

プログラム

2010年7月2日(金) 一般演題(エミネンスホール)

13:35~14:35 ポスター発表 A P.57~58

座長: 森 晶夫(国立病院機構相模原病院 臨床研究センター)

A1 転写因子 ROR γ t の過剰発現は好中球性気道炎症を増強する

筑波大学 人間総合科学研究科

○阿野 哲士、森島 祐子、石井 幸雄、菊池 教大、原口 典博、谷下田雄一、山鳥 忠宏、
増子 裕典、大原 元、藤田 純一、川口 未央、坂本 透、檜澤 伸之

A2 TRPV1 欠損は経気道的に感作したダニ喘息モデルマウスの気道炎症を増強する

高崎健康福祉大学 薬学部 免疫・アレルギー学¹⁾、群馬大学大学院 医学系研究科 小児生体防御学²⁾、
埼玉医科大学 小児科³⁾、埼玉医科大学 アレルギーセンター⁴⁾

○森 哲哉¹⁾、斎藤 克代¹⁾、大木 康史²⁾、荒川 浩一²⁾、徳山 研一^{3,4)}

A3 気道上皮細胞からの IL-33 による IL-17F 産生

筑波大学 呼吸器内科¹⁾、昭和大学藤が丘病院 呼吸器内科²⁾、昭和大学 呼吸器・アレルギー内科³⁾

○藤田 純一¹⁾、川口 未央¹⁾、國分二三男²⁾、松倉 聡³⁾、大原 元¹⁾、阿野 哲士¹⁾、
増子 裕典¹⁾、金子 美子¹⁾、山鳥 忠宏¹⁾、森島 祐子¹⁾、石井 幸雄¹⁾、坂本 透¹⁾、
足立 満³⁾、檜澤 伸之¹⁾

A4 アレルギー性気管支喘息における IL-33 の発現と効果

昭和大学 医学部 呼吸器アレルギー内科¹⁾、筑波大学 人間総合科学研究科 呼吸器内科²⁾

○黒川 真嗣¹⁾、松倉 聡¹⁾、川口 未央²⁾、家城 光志¹⁾、鈴木慎太郎¹⁾、尾高 美保¹⁾、
渡辺 伸¹⁾、本間 哲也¹⁾、佐藤 将之¹⁾、竹内ひろ子¹⁾、足立 満¹⁾

13:35~14:35 ポスター発表 B P.59~60

座長: 小田嶋 博(国立病院機構福岡病院)

B1 (別のセッションへ移動)

B2 典型的喘息および咳喘息における鼻アレルギーの合併頻度と臨床的意義

京都大学大学院 医学研究科 呼吸器内科

○田尻 智子、新実 彰男、松本 久子、伊藤 功朗、岩田 敏之、井上 秀樹、中治 仁志、
大塚浩二郎、小熊 毅、竹田 知史、三嶋 理晃

**B3 副鼻腔炎の合併は気流制限なく臨床的に安定している喘息患者における呼気 NO 高値の
予測因子である**

国立病院機構相模原病院 臨床研究センター

○武市 清香、粒来 崇博、谷口 正実、福富 友馬、谷本 英則、小野恵美子、押方智也子、
関谷 潔史、釣木澤尚実、大友 守、前田 裕二、中澤 卓也、森 晶夫、長谷川真紀、
秋山 一男

- B4** **新型インフルエンザによる肺炎合併症例におけるサイトカインプロファイルと遺伝子多型の解析**
 岐阜大学 小児病態学¹⁾、厚生労働科学研究費補助金 厚生労働科学特別研究事業「小児の喘息患児における新型インフルエンザの重症化機序分析のための全国調査及び対応ガイドラインに関する研究」²⁾
 ○金子 英雄¹⁾、松井 永子²⁾、近藤 直実²⁾、松井 猛彦²⁾、岩田 力²⁾、勝沼 俊雄²⁾、南部 光彦²⁾、中川 聡²⁾、岡田 賢司²⁾、赤坂 徹²⁾、三浦 克志²⁾、荒川 浩一²⁾、海老澤元宏²⁾、栗原 和幸²⁾、河野 陽一²⁾、斎藤 博久²⁾、吉原 重美²⁾、宇理須厚雄²⁾、伊藤 節子²⁾、井上 壽茂²⁾、末廣 豊²⁾、有田 昌彦²⁾、古川 漸²⁾、小田嶋 博²⁾、濱崎 雄平²⁾、西間 三馨²⁾、森川 昭廣²⁾、西牟田敏之²⁾、藤澤 隆夫²⁾、長尾みづほ²⁾、福富 悌²⁾、星岡 明²⁾、手塚純一郎²⁾、福島啓太郎²⁾

