

第33回

日本耳鼻咽喉科 免疫アレルギー学会

The 33rd Annual Meeting of the Japan society of Immunology & Allergology in Otolaryngology



プログラム・抄録集

会期

2015年2月26日(木) ▶ 28日(土)

会長

池田勝久
(順天堂大学医学部耳鼻咽喉科学講座)

会場

東武ホテルレバント東京
(東京スカイツリーオフィシャルホテル)
〒130-0013 東京都墨田区錦糸1-2-2 TEL:03-5611-5511

第33回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会
プログラム・抄録集

会 期：平成27年2月26日（木）～28日（土）

主 催：順天堂大学医学部耳鼻咽喉科学講座
会 長 池田 勝久

会 場：東武ホテルレバント東京

〒130-0013 東京都墨田区錦糸1-2-2

TEL：03-5611-5511

会 長 挨拶

この度、第33回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会を順天堂大学医学部耳鼻咽喉科学講座にて担当させて頂くことになりました。会期は平成27年2月26日（木）、27日（金）、28日（土）で、学会会場は東京スカイツリーのオフィシャルホテルである「東武ホテルレバント東京」です。



昨年度から日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会賞として奨励賞が制定されました。学術講演会当日での口演内容の採点結果によって選考するという画期的なもので、本学会の学術講演会のハイライト企画です。耳鼻咽喉科の粘膜、腫瘍、アレルギー、再生など多種領域の基礎研究（免疫に関連した、もしくは免疫学を用いた研究）の演題を40歳以下の正会員に募集させて頂きました。その結果、18題のご応募を頂き、第一次選考にて12演題に絞り込み、学術講演会の2日目に口演発表と最終選考を予定しております。会員懇親会で奨励賞の発表と受賞式を行いたいと存じます。

一般演題として、口演48題とポスター演題49題の計97題の演題を登録して頂き、心より感謝申し上げます。従来の学術講演会は1会場での口演でした。役員会でのご討議の結果、演題の内容が多様性を示してきましたので、聴衆の先生方の便宜を図り、今年度からは2会場での口演とさせて頂きます。各々の専門分野での活発なご討議を期待しております。従来からのポスター演題も行います。

さて、特別企画としては、木曜日に教育セミナー1で椛島健治先生（京都大学皮膚科准教授）の「4Dイメージングが拓く免疫・アレルギー研究の新基軸」金曜日に教育セミナー2で中江進先生（東京大学医科学研究所准教授）「IL-33とアレルギー疾患」を講演して頂きます。共に新進気鋭のアレルギー・免疫学者の先生から最新の知見を発表して頂きます。また金曜日には特別講演として、三宅幸子先生（順天堂大学免疫学講座教授）に「腸内細菌による免疫調節」と題した講演を賜ります。さらに、木曜日のイブニングセミナーでは鈴木大地先生（順天堂大学スポーツ健康科学部教授、日本水

泳連盟会長) から水泳とアレルギー疾患に関する楽しい話題を提供してもらうこととなっております。またモーニングセミナーやランチョンセミナーも企画しております。

学会会場のエリアには東京スカイツリーの他にも、東京ソラマチでのショッピング、隅田川の水上バス、江戸の下町風情を味わえる散歩コースなど様々な観光スポットもありますので、学会期間の前後にご堪能下さい。

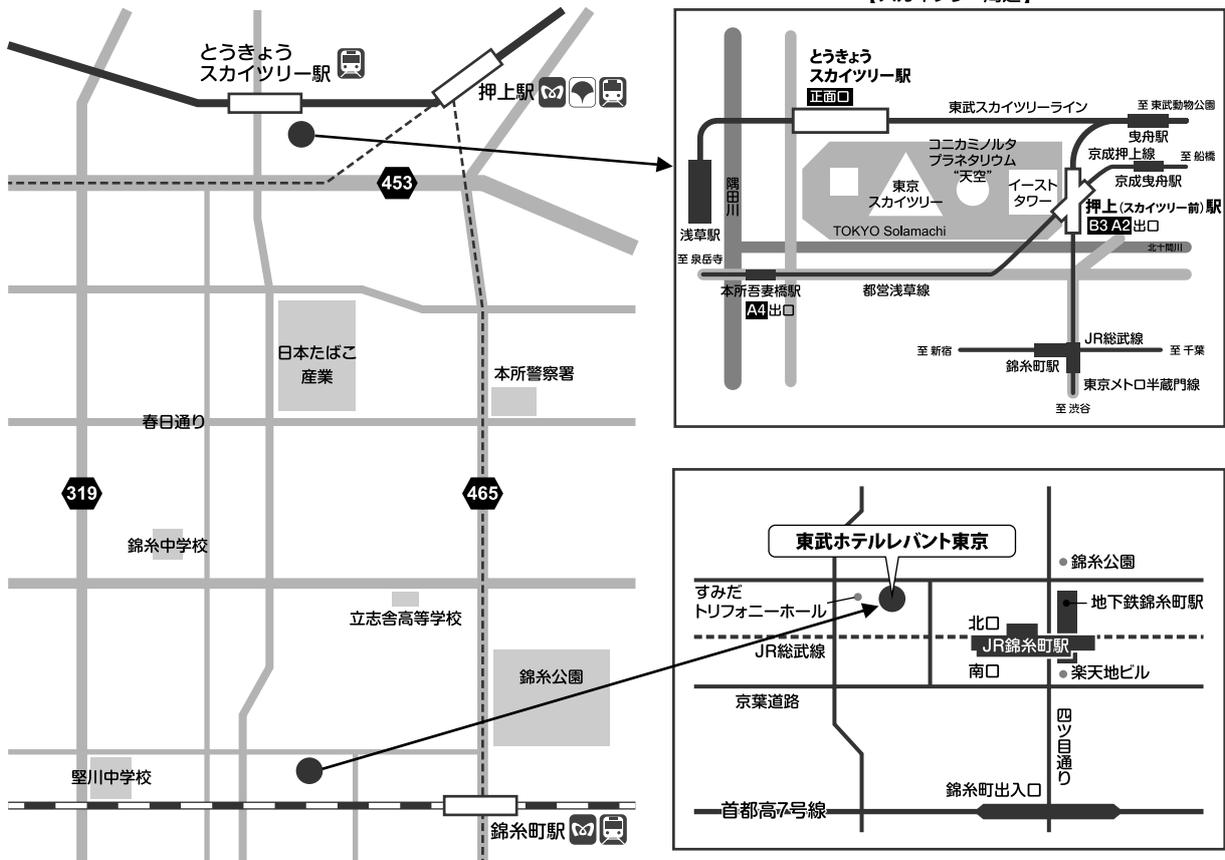
教室員ならびに同門一同で鋭意準備をしておりますので、是非ともご参加いただけますよう何卒、お願い申し上げます。

第33回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会

会長 池田 勝久

会場案内図

Map



【学会会場】東武ホテルレバント東京

〒130-0013 東京都墨田区錦糸 1-2-2

TEL : 03-5611-5511 FAX : 03-5611-5500

●お車でお越しの方

(首都高速経由) 首都高速7号線を出て四ツ目通りを北上、JRのガード下を通過してすぐの交差点を左折。
[駐車場はホテルの地下にあります。ホテル正面玄関車寄せから地下駐車場にお入りいただけます。]

