

11月27日(土) 午前

第1会場 (Hall C)

8:30～10:30

テーマティックシンポジウム5 アレルギー疾患 診断・治療ガイドライン—今後の方向性と展望—

司会：大田 健 (帝京大学医学部呼吸器・アレルギー内科)

濱崎雄平 (佐賀大学医学部小児科学)

- TS5-1 蕁麻疹・血管性浮腫の治療ガイドラインの現状と課題
秀 道広 広島大学医学部皮膚科
- TS5-2 鼻アレルギー診療ガイドライン—今後の方向性と展望—
岡本美孝 千葉大学大学院医学研究院耳鼻咽喉科・頭頸部腫瘍学
- TS5-3 小児気管支喘息治療・管理ガイドライン—今後の方向性と展望—
濱崎雄平 JPGL2011委員会 佐賀大学医学部小児科
- TS5-4 喘息予防・管理ガイドライン—今後の方向性と展望—
大田 健 帝京大学医学部内科学講座呼吸器・アレルギー内科
- TS5-5 Asthma Therapy : The Day After Tomorrow
Roland Buhl Pulmonary Department, Mainz University Hospital, Germany

11月27日(土) 午前

第2会場 (Hall B7-1)

8:30～10:30

シンポジウム8 新型インフルエンザと喘息について多面的に考える

司会：工藤宏一郎 (国立国際医療研究センター国際疾病センター)

近藤直実 (岐阜大学大学院医学系研究科小児病態学)

- S8-1 小児科領域における新型インフルエンザの臨床
松下竹次 国立国際医療研究センター病院小児科
- S8-2 成人領域における新型インフルエンザの臨床
長瀬洋之¹⁾, 古賀一郎²⁾, 太田康男²⁾, 大田 健¹⁾ 帝京大学医学部呼吸器・アレルギー内科¹⁾ 帝京大学医学部感染症内科²⁾
- S8-3 新型インフルエンザ入院小児喘息例に関する全国調査：基礎疾患のない症例との比較—呼吸器症状を中心に
松井猛彦¹⁾, 岩田 力²⁾, 勝沼俊雄³⁾, 南部光彦⁴⁾, 岡田賢司⁵⁾, 近藤直実⁶⁾ 東京都保健医療公社荏原病院小児科¹⁾ 東京家政大学家政学部児童学科²⁾ 東京慈恵会医科大学附属第三病院小児科³⁾ 天理よろづ相談所病院小児科⁴⁾ 国立病院機構福岡病院⁵⁾ 岐阜大学大学院医学系研究科小児病態学⁶⁾
- S8-4 新型インフルエンザの重症化機構 (基礎疾患との関係)
泉 信有¹⁾²⁾, 高崎 仁¹⁾²⁾, 間辺利江¹⁾, Manriquez Maria Eugenia Vazquez³⁾, Iglesias Anjarath Lorena Higer³⁾, 工藤宏一郎¹⁾ 国立国際医療研究センター病院国際疾病センター¹⁾ 国立国際医療研究センター病院呼吸器科²⁾ Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER), Mexico³⁾

- S8-5 小児喘息の新型インフルエンザによる肺炎合併症の発症機序
金子英雄¹⁾, 松井永子¹⁾, 大西秀典¹⁾, 安陽¹⁾, 加藤善一郎¹⁾, 松井猛彦²⁾, 岩田力²⁾, 勝沼俊雄²⁾, 南部光彦²⁾, 岡田賢司²⁾, 近藤直実¹⁾²⁾ 岐阜大学大学院医学系研究科小児病態学¹⁾ 日本小児アレルギー学会小児喘息アレルギー患者の新型インフルエンザ対応ワーキンググループ²⁾
- S8-6 小児気管支喘息の新型インフルエンザ [pandemic (H1N1) 2009] に対する診療の手引き
勝沼俊雄 東京慈恵会医科大学附属第三病院小児科

10:40～11:30 招請講演 10

IL10 Immune Responses During Acute Asthma Exacerbations

Fernando D. Martinez Arizona Respiratory Center, BIO5 Institute, University of Arizona College of Medicine, USA

