



第31回 The 31st Annual Meeting of the Japan society of Immunology & Allergology in Otolaryngology

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 / 2013年2月7日(木)~9日(土)

会場 / 倉敷市芸文館 〒710-0046 岡山県倉敷市中央1-18-1

会長 / 原田 保 (川崎医科大学耳鼻咽喉科学教室)

ご 挨拶

川崎医科大学耳鼻咽喉科学教室

原 田 保

第31回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会を担当させていただくことになり、会員の皆様に深謝いたします。また今回128題と非常に多くの演題をいただき、重ねてお礼を申し上げます。口演を一会場のみでおこなう本学会の伝統に従ったため、口演を希望されたにも係らず、時間および会場の都合でポスターセッションに移動させていただいたことを、まず関係の先生方に御詫び申し上げます。会期は平成25年2月7日（木曜日）から9日（土曜日）の3日間です。会場は倉敷駅から徒歩10分ぐらいの倉敷市芸文館です。

本学会は、耳鼻咽喉科学をアレルギー・免疫学に関して横断的に、そして基礎から臨床まで幅広く研究するという特徴があります。今回もその主旨に沿った高度で興味深い内容の多くの演題が集まりました。境界を越えて横断的に広い分野を学ぶ点で、特に若い研究者にとって有意義な学会と考えます。今回の学会のテーマは「未来に向けての免疫・アレルギー学」とさせていただきました。ミニシンポジウムでは、現在最も治療に難渋している好酸球が関与する疾患を取り上げました。未来に発信できるレベルの高い多くの演題をいただきましたが、時間の制約もあり、応募演題から学術委員の先生方に7題を選んでいただき、十分な時間を取って討論をしていただきたいと思います。

それに先立ち、福井大学の藤枝重治先生の司会で、自治医科大学の飯野ゆき子先生に好酸球研究の現況と問題点などに関しての基調講演をしていただく予定です。この機会に少しでもこの分野の病態・治療などが解明され未来に向けて展望が開ければと考えています。

また病態・治療面で近い将来必ず解明・確立される非常に素晴らしい最新の研究を紹介していただくため教育研修会をおこないます。IL-33は花粉症と非常に関係があります。教育研修会Iで花粉症の新たな治療法などを最前線で研究されている兵庫医科大学の善本知広先生に「アレルギー性鼻炎とIL-33」と題して、研修会IIではがん治療の最前線で幅広く活躍されている大阪大学の森下竜一先生に「NFκB制御による免疫疾患治療の試み」と題して講演していただきます。両先生ともこの分野ではトップであり、会員の皆様にとって有意義な研修会になると確信しています。スポンサードレクチャー

では日本大学の羅智靖先生に「多重のシステムズの中のマスト細胞」と題して御講演をお願いしています。先生が免疫・アレルギー学の分野ですばらしい業績を挙げられ、御活躍されていることは、皆様もよく御承知のことと思います。当日は、特にマスト細胞について非常に興味深いお話が聞けるとと思います。また大阪大学皮膚科教授の片山一朗先生に「花粉症と皮膚のアレルギー」と題して教育講演をしていただきます。花粉症の患者は非常に多く、耳鼻咽喉科を中心に受診され、鼻、眼、気道など多種の症状を訴えられます。皮膚病変に関しての訴えも多くありますが、我々は知識不足で正しく治療および指導ができていないのが現況です。今回講演をしていただき、花粉症に伴う皮膚疾患をどのように取り扱ったらよいかを御教示していただきたいと思います。

さて会場である倉敷市は江戸中期から約300年間幕府の直轄領で、非常に文化密度の濃い街です。会場から徒歩10分ほどの美観地区が観光の中心です。ここには昭和5年に設立されたわが国最初の常設美術館である大原美術館があります。画家の児島虎次郎氏が自分で探し、秀作のみ収集したエルグレコ、モネ、ミレーなどの素晴らしい絵画が飾られています。またこの周辺にはいろいろな歴史的建造物も多くありますので、観光シーズンには多くの人が集まり、ゆっくりと散策することはできません。2月は寒い時期で、最低気温は10度ぐらいですが、雪が降ることはまずありません。

