 本村 知華子 ¹⁾, 岡田 賢司 ¹⁾, 小田嶋 博 ¹⁾, 西間 三馨 ¹⁾, 手塚 純一郎 ²⁾, 高畑 靖 ³⁾
 - 1) 国立病院機構福岡病院小児科, 2) 国立病院機構福岡東医療センター小児科
 - 3) 九州大学病院新生児科
- B-4 気管軟化症を合併し、反復するチアノーゼ発作に対し気管切開を行った Opsismodysplasia の 1 女児例
 - 〇古賀 健史, 岡田 邦之, 植田 穣, 山岡 明子, 大竹 明, 雨宮 伸 埼玉医科大学病院小児科
- B-5 治療に難渋した気管軟化症の一例
 - ○田中 総一郎

宮城県拓桃医療療育センター小児科

- B-6 当科における先天性気管狭窄症例の検討
 - ○中林 玄一¹⁾, 伊藤 靖典⁴⁾, 樋口 収²⁾, 淵沢 竜也⁵⁾, 板澤 寿子²⁾, 足立 雄一²⁾, 芳村 直樹³⁾, 宮脇 利男²⁾
 - 1) 糸魚川総合病院小児科, 2) 富山大学医学部小児科, 3) 同 第一外科,
 - 4) 黒部市民病院小児科, 5) 済生会高岡病院小児科

10:00~12:20 ハンズオンセミナー1〈講演〉 (HS1-1~HS1-3)

「小児呼吸器疾患の新技術」

座長:原 真人(社会保険相模野病院小児成育医療センター)

今井 丈英(日本医科大学多摩永山病院小児科)

HS1-1 総合呼吸抵抗測定装置『MostGraph』について 遠藤 茉莉香 チェスト株式会社技術部技術課

HS1-2 小児呼吸器疾患における Electrical impedance tomography (EIT)の有用性 小池 朋孝 $^{1)}$,根武谷 吾 $^{2)}$

- 1) 北里大学病院リハビリテーションセンター部,
- 2) 北里大学医療衛生学部医療工学科臨床工学専攻
- HS1-3 呼吸音解析の実際

土生川 千珠1), 村上 佳津美2)

- 1)国立病院機構南和歌山医療センター小児科,
- 2) 近畿大学医学部堺病院小児科

12:30~13:20 教育セミナー1

座長:川崎 一輝(国立成育医療センター呼吸器科) たばこの害-小児科医への提言 高橋 裕子(奈良女子大学)

15:00~17:30 ハンズオンセミナー2〈実践〉 (HS2-1)

「実践:気道ファイバー」

座長:王 康雅(東海大学医学部専門診療学系小児科学)

樋口 昌孝(国立成育医療センター呼吸器科)

HS2-1 「実践・気道ファイバー(実技)」 樋口 昌孝(国立成育医療センター呼吸器科)

第1日目 10月17日(土) 第四会場 高崎市役所 会議室 31[2]

12:30~13:20 教育セミナー2

座長:乾 宏行(乾小児科内科医院)

小児の気道炎症と喘息治療

勝沼 俊雄(東京慈恵会医科大学医学部小児科)

第2日目 10月18日(日) 第一会場 高崎シティギャラリー コアホール

9:00~11:00 シンポジウム2

 $(S2-1\sim S2-5)$

「小児の呼吸理学療法 -病態・年齢・QOL に配慮した呼吸への支援-」

座長:多田羅勝義(国立病院機構徳島病院小児科)

石川 悠加(国立病院機構八雲病院小児科)

S2-1 急性期の呼吸理学療法

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

S2-2 新生児期の呼吸理学療法

木原 秀樹

長野県立こども病院リハビリテーション科

S2-3 筋ジストロフィーの呼吸リハビリテーション

岩田 織江 1 , 峯田 拓也 1 , 川道 幸司 1 , 藤原 芳恵 1 , 泰地 治男 1 , 多田羅 勝義 2

- 1) 国立病院機構徳島病院, 2) 同 小児科
- S2-4 重症心身障害児・者の呼吸理学療法

直井 富美子

心身障害児総合医療療育センターリハビリテーション室理学療法科

S2-5 呼吸理学療法の連携

臼田 由美子

群馬県立小児医療センターリハビリテーション課

11:10~11:50 教育講演

座長:北川 博昭(聖マリアンナ医科大学小児外科)