●電車でお越しの方

JR 総武線「錦糸町駅」北口ロータリーを出て北斎通りを両国方面へ徒歩3分。
東京メトロ半蔵門線「錦糸町駅」3出口より北斎通りを両国方面へ徒歩3分。

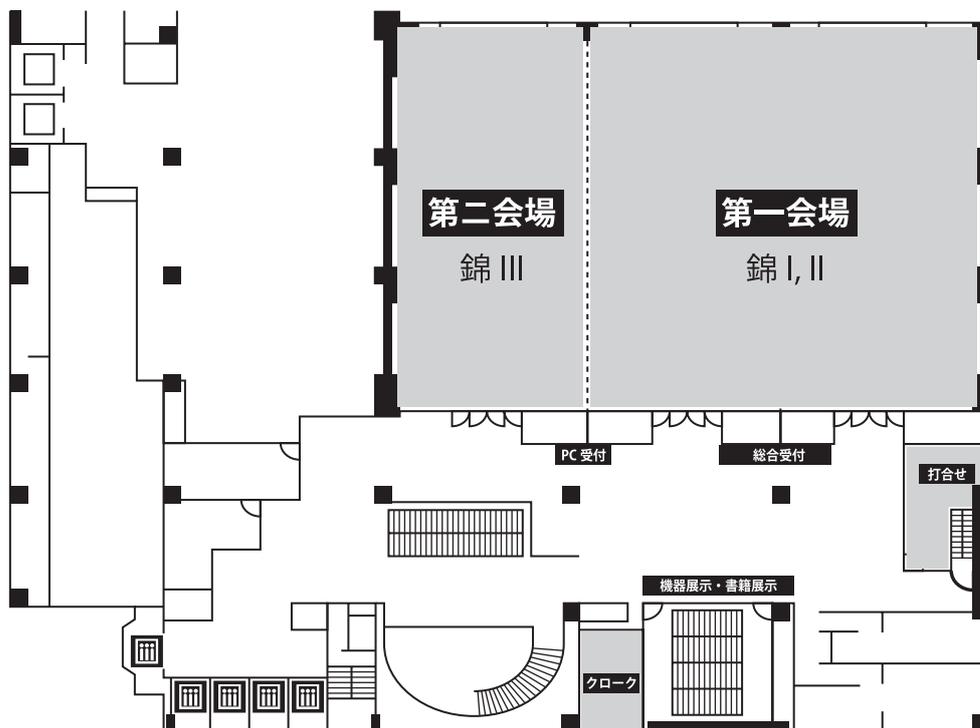
●飛行機でお越しの方

成田空港・羽田空港ともに、リムジンバスが発着しております。
所要時間は成田空港から約70～90分、羽田空港から約60分です。

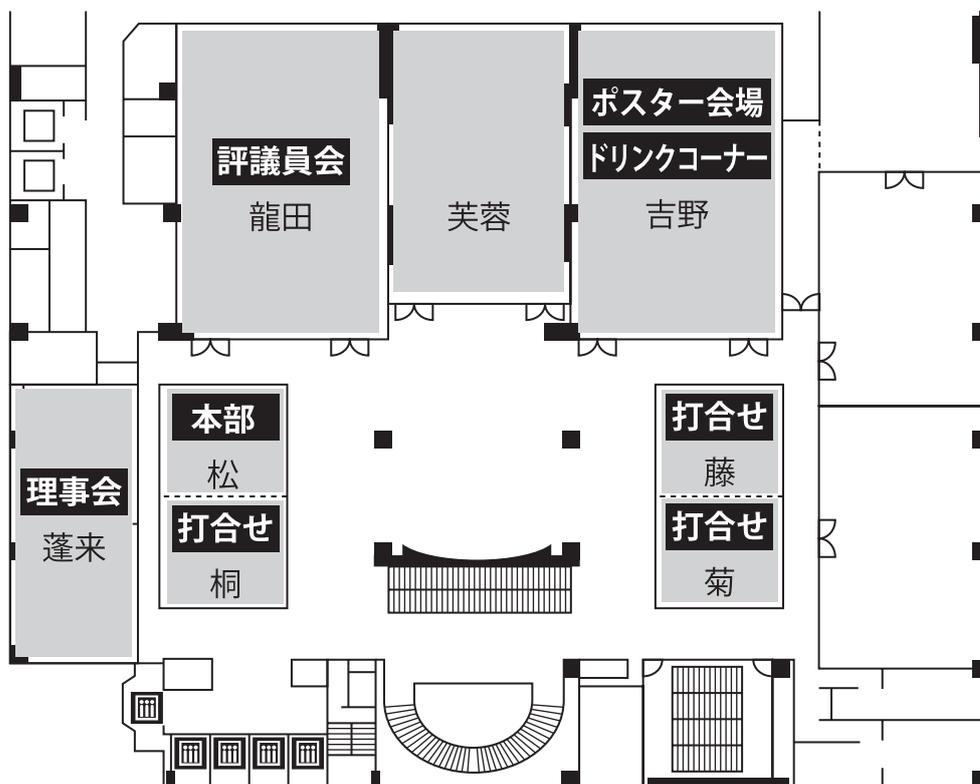
会場案内図

東武ホテルレバント東京

4Fフロア図



3Fフロア図



皆様へのお願いとお知らせ

【参加者の皆様へ】

- 1) 参加受付は、4階ロビー 総合受付にて行います。総合受付にて参加費 10,000 円をお支払いのうえ、ネームカード兼領収証をお受け取りください。学会期間中、会場内ではネームカードを必ずご携帯ください。
- 2) ご来場のおり、本プログラム・抄録集をご持参ください。
- 3) 日本耳鼻咽喉科認定専門医のかたは、「学術集会参加報告票」か「専門医証 (ID カード)」を必ずご持参くださいますようお願いいたします。総合受付にある「専門医証 (ID カード)」受付にてお手続きください。
- 4) 会員懇親会を2月27日(金) 18:40より、第一会場・第二会場(錦)にて開催いたします。皆様ご参加ください。会員懇親会費は参加費に含まれます。
- 5) 演者および共同発表者は本学会会員に限ります。非会員の方は至急入会手続きをお取りください。入会についてご不明の点は下記事務局にご連絡ください。なお、学会当日も総合受付にある学会事務局にて新入会手続きを行っております。

日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会事務局
〒602-8048 京都市上京区下立売通小川東入
中西印刷(株)NACOS 学会フォーラム内
TEL: 075-415-3661 FAX: 075-415-3662
E-mail: jiao@nacos.com

【演者の方へ 発表方法のご案内】

今学会での発表形式は下記3形式で行います。

それぞれご作成いただく発表資料や口演時間に違いがございますのでご注意ください。

1. 奨励賞応募演題発表者の皆様へ

口演は、PowerPointによるPCスライド一面のみとさせていただきます。

口演は第1会場で行い、口演時間は10分間、質疑応答時間5分間です。

2. 口演発表者の皆様へ

口演は、PowerPointによるPCスライド一面のみとさせていただきます。

口演は第1会場、第2会場で行い、口演時間は7分間、質疑応答時間3分間です。

3. ポスター発表者の皆様へ

ポスターは下記の作成要領に沿ってお作りください。

ポスターディスカッションはポスター会場で行い、口演時間は4分間、質疑応答時間3分間です。

1. PCスライド作成要領

発表の際は演台に設置しております操作機器を使って、演者ご本人により操作をお願いいたします。オペレーターに操作を依頼希望の方は会場にて、事前にPC受付係にお伝えください。また、ご自身のPC本体をお持込みの場合は事前に事務局までご連絡下さい。

- (1) 発表に際しては Windows 版 PowerPoint で準備下さい。USB フラッシュメモリーをお持ち込みください。発表環境については後述を参照して下さい。必ず発表データを含んだ予備を持参してください。Macintosh 版 PowerPoint での発表を希望される方は、Macintosh PC 本体をお持ちこみの場合のみとさせていただきます。
- (2) 発表の1時間前（早朝からのセッションは30分前）までにPC受付にて、専門のPCオペレーター立ち会いのもと動作確認を行ってください。
- (3) 下記ルールに基づいたPC接続の標準環境のみをご用意いたします。表現される画面の不具合についてはすべて演者の責任となりますのでご注意ください。
- (4) PC接続は外部出力端子がD-Sub-15pinです。PCの機種によっては外部出力端子がD-Sub-15pin以外のものがございますので、必ずD-Sub-15pinで接続できるコネクタを各自ご持参ください。Macintosh PC 本体をお持ちこみの場合は必ずD-Sub-15pin接続コネクタをご持参ください。
- (5) ご持参されるPCでの外部ディスプレイ出力が可能であることを必ずご確認ください。また、バッテリー切れを防ぐために電源アダプターをご持参ください。
- (6) 当方での予備環境について

[1] OS：Windows 7 まで

[2] アプリケーション：Windows 版 PowerPoint 2003・2007・2010・2013

[3] 発表に使用できるデータ

Windows で作成した Microsoft PowerPoint のファイルのみとします。

画面サイズは XGA（1024×768）になります。

Mac 版 PowerPoint やその他のアプリケーションで作成されたデータは、受け付けませんのでご注意ください。Mac 版 PowerPoint で作成したファイルを Windows 版の PowerPoint に変換した場合、データが正確に表現できない場合があります。上記環境の PC ですべての画面が不具合なく表現されることをあらかじめご確認のうえ、完成した形でお持ちください。Macintosh PC 本体をお持ちこみの場合のみ Mac 版 PowerPoint での発表が可能です。

[4] フォント

Windows XP（日本語版）に標準搭載されているフォントのみ使用可能です。

日本語：MS ゴシック，MSP ゴシック，MS 明朝，MSP 明朝の4種類のみ。

英語：Times New Roman, Arial, Arial Black, Arial Narrow, Century, Century Gothic, Courier, Courier New, Georgia の9種類のみ

