

第1日 11月15日(金)

第1会場

8:50～9:00

開会の辞

第52回日本小児呼吸器学会会長 西 順一郎
(鹿児島大学大学院医歯学総合研究科微生物学分野)

9:00～10:50

シンポジウム1 重症心身障害児(者)と神経筋疾患の呼吸管理

座長 石川 悠加 (国立病院機構八雲病院小児科)

渡部 晋一 (倉敷中央病院小児科/総合周産期母子医療センター)

S1-1 NICU退院後の長期在宅呼吸管理

渡部 晋一

倉敷中央病院小児科/総合周産期母子医療センター

S1-2 急性期から慢性期までのハイフローネーザルカニュラ, NPPVの機器調整

大野 進

滋賀県立小児保健医療センター/滋賀県立総合病院臨床工学部

S1-3 病院と在宅をつなぐ呼吸理学療法

中島美晴

おがた小児科内科医院

S1-4 医療型障害児入所施設におけるRCTの活動

中野絵里子

東京都立東部療育センター

S1-5 重症心身障害児(者)病棟における呼吸管理

徳永 修

国立病院機構南京都病院小児科

11:00～12:00

特別講演1

【小児科専門医領域講習】

座長 西 順一郎 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科微生物学分野)

生命維持のための呼吸管理から生活の質を考えた呼吸管理

緒 方 健 一 (おがた小児科内科医院)

13:10 ~ 13:40

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)

ITAM 共役受容体を介した抗酸菌に対する自然免疫応答の制御

原 博満 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科感染防御学講座免疫学分野)

13:45 ~ 14:50

優秀演題賞候補演題

座長 尾内一信 (川崎医科大学小児科学講座)

EX-1

小児気管支肺感染症診療における喀痰の Miller and Jones 分類の意義

○山本翔大¹⁾, 深沢千絵¹⁾, 白鳥恵理佳¹⁾, 草野泰造¹⁾, 加瀬葉子²⁾, 村上 恵²⁾, 佐藤万理²⁾, 佐藤洋子²⁾, 星野 直¹⁾¹⁾ 千葉県こども病院感染症科, ²⁾ 千葉県こども病院検査科

EX-2

肺葉切除術後の呼吸機能に影響する因子の検討

○船田桂子¹⁾, 松尾基視^{1,2)}, 遠藤美紀¹⁾, 樋口昌孝¹⁾, 肥沼悟郎¹⁾¹⁾ 国立研究開発法人国立成育医療研究センター, ²⁾ 川崎市立川崎病院

EX-3

小児 RSV 感染症に対する体外式持続陰圧換気 (Continuous negative extrathoracic pressure: CNEP) の検討

○石森真吾¹⁾, 大西 聡^{1,2)}, 起塚 庸^{1,2)}, 内山敬達¹⁾, 南 宏尚¹⁾¹⁾ 愛仁会高槻病院小児科, ²⁾ 愛仁会高槻病院小児集中治療科

EX-4

Four-dimensional computed tomography (4DCT) による気管気管支軟化症の診断の妥当性についての検討

○錦戸知喜¹⁾, 松本 昇¹⁾, 浦上可奈子¹⁾, 吉田之範^{1,2)}¹⁾ 大阪母子医療センター, ²⁾ 大阪はびきの医療センター

EX-5

低酸素発作における SpO₂ と脈拍数および脳組織酸素飽和度との相関性の検討

○菅波佑介, 奈良昇乃助, 山中 岳, 河島尚志

東京医科大学小児科・思春期科学分野

EX-6

先天性肺気道奇形胎児診断例における肺葉切除後の呼吸機能の推移

○小栗沙織¹⁾, 小林久人²⁾, 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病院器官病態系内科部呼吸器科

14:50～15:20

教育講演2

座長 望月博之 (東海大学医学部専門診療学系小児科学)

百日咳の診療と予防

岡田賢司 (福岡看護大学基礎看護部門)

15:20～17:10

シンポジウム2 RSウイルス感染症 Up to date

座長 市丸智浩 (照葉浅部クリニック)

石和田稔彦 (千葉大学真菌医学研究センター)

