

プログラム

2009年7月10日(金)
一般演題(コスモスホール)

- 13:30~14:30 ポスター発表P1 P.65 ~ 66
- 座長：岡山 吉道(日本大学大学院医学研究科先端医学系分子細胞免疫・アレルギー学分野)
- P1-1** CXCR3リガンドは好酸球の接着反応と活性酸素産生を誘導する
埼玉医科大学呼吸器内科
○高久洋太郎、小林 威仁、山口 剛史、中込 一之、柚 知行、萩原 弘一、金澤 實、永田 真
- P1-2** 低濃度抗FcεRIα抗体によるヒト好塩基球・マスト細胞の活性化制御
東京大学アレルギー・リウマチ内科¹⁾、帝京大学内科呼吸器アレルギー²⁾、
国立国際医療センター呼吸器科³⁾、国立成育医療センター⁴⁾、日本大学先端医学総合研究センター⁵⁾
○藤瀬 力也¹⁾、山口 正雄²⁾、川上 綾子¹⁾、鈴木 真穂^{1,2)}、小宮 明子¹⁾、関谷 剛¹⁾、
飯倉 元保^{1,3)}、長瀬 洋之²⁾、山田 浩和¹⁾、松本 健治⁴⁾、斎藤 博久⁴⁾、羅 智靖⁵⁾、
山本 一彦¹⁾、大田 健²⁾
- P1-3** IL-4によるヒトマスト細胞におけるFcεRI依存性Thymic Stromal Lymphopoietin発現の増強
日本大学大学院医学研究科先端医学系分子細胞免疫・アレルギー学分野、
獨協医科大学呼吸器・アレルギー内科
○岡山 吉道、相良 博典、笛木 真、佐々木朋美、杉山公美弥、福田 健、斎藤 博久、
羅 智靖
- P1-4** Heme Oxygenase-1 Mediates the Anti-allergic Actions of Quercetin in Rodent Mast Cells
Department of Medical Technology, Nagoya University School of Health Science¹⁾
MEXT Innovative Research Center for Preventive Medical Engineering²⁾
○Miyoko Matsushima^{1,2)}, Tsutomu Kawabe^{1,2)}, Tatsuya Hirayama¹⁾, Akemi Mori¹⁾ and Kenzo Takagi¹⁾
- P1-5** 大豆アレルギー患者のHLAおよび*in silico*の手法を用いたT細胞反応性エピトープの解析
岐阜大学大学院医学系研究科小児病態学
○森田 秀行、金子 英雄、大西 秀典、加藤善一郎、松井 永子、深尾 敏幸、近藤 直実
- P1-6** 臨床応用へ向けたIL-18結合タンパク大量発現系の構築
岐阜大学医学部医学系研究科小児病態学分野
○木村 豪
- 13:30~14:30 ポスター発表P2 P.67~68
- 座長：森 晶夫(国立病院機構相模原病院臨床研究センター)
- P2-1** 副鼻腔炎の合併は気流制限なく臨床的にコントロールされている喘息患者における呼気NO高値の危険因子である
独立行政法人国立病院機構相模原病院臨床研究センター
○龍野 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、鈴木澤尚実、大友 守、前田 裕二、森 晶夫、長谷川真紀、秋山 一男
- P2-2** 好酸球性肺炎における気管支肺胞洗浄液中のNKT細胞の臨床的意義
筑波大学大学院人間総合科学研究科呼吸病態医学分野
○松村 春香、森島 祐子、石井 幸雄、川口 未央、本間 晋介、栗島 浩一、坂本 透、
檜澤 伸之
- P2-3** ミオシン脱リン酸化酵素を介したp116Rip proteinのミオシンリン酸化に及ぼす影響について
群馬大学大学院病態制御内科学
○古賀 康彦
- P2-4** 細胞外酸性条件はOGR1を介してヒト気管支平滑筋細胞からIL-6を産生する
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⁾、群馬大学生体調節研究所シグナル伝達²⁾、
群馬大学医学部保健学科³⁾
○一文字 功^{1,2)}、戸村 秀明²⁾、石塚 全¹⁾、茂木 千尋²⁾、久田 剛志¹⁾、青木 悠¹⁾、
土橋 邦生³⁾、森 昌朋¹⁾、岡島 史和²⁾
- P2-5** β2アドレナリン受容体刺激薬の固有活性とその臨床的意義
近畿大学医学部呼吸器・アレルギー内科
○久米 裕昭、松本 佑介、宮嶋 宏之、佐野安希子、牧野 靖、東田 有智