これ以外のフォントを使用した場合、正確に表現できない場合があります。

[5] データ容量

データの容量を、100MB（総量）までとさせていただきます。

[6] 動画について

Windows Media Player をご使用の場合のみ動画再生可能です。PowerPoint に動画をインサートし動作確認を行ったうえでお持ちください。Real Player や QuickTime 等 Windows Media Player 以外の動画ソフトはご使用になれません。

PC 本体をお持ちにてご発表の場合は、お持ちいただいた PC 環境アプリケーションに依存いたします。

[7] 音声について

動画に音声がある場合、また、音声だけのファイルがある場合は、音声の再生が可能です。事前にPC受付にてPCオペレーター立ち会いのもとご確認ください。

[8] メディアの持ち込み形式について

USBフラッシュメモリーのための受付とさせていただきます。CD、MOディスク、スマートメディア、SDカード、メモリースティック、コンパクトフラッシュ等のメディアによる受付はいたしませんのでご注意ください。不測の事態に備えて、必ずバックアップデータをお持ちいただきますようお願い申し上げます。

[9] データ名の統一について

持ち込まれるメディアには、当日発表されるデータ（完成版）以外のデータを入れないでください。また、データのファイル名には、演題番号に続けて発表者の氏名（漢字）、拡張子（.ppt）を必ずつけてください。（例 O-001 免疫太郎.ppt）

2. ポスター作成要領

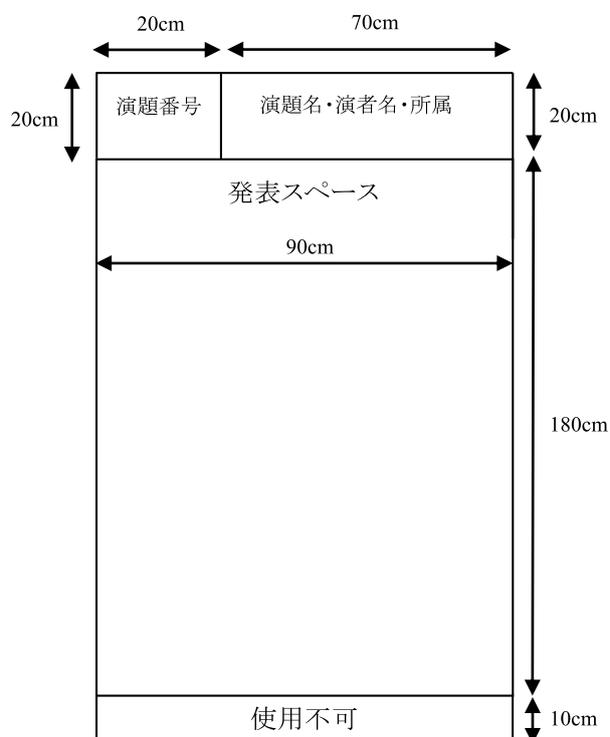
ポスターのボードの大きさは縦210cm×横90cmを準備いたします。

ポスターサイズの目安は

タイトル、所属、演者名：縦20cm×横70cm

発表内容：縦180cm×横90cm以内となります。

ポスターパネル下部の縦10cmのスペースは使用不可とさせていただきます。



- (1) ポスターの掲示は、2月26日（木）14時から18時までのポスター準備期間中に所定の演題番号が記載されたボードに掲示ください。ポスター会場前の受付にて掲示用ピンを受け取り、所定の時間内に所定の場所に掲示して下さい。

(2) ポスターの撤去は2月28日(土) 11時55分から13:30分間に撤去して下さい。撤去の時間を過ぎてても掲示してあるポスターは学会事務局にて処分いたします。

3. 司会・座長の先生方へ

- 1) セッション開始10分前に各会場へお越し下さい。
- 2) タイムテーブルに従って各セッションをお進めください。定刻通りの進行をお願いいたします。

【関連会議】

理事会	2月26日(木)	11:30～13:00	3階	理事会会場	蓬来
評議員会	2月26日(木)	13:00～14:00	3階	評議員会会場	龍田
総会	2月27日(金)	13:10～13:40	4階	第一会場	錦I, II

お問い合わせ先

運営事務局

〒113-8431 東京都文京区本郷3丁目1-3

順天堂大学医学部耳鼻咽喉科学講座

第33回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会運営事務局

TEL: 03-3813-3111 (内線 71228) FAX: 03-5840-7103

E-mail: allergie33@juntendo.ac.jp

【抄録用原稿提出のお願い(学会事務局からのお知らせ)】

本学会では、学会発表の抄録を学会誌「耳鼻咽喉科免疫アレルギー誌：33巻2号」に掲載させていただきます。ミニシンポジウム・口演・ポスター発表の皆様におかれましては、2014年12月20日(土)～2015年2月28日(土)までの後抄録登録期間中にオンライン登録をお願いいたします。なお、抄録の書式は本学会ホームページよりダウンロードできるよう準備しております。第33回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会ホームページ(<http://jjiao.umin.jp/33rd/>)の「演者の方へ」ページ内「後抄録登録のお願い」にアクセスし、「抄録ひな型」および「原稿作成要領」ファイルをダウンロードしてください。ダウンロードされた「抄録ひな型」ファイルに抄録を上書き入力し、原稿を作成してください。原稿作成が終わりましたら登録画面よりアップロードしてご登録下さい。

抄録原稿の提出はオンライン登録のみとなります。

大会当日の原稿回収は行いませんので、ご注意ください。

抄録原稿提出についてのお問い合わせ先

日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会事務局(担当:石田・矢部)

〒602-8048 京都市上京区下立売通小川東入 中西印刷(株)内

TEL: 075-441-3155 / FAX: 075-417-2050 / E-mail: jjiao-ed@nacoss.com

第33回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会日程表

1日目:平成27年2月26日(木)				
第一会場	第二会場	ポスター	理事会会場	評議員会会場
4F:錦Ⅰ、Ⅱ	4F:錦Ⅲ	3F:吉野	3F:蓬来	3F:龍田
8:00				
9:00				
10:00				
11:00				
12:00			理事会 (11:30~13:00)	
13:00				評議員会 (13:00~14:00)
14:00				
	開会の辞			
15:00	好酸球 (14:30~15:30) O-1~O-6 座長:清水猛史, 山下裕司	アレルギー基礎Ⅰ (14:30~15:20) O-7~O-11 座長:荻野 敏, 近松一朗		
16:00	教育セミナー1 (15:30~16:30) 「4Dイメージングが拓く免疫・アレルギー研究の 新基軸」 座長:竹内万彦 講師:椛島健治		ポスター設置 (14:00~18:00) ドリンクサービス (14:30~18:00)	
17:00	イブニングセミナー (16:30~18:00) 第一部「肥満が喘息に与える影響とその対策」 座長:池田勝久 講師:玉置 淳 第二部「水中運動が健康にもたらす効果について」 座長:久 育男 講師:鈴木大地			
18:00				
19:00				
20:00				
21:00				

第33回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会日程表

2日目:平成27年2月27日(金)				
第一会場	第二会場	ポスター、ドリンクサービス		
4F:錦Ⅰ、Ⅱ	4F:錦Ⅲ	3F:吉野		
8:00				
	モーニングセミナー1 (8:00~8:55) 「耳鼻咽喉科免疫アレルギーのトピックス: プレゼンテーション・スキルアップ教室」 座長:黒野祐一 演者:池田勝久, 網中達也			
9:00		ポスター掲示	ドリンクサービス	
	奨励賞応募演題1 (9:00~10:00) S-1~S-4 座長:大久保公裕, 河田 了			
10:00				
	奨励賞応募演題2 (10:00~11:00) S-5~S-8 座長:平川勝洋, 三輪高喜			
11:00				
	奨励賞応募演題3 (11:00~12:00) S-9~S-12 座長:原淵保明, 吉崎智一			
12:00				
	ランチョンセミナー1 (12:05~13:05) 「鼻噴霧用ステロイド薬Update」 座長:竹中 洋 演者:岡野光博			
13:00				
	ランチョンセミナー2 (12:05~13:05) 「医療IT化時代の医療安全と 医療情報システムの未来」 座長:今野昭義 演者:根東義明			
	総会 (13:10~13:40)			
14:00				
	帰国報告 (13:40~14:10)			
15:00				
	副鼻腔炎・鼻茸 (14:15~15:25) O-12~O-18 座長:武田憲昭, 春名真一			
	腫瘍免疫 (14:15~15:25) O-19~O-25 座長:石川和夫, 内藤健晴			
16:00				
	教育セミナー2 (15:30~16:30) 「IL-33とアレルギー疾患」 座長:川内秀之 演者:中江 進			
17:00				
	特別講演 (16:30~17:30) 「腸内細菌による免疫調節」 座長:藤枝重治 演者:三宅幸子			
18:00				
		ポスター発表 (17:40~18:30) (PI~PIV群)		
19:00				
	懇親会 奨励賞受賞者表彰 (18:40~)			
20:00				
21:00				