この時期は、人も少なく本来の情緒ある美観地区を実感できると思います。学問と観光を両立され、会場でよりホットな討論をしていただけたらと思っています。

多くの会員の皆様の御参加をお待ちしています。

会場案内

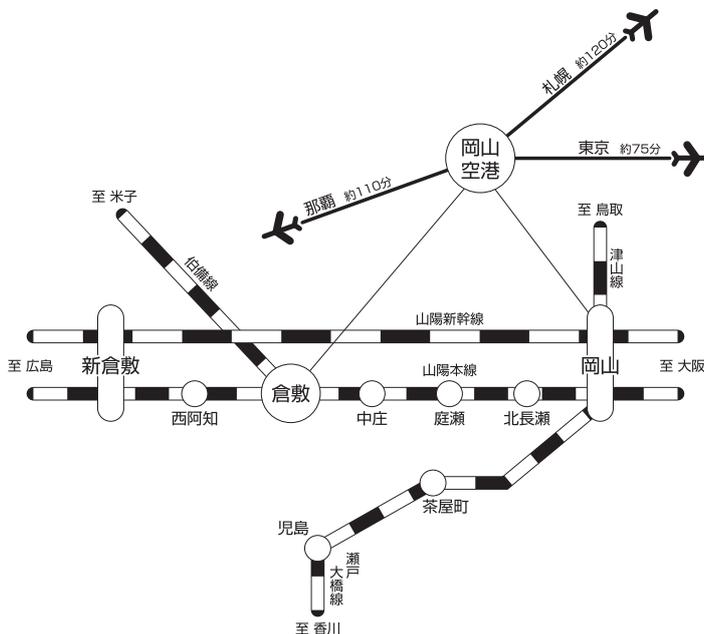


●お車をご利用の場合

芸文館地下駐車場(有料), 会場周辺有料駐車場には限りがあります。
なるべく公共交通機関をご利用ください。

●新幹線をご利用の場合(倉敷駅)

新幹線岡山駅で乗り換え, 山陽本線下り, 普通電車で4駅目, 快速電車で最初の停車駅で下車



JR倉敷駅から

- 徒歩で約15分
- 市役所・吉岡方面行バス
(倉敷駅南口バス乗り場3・4番)で
中央2丁目(倉敷芸文館)下車すぐ
- タクシーで約5分
□岡山駅から倉敷駅まで約17分
(山陽本線または伯備線)