S2-1 RSウイルスの疫学—季節性の変化について—
菖蒲川由郷
新潟大学大学院医歯学総合研究科国際保健学分野

S2-2 RSウイルスの診断の進歩
宮田一平
川崎医科大学小児科学講座

S2-3 RSウイルス感染症の治療
橋本浩一
福島県立医科大学小児科学講座

S2-4 RSウイルスの予防法の現状とこれから
長澤耕男
東千葉メディカルセンター小児科

S2-5 パリビズマブ・ガイドライン改訂
岡田邦之
おかだこどもの森クリニック

第1日 11月15日(金)

第2会場

9:00～9:50

一般口演1 喘息

座長 荒川浩一 (群馬大学大学院医学系研究科小児科学分野)

1 治療終了後に症状が再燃した喘息症例の検討

○松野正知¹⁾, 五十嵐隆夫²⁾, 足立雄一³⁾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,³⁾ 富山大学医学部小児科

2 長期管理中の小児気管支喘息患者におけるβ2刺激薬吸入前後の肺音変化

○今村友彦¹⁾, 煙石真弓¹⁾, 田端秀之¹⁾, 松田晋一¹⁾, 古屋博行²⁾, 新村文男¹⁾, 望月博之¹⁾¹⁾ 東海大学医学部専門診療学系小児科学, ²⁾ 東海大学医学部基盤診療学系衛生学公衆衛生学

3 オマリズマブを投与した重症喘息例における肺機能の変化について

○長尾みづほ, 藤澤隆夫

国立病院機構三重病院臨床研究部

4 小児喘息急性増悪時のmPSL投与量による治療効果の検討

○馬場理絵子¹⁾, 増本夏子¹⁾, 桜井百子¹⁾, 馬場晴久¹⁾, 石崎義人¹⁾, 手塚純一郎²⁾¹⁾ 国立病院機構福岡東医療センター小児科, ²⁾ 福岡市立こども病院アレルギー・呼吸器科

5 乳幼児喘息の急性増悪時におけるβ2刺激薬吸入薬増量が及ぼす臨床的影響

○桜井百子¹⁾, 増本夏子¹⁾, 馬場理絵子¹⁾, 馬場晴久¹⁾, 石崎義人¹⁾, 手塚純一郎²⁾¹⁾ 国立病院機構福岡東医療センター小児科, ²⁾ 福岡市立こども病院アレルギー・呼吸器科

9:50～10:30

一般口演2 気道狭窄・異物ほか

座長 足立雄一 (富山大学大学院医学薬学研究部小児発達医学講座)

6 経鼻エアウェイ留置による保存的加療で吸気性喘鳴が改善した両側鼻腔狭窄症の1例

○鑑 涼介¹⁾, 古山和佳奈¹⁾, 諸川明洋¹⁾, 菊岡 泉¹⁾, 瑞慶覧宏彰¹⁾, 本田 堯¹⁾,吉田 祐¹⁾, 外山陽子¹⁾, 松尾基視^{1,2)}, 楢林 敦¹⁾, 有安大典¹⁾, 土橋隆俊¹⁾, 船田桂子²⁾,樋口昌孝²⁾, 肥沼悟郎²⁾, 小宅功一郎³⁾, 富里周太³⁾, 守本倫子³⁾¹⁾ 川崎市立川崎病院小児科, ²⁾ 国立成育医療研究センター病院呼吸器科,³⁾ 国立成育医療研究センター病院耳鼻咽喉科

- 7** 喉頭ジストニアに対して少量レボドパ療法が有効であったA群色素性乾皮症の1例
○濱本諒, 武市知己, 佐藤哲也, 井上和夫, 大石尚文, 高橋芳夫
国立病院機構高知病院
- 8** 歯石が原因と考えられた気道異物の一例
○田中宏子, 森川昭廣, 竹内東光
社会福祉法人希望の家療育センターきぼう
- 9** 当院11年間の小児気道異物症例についての検討
○尾田琢也¹⁾, 西間大祐¹⁾, 碓 航太¹⁾, 手塚純一郎¹⁾, 柴田修明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耳鼻いんこう科