Exploring the Creation of a Tissue Engineered Trachea and Identifying Stem Cells in the Lung (呼吸器外科領域における再生医療の現状と展望)

小島 宏司 (Harvard Medical School, Brigham and Women's Hospital,

Laboratory for Tissue Engineering and Regenerative Medicine)

13:00~13:40 総会

13:40~15:20 ワークショップ 2

 $(WS2-1 \sim WS2-3)$

「小児呼吸器疾患のガイドラインの活用法」

座長:上原 すゞ子 (千葉大学/埼玉医科大学小児科) 小田嶋 博 (国立病院機構福岡病院)

WS2-1 小児呼吸器感染症診療ガイドライン 2007 星野 直 千葉県こども病院感染症科

WS2-2 慢性咳嗽とガイドライン 井上 壽茂 住友病院小児科

WS2-3 小児気管支喘息治療・管理ガイドライン 2008 について 亀田 誠 大阪府立呼吸器・アレルギー医療センター小児科

15:20~ 閉会式

第2日目 10月18日(日)

第二会場 高崎シティギャラリー 第6展示室

9:00~9:50 一般演題 8 気管支喘息 (1) (A-28~A-32)

座長:徳山 研一(高崎健康福祉大学薬学部免疫・アレルギー学)

- A-28 学童期から思春期の喘息患者における性差の検討
 - ○松野 正知1), 五十嵐 隆夫2)
 - 1) 新潟県立吉田病院小児科, 2) いからし小児科アレルギークリニック
- A-29 気管支喘息児の鼻粘膜蒼白所見が下気道に与える影響
 - 〇本村 知華子,田場 直彦,児玉 隆志,村上 洋子,網本 裕子, 増本 夏子,手塚 純一郎,岡田 賢司,小田嶋 博,西間 三馨 国立病院機構福岡病院小児科

A-30 小児気管支喘息発作時の原因ウイルスの同定とサイトカイン/ケモカイン産生および好酸 球活性化の検討

○加藤 政彦,山田 佳之,丸山 健一,林 泰秀 群馬県立小児医療センターアレルギー感染免疫科

- A-31 電子聴診器 (Littman Model 4100) で収録した小児肺音の周波数解析
 - 〇高瀬 真人, 今井 丈英, 白井 潤二, 清水 希和子 日本医科大学多摩永山病院小児科
- A-32 小児の咳喘息の呼吸音解析の試み
 - ○高見 暁^{1) 2)},望月 博之²⁾,小山 晴美²⁾,村松 礼子²⁾,萩原 里実²⁾, 土生川 千珠³⁾,村上 佳津美⁴⁾,長坂 行雄⁵⁾,荒川 浩一²⁾
 - 1) 群馬大学大学院医学系研究科小児科学,
 - 2) 新潟大学大学院医歯学総合研究科内部環境医学講座小児科学分野
 - 3) 国立病院機構南和歌山医療センター小児科
 - 4) 近畿大学医学部堺病院小児科, 5) 同 呼吸器科

9:50~10:30 一般演題 9 気管支喘息 (2) (A-33~A-36)

座長:阿部 時也(新潟市民病院小児科)

A-33 健常皮膚におけるツロブテロール経皮吸収製剤の皮膚一次刺激性の検討 —ジェネリック医薬品製剤と標準製剤の比較—

- 〇福田 啓伸 1 , 吉原 重美 1 , 阿部 利夫 1 , 山田 裕美 2 , 西田 光宏 1 , 有阪 治 1
- 1)獨協医科大学小児科,2)土屋小児病院