第33回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会日程表

3日目:平成27年2月28日(土)				
第一会場	第二会場	ポスター、ドリンクサービス		
4F:錦Ⅰ、Ⅱ	4F:錦Ⅲ	3F:吉野		
8:00		ポスター掲示	ドリンクサービス	
<p>モーニングセミナー2 (8:00~8:55) 「鼻粘膜、副鼻腔粘膜における 抗原特異的抗体産生とその臨床的意義」 座長:増山敬祐 演者:松根彰志</p>				
<p>アレルギー基礎Ⅱ (9:00~9:50) O-26~O-30 座長:原田 保, 吉原俊雄</p>	<p>菌体成分 (9:00~10:00) O-37~O-42 座長:飯野ゆき子, 鈴木正志</p>			
<p>サイトカイン・ケモカイン (9:50~10:50) O-31~O-36 座長:阪上雅史, 鈴木秀明</p>	<p>受容体・接合蛋白 (10:00~11:00) O-43~O-48 座長:西崎和則, 氷見徹夫</p>	ポスター発表 (11:05~11:55) (PV~PVII群)		
11:00				
12:00	<p>ランチョンセミナー3 (12:00~13:00) 「上下気道炎症に対する局所ステロイド薬の役割」 演者:朝子幹也 「“善玉”としてのヒスタミンの生理作用と非鎮静性抗 ヒスタミン薬」演者:谷内一彦 座長:洲崎春海</p>	<p>ランチョンセミナー4 (12:00~13:00) 「アレルギー性鼻炎治療の新展開」 座長:岡本美孝 演者:後藤 穰</p>		
13:00				
14:00				
15:00				
16:00				
17:00				
18:00				
19:00				
20:00				
21:00				

ポスター発表 2月27日(金)

ポスター会場	ポスター会場	ポスター会場	ポスター会場
PI群	PII群	PIII群	PIV群
17:40~18:30 座長: 峯田周幸, 山田武千代 PI-1~PI-7	17:40~18:30 座長: 寺田哲也, 松原 篤 PII-1~PII-7	17:40~18:30 座長: 鈴木幹男, 竹内裕美 PIII-1~PIII-7	17:40~18:30 座長: 猪原秀典, 高原 幹 PIV-1~PIV-7

ポスター発表 2月28日(土)

ポスター会場	ポスター会場	ポスター会場
PV群	PVI群	PVII群
11:05~11:55 座長: 野中 学, 平林秀樹 PV-1~PV-7	11:05~11:55 座長: 白崎英明, 出島健司 PVI-1~PVI-7	11:05~11:55 座長: 小林一女, 鈴木光也 PVII-1~PVII-7

第33回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会

教育セミナー 1

2月26日(木) 15:30～16:30

第一会場

座長：竹内 万彦（三重大学）

「4Dイメージングが拓く免疫・アレルギー研究の新基軸」

演者：椛島 健治（京都大学医学研究科 皮膚科）

イブニングセミナー

2月26日(木) 16:30～18:00

第一会場

座長：池田 勝久（順天堂大学医学部 耳鼻咽喉科学講座）

第一部「肥満が喘息に与える影響とその対策」

演者：玉置 淳（東京女子医科大学 内科学第一講座）

座長：久 育男（京都府立医科大学）

第二部「水中運動が健康にもたらす効果について」

演者：鈴木 大地（順天堂大学 スポーツ健康科学部 教授）

モーニングセミナー 1

2月27日(金) 8:00～8:55

第二会場

座長：黒野 祐一（鹿児島大学）

「耳鼻咽喉科免疫アレルギーのトピックス：プレゼンテーション・スキルアップ教室」

演者：池田 勝久（順天堂大学医学部 耳鼻咽喉科学講座）

網中 達也（デール・カーネギー・トレーニング・ジャパン トレーナー）

ランチョンセミナー 1

2月27日（金）12:05～13:05

第一会場

座長：竹中 洋（大阪医科大学）

「鼻噴霧用ステロイド薬 Update」

演者：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）

ランチョンセミナー 2

2月27日（金）12:05～13:05

第二会場

座長：今野 昭義（脳神経疾患研究所附属総合南東北病院）

「医療IT化時代の医療安全と医療情報システムの未来」

演者：根東 義明（日本大学医学部 社会医学系医療管理学分野）

グラクソ・スミスクライン国際交流基金 帰国報告

2月27日（金）13:40～14:10

第一会場

座長：藤枝 重治（日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会 理事長）

「デスモズール構成分子による粘膜上皮の恒常性の制御機構解明」

演者：亀倉 隆太（札幌医科大学医学部耳鼻咽喉科学講座）

教育セミナー 2

2月27日（金）15:30～16:30

第一会場

座長：川内 秀之（鳥根大学）

「IL-33 とアレルギー疾患」

演者：中江 進

（東京大学医科学研究所 システム疾患モデル研究センター・システムズバイオロジー研究分野）

特別講演

2月27日（金）16:30～17:30

第一会場

座長：藤枝 重治（福井大学）

「腸内細菌による免疫調節」

演者：三宅 幸子（順天堂大学 免疫学）

モーニングセミナー 2

2月28日（土）8:00～8:55

第一会場

座長：増山 敬祐（山梨大学）

「鼻粘膜，副鼻腔粘膜における抗原特異的抗体産生とその臨床的意義」

演者：松根 彰志（日本医科大学武蔵小杉病院 耳鼻咽喉科）

ランチョンセミナー 3

2月28日（土）12:00～13:00

第一会場

座長：洲崎 春海（総合東京病院）

「上下気道炎症に対する局所ステロイド薬の役割」

演者：朝子 幹也（関西医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

「“善玉”としてのヒスタミンの生理作用と非鎮静性抗ヒスタミン薬」

演者：谷内 一彦（東北大学大学院医学系研究科 機能薬理学分野）

ランチョンセミナー 4

2月28日（土）12:00～13:00

第二会場

座長：岡本 美孝（千葉大学）

「アレルギー性鼻炎治療の新展開」

演者：後藤 穰（日本医科大学多摩永山病院 耳鼻咽喉科）

奨励賞応募演題（口演）

2月27日（金） 9:00～10:00

奨励賞応募演題 1

第一会場

座長：大久保公裕（日本医科大学），河田 了（大阪医科大学）

S-1 IL-35によるアレルギー性鼻炎の制御

横田 誠, 鈴木 元彦, 中村 善久, 尾崎 慎哉, 村上 信五
名古屋市立大学医学部 耳鼻咽喉科

S-2 アレルギー性鼻炎の病態における STAT4 の役割

—マウス鼻炎モデルにおける検討—

檜垣 貴哉¹, 岡野 光博¹, 春名 威範¹, 野山 和廉¹, 小山 貴久², 假谷 伸¹,
西崎 和則¹

¹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

²岡山赤十字病院 耳鼻咽喉科

S-3 鼻粘膜上皮からの Poly(I:C) 誘導 CCL3 に対するステロイドと長時間作用型 β 2 刺激薬の相乗的な抑制効果

田中 翔太¹, 石井 裕貴¹, 増山 敬祐¹, 藤枝 重治², 中山 次久^{3,4}, 石戸谷淳一⁵

¹山梨大学医学部 頭頸部・耳鼻咽喉科

²福井大学医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

³東京慈恵会医科大学 耳鼻咽喉科

⁴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

⁵横浜市立大学附属市民総合医療センター

S-4 Circulating microRNA alterations during prophylactic sublingual immunotherapy

侯 波¹, 坂井田 寛¹, 増田佐和子², 竹内 万彦¹

¹三重大学 耳鼻咽喉・頭頸部外科

²三重病院 耳鼻咽喉科

2月27日(金) 10:00～11:00 奨励賞応募演題2

第一会場

座長：平川 勝洋(広島大学), 三輪 高喜(金沢医科大学)