プログラム

- P2-6** 喘息・COPDにおける喀痰上清中YKL-40と病態との関連
京都大学医学部呼吸器内科
○大塚浩二郎、松本 久子、新実 彰男、竹田 知史、室 繁郎、伊藤 功朗、山口 将史、松岡 弘典、陣内 牧子、寺田 邦彦、小熊 毅、中治 仁志、井上 英樹、三嶋 理晃
- 13:30~14:30 ポスター発表P3 P.69~70
座長：石井 芳樹（獨協医科大学呼吸器・アレルギー内科）
- P3-1** 気管支喘息患者由来気管支上皮細胞からのiNOS、arginase 発現の検討
獨協医科大学呼吸器・アレルギー内科¹⁾、University of Pittsburgh²⁾
○知花 和行¹⁾、石井 芳樹¹⁾、福田 健¹⁾、Sally E Wenzel²⁾
- P3-2** ヒト末梢血単球細胞株（THP-1）におけるRS virus感染による細胞内グルタチオンレベル変化とサイトカイン産生
群馬大学大学院病態制御内科学呼吸器・アレルギー内科（I）
○小野 昭浩
- P3-3** 気管支喘息、気道リモデリング発症関連因子の産生におけるグルタチオンレドックスの影響
群馬大学大学院病態制御内科学呼吸器・アレルギー内科
○宇津木光克
- P3-4** ヒト気道上皮細胞におけるLPAのRANTES産生抑制効果
群馬大学大学院病態制御内科学呼吸器・アレルギー内科
○松崎 晋一、石塚 全、川田 忠嘉、上出 庸介、古賀 康彦、宇津木光克、久田 剛志、土橋 邦生、森 昌朋
- P3-5** IL-17Fによる気道上皮細胞からのIL-11の誘導とそのメカニズム
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⁾、森島 祐子¹⁾、石井 幸雄¹⁾、坂本 透¹⁾、足立 満³⁾、檜澤 伸之¹⁾
- P3-6** Collagen production from activated epithelial cells regulate airway remodeling
Jobu hospital for respiratory disease
○Naoto Fueki, Hironori Sagara, Makoto Fueki, Atsuko Hashii, Mayumi Ota, Takenori Okada, Kumiya Sugiyama, Sohei Makino, Takeshi Fukuda
- 13:30~14:30 ポスター発表P4 P.71~72
座長：金廣 有彦（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科血液・腫瘍・呼吸器・アレルギー内科）
- P4-1** サルブタモールのアレルギー性気道炎症におけるTh1/Th2サイトカイン産生への効果
埼玉医科大学呼吸器内科
○山口 剛史、柚 知行、高久洋太郎、中込 一之、萩原 弘一、金澤 實、永田 真
- P4-2** COPDおよびCOPD合併喘息に対するロイコトリエン受容体拮抗薬の効果について
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科血液・腫瘍・呼吸器・アレルギー内科
○池田 元洋、金廣 有彦、宮原 信明、早稲田公一、古賀 光、淵本 康子、近藤 稔人、小野勝一郎、平野 淳、谷本 安、片岡 幹男、谷本 光音
- P4-3** 吸入コルチコステロイドの気道上皮透過性バリア機能に及ぼす影響
日本大学医学部内科学系呼吸器内科分野¹⁾、日本大学医学部先端医学系分子免疫アレルギー分野²⁾
○関山 晶子¹⁾、権 寧博²⁾、寺門 正裕¹⁾、遠藤 大介^{1,2)}、山下 京子^{1,2)}、竹下 郁子¹⁾、小林 朋子¹⁾、羅 智靖²⁾、橋本 修¹⁾
- P4-4** 喘息死患者の末梢気道には炎症性サイトカイン産生CD8陽性細胞が浸潤している
久留米大学医学部内科学講座呼吸器内科
○坂崎 優樹、星野 友昭、澤田 昌典、小田 華子、木下 隆、川山 智隆、相澤 久道
- P4-5** T_H2 cytokines potently induce an appetite-stimulating peptide, melanin-concentrating hormone, in human vascular endothelial cells
Department of Allergy and Immunology, National Research Institute for Child Health and Development Tokyo, Japan
○Hideaki Morita, Kanami Orihara, Akiko Yagami, Naoki Kajiwara, Susumu Nakae, Kenji Matsumoto, Hirohisa Saito, Akio Matsuda