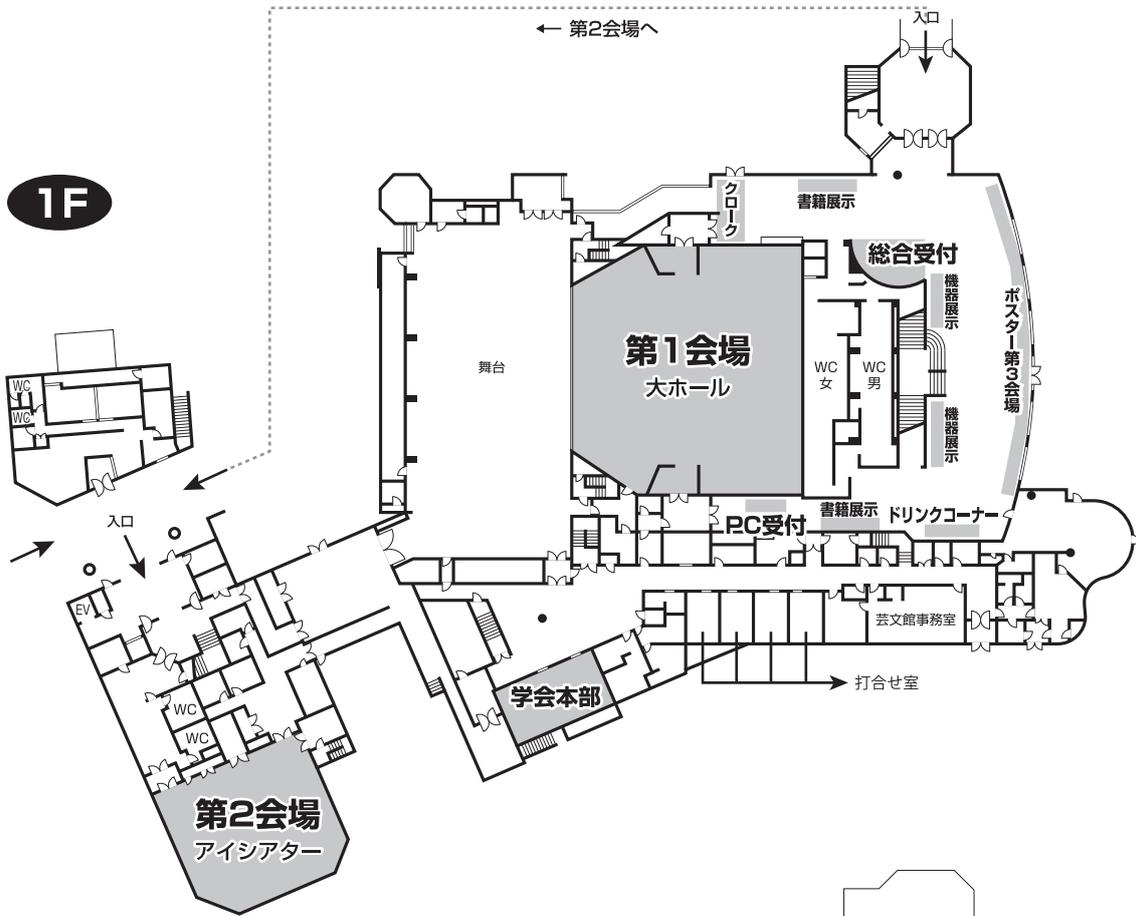
お車で

- 倉敷IC(山陽自動車道)から約20分
- 早島IC(瀬戸中央自動車道)から約20分

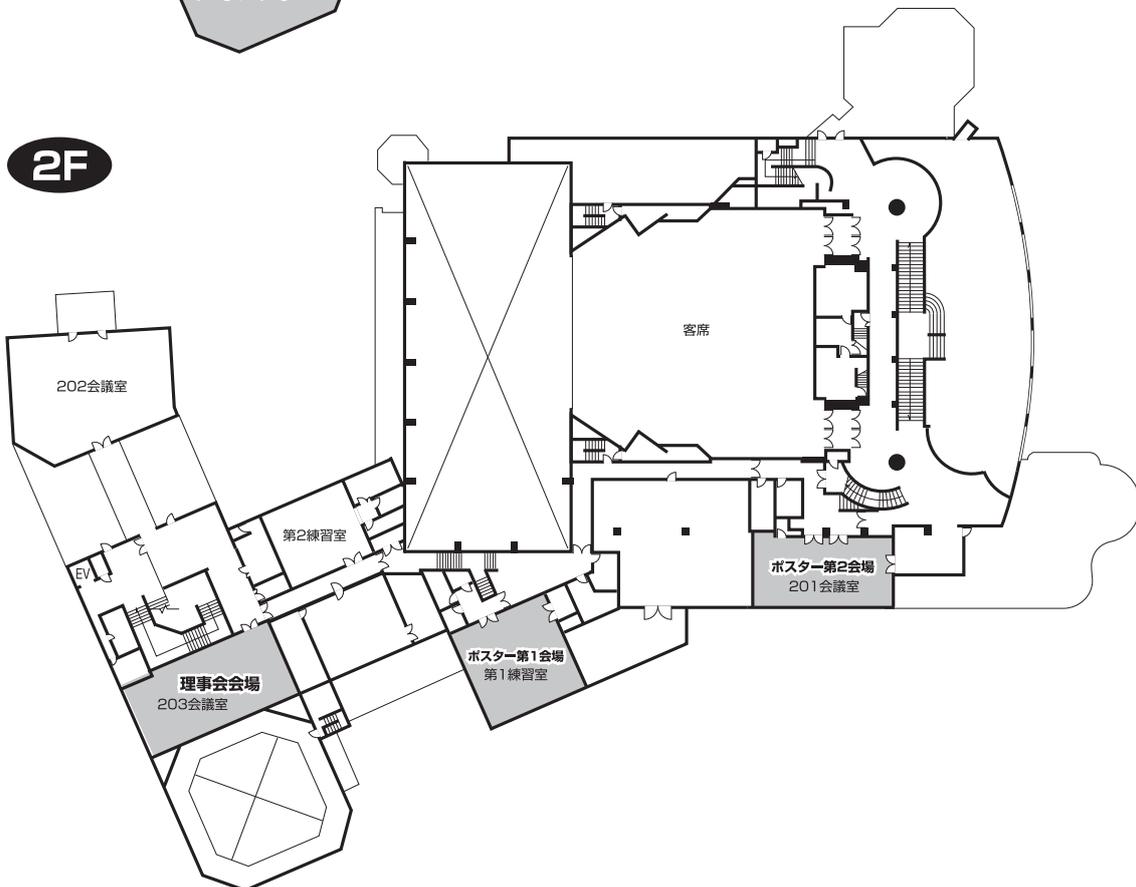
岡山空港から

- 倉敷駅までのリムジンバス約35分(1,000円)
- 倉敷市芸文館までタクシーで約40分(約7,000円)

1F



2F



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、芸文館 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」とともに「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。参加受付の際に「学術集会参加報告票」の提出と「専門医証 (ID カード)」のご提示をお願いすることになりました。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8日(金) 19:15より、倉敷アイビースクエア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形式で行ないます。

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. ミニシンポジウム発表者の皆様へ

発表は Power Point による PC スライド一面のみとさせていただきます。

発表は第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、Power Point 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会場で行ない、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ない、口演時間は3分間、質疑応答時間2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本体をお持ち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 Power Point 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 Power Point での発表を希望される方は、Macintosh PC 本体をお持ち込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 本体をお持ち込みの場合は必ず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 Power Point 2003・2007・2010

[3] 発表に使用できるデータ

Windows で作成した Microsoft Power Point 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 Power Point 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 Power Point で作成したファイルを Windows 版の Power Point 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 本体をお持ち込みの場合のみ Mac 版 Power Point 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。Power Point 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 本体をお持込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み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 210 cm×横 90 cm 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 20 cm×横 70 cm

発表内容：縦 190 cm×横 90 cm 以内となります。

- (1) ポスターの掲示は、2月7日（木）14時から2月8日（金）10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9日（土）15時25分から撤去して下さい。撤去の時間を過ぎ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7日(木)	11:30～13:00	芸文館別館2階 203会議室
評議員会	2月7日(木)	13:30～14:30	芸文館別館1階アイシアター
総会	2月8日(金)	13:25～13:55	芸文館1階 大ホール

お問い合わせ先

〒701-0192 岡山県倉敷市松島 577
川崎医科大学 耳鼻咽喉科学教室内
第31回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会運営事務局
(担当: 兵 行義)
TEL: 086-462-1111 (内線 27502) FAX: 086-464-1197
E-mail: jjiao31@med.kawasaki-m.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：31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、2012年12月20日(木)～2013年2月28日(木)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31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/31st/>)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: 石田恵奈美)
〒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31回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会日程表

平成25年2月7日(木)

