

座長：平田 一人(大阪市立大学医学部附属病院)

EL1 ACO の最近の話題

○権 寧博

日本大学医学部内科学系・呼吸器内科学分野

「Management of severe asthma in Type 2 inflammation.」

座長：山口 正雄(帝京大学医学部附属病院呼吸器・アレルギー科)

横山 彰仁(高知大学医学部呼吸器・アレルギー内科学教室)

SY-1 Role of key player IgE in asthma

○関谷 潔史

国立病院機構相模原病院

SY-2 喘息気道におけるキープレイヤー IL-13 の役割

○近藤 光子

東京女子医科大学呼吸器内科学講座

SY-3 Perspective of Type 2 Inflammation in Asthma

○Kenneth R. Chapman

Professor of Medicine, University of Toronto ; Director, Asthma & Airway Centre, University Health Network ;

GSK-CIHR Research Chair in Respiratory Health Care Delivery ;

Director, Canadian Alpha1 Antitrypsin Deficiency Registry, Toronto ON Canada

共催：サノフィ株式会社

「重症アレルギー性喘息における IgE の役割」

座長：石塚 全(福井大学医学系部門病態制御医学講座内科学(3)分野)

LS1-1 重症アレルギー喘息の治療戦略

○黨 康夫

社会福祉法人同愛記念病院アレルギー呼吸器科

LS1-2 重症アレルギー性喘息における感作アレルゲン

○福富 友馬

国立病院機構相模原病院相模原病院臨床研究センター

共催：ノバルティス ファーマ株式会社

14 : 10~15 : 10

教育講演 2

座長：西間 三馨(国立病院機構福岡病院)

EL2 小児気管支喘息の発症と予防

○吉原 重美

獨協医科大学医学部小児科学

15 : 15~16 : 15

教育講演 3

座長：大田 健(結核予防会複十字病院)

EL3 ガイドラインに基づく最新の喘息治療戦略—JGL-2018 を中心に—

○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

16 : 20~17 : 20

特別講演 1

座長：東田 有智(近畿大学医学部附属病院)

SL1 Ideal inhaled therapy for COPD in real world

○Omar S Usmani

National Heart and Lung Institute (NHLI), Imperial College London & Royal Brompton Hospital (RBH)

共催：日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

第1日目：9月6日(金) 第2会場 (名古屋コンベンションホール 4F 中会議室 409)

8 : 20~9 : 00

役員会

10 : 20~11 : 10

一般演題 1

座長：久田 剛志(群馬大学大学院保健学研究科)

若原 恵子(名古屋大学大学院医学研究科呼吸器内科)

OS1-1 好酸球性多発血管炎性肉芽腫症とNSAIDs不耐喘息における副鼻腔病変の比較検討

○岩田 真紀、関谷 潔史、福富 友馬、濱田 祐斗、藤田 教寛、永山貴紗子、
中村 祐人、渡井健太郎、劉 楷、林 浩昭、上出 庸介、森 晶夫、
谷口 正実

国立病院機構相模原病院臨床研究センター

OS1-2 ダニ舌下免疫療法のアレルギー性鼻炎合併喘息への影響

○星野 誠

国際医療福祉大学熱海病院アレルギー内科

OS1-3 慢性副鼻腔炎患者における喘息発症リスク因子の検討

○黒川 良太¹⁾、金光 禎寛¹⁾、福光 研介¹⁾、武田 典久¹⁾、Jennifer Yap¹⁾、
西山 裕乃¹⁾、小澤 良之³⁾、正木 彩子⁴⁾、小野 純也⁵⁾、出原 憲治⁶⁾、田尻 智子¹⁾、
竹村 昌也¹⁾、鈴木 元彦²⁾、新実 彰男¹⁾

¹⁾名古屋市立大学医学研究科呼吸器・免疫アレルギー内科学、

²⁾名古屋市立大学医学研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科学、³⁾名古屋市立大学医学研究科放射線科、