S-5 アスピリン不耐症における L-plastin の役割

鈴木 弟¹, 高林 哲司¹, 徳永 貴広¹, 伊藤 有未¹, 春名 眞一², 藤枝 重治¹

¹福井大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

²獨協医科大学 耳鼻咽喉科

S-6 アスピリン喘息鼻茸におけるアラキドン酸代謝—プロスタグランジン D2 合成系
に対する経口ステロイドの影響について

鈴木 倫雄¹, 乾 崇樹², 寺田 哲也², 出島 健司³, 河田 了²

¹大阪府済生会 吹田病院 耳鼻咽喉科

²大阪医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

³日本赤十字社 京都第二赤十字病院 耳鼻咽喉科

S-7 難治性上気道炎症に対する新たな局所治療薬としての Epidermal growth factor
(EGF) 受容体阻害薬の可能性

竹澤公美子, 小河 孝夫, 清水 志乃, 清水 猛史

滋賀医科大学医学部 耳鼻咽喉科

S-8 ベーチェット病感受性遺伝子 Tripartite motif protein 39 (TRIM39) の機能解析

鈴木 正宣^{1,2}, 渡部 昌², 中丸 裕爾¹, 高木 大¹, 本間 あや¹, 畠山 鎮次²,
福田 諭¹

¹北海道大学大学院医学研究科 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野

²北海道大学大学院医学研究科 生化学講座医化学分野

2月27日(金) 11:00～12:00 奨励賞応募演題3

第一会場

座長：原渕 保明(旭川医科大学), 吉崎 智一(金沢大学)

S-9 頭頸部癌における Lamin A/C の機能解析

能美 希¹, 児玉 悟¹, 杉本 千鶴², 高林 哲司³, 岡本 昌之³, 伊藤 有未³,
鈴木 弟³, 藤枝 重治³, 鈴木 正志¹

¹大分大学医学部 耳鼻咽喉科

²福井社会保険病院 耳鼻咽喉科

³福井大学医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

S-10 頭頸部扁平上皮癌における T cell subset 解析と化学療法の免疫動態への関与

高橋 秀行, 坂倉 浩一, 近松 一郎

群馬大学医学部付属病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

S-11 HPV16 陽性中咽頭癌における内因性免疫因子 APOBEC3 とウイルス遺伝子高頻度変異とインテグレーションの関連性の検討

近藤 悟, 吉崎 智一

金沢大学医学部 感覚運動病態学

S-12 IgG4 関連疾患の病原性に対する Epstein-Barr virus の関与

古川 孝俊^{1,2}, 下平 義隆³, 太田 伸男², 石田 晃弘⁴, 倉上 和也⁵, 本郷 誠治³, 欠畑 誠治²

¹山形県立新庄病院 耳鼻咽喉科

²山形大学医学部 耳鼻咽喉・頭頸部外科

³山形大学医学部 感染症学

⁴山形市立病院済生館 耳鼻いんこう科

⁵公立置賜総合病院 耳鼻咽喉科

2月26日(木) 14:30～15:30 好酸球

第一会場

座長：清水 猛史(滋賀医科大学), 山下 裕司(山口大学)

O-1 好酸球性副鼻腔炎の病態形成における好酸球と肥満細胞の相互作用に関する検討

高林 哲司, 鈴木 弟, 意元 義政, 藤枝 重治

福井大学医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O-2 鼻副鼻腔疾患における好酸球と ILC2

戸嶋 一郎, 神前 英明, 小河 孝夫, 清水 猛史

滋賀医科大学 耳鼻咽喉科

O-3 好酸球性副鼻腔炎における術後好酸球数の変動について

高木 大, 本間 あや, 中丸 裕爾, 鈴木 正宣, 福田 諭

北海道大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野

O-4 次世代シーケンサーを用いた Whole transcriptome 解析 (RNA-seq) による好酸球性副鼻腔炎関連遺伝子の同定

徳永 貴広, 意元 義政, 坂下 雅文, 藤枝 重治

福井大学医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O-5 好酸球性中耳炎における eosinophil extracellular DNA trap cell death (EETosis)

太田 伸男¹, 鈴木 祐輔¹, 二井 一則¹, 石田 晃弘¹, 中島小百合¹, 欠畑 誠治¹,
植木 重治²

¹山形大学医学部 耳鼻咽喉・頭頸部外科

²秋田大学医学部 総合診療検査診断学

O-6 好酸球性中耳炎症例の聴力推移と中耳粘膜病態

江洲 欣彦, 飯野ゆき子, 吉田 尚弘, 金沢 弘美

自治医科大学さいたま医療センター 耳鼻咽喉科

O-7 花粉症治療米を用いた経粘膜的免疫療法の開発

—マウススギ花粉症モデルでの実験的検討—

川内 秀之¹, 山田 高也², 高岩 文雄³, 屈 銀斐¹, 青井 典明¹, 森倉 一郎¹,
淵脇 貴史¹, 堀田優希江¹

¹ 島根大学医学部 耳鼻咽喉科学教室

² 島根大学総合科学研究支援センター 実験動物部門

³ 農林水産省生物資源研究所

O-8 スギ花粉症治療米を用いた舌下免疫療法の有効性の検討

—マウススギ花粉症モデルでの検討—

屈 銀斐¹, 山田 高也², 高岩 文雄³, 青井 典明¹, 森倉 一郎¹, 淵脇 貴史¹,
川内 秀之¹

¹ 島根大学医学部 耳鼻咽喉科学教室

² 島根大学総合科学研究支援センター 実験動物部門

³ 農林水産省生物資源研究所

O-9 マウスにおけるブタクサ花粉の連続的経鼻感作は local-allergic rhinitis 様の病態を誘導する

加藤 幸宣, 藤枝 重治

福井大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O-10 スギ花粉皮下免疫療法におけるスギ・ヒノキ花粉症の効果

兵 行義, 藤崎 倫也, 浜本 真一, 雑賀 太郎, 原田 保

川崎医科大学 耳鼻咽喉科

O-11 スギ花粉症緩和米のスギ花粉症患者に対する有効性の検討

浅香 大也¹, 遠藤 朝則¹, 中上 桂吾¹, 鴻 信義¹, 小島 博己¹, 斎藤 三郎²

¹ 東京慈恵会医科大学 耳鼻咽喉科学教室

² 東京慈恵会医科大学 DNA 医学研究所 分子免疫学研究部

O-12 マクロライド系抗菌薬によるムチン遺伝子発現抑制に対する MKP-1 の役割

石永 一, Shah Said Ahmad, 竹内 万彦
三重大学大学院医学系研究科 耳鼻咽喉・頭頸部外科

O-13 慢性副鼻腔粘膜における炎症細胞浸潤と NO 代謝, Asymmetric dimethylarginine (ADMA) についての検討

樽谷たかゆき, 竹野 幸夫, 久保田和法, 平川 勝洋
広島大学病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O-14 好酸球性副鼻腔炎における内因性プロテアーゼインヒビターの役割

神前 英明, 戸嶋 一郎, 清水 志乃, 清水 猛史
滋賀医科大学医学部 耳鼻咽喉科

O-15 副鼻腔疾患症例における血液中抗核抗体, リウマチ因子, IgG4 の検討
副鼻腔粘膜病理組織より

太田 康¹, 池宮城慶寛¹, 佐藤 俊哉², 北村 真³, 蛭田 啓之³, 鈴木 光也¹
¹東邦大学医学部 耳鼻咽喉科学講座（佐倉）
²東邦大学医療センター佐倉病院 臨床検査診断センター臨床検査部
³東邦大学医療センター佐倉病院 病理部

O-16 IgG4 関連疾患における嗅覚障害の検討

兼田美紗子, 中西 清香, 近藤 悟, 吉崎 智一
金沢大学医学部 耳鼻咽喉科頭頸部外科

O-17 重症喘息合併難治性 ECRS に対する新たな治療戦略

横山 彩佳¹, 小林 良樹^{1,2}, 朝子 幹也¹, 大岡 久司¹, 濱田 聡子¹, 神田 晃¹,
安場 広高², 友田 幸一¹
¹関西医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科
²三菱京都病院 呼吸器・アレルギー内科

O-18 好酸球性副鼻腔炎に対する術後モメタゾンフランカルボン酸エステル点鼻液
単独投与とモンテルカスト錠併用投与の薬物療法試験

小松 広明, 小野 倫嗣, 岡田 弘子, 本間 博友, 伊藤 伸, 池田 勝久
順天堂大学医学部 耳鼻咽喉科講座

2月27日(金) 14:15～15:25 腫瘍免疫 第二会場
座長：石川 和夫(秋田大学), 内藤 健晴(藤田保健衛生大学)