	第1会場 1F:大ホール	理事会会場 別館2F:203会議室	第2会場 別館1F:アイシアター	ポスター第1会場 2F:第1練習室	ポスター第2会場 2F:201会議室	ポスター第3会場 1F:ロビー
8:00						
9:00						
10:00						
11:00						
12:00		理事会 (11:30~13:00)				
13:00						
14:00			評議員会 (13:30~14:30)			
15:00	教育研修会Ⅰ (15:00~16:00) 「アレルギー性鼻炎とIL-33」 座長:武田憲昭 演者:善本知広					
16:00	教育研修会Ⅱ (16:00~17:00) 「NFκB制御による免疫疾患治療の試み」 座長:岡本美孝 演者:森下竜一					
17:00	国際交流基金贈呈授与式 (17:10~17:20) 帰国報告 (17:20~17:50) 座長:黒野祐一 演者:瀬野悟史					
18:00	スポンサードレクチャー (17:50~18:50) 「多重のシステムズの中のマスト細胞」 座長:川内秀之 演者:羅 智靖				ポスター掲示 (14:00~18:50)	ポスター掲示 (14:00~18:50)
19:00	移動					
20:00	スポンサード懇親会 (19:15~20:30) 懇親会会場 倉敷国際ホテル					
21:00						

第31回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会日程表
平成25年2月8日(金)

	第1会場 1F:大ホール	第2会場 別館1F:アイシアター	ポスター第1会場 2F:第1練習室	ポスター第2会場 2F:201会議室	ポスター第3会場 1F:ロビー
8:00					
9:00	開会の辞				
9:00	口演:副鼻腔基礎 (9:00~10:10) O-1~O-7 座長:池田勝久、洲崎春海		ポスター掲示	ポスター掲示	ポスター掲示
10:00	口演:アレルギー基礎Ⅰ (10:10~11:00) O-8~O-12 座長:鈴木正志、吉崎智一				
11:00	口演:アレルギー基礎Ⅱ (11:00~11:40) O-13~O-16 座長:大久保公裕、鈴木秀明				
12:00	口演:免疫応答 (11:40~12:10) O-17~O-19 座長:山下裕司				
13:00	ランチョンセミナー1 (12:15~13:15) 座長:竹中 洋 1.「小児アレルギー性鼻炎 ~耳鼻咽喉科の立場~」 演者:太田伸男 2.「小児アレルギー性鼻炎 ~小児科の立場~」 演者:足立雄一	ランチョンセミナー2 (12:15~13:15) 「喘息と副鼻腔炎」 座長:榎本雅夫 演者:石戸谷淳一			
13:00	総会 (13:25~13:55)				
14:00	口演:アレルギー臨床 (14:00~14:50) O-20~O-24 座長:市村恵一、友田幸一				
15:00	口演:IgG₄関連疾患・その他 (14:50~15:50) O-25~O-30 座長:氷見徹夫、吉原俊雄				
16:00	口演:腫瘍 (15:50~17:00) O-31~O-37 座長:猪原秀典、福田 諭				
17:00	教育講演 (17:00~18:00) 「花粉症と皮膚のアレルギー」 座長:黒野祐一 演者:片山一朗				
18:00			ポスター発表 (18:00~18:40) P-1~P-4, P-5~P-8 P-16~P-19, P-20~P-23	ポスター発表 (18:00~18:40) P-28~P-30, P-31~P-33 P-38~P-41, P-42~P-45	ポスター発表 (18:00~18:40) P-51~P-54, P-55~P-57 P-63~P-67, P-68~P-70
19:00	移動				
20:00	会員懇親会 (19:15~21:10) 懇親会会場 倉敷アイビスクエア				
21:00					

第31回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会日程表

平成25年2月9日(土)

	第1会場 1F:大ホール	第2会場 別館1F:アイシアター	ポスター第1会場 2F:第1練習室	ポスター第2会場 2F:201会議室	ポスター第3会場 1F:ロビー
8:00					
9:00		モーニングセミナー (8:30~9:30) 「花粉症の鼻閉に対する新規薬物療法」 座長:清水猛史 演者:増山敬祐			
10:00	基調講演 (9:40~10:20) 「上気道における好酸球性炎症性疾患の エビデンスと今後の展望」 座長:藤枝重治 演者:飯野ゆき子		ポスター掲示	ポスター掲示	ポスター掲示
11:00	口演:好酸球 I (10:20~11:00) O-38~O-41 座長:原淵保明				
11:00	口演:好酸球 II (11:00~11:40) O-42~O-45 座長:松根彰志				
12:00	ランチョンセミナー3 (11:50~12:50) 座長:今野昭義 1.「鼻噴霧用ステロイド薬の初期療法への可能性」 演者:大堀純一郎 2.「抗ヒスタミン薬のアレルギー疾患症状改善機構」 演者:福井裕行	ランチョンセミナー4 (11:50~12:50) 「アレルギー性鼻炎と睡眠障害」 座長:荻野 敏 演者:千葉伸太郎			
13:00	ミニシンポジウム:好酸球・基礎 (13:00~13:45) S-1~S-3 座長:竹内万彦				
14:00	ミニシンポジウム:好酸球・臨床 (13:45~14:45) S-4~S-7 座長:春名真一				
15:00			ポスター発表 (14:50~15:25) P-9~P-12, P-13~P-15 P-24~P-27	ポスター発表 (14:50~15:25) P-34~P-37, P-46~P-50	ポスター発表 (14:50~15:25) P-58~P-62, P-71~P-73 P-74~P-76
			ポスター撤去 (15:25~)	ポスター撤去 (15:25~)	ポスター撤去 (15:25~)
16:00					
17:00					
18:00					
19:00					
20:00					
21:00					