- A-34 気管支喘息吸入療法における薬剤ミストの空気動力学的質量中央径 (MMAD) の検討 ○杉山 剛¹⁾, 杉田 完爾¹⁾, 笛木 正人²⁾, 藤野 聡²⁾
 - 1) 山梨大学医学部小児科, 2) 東京ダイレック
- A-35 気管支喘息発作に対する非侵襲的陽圧換気療法
 - 〇米本 大貴,田村 卓也,春田 恒和 神戸市立医療センター中央市民病院小児科
- A-36 経時的な呼気 NO 濃度測定が治療経過に役だった難治性気管支喘息児の一例
 - 〇八木 久子¹⁾, 小山 晴美¹⁾, 村松 礼子¹⁾, 望月 博之²⁾, 荒川 浩一¹⁾, 高見 暁¹⁾⁴⁾, 萩原 里実³⁾
 - 1) 群馬大学医学部附属病院小児科, 2) 東海大学医学部付属病院小児科,
 - 3) 国立機構高崎病院小児科, 4) 新潟大学医歯学総合病院小児科

10:30~11:10 一般演題 10 検査

 $(A-37 \sim A-40)$

座長:松野 正知(新潟県立吉田病院小児科)

- A-37 児童・生徒における肺機能検査と呼吸抵抗測定の意義
 - 〇小山 晴美 ¹⁾,望月 博之 ¹⁾,只木 弘美 ³⁾,高見 暁 ¹⁾,萩原 里実 ⁴⁾, 村松 礼子 ¹⁾,水野 隆久 ⁵⁾,中嶋 直樹 ⁶⁾,井上 貴博 ¹⁾,荒川 浩一 ¹⁾
 - 1) 群馬大学大学院医学系研究科小児科学.
 - 2) 東海大学医学部専門診療学系小児科学, 3) 横浜市立大学医学部小児科,
 - 4) 国立病院機構高崎病院小児科, 5) 群馬中央総合病院小児科,
 - 6)公立藤岡総合病院小児科
- A-38 長びく喘鳴の小児における気管支肺胞洗浄液のまとめ
 - 〇岡松 由記,木村 光一,緒方 由喜子,竹廣 敏史,松石 豊次郎 久留米大学小児科学教室
- A-39 当科における喉頭ファイバースコピー検査の現状
 - 〇中野 孝子 1 , 森川 紋子 1 , 朝長 優子 1 , 高倉 広充 1 , 冨田 雄一郎 1 , 小林 隆 2 , 酒井 忠一 2 , 鹿田 昌宏 2 , 王 康雅 2
 - 1) 東海大学医学部附属八王子病院小児科,
 - 2) 東海大学医学部専門診療学系小児科学
- A-40 胸部 X 線側面写真の読影に関する検討―側面像は正確に読影されているか?
 - ○森川 紋子¹¹⁾, 王 康雅¹¹⁾, 冨田 雄一郎¹¹⁾, 中野 孝子¹¹⁾, 高倉 広充¹¹⁾, 朝長 優子¹¹⁾, 川﨑 一輝²²⁾, 堤 義之³³⁾
 - 1) 東海大学医学部専門診療学系小児科学,
 - 2) 国立成育医療センター呼吸器科, 3) 同 放射線診断部

11:10~11:50 一般演題 11 重症心身障害児 (A-41~A-44)

座長:西村 秀子(利根中央病院小児科)

A-41 過緊張に伴う頚部過伸展および下顎後退による上気道閉塞が自力回復できずにニアミスをきたした重症心身障害児の1例

○竹本 潔,馬場 清,奥野 毅彦,児玉 和夫 大阪発達総合療育センター南大阪療育園小児科

- A-42 重症心身障害児(者)の気管腕頭動脈瘻に関する臨床的検討
 - 〇網本 裕子, 增本 夏子, 児玉 隆, 田場 直彦, 村上 洋子, 本荘 哲, 本村 知華子, 柴田 瑠美子, 岡田 賢司, 小田嶋 博, 西間 三馨 国立病院機構福岡病院小児科
- A-43 巨大気管肉芽症による突然の気道閉塞を来した気管開窓術後症例
 - ○緒方 由喜子 ¹⁾, 竹廣 敏史 ¹⁾, 坂西 信平 ¹⁾, 岡松 由記 ¹⁾, 木村 光一 ¹⁾, 松石 豊次郎 ¹⁾, 松尾 勇作 ²⁾
 - 1) 久留米大学医学部小児科, 2) ゆうかり学園
- A-44 気管カニューレが原因と考えられた心肺蘇生時の気道損傷
 - 〇鈴木 加奈子,村松 一洋,澤浦 法子,石毛 崇,水野 隆久,渡部 登志雄,望月 博之,荒川 浩一