12:10 ~ 13:00

教育セミナー1

共催：ファイザー株式会社

座長 岡田賢司（福岡看護大学基礎看護部門）

ワクチン普及による肺炎球菌感染症と肺炎球菌の変化

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）

15:20 ~ 16:10

一般口演3 重症心身障害児・神経筋疾患

座長 港 敏則（公立豊岡病院組合立豊岡病院小児科）

- 10** 肺内パーカッションベンチレーターを施行し、気腫性病変が判明した重症心身障害児の1例
○大黒春夏, 中山智博, 渡慶次香代, 中山純子, 岩崎信明
茨城県立医療大学付属病院小児科
- 11** 機械による咳介助（MI-E）導入で肺炎での入院が回避できた重症心身障がい児/者の2症例
○小谷栄恵¹⁾, 港 敏則²⁾
¹⁾ 公立豊岡病院組合立豊岡病院リハビリテーション技術科,
²⁾ 公立豊岡病院組合立豊岡病院小児科
- 12** 気管切開を有する重症心身障害児におけるMostGraphを用いた気道可逆性試験
○木藤嘉彦¹⁾, 奥村祐一郎²⁾
¹⁾ 国立病院機構兵庫あおの病院小児科, ²⁾ 国立病院機構兵庫あおの病院研究検査科

13 重症心身障害児者を対象としたMI-E施行時の吸気・呼気介助の有無によるCPFの検討○井上 伸¹⁾、馬場新太郎¹⁾、西岡孝洋²⁾、前田俊治²⁾、竹本 潔³⁾¹⁾ 大阪発達総合療育センター南大阪小児リハビリテーション病院リハビリテーション部、²⁾ 大阪発達総合療育センター南大阪小児リハビリテーション病院医療技術部、³⁾ 大阪発達総合療育センター南大阪小児リハビリテーション病院医務部**14** パルスオキシメトリーによるNPPV実施中のデュシェンヌ型筋ジストロフィーの呼吸管理

○埴田羅勝義

徳島文理大学保健福祉学部看護学科

16:10～16:50

一般口演4 在宅呼吸ケア

座長 田中 太平（名古屋第二赤十字病院小児科）

15 無気肺を繰り返す症例に対し病院、施設、訪問スタッフの呼吸ケアを統一することが有効であった1例○大曲正樹¹⁾、山本敦也¹⁾、柳田頼英¹⁾、町口 輝¹⁾、新村阿矢乃¹⁾、和久田雅史¹⁾、シュレスタ燿マン¹⁾、田尾美空¹⁾、井口大平¹⁾、伊藤恭平¹⁾、南野初香²⁾、俵 祐一³⁾、有蘭信一³⁾¹⁾ 総合病院聖隷三方原病院、²⁾ 総合病院聖隷三方原病院小児科、³⁾ 聖隷クリストファー大学大学院リハビリテーション科学研究科**16** 訪問看護ステーションにおける呼吸リハビリの実践報告—大阪府北摂地域の実態—

○長谷川智香

有限会社ケアプランセンターあきりハビリアき訪問看護ステーション

17 当院における在宅呼吸器ドックの試み

○西原正人、嶋田さやか

淀川キリスト教病院小児科

18 気管カニューレを有する児の在宅医療の現状と課題○港 敏則¹⁾、井上葵子¹⁾、市川裕太¹⁾、李 崇至¹⁾、南部静紀¹⁾、許 永龍¹⁾、藤林洋美¹⁾、上田雅章¹⁾、小谷栄恵²⁾¹⁾ 公立豊岡病院組合立豊岡病院小児科、²⁾ 公立豊岡病院組合立豊岡病院リハビリテーション技術科

第1日 11月15日(金)

第3会場

9:00~9:50

一般口演5 細菌感染症

座長 木村 光一 (きむらアレルギー・こどもクリニック)