プログラム

2009年7月11日(土)
一般演題(コスモスホール)

- 13:00~14:00 ポスター発表P5 P.73~74
座長: 吉原 重美(獨協医科大学小児科学)
- P5-1** The Role of Leukotriene B4 in Both Mast-cell Independent and Dependent Allergic Airway Responses
Department of Allergy and Respiratory Medicine, Okayama University Graduate School of Medicine and Dentistry, Okayama, Japan,
and Department of Pediatrics, National Jewish Medical and Research Center, Denver, CO, USA
○N Miyahara, H Ohnishi, S Miyahara, K Takeda, K Waseda, E Kurimoto, G Ikeda, Y Fuchimoto,
D Nojima, Y Tanimoto, A Kanehiro, M Kataoka, Y Tanimoto, EW Gelfand
- P5-2** Secondary Allergen Challenge Mouse Modelにおける好中球エラストラーゼ阻害薬の効果
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科血液・腫瘍・呼吸器・アレルギー内科
○古賀 光、金廣 有彦、宮原 信明、早稲田公一、池田 元洋、瀧本 康子、小野勝一郎、
平野 淳、谷本 安、片岡 幹男、谷本 光音
- P5-3** IL-18の上下気道リモデリングへの影響 ~OVA喘息マウスモデルを用いた検討~
近畿大学医学部呼吸器・アレルギー内科¹⁾、橋本市民病院呼吸器科²⁾
○山片 重良¹⁾、富田 桂公¹⁾、佐藤 隆司¹⁾、塚本 敬造¹⁾、宮嶋 宏之¹⁾、忌部 周¹⁾、
山藤 啓史¹⁾、西川 裕作¹⁾、内藤 映理¹⁾、市橋 秀夫¹⁾、佐野安希子¹⁾、佐野 博幸¹⁾、
東田 有智¹⁾、原口 龍太²⁾
- P5-4** Role of new genus lipid mediator Resolvin E1 for murine model of asthma
Department of Medicine and Molecular Science, Gunma University Graduate School of Medicine¹⁾,
Laboratory of Signal Transduction, Institute for Molecular and Cellular Regulation, Gunma University²⁾,
Gunma University School of health sciences³⁾
○Haruka Aoki¹⁾, Takeshi Hisada¹⁾, Mitsuyoshi Utsugi¹⁾, Yasuhiko Koga¹⁾, Akihiro Ono¹⁾,
Tamotsu Ishizuka¹⁾, Fumikazu Okajima²⁾, Kunio Dobashi³⁾, Masatomo Mori¹⁾
- P5-5** マウス喘息モデルの気道炎症及びリモデリングに対する臭化チオトロピウムの効果
昭和大学医学部呼吸器アレルギー内科¹⁾、すみれが丘クリニック²⁾、帝京大学医学部内科学³⁾
○大田 進¹⁾、小田 成人¹⁾、横江 琢也¹⁾、田中 明彦¹⁾、山本 義孝¹⁾、渡部 良雄¹⁾、
美濃口健治²⁾、大西 司¹⁾、廣瀬 敬¹⁾、長瀬 洋之³⁾、大田 健³⁾、足立 満¹⁾
- 13:00~14:00 ポスター発表P6 P.75~76
座長: 鈴木 直仁(帝京大学医学部内科学講座)
- P6-1** 気管支喘息救急外来クリニカルパスの効果
前橋赤十字病院呼吸器内科
○堀江 健夫
- P6-2** 皆さんはどのようにして喘息患者の自己最良値を求めていますか? 気管支喘息におけるピークフロー
自己最良値の求め方(考案)―高用量の吸入ステロイド投与とsalbutamol MDI反復吸入法との併用―
獨協医科大学呼吸器・アレルギー内科¹⁾、城西国際大学薬学部薬理学講座²⁾、
東京アレルギー疾患研究所³⁾、千束呼吸器アレルギークリニック⁴⁾
○渡邊 直人^{2,1)}、牧野 莊平³⁾、木原 令夫⁴⁾、福田 健¹⁾
- P6-3** 高齢患者の吸気流速に関する検討
聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院呼吸器内科
○石田 明、駒瀬 裕子、森田あかね、山口 裕礼、池原 瑞樹、山本 崇人
- P6-4** 自覚症状が軽症間欠型の若年成人喘息における臨床的検討
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、龍野 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
- P6-5** The strategy for predicting future exacerbation of asthma using a combination of the Asthma Control TestTM and lung function test
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、山藤 啓史、西川 裕作、内藤 映理、佐野安希子、山縣 俊之、
佐野 博幸、宮良 高維、岩永 賢司、村木 正人、東田 有智