O-19 頭頸部癌患者の末梢血液における制御性T細胞の変動およびNKT細胞に対する影響の検討

伊原 史英, 櫻井 大樹, 岡本 美孝
千葉大学大学院医学研究院 耳鼻咽喉科・頭頸部腫瘍学教室

O-20 標準治療後の進行期中・下咽頭癌症例に対する α GalCerパルス樹状細胞療法の有効性に関するランダム化二重盲検試験

國井 直樹¹, 蒔田 勇治^{1,2}, 伊原 史英^{1,2}, 内田 亮介^{1,2}, 佐々原 剛⁴,
藤川 陽^{1,3}, 櫻井 大樹¹, 岡本 美孝¹
¹千葉大学大学院医学研究院 耳鼻咽喉科・頭頸部腫瘍学
²千葉大学大学院医学研究院 免疫発生学
³千葉大学大学院医学研究院 免疫細胞医学
⁴千葉県がんセンター

O-21 頭頸部扁平上皮癌の癌幹細胞におけるmicroRNA発現プロファイルに関する研究

矢田 和弥, 玉川 俊次, 山内 一真, 戸川 彰久, 保富 宗城, 山中 昇
和歌山県立医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O-22 低濃度抗腫瘍薬による頭頸部癌細胞の上皮間葉移行について

金谷 洋明, 今野 渉, 平林 秀樹, 春名 真一
獨協医科大学医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学

O-23 腫瘍微小環境におけるtumor-associated macrophage (TAM)とCD47発現との関係

坂倉 浩一, 高橋 秀行, 近松 一朗
群馬大学大学院医学系研究科 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学

O-24 ERC/Mesothelin の発現制御と中皮腫の組織型

小島 雅貴¹, 梶野 一徳², 樋野 興夫², 池田 勝久¹

¹順天堂大学医学部 耳鼻咽喉科学講座

²順天堂大学 分子病理病態学講座

O-25 ステロイド治療に反応する頭頸部腫瘍の検討～炎症性偽腫瘍について～

高畑 淳子, 松原 篤

弘前大学医学部 耳鼻咽喉科

2月28日(土) 9:00～9:50

アレルギー基礎Ⅱ

第一会場

座長：原田 保(川崎医科大学), 吉原 俊雄(東京女子医科大学)

O-26 口腔アレルギー症状を有する患者の抗原感作および既往歴についての検討

大澤 陽子¹, 伊藤 有未², 高橋 昇³, 杉本 千鶴⁴, 森 繁人⁵, 藤枝 重治²

¹福井赤十字病院 耳鼻咽喉科

²福井大学医学部 耳鼻咽喉科学教室

³福井総合病院 耳鼻咽喉科

⁴福井社会保険病院 耳鼻咽喉科

⁵もり耳鼻咽喉科アレルギー科クリニック

O-27 ヒスタミン遊離試験と抗原特異的 IgE 抗体測定法の相関に関する検討

倉上 和也¹, 太田 伸男², 鈴木 祐輔³, 欠畑 誠治²

¹公立置賜総合病院 耳鼻咽喉科

²山形大学医学部 耳鼻咽喉・頭頸部外科学講座

³山形市立病院済生館 耳鼻咽喉科

O-28 スギ花粉症の感作未発症と発症者における T細胞の機能

飯沼 智久^{1,2}, 米倉 修二¹, 伊原ふみえ¹, 國井 直樹¹, 櫻井 大樹¹, 岡本 美孝¹

¹千葉大学医学部附属病院 耳鼻咽喉科

²千葉大学大学院医学研究院 先進気道アレルギー学

O-29 CD4⁺T 細胞に発現する CX3CR1 は気道炎症を制御する

神田 晃^{1,2,3,4}, 小林 良樹¹, 朝子 幹也¹, Dombrowicz David^{2,3,4}, 友田 幸一¹

¹ 関西医科大学医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学

² Inserm U1011

³ Institut Pasteur de Lille

⁴ Université Lille 2

O-30 アレルギー性鼻炎患者の症状と大気中の PM2.5 濃度に関する調査

沖中 洋介, 菅原 一真, 橋本 誠, 藤井 博則, 山下 裕司

山口大学大学院医学系研究科 耳鼻咽喉科分野

2月28日(土) 9:50～10:50 サイトカイン・ケモカイン

第一会場

座長：阪上 雅史(兵庫医科大学), 鈴木 秀明(産業医科大学)

O-31 IL-35 による IL-12 ファミリーサイトカインへの影響

鈴木 元彦, 横田 誠, 中村 善久, 尾崎 慎哉, 村上 信五

名古屋市立大学医学部 耳鼻咽喉科

O-32 Swiss3T3 細胞における IL-33 遺伝子発現亢進機構とその抑制

北村 嘉章¹, 藤井 達也^{1,3}, 水口 博之², 福井 裕行³, 武田 憲昭¹

¹ 徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 耳鼻咽喉科学分野

² 徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 分子情報薬理学分野

³ 徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 分子難治性疾患学分野

O-33 IL-27 の免疫療法における役割 —樹状細胞を中心に—

松岡 伴和^{1,2}, 増山 敬祐¹

¹ 山梨大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

² Department of Allergy and Clinical Immunology, Imperial College London

O-34 IgA 腎症扁桃における CXCR3 の検討

高原 幹, 大高 隆輝, 駒林 優樹, 上田 征吾, 片田 彰博, 林 達哉,

原 保明

旭川医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O-35 スギ舌下免疫療法の長期成績とバイオマーカーからみた病態

山田武千代, 坂下 雅文, 意元 義政, 大澤 陽子, 高林 哲司, 藤枝 重治
福井大学医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O-36 蝸牛に発現するケモカインおよびその受容体を応用した内耳細胞治療法の開発

福永 一郎, 畠山佳欧里, 池田 勝久, 神谷 和作
順天堂大学医学部 耳鼻咽喉科学講座

2月28日(土) 9:00～10:00

菌体成分

第二会場

座長：飯野ゆき子(自治医科大学附属さいたま医療センター), 鈴木 正志(大分大学)

O-37 慢性副鼻腔炎における黄色ブドウ球菌毒素の検出率の検討

春名 威範¹, 岡野 光博¹, 檜垣 貴哉¹, 假谷 伸¹, 野山 和廉¹, 小山 貴久^{1,2},
金井 健吾³, 藤原 瑠美⁴, 西崎 和則¹

¹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

²岡山赤十字病院 耳鼻咽喉科

³香川県立中央病院 耳鼻咽喉科

⁴岡山医療センター 耳鼻咽喉科

O-38 慢性副鼻腔炎におけるIL-22の病態制御メカニズムの検討

野山 和廉¹, 岡野 光博¹, 檜垣 貴哉¹, 春名 威範¹, 小山 貴久^{1,2}, 假谷 伸¹,
石戸谷淳一³, 西崎 和則¹

¹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

²岡山赤十字病院 耳鼻咽喉科

³石戸谷耳鼻咽喉科

O-39 黄色ブドウ球菌プロテインA-免疫グロブリン複合体による免疫制御

岡野 光博¹, 假谷 伸¹, 檜垣 貴哉¹, 春名 威範¹, 野山 和廉¹, 小山 貴久¹,
金井 健吾³, 牧原靖一郎², 西崎 和則¹

¹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

²丸亀労災病院

³香川県立中央病院

O-40 Phosphorylcholine 経鼻投与によるアレルギー反応抑制効果

宮下 圭一, 黒野 祐一

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O-41 肺炎球菌 pneumolysin は鼻腔定着に関与するか？

湯浅 純, 平岡 政信, 山内 一真, 戸川 彰久, 保富 宗城, 山中 昇

和歌山県立医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O-42 ポストワクチン時代における肺炎球菌感染症の問題：無莢膜型肺炎球菌の分子疫学と病原性

中嶋 宏児¹, 平岡 政信², 山内 一真², 戸川 彰久², 保富 宗城², 山中 昇²

¹国保日高総合病院 耳鼻咽喉科

²和歌山県立医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

2月28日(土) 10:00～11:00 受容体・接合蛋白

第二会場

座長：西崎 和則(岡山大学), 氷見 徹夫(札幌医科大学)