群馬大学大学院医学系研究科小児科学

第 2 日目 10 月 18 日(日) 第三会場 高崎市役所 会議室 31[1]

9:00~9:40 一般演題 12 RSV·細気管支炎 (B-7~B-10)

座長:阿部 利夫(土屋小児病院)

B-7 RSV 細気管支炎入院例における入院 2 日目までの血清 Na 濃度調節に関する検討

○成相 昭吉

横浜南共済病院小児科

B-8 当院における RS ウイルス細気管支炎に対する呼吸管理法について

○西原 正人, 久保 和毅

淀川キリスト教病院小児科

B-9 北里大学病院小児科における RSV 急性細気管支炎入院症例の変遷~パリビズマブの効果的な投与法を目指して~

- 〇林 初香¹⁾, 上田 康久¹⁾, 福島 崇義¹⁾, 原 真人²⁾, 梅原 実³⁾, 石井 正浩¹⁾
- 1) 北里大学医学部小児科, 2) 社会保険相模野病院小児科,
- 3) うめはらこどもクリニック
- B-10 北里大学病院小児科における人工呼吸管理を要した急性細気管支炎の検討
 - 〇上田 康久¹⁾,梅原 実²⁾,林 初香¹⁾,福島 崇義¹⁾,原 真人³⁾,石井 正浩¹⁾
 - 1) 北里大学医学部小児科, 2) うめはらこどもクリニック,
 - 3) 社会保険相模野病院小児科

9:40~10:30 一般演題 13 肺炎

 $(B-11\sim B-15)$

座長:石和田 稔彦(千葉大学大学院医学研究院小児病態学)

- B-11 千葉市における肺炎の細菌学的診断の現状と肺炎球菌の血清型別
 - ○荻田 純子¹⁾, 石和田 稔彦¹⁾, 永井 文栄²⁾, 有馬 聖永³⁾, 数川 久恵⁴⁾, 深沢 千絵¹⁾, 菱木 はるか¹⁾, 星野 直³⁾, 会沢 治朗⁵⁾, 大嶋 寛子⁶⁾, 石川 信泰⁵⁾, 黒崎 知道²⁾, 河野 陽一¹⁾
 - 1) 千葉大学大学院医学研究院小児病熊学, 2) 千葉市立海浜病院小児科,
 - 3) 千葉県こども病 院感染症科, 4) JFE 健康保険組合川鉄病院小児科,
 - 5) 千葉市立青葉病院小児科, 6) 国立病院機構千葉医療センター小児科
- B-12 血液培養で肺炎球菌が陽性であった肺炎症例の臨床背景
 - ○田場 直彦¹),内田 彩加²),師岡 津代子²),岡田 賢司¹)
 - 1) 国立病院機構福岡病院小児科, 2) 同 臨床検査科

B-13 2001~2009 年における当院で診療した肺炎患者から分離された Streptococcus pneumoniae と Haemophilus influenzae の耐性遺伝子保有頻度の推移

○坂田 宏

旭川厚生病院小児科

- B-14 反復する喀血と肺炎を呈した先天性中枢性肺胞低換気症候群(CCHS)の一例
 - ○中嶋 直樹 1), 加藤 政彦 1), 村松 礼子 2), 望月 博之 2)
 - 1) 群馬県立小児医療センター呼吸器アレルギー科、
 - 2) 群馬大学大学院医学系研究科小児科学
- B-15 肺炎を契機に重症急性呼吸不全に至った児に対する一酸化窒素吸入療法の導入 ○板澤 寿子, 宮 一志, 榊 久乃, 種市 尋宙, 足立 雄一, 宮脇 利男 富山大学医学部小児科