司会：眞野健次（帝京短期大学ライフケア学科）

11月27日（土） 午前

第3会場（Hall B7-2）

8:30～10:30

シンポジウム9 神経・内分泌・免疫軸からみたアレルギーの分子病態

司会：久保千春（九州大学病院）

東田有智（近畿大学医学部呼吸器・アレルギー内科）

- S9-1 神経-内分泌-免疫軸からみたストレス喘息
大野 勲 東北薬科大学病態生理学
- S9-2 ストレスに应答する視床下部神経内分泌系の調節メカニズム
井樋慶一 東北大学情報科学研究科・情報生物学分野, 東北大学医学系研究科・神経内分泌学分野
- S9-3 神経からみたアレルギー性炎症
一ノ瀬正和 和歌山県立医科大学
- S9-4 成人気管支喘息における精神・心理的側面と内分泌不均衡
富田桂公, 東田有智 近畿大学医学部呼吸器・アレルギー内科
- S9-5 心理社会的因子とアレルギー
須藤信行 九州大学大学院医学研究院心身医学

10:40～11:30 招請講演 11

IL11 Advances in the Pathogenesis and Treatment of Atopic Dermatitis

Donald Y. M. Leung National Jewish Health, USA

司会：山本昇壯（広島大学）

11月27日(土) 午前

第4会場 (Hall B5-1)

8:30~9:10 教育講演 17

EL17 EIB and EIB with Asthma

Christopher C. Randolph Department of Allergy and Immunology, Yale University, Center for Allergy, Asthma & Immunology, USA

司会：望月博之 (東海大学医学部専門診療学系小児科学)

9:10~9:50 教育講演 18

EL18 Mechanisms of Sublingual Immunotherapy

Anthony J. Frew University of Southampton, School of Medicine, UK

司会：荻野 敏 (大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻)

9:50~10:30 教育講演 19

EL19 Drug-induced hypersensitivity syndrome の成因・診断・治療

塩原哲夫 杏林大学医学部皮膚科

司会：溝口昌子 (聖マリアンナ医科大学)

10:30~11:10 教育講演 20

EL20 喘息, COPD の診断の問題点

青柴和徹 東京女子医科大学大学院呼吸病態制御学

司会：福地義之助 (順天堂大学医学部呼吸器内科)

11月27日(土) 午前

第5会場 (Hall B5-2)

8:30~10:30

シンポジウム 10 気道構成細胞から喘息の発症メカニズムを探る

司会：荻原順一 (秋田大学大学院医学系研究科感染・免疫アレルギー・病態検査学)

橋本 修 (日本大学医学部内科学系呼吸器内科学分野)

S10-1 アレルギー性炎症における気道構成細胞とイノシトールリン脂質の関わり

竹田正秀, 伊藤 亘, 荻原順一 秋田大学大学院医学系研究科感染・免疫アレルギー・病態検査学

S10-2 気管支平滑筋細胞：喘息の発症と重症化への関与

浅野浩一郎 慶應義塾大学医学部呼吸器内科

S10-3 線維芽細胞

幸山 正 東京大学医学部呼吸器内科

S10-4 気道上皮細胞

権 寧博, 橋本 修 日本大学医学部呼吸器内科

S10-5 気道構成細胞から喘息の発症メカニズムを探る：気道分泌細胞

玉置 淳 東京女子医科大学医学部第一内科

11月27日(土) 午前

第6会場 (Hall D7)

8:30~10:30

ワークショップ5 高齢者喘息とCOPDの類似点・相違点

司会：相澤久道（久留米大学内科学講座呼吸器・神経・膠原病内科部門）

西村正治（北海道大学大学院医学研究科呼吸器内科学分野）

W5-1 「高齢者喘息とCOPDの類似点・相違点」：「病態」

松元幸一郎 九州大学大学院医学研究院附属胸部疾患研究施設

W5-2 高齢者喘息とCOPDの類似点・相違点—「呼吸機能」—

藤本圭作¹⁾，神田慎太郎²⁾，村田和也¹⁾，久保惠嗣²⁾ 信州大学医学部保健学科検査技術科学専攻¹⁾ 信州大学医学部内科学第一講座²⁾

W5-3 高齢者喘息とCOPDの類似点・相違点 「疫学」

杉浦久敏 和歌山県立医科大学内科学第三講座

W5-4 気管支喘息，COPDにおける気管支拡張薬に対する反応

今野 哲 北海道大学病院第一内科

W5-5 吸入ステロイド薬に対する反応

久米裕昭，東田有智 近畿大学医学部呼吸器・アレルギー内科

11月27日(土) 昼

12:00～12:50 教育セミナー 14 第3会場 (Hall B7-2)