O-43 ナローバンドUVBによるヒスタミンH1受容体遺伝子発現抑制効果の波長特異性, 用量依存性, 可逆性の検討

藤井 達也^{1,3}, 北村 嘉章¹, 水口 博之², 福井 裕行³, 武田 憲昭¹

¹徳島大学医学部 耳鼻咽喉科

²徳島大学薬学部 分子情報薬理学

³徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 分子難治性疾患学

O-44 ヒト鼻粘膜におけるアドレナリン α 受容体サブタイプの発現と局在

白崎 英明, 才川 悦子, 菊池めぐみ, 氷見 徹夫

札幌医科大学医学部 耳鼻咽喉科

O-45 嗅神経障害モデルマウスにおける当帰芍薬散の効果に関する研究

能田 拓也, 張田 雅之, 山田健太郎, 志賀 英明, 三輪 高喜

金沢医科大学 耳鼻咽喉科

O-46 ヒト鼻粘膜バリアにおけるmicroRNA-146aの役割

宮田 遼, 高野 賢一, 小笠原徳子, 野村 一顕, 氷見 徹夫

札幌医科大学医学部 耳鼻咽喉科

O-47 遺伝性難聴における蝸牛コルチ器の変性とカペオリン分子の集積

安齋 崇, 神谷 和作, 池田 勝久
順天堂大学医学部 耳鼻咽喉科講座

O-48 慢性肥厚性鼻炎粘膜と鼻茸粘膜の電気的透過性とタイト結合蛋白の発現

鈴木 秀明, 寶地 信介, 小泉 弘樹, 田畑 貴久, 大久保淳一
産業医科大学医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

2月27日(金) 17:40～18:30 PI群

ポスター会場

座長：峯田 周幸(浜松医科大学), 山田武千代(福井大学)

PI-1 小児アレルギー性鼻炎における rush SCIT 法

石井 裕貴, 田中 翔太, 松岡 伴和, 山西 貴大, 代永 孝明, 増山 敬祐
山梨大学医学部 頭頸部・耳鼻咽喉科学講座

PI-2 スギ花粉症舌下免疫療の治療効果—periostinを用いた検討—

濱田 聡子¹, 朝子 幹也², 小林 良樹², 桑原 敏彰¹, 河内 理咲², 大岡 久司²,
神田 晃², 安場 広高³, 後藤 穰⁴, 大久保公裕⁴, 友田 幸一²

¹関西医科大学香里病院 耳鼻咽喉科

²関西医科大学附属枚方病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

³千里山病院 呼吸器・アレルギー内科

⁴日本医科大学 耳鼻咽喉科

PI-3 スギ花粉舌下免疫療法の未発症者に対する予防効果

鈴木 祐輔¹, 太田 伸男², 倉上 和也³, 高橋 裕一², 武田 裕司^{2,4}, 浅尾 裕信⁴,
欠畑 誠治²

¹山形市立病院済生館 耳鼻いんこう科

²山形大学医学部 耳鼻咽喉・頭頸部外科学講座

³公立置賜総合病院 耳鼻咽喉科

⁴山形大学医学部 免疫学講座

PI-4 岡山大学における小児におけるアレルギー免疫療法の現状

小山 貴久^{1,2}, 岡野 光博¹, 野山 和簾¹, 春名 威範¹, 檜垣 貴哉¹, 假谷 伸¹,
西崎 和則¹

¹岡山大学大学院医歯薬総合研究科 耳鼻咽喉・頭頸部外科

²岡山赤十字病院 耳鼻咽喉科

PI-5 ヒアルロン酸マイクロニードルを用いた経皮免疫による粘膜免疫応答

永野 広海, 黒野 祐一

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

PI-6 慢性中耳炎病態への抗CD25抗体による分子標的治療の可能性

平野 隆, 児玉 悟, 鈴木 正志
大分大学医学部 耳鼻咽喉科

PI-7 Phosphorylcholine 表出に伴う, 無莢膜型インフルエンザ菌外膜の位相変異と中耳炎難治化への影響

門脇 嘉宣, 平野 隆, 鈴木 正志
大分大学医学部 耳鼻咽喉科

2月27日(金) 17:40~18:30 PII群

ポスター会場

座長: 寺田 哲也 (大阪医科大学), 松原 篤 (弘前大学)

PII-1 アクチグラフによる鼻アレルギー患者の睡眠と日常活動の観察

大木 幹文
北里大学メディカルセンター 耳鼻咽喉科

PII-2 北海道上士幌町におけるアレルギー性疾患の疫学調査

本間 あや¹, 中丸 裕爾¹, 高木 大¹, 鈴木 正宣¹, 今野 哲², 福田 諭¹
¹北海道大学大学院医学研究科 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野
²北海道大学大学院医学研究科 呼吸器内科学分野

PII-3 スギ花粉感作に関わる因子の疫学的検討

松原 篤, 高畑 淳子
弘前大学大学院医学研究科 耳鼻咽喉科

PII-4 当科におけるアレルギー性鼻炎の現況(第8報) ヨモギ抗原に関する検討

藤崎 倫也, 兵 行義, 雑賀 太郎, 濱本 真一, 原田 保
川崎医科大学 耳鼻咽喉科

PII-5 重回帰分析を用いたスギ・ヒノキ科花粉飛散数予測

安田 誠, 浜 雄光, 呉本 年弘, 村上賢太郎, 久 育男
京都府立医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室

P11-6 鼻噴霧用ステロイド薬に対する花粉症患者の意識調査 2014年

代永 孝明¹, 石井 裕貴¹, 五十嵐 賢¹, 大戸 武久², 小澤 仁², 島田 和哉²,
藤森 功², 堀内 博人², 松崎 全成², 山西 貴大¹, 渡部 一雄², 増山 敬祐¹

¹山梨大学医学工学総合研究部 頭頸部・耳鼻咽喉科

²山梨環境アレルギー研究会

P11-7 小児アレルギー性鼻炎に対する食塩水局所療法に関するメタアナリシス

高橋 吾郎, 峯田 周幸

浜松医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

2月27日(金) 17:40～18:30 P111群

ポスター会場

座長：鈴木 幹男(琉球大学), 竹内 裕美(鳥取大学)

P111-1 好酸球性副鼻腔炎による嗅覚障害の治療成績

小林 正佳, 坂井田 寛, 竹内 万彦

三重大学大学院医学系研究科 耳鼻咽喉・頭頸部外科

P111-2 慢性副鼻腔炎による嗅覚障害に対する内視鏡下副鼻腔手術症例の検討

細矢 慶¹, 小町 太郎², 増野 聡², 村上 亮一¹, 大久保公裕¹

¹日本医科大学付属病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

²日本医科大学千葉北総病院 耳鼻咽喉科

P111-3 アスピリン喘息を合併した好酸球性副鼻腔炎の術前検討

都築 建三, 児島 雄介, 雪辰 依子, 斉藤 孝博, 阪上 雅史

兵庫医科大学医学部 耳鼻咽喉科

P111-4 当科における下鼻甲介粘膜下焼灼術と粘膜下切除術症例の検討

児島 雄介, 都築 建三, 雪辰 依子, 阪上 雅史

兵庫医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

P111-5 当科における後鼻神経切断術の検討

久保田和法, 竹野 幸夫, 平川 勝洋

広島大学病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

PIII-6 選択的後鼻神経切断術 ～方法と工夫～

春山 琢男, 芳川 洋
順天堂大学医学部附属浦安病院 耳鼻咽喉科

PIII-7 アレルギー性鼻炎に対する当科における後鼻神経切断術について

若山 望¹, 関根 久遠¹, 石田麻里子¹, 山口 智¹, 松根 彰志¹, 大久保公裕²
¹日本医科大学武蔵小杉病院 耳鼻咽喉科
²日本医科大学付属病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

2月27日(金) 17:40～18:30 PIV群

ポスター会場

座長：猪原 秀典(大阪大学), 高原 幹(旭川医科大学)

PIV-1 扁桃周囲膿瘍を疑った川崎病の1例

藤原 由貴, 菅原 一真, 沖中 洋介, 山下 裕司
山口大学大学院医学系研究科 耳鼻咽喉科学分野

PIV-2 口蓋垂悪性リンパ腫の1例

楠 威志¹, 本間 博友¹, 城所 淑信¹, 矢内 彩¹, 日比谷怜美¹, 池田 勝久²
¹順天堂大学医学部附属静岡病院 耳鼻咽喉科
²順天堂大学医学部 耳鼻咽喉科講座

PIV-3 長期にわたる加療を要した難治性の口腔咽頭潰瘍4例

小河 孝夫, 清水 猛史
滋賀医科大学 耳鼻咽喉科

PIV-4 診断・加療が困難であった限局型GPA疑いの3症例

鳥越 暁子¹, 平井美紗都¹, 藤 さやか¹, 中井貴世子¹, 折田 頼尚^{1,2}
¹岡山済生会総合病院 耳鼻咽喉科
²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