⁴⁾名古屋市立大学医学研究科臨床病態病理学、⁵⁾株式会社シノテスト、⁶⁾佐賀大学医学部分子生命科学

OS1-4 スギ花粉症合併喘息に対するスギ舌下免疫療法の有用性についての検討

○渡邊 直人^{1,2)}、牧野 莊平²⁾、中村 陽一¹⁾

¹⁾横浜市立みなと赤十字病院アレルギーセンター、²⁾NPO法人東京アレルギー・呼吸器疾患研究所

OS1-5 重症慢性副鼻腔炎合併気管支喘息患者では混合性炎症が多い

○若原 恵子¹⁾、西尾 朋子¹⁾、鈴木 嘉洋¹⁾、西尾 直樹²⁾、馬嶋 俊¹⁾、
寺西 正明²⁾、中柄 昌弘³⁾、曾根三千彦²⁾、長谷川好規¹⁾

¹⁾名古屋大学大学院医学系研究科呼吸器内科学、²⁾名古屋大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科学、

³⁾名古屋大学病院先端医療支援センターデータサイエンス部門

11:15~12:05

一般演題 2

座長：岩永 賢司(近畿大学医学部呼吸器・アレルギー内科)

村木 正人(近畿大学医学部奈良病院呼吸器・アレルギー内科)

OS2-1 成人喘息患者における呼気中一酸化窒素濃度 (FeNO) 高値持続因子の検討

○永山貴紗子、関谷 潔史、渡井健太郎、藤田 教寛、岩田 真紀、中村 祐人、
濱田 祐斗、劉 楷、林 浩昭、上出 庸介、福富 友馬、森 晶夫、
谷口 正実

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

OS2-2 活性化 T 細胞による遅発型喘息反応

神山 智¹⁾、大友 暁美¹⁾、山口美也子¹⁾、組谷智恵美¹⁾、中村 祐人¹⁾、濱田 祐斗¹⁾、
林 浩昭¹⁾、渡井健太郎¹⁾、上出 庸介¹⁾、福富 友馬¹⁾、関谷 潔史¹⁾、谷口 正実¹⁾、
大友 隆之^{1,2)}、神沼 修^{1,3)}、○森 晶夫¹⁾

¹⁾国立病院機構相模原病院、²⁾東京薬科大学薬学部、³⁾広島大学原爆放射線医科学研究所

OS2-3 慢性気流制限を伴う気管支喘息、ACO、COPD の鑑別について：

JRS 診断基準の妥当性を検証

○花田宗一郎¹⁾、國田 裕貴¹⁾、澤口博千代¹⁾、村木 正人¹⁾、東田 有智²⁾

¹⁾近畿大学奈良病院呼吸器・アレルギー内科、²⁾近畿大学病院呼吸器・アレルギー内科

OS2-4 喘息患者における FEV1 の経年変化量と強制オシレーション法の経年変化量の関係

○田中 悠子¹⁾、中安 弘征¹⁾、田村可葉美¹⁾、増田 寿寛¹⁾、高橋 進悟¹⁾、
渡邊 裕文¹⁾、岸本祐太郎¹⁾、大石 享平¹⁾、三枝 美香¹⁾、赤松 泰介¹⁾、山本 輝人¹⁾、
森田 悟¹⁾、朝田 和博¹⁾、平井 啓太²⁾、白井 敏博¹⁾

¹⁾静岡県立総合病院呼吸器内科、²⁾静岡県立大学薬学部臨床薬効解析学分野

OS2-5 アトピー型成人喘息における喀痰ハウスダスト特異的 IgE と気道過敏性の関係

○佐野 博幸、佐野安希子、岩永 賢司、原口 龍太、東田 有智

近畿大学医学部呼吸器・アレルギー内科

14:10~15:00

一般演題 3

座長：新実 彰男(名古屋市立大学大学院医学研究科呼吸器・免疫アレルギー内科学)

川部 勤(名古屋大学大学院医学系研究科医療技術学専攻病態解析学講座)