- 19** 市中病院における小児マイコプラズマ感染症入院患者の治療反応性の検討
○師井裕記朗, 三角祥子, 西奈津子, 上野靖史, 柳井雅明
熊本地域医療センター小児科
- 20** 小児科クリニックにおける百日咳 LAMP 法検査陽性症例の検討
○今井丈英^{1,2)}, 山口乙丸¹⁾, 高瀬真人²⁾
¹⁾ 山口小児クリニック, ²⁾ 日本医科大学多摩永山病院小児科
- 21** 2018年度に当院で診断した百日咳症例の検討, LAMP 法の有用性
○井上一利, 中村 亨, 嶽崎智子, 樋之口洋一
鹿児島生協病院小児科
- 22** 発症から診断までに7か月を要した粟粒結核の乳児例
○玉井直敬¹⁾, 草野晋平²⁾, 大谷勇紀¹⁾, 山田香里³⁾, 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・結核科, ²⁾ 東京臨海病院小児科,
³⁾ 埼玉県立小児医療センター集中治療科
- 23** 抗結核薬投与中に肝障害を認めた乳児結核症5例
○玉井直敬¹⁾, 山田香里²⁾, 大谷勇紀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・結核科,
²⁾ 埼玉県立小児医療センター集中治療科

9:50~10:40

一般口演6 ウイルス感染症1

座長 原 真人 (こどもの国こどもクリニック)

- 24** 隣接する2市におけるRSウイルス定点報告値の比較
○池田一成¹⁾, 関 芳子¹⁾, 三浦彩乃²⁾
¹⁾ さいたま市立病院周産期母子医療センター新生児内科, ²⁾ さいたま市立病院小児科
- 25** 2016-2018年の大阪市内医療機関におけるRSウイルス検出状況
○久保英幸
大阪健康安全基盤研究所微生物部

26 千葉県内地域別RSウイルス感染症流行疫学解析より見えてきた パリビズマブ投与期間決定の課題

○伊東宏明¹⁾, 古川和奈¹⁾, 蜂巢友嗣²⁾

¹⁾ 亀田総合病院小児科, ²⁾ 千葉県衛生研究所感染症疫学研究室

27 気道の軟化症合併の有無がRSV感染症での入院経過に及ぼす影響について

○三好義隆¹⁾, 市村 将¹⁾, 宮川 研²⁾

¹⁾ 松戸市立総合医療センター小児医療センター小児科・小児集中治療科,

²⁾ 松戸市立総合医療センターリハビリテーション科

28 乳児RSV感染症の重症度評価

○深澤光晴^{1,2)}, 古賀寛史²⁾

¹⁾ 田川市立病院小児科, ²⁾ 国立病院機構別府医療センター小児科

12:10～13:00

教育セミナー2

座長 南野 初香 (聖隷三方原病院小児科)

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)

寝たきり芸人あそどっぐの生活—呼吸との深い関係—

あそどっぐ (お笑い芸人)

15:20～16:00

一般口演7 間質性肺疾患

座長 長 和俊 (北海道大学病院周産母子センター)

29 心室中隔欠損閉鎖術後の肺高血圧に対しアンブリゼンタン開始後に間質性肺炎を 発症したダウン症の1例

○安富素子¹⁾, 新田祥代¹⁾, 杉原啓一¹⁾, 西田公一²⁾, 岡崎新太郎²⁾, 大嶋勇成¹⁾

¹⁾ 福井大学医学部小児科, ²⁾ 福井循環器病院小児科

30 ABCA3異常症による肺胞蛋白症の女児例

○小林久人^{1,2)}, 船田桂子¹⁾, 遠藤美紀¹⁾, 樋口昌孝¹⁾, 肥沼悟郎¹⁾

¹⁾ 国立成育医療研究センター器官病態系内科部呼吸器科,

²⁾ 慶應義塾大学医学部小児科学教室

31 病原性変異が1か所のみ同定されたABCA3異常症の1例

○西田大恭¹⁾, 河邊慎司¹⁾, 大原亜沙実¹⁾, 古波藏都秋¹⁾, 阿部直紀¹⁾, 中瀬古春奈¹⁾,
岩田直美¹⁾, 橋本和幸²⁾, 堤 寛³⁾, 恩田哲雄⁴⁾, 池田雅彦⁴⁾, 長 和俊⁴⁾