喘息・COPDにおける類似点と相違点

ES14

井上博雅 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科呼吸器内科学

司会：相澤久道 (久留米大学医学部内科学講座呼吸器・神経・膠原病内科部門)

12:00～12:50 教育セミナー 15 第4会場 (Hall B5-1)

アトピー性皮膚炎の治療と検査

ES15-1 アトピー性皮膚炎の病態における Th2 および TARC の役割

佐伯秀久 東京慈恵会医科大学皮膚科

ES15-2 TARC の登場とアトピー性皮膚炎治療のブレイクスルー

片岡葉子 大阪府立呼吸器・アレルギー医療センター皮膚科

司会：相場節也 (東北大学医学部皮膚科)

12:00～12:50 教育セミナー 16 第5会場 (Hall B5-2)

関節リウマチ治療中に起こる肺炎の臨床—MTX, 生物学的製剤の時代を迎えて

ES16

徳田 均 社会保険中央総合病院内科

司会：滝澤 始 (帝京大学医学部附属溝口病院第四内科)

12:00～12:50 教育セミナー 17 第6会場 (Hall D7)

Management of Asthma and Allergies in the Athlete

ES17

Christopher C. Randolph Department of Allergy and Immunology, Yale University, Center for Allergy, Asthma & Immunology, USA

司会：高橋 清 (国立病院機構南岡山医療センター名誉院長)

12:00～12:50 教育セミナー 18 第7会場 (Hall D5)

喫煙と喘息

ES18

石井芳樹 獨協医科大学呼吸器・アレルギー内科

司会：北村 諭 (南栃木病院)

11月27日(土) 午後

第1会場 (Hall C)

13:00～13:50 プレナリー講演2

PNL2 The Developmental Origins of Asthma

Stephen T. Holgate School of Medicine, University of Southampton,
Southampton General Hospital, UK

司会: 宮本昭正 (日本臨床アレルギー研究所)

11月27日(土) 午後

第2会場 (Hall B7-1)

14:00～16:00

シンポジウム11 食物アレルギーをめぐる新たな進展

司会: 河野陽一 (千葉大学医学部小児病態学)

宇理須厚雄 (藤田保健衛生大学坂文種報徳會病院小児科)

S11-1 食物アレルギーの遺伝子多型解析

玉利真由美, 広田朝光, 富田かおり 理化学研究所ゲノム医科学研究センター呼吸器疾患研究チーム

S11-2 食物アレルギーと腸管免疫系との関わり

大野博司 理化学研究所免疫・アレルギー科学総合研究センター免疫系構築研究チーム

S11-3 新生児・乳児の消化管アレルギー

木村光明 静岡県立こども病院感染免疫アレルギー科

S11-4 経口免疫療法の今後の方向性

柘植郁哉¹⁾, 田中健一¹⁾, 野村孝泰¹⁾⁵⁾, 犬尾千聡¹⁾, 湯川牧子¹⁾, 高松伸枝¹⁾, 近藤康人¹⁾,
小倉和郎²⁾, 成瀬徳彦²⁾, 小松原亮²⁾, 平田典子²⁾, 鈴木聖子²⁾, 安藤仁志²⁾, 宇理須厚雄²⁾,
山田一恵³⁾, 小林幸子⁴⁾, 木村 守⁴⁾ 藤田保健衛生大学医学部小児科¹⁾ 藤田保健衛生大学坂文種報徳
會病院小児科²⁾ 山田医院³⁾ キューピー (株) 研究所⁴⁾ 名古屋市立大学大学院医学研究科小児科⁵⁾

S11-5 食物アレルギー; 園・学校での対応

海老澤元宏, 今井孝成 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

11月27日(土) 午後

第3会場 (Hall B7-2)