OS3-1 長期喘息治療における抗原感作の経年変化と新規 *Aspergillus fumigatus* 感作の背景因子

○渡井健太郎¹⁾、福富 友馬¹⁾、林 浩昭¹⁾、藤田 教寛¹⁾、岩田 真紀¹⁾、
永山貴紗子¹⁾、中村 祐人¹⁾、濱田 祐斗¹⁾、劉 楷¹⁾、富田 康裕¹⁾、上出 庸介¹⁾、
関谷 潔史¹⁾、浅野浩一郎²⁾、谷口 正実¹⁾

¹⁾国立病院機構相模原病院臨床研究センター、²⁾東海大学医学部内科学系呼吸器内科学

OS3-2 胃酸分泌抑制薬は喘息発症リスクとなりうる

○富田 康裕^{1,2)}、福富 友馬¹⁾、入江 真理³⁾、畦川 和弘⁴⁾、中村 陽一⁵⁾、
岡田 千春⁶⁾、下田 照文⁷⁾、小島 克之²⁾、谷口 正実¹⁾

¹⁾独立行政法人国立病院機構相模原臨床研究センター、²⁾東海中央病院、³⁾日本医療保険研究所株式会社、
⁴⁾株式会社エム・エイチ・アイ、⁵⁾横浜市立みなと赤十字病院アレルギーセンター、
⁶⁾独立行政法人国立病院機構本部医療部、⁷⁾サン・レモリハビリ病院

OS3-3 アレルギー性気管支肺アスペルギルス症（ABPA）診断における

アスペルギルス・フミガタス（Af）に対する IgG のカットオフ値の検討

○濱田 祐斗¹⁾、福富 友馬¹⁾、中谷 英仁²⁾、白石 良樹³⁾、小熊 剛³⁾、
永井 正⁴⁾、渡井健太郎¹⁾、上出 庸介¹⁾、関谷 潔史¹⁾、浅野浩一郎³⁾、谷口 正実¹⁾

¹⁾国立病院機構相模原病院臨床研究センター、²⁾静岡県立総合病院リサーチサポートセンター統計解析室、
³⁾東海大学医学部内科学系呼吸器内科学、⁴⁾日本赤十字社血液事業本部中央血液研究所

OS3-4 高齢者喘息における好中球および好酸球性気道炎症に関する臨床的検討

○片山 和紀^{1,2)}、柚 知行^{1,2)}、内田 義孝^{1,2)}、内藤恵里佳^{1,2)}、家村 秀俊^{1,2)}、
星野 佑貴^{1,2)}、宮内 幸子^{1,2)}、中込 一之^{1,2)}、永田 真^{1,2)}

¹⁾埼玉医科大学呼吸器内科、²⁾埼玉医科大学アレルギーセンター

OS3-5 GERD による慢性咳嗽患者の食道における侵害受容器の遺伝子発現についての検討

○武田 典久¹⁾、竹村 昌也¹⁾、土方 寿聡¹⁾、福光 研介¹⁾、
ヤップジェニファー マリス¹⁾、西山 裕乃¹⁾、黒川 良太¹⁾、金光 禎寛¹⁾、
久保田英嗣²⁾、神谷 武²⁾、植田 高史³⁾、新実 彰男¹⁾

¹⁾名古屋市立大学大学院医学研究科呼吸器・免疫アレルギー内科学、
²⁾名古屋市立大学大学院医学研究科消化器・代謝内科学、³⁾名古屋市立大学大学院医学研究科機能組織学

15 : 05 ~ 16 : 05

一般演題 4

座長：伊藤 理（愛知医科大学内科学講座（呼吸器・アレルギー内科））
佐野安希子（近畿大学医学部内科学教室呼吸器・アレルギー内科部門）

OS4-1 オマリズマブ継続使用中に Th1 関連疾患を発症した重症喘息の 2 例

○林 浩昭、福富 友馬、藤田 教寛、岩田 真紀、永山貴紗子、中村 祐人、
濱田 祐斗、渡井健太郎、劉 楷、富田 康裕、上出 庸介、関谷 潔史、
森 晶夫、谷口 正実