- B5** **MyD88 アダプター様タンパク (Mal) の遺伝子多型とアレルギー疾患の関連について**
 岐阜大学大学院 医学系研究科 小児病態学
 ○大西 秀典、安 陽、松井 永子、加藤善一郎、金子 英雄、近藤 直実

13 : 35 ~ 14 : 35

ポスター発表 C

P.61 ~ 62

座長：土肥 眞（東京大学 医学部 アレルギーリウマチ内科）

- C1** **若年成人喘息大発作入院症例における臨床背景の変化**
 国立病院機構相模原病院 臨床研究センター
 ○関谷 潔史、谷口 正実、福富 友馬、武市 清香、谷本 英則、押方智也子、粒来 崇博、釣木澤尚実、大友 守、前田 裕二、森 晶夫、長谷川真紀、秋山 一男
- C2** **Telemedicine system using mobile phone has utility for asthma management**
 Medical Center for Allergic and Immune Diseases, Yokohama City Minato Red Cross Hospital¹⁾、Division of Respiratory and Allergy, Department of Internal Medicine, Showa University²⁾、Division of Medical Information, Tokushima University Hospital³⁾
 ○Nakamura Yoichi¹⁾、Kawano Tetsuya¹⁾、Isozaki Atsushi¹⁾、Kawano Yutaka¹⁾、Mimura Hisashi¹⁾、Shoda Tetsuo¹⁾、Nishioka Kiyoshi¹⁾、Adachi Mitsuru²⁾、Morikawa Tomiaki³⁾、Moriguchi Hiroki³⁾
- C3** **成人喘息における臨床因子の診断適中率の解析**
 近畿大学 医学部 呼吸器・アレルギー内科
 ○佐藤 隆司、富田 桂公、忌部 周、塚本 敬造、宮嶋 宏之、山藤 啓史、西川 裕作、内 映理、佐野安希子、牧野 靖、西山 理、山縣 俊之、佐野 博幸、宮良 高維、岩永 賢司、東本 有司、久米 裕昭、東田 有智
- C4** **アレルギー性気管支肺アスペルギルス症 43 例の臨床的検討**
 国立病院機構相模原病院 臨床研究センター
 ○谷本 英則、谷口 正実、竹内 保雄、斎藤 明美、武市 清香、福富 友馬、関谷 潔史、森 晶夫、長谷川真紀、安枝 浩、秋山 一男
- C5** **抗アレルギー薬に着眼したジェネリック製品への注意点**
 Immunotherapy Asia Center (IAC)¹⁾、白浜町国民健康保険直営 川添診療所²⁾、東京アレルギー疾患研究所³⁾
 ○渡邊 直人^{1,3)}、中川 武正²⁾、牧野 莊平^{1,3)}

13:35 ~ 14:35

ポスター発表 D

P.63 ~ 64

座長：長谷川眞紀（国立病院機構相模原病院 臨床研究センター）

D1 低用量吸入ステロイドによりコントロールされた成人喘息患者における治療中止の検討

埼玉医科大学 呼吸器内科¹⁾、埼玉医科大学 アレルギーセンター²⁾

○高久洋太郎^{1,2)}、中込 一之^{1,2)}、小林 威仁^{1,2)}、西原 冬美^{1,2)}、山口 剛史^{1,2)}、柚 知行^{1,2)}、萩原 弘一¹⁾、金澤 實¹⁾、永田 眞^{1,2)}

D2 安定期気管支喘息患者におけるドライパウダー製から超微細粒子製の吸入ステロイドシクレソニドへの切り替え効果

和歌山県立医科大学 医学部 第三内科

○平野 綱彦、松永 和人、古川加奈子、神田 匡兄、柳澤 悟、市川 朋宏、赤松啓一郎、小荒井 晃、杉浦 久敏、南方 良章、一ノ瀬正和

D3 上気道炎症抑制は下気道炎症抑制につながる

獨協医科大学越谷病院 呼吸器内科

○菊池 清和、相馬 亮介、池上 岳、赤坂 圭一、阿部 篤朗、高山 賢哉、藤原 寛樹、相良 博典

D4 難治性喘息患者における高用量白血球除去療法の安全性と有効性に関する検討

群馬大学大学院 病態制御内科学 呼吸器・アレルギー内科¹⁾、群馬大学医学部附属病院 ME 機器部門²⁾、群馬大学大学院 泌尿器科学³⁾、群馬大学 医学部 保健学科⁴⁾