¹⁾ あいち小児保健医療総合センター感染免疫科, ²⁾ 郡上市民病院小児科,

³⁾ つつみ病理相談所, ⁴⁾ 北海道大学病院周産母子センター

32 SP-C 遺伝子異常症の2家系とその臨床的特徴○石立誠人¹⁾, 玉井直敬¹⁾, 大谷勇紀¹⁾, 恩田哲雄²⁾, 長 和俊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⁾ 北海道大学病院周産母子センター

16:00 ~ 16:30

一般口演8 睡眠時無呼吸

座長 今井丈英 (山口小児クリニック)

33 アデノイド切除術・扁桃摘出術で著明な改善を認めた重度の睡眠時無呼吸症候群の乳児例○林田由伽¹⁾, 錦戸知喜¹⁾, 浦上可奈子¹⁾, 松本 昇¹⁾, 吉田之範^{1,2)}¹⁾ 大阪母子医療センター呼吸器・アレルギー科, ²⁾ 大阪はびきの医療センター小児科**34 当院における睡眠ポリグラフ検査の検討**○浦上可奈子¹⁾, 錦戸知喜¹⁾, 松本 昇¹⁾, 吉田之範^{1,2)}¹⁾ 大阪母子医療センター呼吸器・アレルギー科, ²⁾ 大阪はびきの医療センター小児科**35 保育施設における SIDS 予防のための睡眠時の非接触乳幼児呼吸計測システムの検討**○大和田舜¹⁾, 久保田知恵⁴⁾, 上村伸夫²⁾, 森本幸香²⁾, 東山さとり²⁾, 来栖宏二²⁾, 川端茂徳³⁾, 荒船龍彦¹⁾¹⁾ 東京電機大学大学院理工学研究科電子・機械工学専攻, ²⁾ アゼリー保育園,³⁾ 東京医科歯科大学先端技術医療応用学講座,⁴⁾ 東京電機大学理工学部情報システムデザイン学系**36 小児の閉塞性睡眠時無呼吸 (OSA) の重症度と養育者からみた症状との関連について**○若槻雅敏¹⁾, 岡部公樹¹⁾, 安成大輔¹⁾, 川野聖明¹⁾, 沖 剛¹⁾, 松崎寛司¹⁾, 岩田実穂子¹⁾, 田場直彦¹⁾, 村上洋子¹⁾, 本村知華子¹⁾, 本荘 哲¹⁾, 小田嶋博¹⁾¹⁾ 国立病院機構福岡病院小児科, ²⁾ 国立病院機構福岡病院睡眠センター

第1日 11月15日(金)

第4会場

14:10～16:30

ハンズオンセミナー1

コーディネーター 南野 初香 (聖隷三方原病院小児科)
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)
司会・進行 竹本 潔 (大阪発達総合療育センター)
三浦利彦 (国立病院機構 八雲病院)

呼吸理学療法の Science and Art —子どもの生活・地域での支援—

ポスター会場

13:10～13:40

P1～P6

座長 平井康太 (東海大学八王子病院小児科学)

- P1** ニューモシスチス肺炎を疑い一般病院で気管支肺胞洗浄液を採取した2か月乳児
○西恵美里^{1,2)}, 石川貴大^{2,3)}, 本田 堯²⁾, 松尾基視^{2,4)}, 土橋隆俊²⁾, 番場正博²⁾,
及川裕之³⁾, 肥沼悟郎^{3,4)}
¹⁾ 静岡市立清水病院, ²⁾ 川崎市立川崎病院, ³⁾ 慶應義塾大学病院,
⁴⁾ 国立成育医療研究センター
- P2** 胸部CTが診断に有用であった Shwachman-Diamond 症候群の1例
○中橋 達
兵庫県立尼崎総合医療センター小児感染症内科
- P3** 呼吸障害を初発症状とした不全型 Cantrell 症候群の1例
○山本青葉¹⁾, 久枝義也¹⁾, 中原さおり²⁾, 中尾 厚¹⁾
¹⁾ 日本赤十字社医療センター新生児科, ²⁾ 日本赤十字社医療センター小児外科
- P4** 周産期重症型低ホスファターゼ症に対し酵素補充療法により人工呼吸器を離脱した1例
○安藤裕輔, 加藤正也, 有賀信一郎, 渡部功之, 栗林良多, 鈴木 宏, 吉原重美
獨協医科大学小児科学