国立病院機構相模原病院臨床研究センター

OS4-2 成人発症重症好酸球性喘息に対するベンラリズマブの有用性

○豊嶋 幹生¹⁾、深田 充輝¹⁾、幸田 敬悟¹⁾、野末 剛史¹⁾、須田 隆文²⁾

¹⁾浜松労災病院呼吸器内科、²⁾浜松医科大学第二内科

OS4-3 好酸球性多発血管炎性肉芽腫症の末梢神経障害に対する mepolizumab の臨床的有用性

○中村 祐人、関谷 潔史、藤田 教寛、岩田 真紀、永山貴紗子、濱田 祐斗、
渡井健太郎、劉 楷、林 浩昭、上出 庸介、福富 友馬、森 晶夫、
谷口 正実

国立病院機構相模原病院

OS4-4 Effective treatment with Benralizumab against Eosinophilic Granulomatosis with Polyangiitis presenting mononeuritis multiplex

○古賀 康彦¹⁾、吉見 誠至²⁾、原田 孝²⁾、土橋 邦生³⁾、久田 剛志⁴⁾

¹⁾群馬大学大学院医学系研究科呼吸器・アレルギー内科、²⁾利根中央病院内科、³⁾上武呼吸器科内科病院、
⁴⁾群馬大学大学院保健学研究科リハビリテーション学科

OS4-5 気管支サーモプラスティ（BT）施行前後における血清中サイトカイン/ケモカインの変化の検討

○井上 敬浩、磯谷 澄都、堀口 智也、峯澤 智之、森川紗也子、丹羽 義和、
岡村 拓哉、後藤 康洋、林 正道、近藤 征史、今泉 和良

藤田医科大学呼吸器内科学I

OS4-6 気管支喘息に対する抗 IL-5 受容体 α 抗体ベンラリズマブの使用経験

○二橋 文哉、古橋 一樹、安井 秀樹、柄山 正人、鈴木 勇三、穂積 宏尚、
榎本 紀之、藤澤 朋幸、中村祐太郎、乾 直輝、須田 隆文

浜松医科大学内科学第二講座

第1日目：9月6日(金) **名古屋マリオットアソシアホテル 16F タワーズボールルーム**

18:00～

懇親会

9:00~10:00 教育講演 4

座長：足立 満(国際医療福祉大学臨床医学研究センター/山王病院アレルギー内科)

EL4 難治性喘息診断と治療の手引き 2019：ポイントとその後の新規情報

○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

10:00~11:00 特別講演 2

座長：東田 有智(近畿大学医学部附属病院)

SL2 2つの前向き観察研究結果から得た、小児/成人喘息・アレルギー疾患病態の理解

○今野 哲

北海道大学大学院医学研究院呼吸器内科学教室

共催：杏林製薬株式会社

11:00~12:00 招請講演

座長：小田嶋 博(国立病院機構福岡病院小児科)

IL Biomarkers for Recurrent Wheezing and Asthma in Children：Focusing on novel EDN

○Chang-Keun Kim

Asthma & Allergy Center, Inje University Sanggye Paik Hospital, Seoul, Korea

12:15~13:15 ランcheonセミナー 2

座長：谷口 正実(国立病院機構相模原病院臨床研究センター)

LS2 重症喘息におけるII型気道炎症を標的とした生物学的製剤の選択

○佐野 博幸、東田 有智

近畿大学医学部呼吸器・アレルギー内科

共催：アストラゼネカ株式会社

13:20~14:20 教育講演 5

「効果的な吸入療法」

座長：塩谷 隆信(秋田大学)

保澤総一郎(広島アレルギー呼吸器クリニック)

EL5-1 効果的な吸入療法のための工夫

○近藤りえ子¹⁾、堀口 高彦²⁾

¹⁾近藤内科医院、²⁾藤田医科大学医学部呼吸器内科学II講座

EL5-2 Practical approaches to mastering inhalers

○Omar S Usmani

National Heart and Lung Institute (NHLI), Imperial College London & Royal Brompton Hospital (RBH)