ポスターセッション 第1日目(2月8日)

ポスター第1会場		ポスター第2会場		ポスター第3会場	
花粉症 I	アレルギー治療 I	アレルギー治療Ⅲ	副鼻腔 I	腫瘍 I	中耳・内耳疾患
18:00～18:20 座長：西崎和則 P-1～P-4	18:00～18:20 座長：村上信五 P-16～P-19	18:00～18:15 座長：竹内裕美 P-28～P-30	18:00～18:20 座長：平川勝洋 P-38～P-41	18:00～18:20 座長：近松一郎 P-51～P-54	18:00～18:25 座長：富山俊一 P-63～P-67
花粉症 II	アレルギー治療 II	アレルギー治療Ⅳ	副鼻腔 II	腫瘍 II	唾液腺疾患
18:20～18:40 座長：土井勝美 P-5～P-8	18:20～18:40 座長：後藤穰 P-20～P-23	18:15～18:30 座長：白崎英明 P-31～P-33	18:20～18:40 座長：出島健司 P-42～P-45	18:20～18:35 座長：中丸裕爾 P-55～P-57	18:20～18:40 座長：阪上雅史 P-68～P-70

ポスターセッション 第2日目(2月9日)

ポスター第1会場		ポスター第2会場		ポスター第3会場	
アレルギー臨床 I	アレルギー治療 V	アレルギー・鼻治療	免疫療法	免疫基礎	咽喉頭疾患
14:50～15:10 座長：三輪高喜 P-9～P-12	14:50～15:10 座長：久保伸夫 P-24～P-27	14:50～15:10 座長：竹野幸夫 P-34～P-37	14:50～15:15 座長：寺田哲也 P-46～P-50	14:50～15:15 座長：岡野光博 P-58～P-62	14:50～15:05 座長：山田武千代 P-71～P-73
アレルギー臨床 II					口腔疾患
15:10～15:25 座長：河田 了 P-13～P-15					15:05～15:20 座長：松原篤 P-74～P-76

第31回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会 (および教育研修会) 演題予定

教育研修会Ⅰ

2月7日(木) 15:00～16:00

第1会場

座長：武田 憲昭(徳島大学)

「アレルギー性鼻炎とIL-33」

演者：善本 知広

(兵庫医科大学先端医学研究所 アレルギー疾患研究部門)

教育研修会Ⅱ

2月7日(木) 16:00～17:00

第1会場

座長：岡本 美孝(千葉大学)

「NFκB制御による免疫アレルギー疾患治療の試み」

演者：森下 竜一(大阪大学大学院医学系研究科・医学部 臨床遺伝子治療学)

グラクソ・スミスクライン国際交流基金授与式

2月7日(木) 17:10～17:20

第1会場

帰国報告

2月7日(木) 17:20～17:50

第1会場

座長：黒野 祐一(日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会 理事長)

「気道上皮細胞によるIL-33の細胞外放出と産生のメカニズムの解明」

演者：瀬野 悟史(滋賀医科大学 耳鼻咽喉科学)