P5 原因不明の小児肺高血圧症における FOXF1 遺伝子診断の有用性の検討

○恩田哲雄¹⁾, 真部 淳¹⁾, 長 和俊¹⁾, 古瀬優太¹⁾, 秋元琢真²⁾, 早坂 格¹⁾, 池田雅彦¹⁾, 安藤明子¹⁾, 中村雄一¹⁾

¹⁾ 北海道大学病院小児科, ¹⁾ 函館中央病院

P6 ABCA3 変異に伴う遺伝性間質性肺炎に対し脳死肺移植を行った女児例

○大田千晴¹⁾, 木村正人²⁾, 岩澤伸哉¹⁾, 松田安史³⁾, 岡田克典³⁾, 呉 繁夫¹⁾

¹⁾ 東北大学病院小児科, ²⁾ 宮城県立こども病院循環器科,

³⁾ 東北大学加齢医学研究所呼吸器外科学分野

P7 ~ P12

座長 西原正人 (淀川キリスト教病院小児科)

P7 左肺動脈右肺動脈起始症・先天性気管狭窄症の2歳女児の急死から考えること
～救命処置教育の重要性～

○鈴木貴大, 横山昌一郎, 高橋 寛, 横山美貴

青梅市立総合病院

P8 吸気性喘鳴の出現により喉頭蓋病変の併発を診断した頸部リンパ管奇形の新生児例

○関 芳子, 池田一成

さいたま市立病院周産期母子医療センター新生児内科

P9 新生児期における口呼吸と哺乳時の呼吸困難で発見された上咽頭腫瘍の1例

○大谷勇紀^{1,2)}, 石立誠人²⁾, 玉井直敬²⁾, 山田香里^{2,4)}, 馬場信太郎³⁾, 宮川知士²⁾

¹⁾ 慶應義塾大学医学部医学研究科臨床薬理学教室,

²⁾ 東京都立小児総合医療センター呼吸器科・結核科,

³⁾ 東京都立小児総合医療センター耳鼻咽喉科, ⁴⁾ 埼玉県立小児医療センター集中治療科

P10 喉頭気管分離術後に気管腕頭動脈瘻を発症し救命し得た一例

○桐戸雄紀¹⁾, 濱田早紀¹⁾, 板野亜弓¹⁾, 今市悠太郎¹⁾, 荻田 薫¹⁾, 村上知隆¹⁾,

吉村 歩¹⁾, 松下博亮¹⁾, 白井憲司¹⁾, 南野初香¹⁾, 佐藤知子¹⁾, 木部哲也¹⁾, 横地健治¹⁾, 鈴木恵理子²⁾, 棚橋雅幸²⁾

¹⁾ 聖隷三方原病院小児科, ²⁾ 聖隷三方原病院呼吸器外科

P11 過剰気管支の屈曲が原因と考えられた気管支閉鎖症の1例

○下高原昭廣, 月崎絢乃, 東 沙弥, 水野裕貴, 原田 篤, 石塚悦昭, 石濱秀雄, 富田紘史, 下島直樹, 廣部誠一

東京都立小児総合医療センター外科

P12 食道狭窄症増悪による嚥下障害が原因と考えられた難治性肺炎の1例

○中崎奈穂¹⁾, 横山浩子¹⁾, 樋木大祐¹⁾, 楠生 亮¹⁾, 鮫島幸二¹⁾, 野口啓幸²⁾
¹⁾ 鹿児島市立病院小児科, ²⁾ 鹿児島市立病院小児外科

P13 ~ P18

座長 錦戸知喜 (大阪母子医療センター呼吸器・アレルギー科)

P13 市中型 MRSA 敗血症を併発した細菌性気管炎の1例

○原田雅子¹⁾, 入佐浩史¹⁾, 黒木 純¹⁾, 山下尚人¹⁾, 山元綾子¹⁾, 木許恭宏¹⁾, 今村秀明¹⁾, 盛武 浩¹⁾, 宮原史和²⁾
¹⁾ 宮崎大学医学部発達泌尿生殖医学講座小児科学分野,
²⁾ 宮崎大学医学部附属病院 ME 機器センター