○石塚 全¹⁾、小池 明生²⁾、羽鳥 基明³⁾、久田 剛志¹⁾、松崎 晋一¹⁾、青木 悠¹⁾、上出 庸介¹⁾、矢富 正清¹⁾、鶴巻 寛朗¹⁾、宇津木光克¹⁾、小野 昭浩¹⁾、古賀 康彦¹⁾、鈴木 和浩³⁾、土橋 邦生⁴⁾、森 昌朋¹⁾

D5 COPD に対する呼吸リハビリテーション施行前の SABA 吸入の効果

群馬大学医学部附属病院 リハビリテーション部¹⁾、群馬大学大学院 医学系研究科²⁾、前橋赤十字病院 呼吸器内科³⁾

○長谷川 信¹⁾、白倉 賢二¹⁾、土橋 邦生²⁾、堀江 健夫³⁾

2010年7月3日(土) 一般演題 (エミネンスホール)

- 13:35 ~ 14:35 **ポスター発表 E** P.65 ~ 66
- 座長：富川 盛光 (国立病院機構相模原病院 小児科)
- E1 Nasal symptom and asthmatic symptom in asthmatic children**
Fukuoka National Hospital, Fukuoka, Japan
○ Odajima Hiroshi、Motomura Chikako、Murakami Yoko、Taba Naohiko、
Masumoto Natuko、Amimoto Youko
- E2 小児気管支喘息の末梢気道病変の特徴について**
国立病院機構相模原病院 小児科¹⁾、国立病院機構相模原病院 臨床研究センター アレルギー性疾患研究部²⁾、国立病院機構相模原病院 臨床研究センター センター長³⁾
○富川 盛光¹⁾、宇都宮朋宏¹⁾、佐藤さくら²⁾、小俣 貴嗣¹⁾、今井 孝成¹⁾、宿谷 明紀¹⁾、
秋山 一男³⁾、海老澤元宏²⁾
- E3 喘息児における肥満改善に伴う換気機能への影響**
国立病院機構福岡病院 小児科
○増本 夏子、小田嶋 博、村上 洋子、本村知華子、岡田 賢司、西間 三馨
- E4 乳幼児持続型喘息患者におけるブデソニド吸入懸濁液の中止方法の検討**
国立病院機構相模原病院 小児科¹⁾、国立病院機構相模原病院 アレルギー科²⁾
○宇都宮朋宏¹⁾、富川 盛光¹⁾、柳田 紀之¹⁾、佐藤さくら¹⁾、井口 正道¹⁾、小俣 貴嗣¹⁾、
今井 孝成¹⁾、宿谷 明紀¹⁾、秋山 一男²⁾、海老澤元宏¹⁾
- E5 ブデソニド懸濁液の気管支喘息中発作に対する治療効果 (第二報)**
国立病院機構相模原病院 小児科¹⁾、国立病院機構相模原病院 臨床研究センター²⁾
○柳田 紀之¹⁾、今井 孝成¹⁾、宇都宮朋宏¹⁾、佐藤さくら²⁾、小俣 貴嗣¹⁾、富川 盛光¹⁾、
宿谷 明紀¹⁾、秋山 一男²⁾、海老澤元宏²⁾
- 13:35 ~ 14:35 **ポスター発表 F** P.67 ~ 68
- 座長：中村 陽一 (横浜市立みなと赤十字病院 アレルギーセンター)
- F1 呼気一酸化窒素濃度 (FeNO) の疾患特異性の検証**
帝京大学 医学部 内科学講座 呼吸器・アレルギー
○戸田 貴子、長瀬 洋之、原 麻恵、鈴木 真穂、倉持美知雄、田下 浩之、新井 秀宜、
山口 正雄、鈴木 直仁、大田 健
- F2 呼気中一酸化窒素 (FeNO) OffLine 法の安全性、耐久性**
国立病院機構相模原病院 アレルギー科
○粒来 崇博、釣木澤尚実、龍野 清香、福富 友馬、谷本 英則、押方智也子、関谷 潔史、
前田 裕二、大友 守、谷口 正実、秋山 一男
- F3 ACT での well, total control 症例における各種パラメーターの検討**
—IOS における評価も含めて—
藤田保健衛生大学 呼吸器内科学 II
○廣瀬 正裕、桑原 和伸、伴 直昭、畑 秀治、那須 利憲、大平 大介、小林 花神、
志賀 守、近藤りえ子、堀口 高彦