10:30~11:10 一般演題 14 間質性肺炎

 $(B-16\sim B-19)$

座長:江口 博之(東京歯科大学市川総合病院小児科)

- B-16 特異な病理組織像を呈した、小児特発性間質性肺炎の1例
 - ○渡部 晋一

倉敷中央病院小児科

- B-17 急性間質性肺炎による重症呼吸不全にエンドキサンパルス療法が有効であった乳児例
 - ○竹廣 敏史¹¹, 木村 光一¹¹, 岸本 慎太郎¹¹, 岡松 由記¹¹, 緒方 由喜子¹¹ 松石 豊次郎¹¹, 棚成 嘉文²¹, 伊藤 晋一²², 西野 裕²¹
 - 1) 久留米大学医学部小児科, 2) 聖マリア病院小児循環器科
- B-18 ヒドロキシクロロキンで治療した特発性間質性肺炎の1乳児例
 - 寺澤 厚志 ¹⁾, 伊藤 玲子 ¹⁾, 滝脇 正人 ¹⁾, 渡邊 徳人 ¹⁾, 岩井 明日香 ¹⁾, 三浦 良介 ¹⁾, 折居 恒治 ¹⁾, 今村 淳 ¹⁾, 岩田 仁 ²⁾, 肥沼 悟郎 ³⁾
 - 1) 岐阜県総合医療センター小児科, 2) 同 病理診断部
 - 3) 慶応義塾大学病院小児科
- B-19 特発性間質性肺炎に対するハイドロキシクロロキンの使用経験
 - ○肥沼 悟郎 1), 小林 靖明 2), 吉田 真 2), 山崎 文登 3)
 - 1) 慶応義塾大学病院小児科, 2) 足利赤十字病院小児科, 3) 総合太田病院小児科

11:10~11:50 一般演題 15 結核

 $(B-20\sim B-23)$

座長:宮川 知士(東京都立清瀬小児病院呼吸器科)

- B-20 頸部リンパ節腫脹を契機に結核と診断された1例 ○末永 麻由美,石立 誠人,宮川 知士 東京都立清瀬小児病院呼吸器科
- B-21 診断までに長期間にわたって熱源不詳の発熱を反復し、治療開始後も初期悪化による多彩な症状・所見が遷延した小児播種性結核症 の一例
 - ○徳永 修1), 徳舛 麻友2), 濱谷 舟1), 宮野前 健1)
 - 1) 国立病院機構南京都病院小児科, 2) 京都大学大学院医学研究科発達小児科学
- B-22 先天性結核によって早期に重篤な呼吸器症状を呈したと考えられた1女児例
 - ○吉田 之範¹⁾, 高松 勇²⁾, 亀田 誠¹⁾, 錦戸 知喜¹⁾, 塩路 裕子¹⁾, 高岡 有理¹⁾, 土居 悟¹⁾
 - 1)大阪府立呼吸器・アレルギー医療センター小児科,2)たかまつこどもクリニック
- B-23 病初期に典型的な所見が得られなかった結核性髄膜炎の1例 ○石立 誠人,末永 麻由美,宮川 知士 東京都立清瀬小児病院呼吸器科

12:00~12:50 教育セミナー3

座長:安田 正(さいたま赤十字病院小児科)

小児の胸部X線写真の読み方

川﨑 一輝 (国立成育医療センター呼吸器科)

13:40~15:20 ハンズオンセミナー3〈実践〉 (HS3-1)

座長:渡辺 美緒(群馬県立小児医療センター神経内科)

HS3-1 小児神経筋疾患の咳機能評価と咳介助

三浦 利彦(国立病院機構八雲病院理学療法室)

第 2 日目 10 月 18 日 (日) 第四会場 高崎市役所 会議室 31[2]

12:00~12:50 教育セミナー4

座長: 眞弓 光文(福井大学医学部病態制御医学講座小児科学)

乳幼児の喘鳴:如何に対処すべきか?

藤澤 隆夫(国立病院機構三重病院臨床研究部)