プログラム

- P6-6** 本邦における病院通院成人喘息患者の実態調査
国立病院機構気管支喘息調査ネットワーク研究班¹⁾、国立病院機構相模原病院臨床研究センター²⁾
○福富 友馬^{1,2)}、秋山 一男²⁾
- 13:00~14:00 ポスター発表P7 P.77~78
座長：望月 博之（群馬大学大学院小児科学）
- P7-1** 気管支喘息患者におけるGERDによる気道炎症の評価
群馬大学医学部病態制御内科学 呼吸器アレルギー内科^{1,3)}、群馬大学医学部保健学科²⁾、
上武呼吸器科内科病院³⁾、慢性呼吸器疾患コントロールWHO協力センター⁴⁾
○清水 泰生^{1,3)}、土橋 邦生²⁾、小野 昭浩¹⁾、笛木 直人³⁾、笛木 真³⁾、牧野 莊平^{3,4)}、
森 昌朋¹⁾
- P7-2** 日本人健康成人におけるIOSの各パラメータの標準値の検討
東濃厚生病院
○柴田 尚宏、大林 浩幸、足立 満
- P7-3** 小児における呼気中一酸化窒素と肺機能検査との関連
群馬大学大学院小児科学
○望月 博之、村松 礼子、高見 暁、萩原 里実、小山 晴美、井上 貴博、水野 隆久、
荒川 浩一
- P7-4** 小中学生における呼気NO値についての検討
群馬大学大学院小児科学分野
○村松 礼子、望月 博之、高見 暁、萩原 里実、小山 晴美、井上 貴博、水野 隆久、
荒川 浩一
- P7-5** 喘息患者におけるalveolar NOと末梢気道・呼吸機能との関係
京都大学呼吸器内科
○松本 久子、新実 彰男、陣内 牧子、中治 仁志、竹田 知史、大塚浩二郎、小熊 毅、
山口 将史、松岡 弘典、井上 英樹、伊藤 功朗、平井 豊博、三嶋 理晃
- 13:00~14:00 ポスター発表P8 P.79~80
座長：岩永 賢司（近畿大学医学部呼吸器・アレルギー内科）
- P8-1** Airway remodeling easily develops in patients with allergic bronchopulmonary aspergillosis
国立病院機構相模原病院臨床研究センター
○谷本 英則、竹内 保雄、谷口 正実、龍野 清香、福富 友馬、関谷 潔史、森 晶夫、
長谷川真紀、斎藤 明美、安枝 浩、秋山 一男
- P8-2** サルメテロール・フルチカゾン配合剤(SFC)とフルチカゾン(FP)の軽症喘息患者の呼吸機能と気道炎症に及ぼす影響について
国際医療福祉大学熱海病院呼吸器内科
○星野 誠
- P8-3** 喘息患者における吸入ステロイド薬(ICS)と長時間作用型 β 2刺激薬(LABA)の併用から合剤への変更についての検討
近畿大学医学部呼吸器・アレルギー内科
○岩永 賢司、忌部 周、宮嶋 宏之、塚本 敬造、山藤 啓史、西川 裕作、内藤 映理、
牧野 靖、佐野安希子、佐藤 隆司、山縣 俊之、佐野 博幸、宮良 高維、村木 正人、
富田 桂公、久米 裕昭、東田 有智
- P8-4** フィリピン・グイマラス州における小児喘息発生にかかわる要因に関する考察
獨協医科大学看護学部¹⁾、慢性呼吸器疾患コントロールWHO協力センター²⁾、上武呼吸器科内科病院³⁾
○宮本 和子¹⁾、牧野 莊平²⁾、笛木 真³⁾、笛木 直人³⁾、清水 泰生³⁾
- P8-5** アスペルギルスが喘息に与える影響と各種薬剤の効果
長崎大学大学院医歯薬学総合研究科感染免疫学講座（第2内科）
○福島 千鶴