PIV-5 最近経験した喉頭アレルギーが疑われたが原因が不明の慢性咳嗽5症例

内藤 健晴, 村嶋 智明
藤田保健衛生大学医学部 耳鼻咽喉科

PIV-6 当初肉芽腫性リンパ節炎と診断された骨髄肉腫の一例

杉田早知子, 真栄田裕行, 新垣 香太, 鈴木 幹男
琉球大学大学院医学研究科 耳鼻咽喉・頭頸部外科学講座

PIV-7 副鼻腔炎から波及したと考えられた硬膜下膿瘍の1例

原 聡, 小野 倫嗣, 沖崎 貴子, 永屋 恵子, 春山 琢男, 伊藤 麻美,
横井 尚子, 芳川 洋
順天堂大学医学部附属浦安病院

2月28日(土) 11:05～11:55 PV群 ポスター会場
座長:野中 学(東京女子医科大学), 平林 秀樹(獨協医科大学)

PV-1 スギ花粉症に対する鼻噴霧用ステロイド薬の初期療法における至適開始時期の検討

藤原 瑠美¹, 岡野 光博², 春名 威範², 小山 貴久², 檜垣 貴哉², 假谷 伸²,
野山 和廉², 西崎 和則²

¹独立行政法人国立病院機構岡山医療センター 卒後臨床研修センター

²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

PV-2 アレルギー性鼻炎治療における鼻噴霧用ステロイド薬使用の実態調査(薬剤師への調査からの検討)

川島佳代子¹, 玉城 晶子², 荻野 敏³

¹国家公務員共済組合連合会 大手前病院

²たまき耳鼻咽喉科

³大阪大学

PV-3 異なる花粉量の2年間における鼻噴霧用ステロイド薬によるスギ花粉本格飛散期前治療の有効性の検討

雑賀 太郎¹, 濱本 真一¹, 兵 行義¹, 藤崎 倫也¹, 福辻 賢治¹, 増田 勝巳²,
原田 保¹

¹川崎医科大学 耳鼻咽喉科

²赤穂中央病院 耳鼻咽喉科

PV-4 鼻噴霧用ステロイドによるスギ花粉鼻誘発前後のヒト鼻粘膜バリア機能の変化

塩沢 晃人, 中村 真浩, 池田 勝久

順天堂大学医学部 耳鼻咽喉科講座

PV-5 スギ・ヒノキ科花粉症に対するフェキソフェナジン塩酸塩/塩酸 pseudoエフェドリン配合錠の有効性

村上賢太郎¹, 安田 誠¹, 呉本 年弘¹, 武藤 陽子¹, 浜 雄光², 福島 一登³,
久 育男¹

¹京都府立医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室

²浜耳鼻咽喉科医院

³福島クリニック

PV-6 アレルギー性鼻炎による鼻閉に対する fexofenadine/pseudoephedrine 配合錠の効果の持続性について

中村 陽祐¹, 竹内 裕美¹, 福島 慶¹, 森實 理恵¹, 榎本 雅夫², 北野 博也¹

¹鳥取大学医学部 感覚運動医学講座耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野

²NPO 日本健康増進支援機構

PV-7 fexofenadine/pseudoephedrine 配合錠の通年性アレルギー性鼻炎患者の nasal cycle に及ぼす影響について

福島 慶¹, 竹内 裕美¹, 森實 理恵¹, 中村 陽祐¹, 榎本 雅夫², 北野 博也¹

¹鳥取大学医学部 感覚運動医学講座耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野

²NPO 日本健康増進支援機構

2月28日(土) 11:05～11:55 PVI群

ポスター会場

座長：白崎 英明(札幌医科大学), 出島 健司(日本赤十字社 京都第二赤十字病院)

PVI-1 AIA において血清ペリオスチン値は有用なマーカーである

三井 千尋, 谷口 正実

国立病院機構相模原病院 臨床研究センター

PVI-2 声帯ポリープと Periostin の関連性についての検討

中島小百合, 太田 伸男, 石田 晃弘, 八鍬 修一, 欠畑 誠治

山形大学医学部 耳鼻咽喉科頭頸部外科学講座

PVI-3 クラリスロマイシンのペリオスチン産生抑制作用

古田 厚子¹, 浅野 和仁², 小林 一女¹

¹昭和大学医学部 耳鼻咽喉科学講座

²昭和大学保健医療学部 生理学研究室

PVI-4 鼻茸線維芽細胞の VEGF 産生におけるプロスタグランジン D2 の関与

金井 健吾^{1,2}, 岡野 光博², 假谷 伸², 檜垣 貴哉², 春名 威範², 野山 和廉²,
小山 貴久², 牧原靖一郎³, 西崎 和則²

¹香川県立中央病院 耳鼻咽喉科

²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

³香川労災病院 耳鼻咽喉科

PVI-5 好酸球性副鼻腔炎における組織中の特異的 IgE 測定の検討

池宮城慶寛¹, 太田 康¹, 鈴木 光也¹, 佐藤 俊哉², 蛭田 啓之³

¹東邦大学 耳鼻咽喉科学講座 (佐倉)

²東邦大学医療センター佐倉病院 臨床検査部

³東邦大学医療センター佐倉病院 病理部

PVI-6 鼻茸における局所 IgE 産生の検討

本田 耕平, 斎藤 秀和, 伊藤 永子, 石川 和夫

秋田大学大学院医学研究科 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

PVI-7 当科において ESS を施行した副鼻腔疾患における術前末梢血および鼻茸組織
中好酸球数の検討

識名 崇¹, 前田 陽平¹, 武田 和也¹, 西池 季隆², 猪原 秀典¹

¹大阪大学大学院医学研究科 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学

²大阪労災病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

2月28日(土) 11:05～11:55

PVII群

ポスター会場

座長：小林 一女(昭和大学), 鈴木 光也(東邦大学医療センター佐倉病院)

PVII-1 顔面神経麻痺患者における ELISPOT を用いた水痘・带状疱疹ウイルス特異的
細胞性免疫能の測定

櫛原 崇宏, 萩森 伸一, 寺田 哲也, 河田 了

大阪医科大学 耳鼻咽喉科頭頸部外科

PVII-2 鼻性NK/T細胞リンパ腫における血清中EBウイルスmicroRNAを対象としたバイオマーカーの探索

駒林 優樹, 岸部 幹, 高原 幹, 林 達哉, 原測 保明

旭川医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

PVII-3 頭頸部扁平上皮癌, 異型上皮におけるNiban遺伝子の高発現

伊藤 伸, 池田 勝久

順天堂大学医学部 耳鼻咽喉科学講座

PVII-4 IgA腎症扁桃におけるCX3CR1の検討

大高 隆輝, 高原 幹, 原測 保明

旭川医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

PVII-5 木村病におけるIL-18の発現についての検討

鯨井 桂子, 野中 学, 崎谷 恵理, 吉原 俊雄

東京女子医科大学 耳鼻咽喉科

PVII-6 顎下腺線維素性唾液管炎の腺・導管系の免疫組織学的検討

宇野真莉子, 野中 学, 吉原 俊雄

東京女子医科大学 耳鼻咽喉科

PVII-7 鼻粘膜におけるフィラグリンの局在と発現

中村 真浩^{1,2}, 牛尾 博子², 三輪 正人², Sharif Moinul Hasan², 花尾 麻美²,
安藤 力², 原 むつ子², 奥村 康², 小川 秀興², 中村 眞二³, 畠山佳欧里¹,
神谷 和作¹, 池田 勝久¹

¹順天堂大学医学部 耳鼻咽喉科学講座

²アトピー疾患研究センター

³順天堂大学大学院研究基盤センター 細胞病理イメージング研究室

謝 辞

(順不同)

広告協賛

アボットジャパン株式会社

エーザイ株式会社

小野薬品工業株式会社

杏林製薬株式会社

協和発酵キリン株式会社

グラクソ・スミスクライン株式会社

興和創薬株式会社

サノフィ株式会社

大鵬薬品工業株式会社

鳥居薬品株式会社

日本臓器製薬株式会社

株式会社モリタ製作所

リオン株式会社

展示

シーメンヘルスケア・ダイアグノスティック株式会社

第一医科株式会社

永島医科器械株式会社

日本ライト株式会社

株式会社モリタ製作所

株式会社ラボテック

書籍

ゼネラルヘルスケア株式会社