14:30~15:30

スイーツセミナー

座長：玉置 淳(グラクソ・スミスクライン株式会社)

SS Diagnosis and treatment of severe asthma

○大田 健

結核予防会複十字病院

共催：グラクソ・スミスクライン株式会社

15:30~16:30

教育講演 6

座長：土橋 邦生(上武呼吸器科内科病院)

EL6 喘息・COPD の診療における pressurized metered dose inhaler (pMDI) の有用性

○白井 敏博

静岡県立総合病院呼吸器内科

16:30~

閉会挨拶

第2日目：9月7日(土) 第2会場 (名古屋コンベンションホール 4F 中会議室 409)

10:05~10:55

一般演題 5

座長：徳山 研一(埼玉医科大学小児科)

杉浦 至郎(あいち小児保健医療総合センターアレルギー科)

OS5-1 神奈川県県立高校生の家庭内受動喫煙曝露実態調査結果

○荒井 一徳^{1,2)}、渡邊 直人^{1,3)}、牧野 莊平¹⁾、望月 博之⁴⁾

¹⁾NPO法人東京アレルギー・呼吸器疾患研究所、²⁾ILCA (I love clean air) ブルーリボン運動推進協議会、

³⁾横浜市立みなと赤十字病院アレルギーセンター、⁴⁾東海大学医学部専門診療学系小児科学

OS5-2 神奈川県県立高校生の市中における受動喫煙曝露実態調査結果

○荒井 一徳^{1,2)}、渡邊 直人^{1,3)}、牧野 莊平¹⁾、望月 博之⁴⁾

¹⁾NPO法人東京アレルギー・呼吸器疾患研究所、²⁾ILCA (I love clean air) ブルーリボン運動推進協議会、

³⁾横浜市立みなと赤十字病院アレルギーセンター、⁴⁾東海大学医学部専門診療学系小児科学

OS5-3 アレルゲン免疫療法による末梢血単核球からのアレルゲン刺激サイトカイン産生の変化

○関谷 龍^{1,2)}、中込 一之^{1,2)}、柚 知行^{1,2)}、永田 真^{1,2)}

¹⁾埼玉医科大学呼吸器内科、²⁾埼玉医科大学アレルギーセンター

OS5-4 気管支喘息患者における呼気凝縮液中エイコサノイド濃度と喀痰中メディエーターの関連性に関する検討

○内藤恵里佳^{1,2)}、柚 知行^{1,2)}、内田 義孝^{1,2)}、星野 佑貴^{1,2)}、家村 秀俊^{1,2)}、

宮内 幸子^{1,2)}、中込 一之^{1,2)}、永田 真^{1,2)}

¹⁾埼玉医科大学呼吸器内科、²⁾埼玉医科大学アレルギーセンター

OS5-5 Cadherin-related family member 3 の好酸球接着に対する影響

○中込 一之^{1,2)}、清水 寿顕^{1,2)}、野口 哲^{1,2)}、小林 威仁^{1,2)}、柚 知行^{1,2)}、

永田 真^{1,2)}

¹⁾埼玉医科大学呼吸器内科、²⁾埼玉医科大学アレルギーセンター

座長：石浦 嘉久(関西医科大学総合医療センター呼吸器腫瘍アレルギー内科)
西村 善博(神戸大学医学部付属病院呼吸器内科)

OS6-1 アレルギー疾患に合併する白内障の発症メカニズム

○山本 直樹¹⁾、平松 範子^{1,2)}、磯谷 澄都²⁾、堀口 正之³⁾、平野 耕治³⁾、
近藤 征史²⁾、今泉 和良²⁾

¹⁾藤田医科大学研究支援推進本部、²⁾藤田医科大学医学部呼吸器内科、³⁾藤田医科大学医学部眼科

OS6-2 ヒト末梢血単球由来 iPS 細胞の作製と樹状細胞への分化誘導

○山本 直樹¹⁾、平松 範子^{1,2)}、磯谷 澄都²⁾、近藤 征史²⁾、今泉 和良²⁾

¹⁾藤田医科大学研究支援推進本部、²⁾藤田医科大学医学部呼吸器内科

OS6-3 気管支喘息における呼気凝縮液中および喀痰中のエイコサノイド濃度に関する検討

○星野 佑貴^{1,2)}、柚 知行^{1,2)}、内田 義孝^{1,2)}、家村 秀俊^{1,2)}、内藤恵里佳^{1,2)}、
宮内 幸子^{1,2)}、中込 一之^{1,2)}、永田 真^{1,2)}