P14 難治性肺炎で治療に難渋したフォンタン手術後、ダウン症候群の1例

○森田康子¹⁾, 田中裕治¹⁾, 塩川直宏²⁾, 児玉祐一²⁾, 西順一郎³⁾
¹⁾ 鹿児島医療センター小児科, ²⁾ 鹿児島大学病院小児科,
³⁾ 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科微生物学分野

P15 インフルエンザ A (H1N1) pdm09 により重篤な経過を辿った2症例

○佐藤幸一郎^{1,2)}, 滝沢琢己²⁾, 山田 諭²⁾, 井上貴晴^{2,3)}, 西田 豊²⁾, 八木久子²⁾, 荒川浩一²⁾
¹⁾ 独立行政法人国立病院機構高崎総合医療センター小児科,
²⁾ 群馬大学医学部附属病院小児科, ³⁾ 公立富岡総合病院小児科

P16 茶カテキンのインフルエンザ感染抑制作用に関する検討

○大西慎太郎^{1,2)}, 古島大資²⁾, 西村拓馬²⁾, 中島 雄¹⁾, 三澤幸一¹⁾, 山本真士¹⁾, 森 卓也^{1,2)}, 太田宣康¹⁾, 紅林佑希²⁾, 田熊規方³⁾, 山田 浩²⁾, 鈴木 隆²⁾
¹⁾ 花王株式会社, ²⁾ 静岡県立大学薬学部, ³⁾ 社会福祉法人白十字会白十字ホーム

P17 唾液抗インフルエンザウイルス活性の因子解明と炭酸発泡刺激による制御

○小林 香¹⁾, 山本健吉¹⁾, 生野千佳¹⁾, 北澤秀文¹⁾, 山本真士¹⁾, 森 卓也¹⁾, 柳澤友樹¹⁾, 太田宣康¹⁾, 紅林佑希²⁾, 鈴木 隆²⁾
¹⁾ 花王株式会社, ²⁾ 静岡県立大学薬学部生化学教室

P18 小児の唾液を検体としたインフルエンザウイルス高感度検査法の検討

○藺牟田直子¹⁾, 児玉祐一²⁾, 村上直樹³⁾, 西順一郎¹⁾
¹⁾ 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科微生物学分野,
²⁾ 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科小児科学分野, ³⁾ 村上こどもクリニック

座長 杉山 剛 (一宮西病院小児科)

P19 一般病棟の呼吸療法関連機器のインシデントと臨床工学士の役割

○梅原 直, 草川 功
聖路加国際病院小児科

P20 小児脳性麻痺後遺症患者に対する呼吸管理と家族指導～在宅療養での多職種連携～

○杉本佳子¹⁾, 新地孝太²⁾, 稲富千代子¹⁾
¹⁾ 訪問看護ステーションことぶき, ²⁾ 社会医療法人恒心会恒心会おぐら病院

P21 突然死との関連が疑われた腹臥位睡眠の重症心身障害児者の3例

○馬場新太郎, 竹本 潔, 井上 伸
大阪発達総合療育センター南大阪リハビリテーション病院リハビリテーション部理学療法科

P22 RS ウイルス細気管支炎における nasal high flow cannula 使用時の問題点

○池山志豪, 齋藤美貴, 川邊智宏, 横山晶一郎, 高橋 寛, 横山美貴
青梅市立総合病院小児科

P23 喘息発作は見られないが気道過敏性亢進が持続する思春期喘息例

○本村知華子, 沖 剛, 岡部公樹, 安成大輔, 松崎寛司, 若槻雅敏, 川野聖明,
岩田実穂子, 村上洋子, 田場直彦, 福嶋健人, 本荘 哲, 小田嶋博
国立病院機構福岡病院小児科

P24 ダニ舌下免疫療法の安全性と気道に与える影響についての検討

○桑原 優, 加賀田敬郎, 三浦博充
西条中央病院小児科