14:00～16:00

ワークショップ6 アレルギー診療におけるチーム医療を目指して

司会: 大野 勲 (東北薬科大学病態生理学)

小田嶋博 (国立病院機構福岡病院小児科)

W6-1 大学病院におけるアレルギーセンター運営の実際

永田 真 埼玉医科大学呼吸器内科, 埼玉医科大学アレルギーセンター

W6-2 「日本小児難治喘息・アレルギー疾患学会認定 小児アレルギーエディケーター」の認定を開始して

及川郁子 聖路加看護大学

- W6-3 チーム医療における標準化を目指した評価シートを用いた吸入指導の標準化の試み
野村和男, 佐々木忠徳 亀田総合病院
- W6-4 医師と薬局薬剤師による地域医療連携の現状とあり方
大野 勲 東北薬科大学病態生理学
- W6-5 判例に学ぶアレルギー診療のチーム医療
三輪亮寿 三輪亮寿法律事務所

11月27日(土) 午後

第5会場 (Hall B5-2)

14:00~16:00

ワークショップ7 難治性アレルギー疾患における真菌の役割

司会: 秋山一男 (国立病院機構相模原病院)

洲崎春海 (昭和大学医学部耳鼻咽喉科教室)

- W7-1 ヒトの健康を障害する真菌とその問題
横村浩一 帝京大学医真菌研究センター, 帝京大学大学院医学研究科・医療技術学研究科宇宙環境医学研究室
- W7-2 小児アレルギー疾患の病態における真菌抗原の関与
勝沼俊雄 東京慈恵会医科大学医学部附属第三病院小児科
- W7-3 わが国の重症喘息の病態と真菌抗原による非IgE依存性喘息反応
森 晶夫¹⁾, 北村紀子¹⁾, 安部暁美¹⁾, 荒川真理子¹⁾, 山口美也子¹⁾, 神山 智¹⁾, 福富友馬¹⁾, 谷本英則¹⁾, 押方智也子¹⁾, 関谷潔史¹⁾, 大友 守¹⁾, 谷口正実¹⁾, 前田裕二¹⁾, 長谷川真紀¹⁾, 秋山一男¹⁾, 大友隆之²⁾, 神沼 修³⁾ 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¹⁾ 東京薬科大学薬学部総合医療薬学講座²⁾ 東京都臨床医学総合研究所花粉症プロジェクト³⁾
- W7-4 アトピー性皮膚炎と脂漏性皮膚炎における真菌, 特にマラセチアの役割について
坪井良治 東京医科大学皮膚科
- W7-5 上気道慢性炎症における真菌の役割—鼻茸分離細胞を用いた検討—
岡野光博 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科学

11月27日(土) 午後

第6会場 (Hall D7)

14:00~16:00

ワークショップ8 動物モデルによる病態解明の進歩

司会: 田中宏幸 (岐阜薬科大学機能分子学大講座薬理学研究室/岐阜大学大学院連合創薬医療情報研究科)

中島裕史 (千葉大学大学院医学研究院遺伝子制御学)

- W8-1 高IgE症候群の病態形成機構の解明
峯岸克行 東京医科歯科大学大学院免疫アレルギー学
- W8-2 食物アレルギーモデルを用いた食物アレルギー耐性獲得機序の解析
大嶋勇成, 安富素子 福井大学医学部附属病院小児科

W8-3 マウスアトピー性皮膚炎モデルのヒトの病態との関連性

江川形平, Moniaga Catharina, 宮地良樹, 椛島健治 京都大学医学研究科皮膚科学

W8-4 重症喘息における IL-23, Th17 細胞の働き廣瀬晃一¹⁾, 若新英史¹⁾, 中島裕史²⁾ 千葉大学医学部附属病院アレルギー・膠原病内科¹⁾ 千葉大学大学院医学研究院遺伝子制御学²⁾**W8-5** ウィルス感染による喘息発症の促進機構—マウスモデルを用いた検討—

田中宏幸 岐阜薬科大学機能分子学大講座薬理学研究室, 岐阜大学大学院連合創薬医療情報研究科