¹⁾埼玉医科大学呼吸器内科、²⁾埼玉医科大学アレルギーセンター

OS6-4 当科における高齢者喘息の実態

○岩永 賢司、御勢 久也、綿谷奈々瀬、西川 裕作、佐野安希子、佐野 博幸、
原口 龍太、東田 有智

近畿大学医学部呼吸器・アレルギー内科

OS6-5 喘息-COPD オーバーラップに対する Budesonide/Formoterole への Glycopyrronium の追加効果

○石浦 嘉久¹⁾、藤村 政樹²⁾、大倉 徳幸³⁾、原 丈介³⁾、笠原 寿郎³⁾、
澤井 裕介¹⁾、玉置 岳史¹⁾、清水 俊樹¹⁾、野村 昌作¹⁾

¹⁾関西医科大学第一内科学講座、²⁾独立行政法人国立病院機構七尾病院呼吸器内科、

³⁾金沢大学附属病院呼吸器内科

座長：近藤 康人(藤田医科大学医学部小児科/ばんだね病院アレルギーセンター)
大嶋 勇成(福井大学医学系部門医学領域小児科学)

OS7-1 2018 年度 名古屋市ぜん息教室実施結果の報告

○岡本かおる、齋藤 彩子、水谷 公美、川井 学、森 雄司、中島 陽一、
近藤 康人

藤田医科大学医学部小児科

OS7-2 学童期気管支喘息児に対するブデゾニド単独療法の有効性と保護者満足度への影響

○寺師 義英¹⁾、安藤 裕輔¹⁾、福田 啓伸^{1,2)}、菅野 訓子^{1,2,3)}、吉原 重美^{1,2)}

¹⁾獨協医科大学小児科学、²⁾J-TRUST Study Group、³⁾西方病院小児科

OS7-3 アトピー型および非アトピー型成人喘息における好酸球性炎症に対する性特異的影響

○今岡 通巖

一般財団法人創精会松山記念病院内科

OS7-4 名古屋市乳児健診データを用いた乳児期早期喘鳴に関する検討

○杉浦 至郎^{1,2,3)}、平光 良充^{1,4)}、二村 昌樹^{1,5)}、神岡 直美^{1,6)}、山口知香枝^{1,7)}、
榎村 春江^{1,8)}、伊藤 浩明^{1,3)}、Carlos A Camargo, Jr.^{2,9)}

¹⁾名古屋市乳幼児アレルギー実態把握等懇談会、²⁾ハーバード大学公衆衛生大学院、

³⁾あいち小児保健医療総合センターアレルギー科、⁴⁾名古屋市衛生研究所、

⁵⁾国立病院機構名古屋医療センター小児科、⁶⁾名古屋市立西部医療センター小児科、

⁷⁾名古屋市立大学大学院看護学研究科、⁸⁾名古屋学芸大学管理栄養学部、⁹⁾マサチューセッツ総合病院

OS7-5 慢性好酸球性肺炎の再燃とステロイド治療に関する検討

○佐野安希子、佐野 博幸、西川 裕作、岩永 賢司、原口 龍太、東田 有智
近畿大学医学部呼吸器・アレルギー内科

OS7-6 The role of innate immunity on type 2 immune response in bronchial asthma

○竹腰 正広、松島充代子、山下 哲平、井上 剛希、岩城 巧、林 祐希、
田中 杏佳、坪崎 由夏、川部 勤
名古屋大学大学院医学系研究科