スポンサードレクチャー

2月7日(木) 17:50～18:50

第1会場

座長：川内 秀之（島根大学）

「多重システムズの中のマスト細胞：

アレルギー炎症におけるマスト細胞活性化のファインチューニング」

演者：羅 智靖

（日本大学医学部先端医学系 分子細胞免疫・アレルギー学分野）

ランチョンセミナー 1

2月8日(金) 12:15～13:15

第1会場

座長：竹中 洋（大阪医科大学）

LS1-1「小児アレルギー性鼻炎～耳鼻咽喉科の立場～」

演者：太田 伸男

（山形大学大学院医学系研究科・医学部 耳鼻咽喉・頭頸部外科学講座）

LS1-2「小児アレルギー性鼻炎～小児科の立場～」

演者：足立 雄一

（富山大学大学院医学薬学研究部環境生体防御医学学系 小児科学講座）

ランチョンセミナー 2

2月8日(金) 12:15～13:15

第2会場

座長：榎本 雅夫（NPO 日本健康増進支援機構）

「喘息と副鼻腔炎」

演者：石戸谷淳一（横浜市立大学附属市民総合医療センター 耳鼻咽喉科）

教育講演

2月8日(金) 17:00～18:00

第1会場

座長：黒野 祐一（鹿児島大学）

「花粉症と皮膚のアレルギー」

演者：片山 一朗

（大阪大学大学院医学系研究科・医学部 情報統合医学（皮膚科学））

モーニングセミナー

2月9日(土) 8:30～9:30

第2会場

座長：清水 猛史（滋賀医科大学）

「花粉症の鼻閉に対する新規薬物療法」

演者：増山 敬祐

（山梨大学大学院医学工学総合研究部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学）

基調講演

2月9日(土) 9:40～10:20

第1会場

座長：藤枝 重治（福井大学）

「上気道における好酸球性炎症性疾患のエビデンスと今後の展望」

演者：飯野ゆき子（自治医科大学附属さいたま医療センター 耳鼻咽喉科）

ランチョンセミナー 3

2月9日(土) 11:50～12:50

第1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）

LS3-1「鼻噴霧用ステロイド薬の初期療法への可能性」

演者：大堀純一郎

（鹿児島大学大学院医歯学統合研究科感覚器病学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学）

LS3-2「抗ヒスタミン薬のアレルギー疾患症状改善機構」

演者：福井 裕行

（徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部・医学部 分子情報薬理学分野）

ランチョンセミナー 4

2月9日(土) 11:50～12:50

第2会場

座長：荻野 敏（大阪大学）

「アレルギー性鼻炎と睡眠障害」

演者：千葉伸太郎（東京慈恵会医科大学 耳鼻咽喉科学）

ミニシンポジウム

2月9日(土) 13:00～13:45 好酸球・基礎 第1会場
座長：竹内万彦(三重大学)

S-1 IL-6受容体 gp130 に点変異 Y759F を持つマウスにおける好酸球の増加

雑賀 太郎^{1,2}, 矢作 綾野², 石原 克彦², 原田 保¹

¹川崎医科大学 耳鼻咽喉科

²川崎医科大学 免疫学

S-2 モデル動物による好酸球性中耳炎の内耳病態の検討

松原 篤, 西澤 尚徳, 工藤 直美, 新川 秀一

弘前大学大学院医学研究科 耳鼻咽喉科

S-3 好酸球性副鼻腔炎のポリープ中 IgE レセプターと IgE クラススイッチの検討

馬場信太郎, 近藤 健二, 鈴川 佳吾, 山嵜 達也

東京大学 耳鼻咽喉科

2月9日(土) 13:45～14:45 好酸球・臨床 第1会場
座長：春名眞一(獨協医科大学)

S-4 鼻副鼻腔炎における総 IgE 値, 末梢血好酸球数と真菌, 黄ブ菌エンテロトキシン
特異的抗体価に関する検討

関根 久遠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

S-5 鼻茸を伴う好酸球性, 好中球性, 非好酸球性・非好中球性慢性鼻副鼻腔炎の
臨床と病理像

池田 勝久, 塩沢 晃人, 小野 倫嗣, 楠 威志, 村田 潤子

順天堂大学医学部 耳鼻咽喉科

S-6 一酸化窒素（NO）のモニタリングと産生代謝からみた副鼻腔炎病態の比較

竹野 幸夫, 樽谷 貴之, 佐々木 淳, 石野 岳志, 平川 勝洋

広島大学大学院医歯薬保健学研究院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

S-7 好酸球性副鼻腔炎における術前後下気道評価について

朝子 幹也¹, 大岡 久司¹, 濱田 聡子², 林 佑伊子⁴, 河本 光平⁴,

島野 卓史³, 神田 晃¹, 友田 幸一¹

¹ 関西医科大学 耳鼻咽喉科

² 星ヶ丘厚生年金病院 耳鼻咽喉科

³ 済生会泉尾病院 耳鼻咽喉科

⁴ 関西医科大学香里病院 耳鼻咽喉科

口演

2月8日（金） 9:00～10:10

副鼻腔基礎

第1会場

座長：池田勝久（順天堂大学），洲崎春海（昭和大学）

O-1 アスピリン不耐性喘息関連タンパクの機能解析

富田かおり¹, 鈴木 弟², 藤枝 重治¹

¹ 福井大学医学部附属病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

² 福井赤十字病院 耳鼻咽喉科

O-2 鼻粘膜上皮細胞に対する糖質コルチコイドと長時間作用型β2刺激薬の相乗効果

田中 翔太^{1,2}, 石井 裕貴², 増山 敬祐²

¹ 理化学研究所ゲノム医科学研究センター 呼吸器疾患チーム

² 山梨大学医学部附属病院 耳鼻咽喉頭頸部外科

O-3 ヒト慢性副鼻腔炎鼻茸における好酸球浸潤と上皮損傷およびマクロファージとの関連

楠 威志, 小野 倫嗣, 池田 勝久

順天堂大学医学部 耳鼻咽喉科学講座

O-4 鼻副鼻腔における Tissue factor と Tissue factor pathway inhibitor

清水 志乃, 神前 英明, 清水 猛史

滋賀医科大学 耳鼻咽喉科

O-5 慢性副鼻腔炎における血清中 periostin 量の検討

石田 晃弘, 太田 伸男, 鈴木 祐輔, 倉上 和也, 欠畑 誠治

山形大学医学部 耳鼻咽喉科頭頸部外科学講座

O-6 黄色ブドウ球菌 α トキシンによる IL-10 産生調節作用とその臨床的意義

春名 威範¹, 岡野 光博¹, 假谷 伸¹, 檜垣 貴哉^{1,2}, 野山 和廉¹,

小山 貴久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・頭頸部外科学

²オハイオ州立大学 微生物・免疫学講座

O-7 慢性副鼻腔炎における TLR3 を介した好酸球性炎症の制御機構

岡野 光博, 檜垣 貴哉, 假谷 伸, 春名 威範, 野山 和廉, 小山 貴久,

西崎 和則

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

2月8日(金) 10:10~11:00

アレルギー基礎 I

第1会場

座長: 鈴木正志(大分医科大学), 吉崎智一(金沢大学)