- F4 気管支喘息患者における Multidetector CT による 3 次元気道解析と気流制限との関係
 国際医療福祉大学熱海病院 呼吸器内科¹⁾、聖マリアンナ医科大学 呼吸器感染症内科²⁾、
 Department of Radiology, Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School³⁾、
 聖マリアンナ医科大学 放射線科⁴⁾
 ○星野 誠^{1,2)}、松岡 伸³⁾、半田 寛²⁾、宮澤 輝臣²⁾、八木橋国博⁴⁾

- F5 Churg-Strauss 症候群 (CSS) と一般喘息 (BA) に対する制御性 T 細胞 (Treg) の差異における検討
 国立病院機構相模原病院 臨床研究センター
 ○釣木澤尚実、齋藤 博士、押方智也子、粒来 崇博、武市 清香、谷本 英則、関谷 潔史、
 谷口 正実、大友 守、前田 裕二、秋山 一男

13:35 ~ 14:35

ポスター発表 G

P.69 ~ 70

座長：滝澤 始 (帝京大学 医学部附属溝口病院 第四内科)

- G1 アレルギー性気管支肺アスペルギルス症 (ABPA) とアスペルギルスに感作された成人喘息 (FSBA) のアレルギー特異的 IgE 抗体に関する比較検討
 国立病院機構相模原病院 臨床研究センター
 ○押方智也子、釣木澤尚実、齋藤 明美、齋藤 博士、粒来 崇博、谷本 英則、関谷 潔史、
 谷口 正実、大友 守、前田 裕二、森 晶夫、長谷川真紀、中澤 卓也、安枝 浩、
 秋山 一男

- G2 成人気管支喘息の補助診断としての血清総 IgE の測定
 近畿大学 医学部 呼吸器・アレルギー内科
 ○西川 裕作、富田 桂公、忌部 周、塚本 敬造、宮嶋 啓之、山藤 啓史、川内 映理、
 佐野安希子、佐藤 隆司、牧野 靖、西山 理、山縣 俊之、佐野 博幸、宮良 高維、
 岩永 賢司、東本 有司、久米 裕昭、村木 正人、東田 有智

- G3 乾性咳嗽外来患者の喘息および感染症に関する検討
 大分大学 医学部 総合内科学第二講座¹⁾、塚川第一病院²⁾
 ○白井 亮¹⁾、横山 敦¹⁾、岡 宏亮¹⁾、小宮 幸作¹⁾、岩田 敦子¹⁾、園田 尚子¹⁾、
 大谷 哲史¹⁾、吉岡 大介¹⁾、橋永 一彦¹⁾、梅木 健二¹⁾、石井 寛¹⁾、岸 建志¹⁾、
 時松 一成¹⁾、平松 和史¹⁾、門田 淳一¹⁾、塚川 光利²⁾、塚川 博志²⁾

- G4 高齢者喘息の病態生理学的特徴：非高齢者との比較
 京都大学大学院 医学研究科 呼吸器内科学
 ○井上 英樹、新実 彰男、竹田 知史、松本 久子、伊藤 功朗、大塚浩二郎、小熊 毅、
 中治 仁志、田尻 智子、岩田 敏之、三嶋 理晃

- G5 インターネット調査による本邦の喘息の ecological study：有病率の地域差とその規定因子
 国立病院機構相模原病院 臨床研究センター¹⁾、金沢大学大学院 環境生態医学・公衆衛生学²⁾、
 北海道大学大学院³⁾、国立成育医療センター⁴⁾、国立病院機構南岡山医療センター⁵⁾
 ○福富 友馬^{1,2)}、谷口 正実¹⁾、今野 哲³⁾、西村 正治³⁾、大矢 幸弘⁴⁾、吉田 幸一⁴⁾、
 岡田 千春⁵⁾、高橋 清⁵⁾、中村 裕之²⁾、秋山 一男¹⁾、赤澤 晃⁴⁾