O-8 スギ花粉症発症関連遺伝子の機能解析

意元 義政, 坂下 雅文, 山田武千代, 藤枝 重治

福井大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学

O-9 スギ花粉とダニ抗原による気道上皮細胞からの IL-25 誘導の違い

神前 英明, 清水 猛史

滋賀医科大学医学部 耳鼻咽喉科

O-10 アレルギー性鼻炎モデルマウスにおける内因性 IL-33 の病因的役割

蒯拔 陽子¹, 安田 誠¹, 久 育男¹, 中西 憲司², 善本 知広³

¹京都府立医科大学 耳鼻咽喉科頭頸部外科学

²兵庫医科大学 免疫学・医動物学教室

³兵庫医科大学 先端医学研究所 アレルギー疾患研究部門

O-11 血管内皮細胞に発現する CysLT2 受容体の発現調節

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-12 α -GalCer-Ag DC の口腔粘膜下投与におけるアレルギー性鼻炎炎症の抑制機序の解明

櫻井 利興, 稲嶺 絢子, 船越うらら, 米倉 修二, 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

2月8日(金) 11:00~11:40

アレルギー基礎Ⅱ

第1会場

座長: 大久保公裕 (日本医科大学), 鈴木秀明 (産業医科大学)

O-13 B2m1 長鎖合成ペプチドによる免疫療法の可能性

植原 元晴¹, 安部 裕介², 橋口 明彦³, 平井 博之³

¹うえはら耳鼻咽喉科クリニック

²あべ耳鼻咽喉科アレルギー科クリニック

³株式会社BML

O-14 Sublingual immunotherapy induces regulatory function of IL-10 expressing CD4⁺CD25⁺Foxp3⁺ T cells of cervical lymph nodes and actually attenuates nasal symptoms upon allergen exposure in murine allergic rhinitis model

Yin Fei Qu^{1,3}, Miki Tongu², Yukie Tamura¹, Takaya Yamada², Noriaki Aoi¹,
Ichiro Morikura¹, Takafumi Fuchiwaki¹, Hideyuki Kawauchi¹

¹ Department of Otorhinolaryngology, Shimane University, Faculty of Medicine, Izumo city, Japan

² Department of Experimental Animals Center for Integrated Research in Science Shimane University

³ Department of Otorhinolaryngology, Faculty of Medicine, Ningxia University

O-15 CD40 siRNA 導入抗原特異的樹状細胞治療の安全性の検討

—Primary response (一次応答) の検討—

鈴木 元彦, 中村 善久, 大橋 卓, 尾崎 慎哉, 横田 誠, 村上 信五
名古屋市立大学大学院医学研究科 耳鼻咽喉・頭頸部外科

O-16 上気道粘膜免疫における NKT 細胞の機能解析

梅本 真吾, 児玉 悟, 野田 謙二, 鈴木 正志
大分大学医学部 耳鼻咽喉科

2月8日(金) 11:40～12:10 免疫応答

第1会場

座長：山下裕司(山口大学)

O-17 ヒト内リンパ嚢由来線維芽細胞からのTLRリガンド誘導自然免疫反応と
JNKシグナル伝達

山田武千代, 成田 憲彦, 窪 誠太, 坂下 雅文, 意元 義政, 岡本 昌之,
齋藤 武久, 藤枝 重治
福井大学医学部 耳鼻咽喉科頭頸部外科

O-18 PspAを用いた母体免疫による免疫学的メモリーに関する研究

河野 正充, 保富 宗城, 山内 一真, 戸川 彰久, 山中 昇
和歌山県立医科大学医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O-19 IgA腎症患者におけるAPRIL(A ProlifeRation-Inducing Ligand)の検討

高原 幹, 駒林 優樹, 熊井 琢美, 岸部 幹, 林 達哉, 原測 保明
旭川医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

2月8日(金) 14:00～14:50 アレルギー臨床

第1会場

座長：市村恵一(自治医科大学), 友田幸一(関西医科大学)

O-20 スギ花粉症に対するプラシカストによる初期療法の有用性
—患者満足度調査を含めて—(2012年の検討)

青井 典明¹, 荻野 敏², 原田 保³, 兵 行義³, 川内 秀之¹
¹島根大学医学部 耳鼻咽喉科
²大阪大学大学院医学系研究科 保健学科
³川崎医科大学 耳鼻咽喉科

O-21 スギ花粉症に対する鼻噴霧ステロイド薬の初期療法とH1受容体遺伝子発現
への効果

北村 嘉章¹, 水口 博之², 福井 裕行², 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 分子薬物学

O-22 スギ花粉症における最小持続炎症の検出と鼻噴霧用ステロイド薬の抑制効果

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

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

O-23 OHIO Chamber を用いたフルチカゾンフランカルボン酸点鼻剤と
レボセチリジン錠のスギ花粉症状に対する併用効果の検討

橋口 一弘^{1,2}, 若林健一郎³, 神崎 晶⁴, 末松 潔親², 大久保公裕⁵

¹ふたばクリニック

²左門町クリニック

³北里研究所病院 耳鼻咽喉科

⁴慶應義塾大学 耳鼻咽喉科

⁵日本医科大学 耳鼻咽喉科

O-24 アレルギー発症予防の試み

榎本 雅夫¹, 清水 金忠²

¹NPO 日本健康増進支援機構

²森永乳業株式会社・食品基盤研究所

2月8日(金) 14:50～15:50 IgG₄ 関連疾患・その他

第1会場

座長：氷見徹夫(札幌医科大学), 吉原俊雄(東京女子医科大学)

O-25 木村氏病と IgG4 関連疾患に関する一考察

真栄田裕行, 金城 秀俊, 喜瀬 乗基, 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

O-26 木村病における TSLP, TSLP レセプターの免疫組織学的検討

崎谷 恵理, 野中 学, 吉原 俊雄

東京女子医科大学 耳鼻咽喉科

O-27 IgG4 関連硬化性疾患の線維化に関する検討

太田 伸男, 倉上 和也, 古川 孝俊, 鈴木 祐輔, 桜井 真一, 稲村 和俊,
石田 晃弘, 欠畑 誠治

山形大学医学部 耳鼻咽喉頭頸部外科

O-28 副鼻腔炎を呈した IgG4 関連疾患症例

高木 大, 中丸 裕爾, 鈴木 正宣, 本間 あや, 福田 諭
北海道大学 耳鼻咽喉科頭頸部外科学分野

O-29 IgG4 関連疾患への悪性腫瘍合併に関する検討

倉上 和也¹, 太田 伸男¹, 石田 晃弘¹, 稲村 和俊², 鈴木 祐輔¹,
古川 孝俊¹, 欠畑 誠治¹

¹山形大学医学部 耳鼻咽喉・頭頸部外科学講座

²山形県立河北病院 耳鼻咽喉科

O-30 Wegener 肉芽腫症の長期観察例

太田 伸男¹, 深瀬 滋², 鈴木 祐輔¹, 倉上 和也¹, 古川 孝俊¹,
稲村 和俊¹, 桜井 真一¹, 石田 晃宏¹, 欠畑 誠治¹

¹山形大学医学部 耳鼻咽喉頭頸部外科

²深瀬医院

2月8日(金) 15:50～17:00 腫瘍

第1会場

座長：猪原秀典(大阪大学), 福田 諭(北海道大学)

O-31 中咽頭癌における内因性免疫因子と HPV16 遺伝子変異量の解析

近藤 悟, 石川 和也, 中西 清香, 吉崎 智一
金沢大学医学部 感覚運動病態学

O-32 頭頸部癌細胞株における microRNA200family と転移機能

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

O-33 骨髄系免疫抑制細胞 (MDSC: myeloid-derived suppressor cells) の頭頸部腫瘍
における検討

堀中 敦史
千葉大学大学院医学研究院 耳鼻咽喉科頭頸部腫瘍学

O-34 G-CSF 産生頭頸部癌 6 症例の臨床病理学的検討

川内 秀之, 片岡 真吾, 青井 典明, 森倉 一郎, 清水 保彦
島根大学医学部 耳鼻咽喉科

O-35 ユビキチン化抵抗性 LAT による T 細胞のエフェクター機能の強化
～頭頸部癌に対する養子免疫療法に向けて～

國井 直樹^{1,2}, 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
²千葉大学大学院医学研究院 免疫発生学

O-36 癌抗原 CSPG4 を標的とした頭頸部癌に対する免疫療法の可能性

坂倉 浩一, 近松 一郎
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-37 腫瘍免疫における EGFR 阻害薬のアジュバントとしての有用性

熊井 琢美¹, 小林 博也², 原渕 保明¹
¹旭川医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科
²旭川医科大学 病理学講座免疫病理分野

2月9日(土) 10:20～11:00 好酸球 I

第1会場

座長：原渕保明(旭川医科大学)

O-38 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 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学

O-39 好酸球に発現する TCR/CD3 complex と気道炎症

神田 晃^{1,2,3,4}, 朝子 幹也¹, 友田 幸一¹, David Dombrowicz^{2,3,4}
¹関西医科大学 耳鼻咽喉科
²Inserm U1011, France
³Institut Pasteur de Lille, France
⁴Université Lille 2, France

O-40 好酸球性副鼻腔炎症例の鼻副鼻腔粘膜における IgE の検討

太田 康, 池宮城慶寛, 鈴木 光也
東邦大学医療センター佐倉病院 耳鼻咽喉科

O-41 好酸球性副鼻腔炎術後の粘液線毛運動に関する検討

濱田 聡子¹, 朝子 幹也², 河本 光平³, 大岡 久司², 島野 卓史⁴, 友田 幸一²
¹星ヶ丘厚生年金病院 耳鼻咽喉科
²関西医科大学附属枚方病院 耳鼻咽喉科
³関西医科大学附属香里病院 耳鼻咽喉科
⁴済生会泉尾病院

2月9日(土) 11:00~11:40 好酸球Ⅱ

第1会場

座長: 松根彰志 (日本医科大学)

O-42 慢性副鼻腔炎における術前後の呼気, 鼻 NO の変動と下気道への影響

奥 雄介¹, 寺田 哲也², 乾 崇樹², 櫛原 新平², 河田 了²
¹独立行政法人国立病院機構 国立大阪医療センター
²大阪医科大学 耳鼻咽喉科頭頸部外科

O-43 慢性副鼻腔炎における鼻呼気 NO 濃度測定の意味

中山 次久, 山川 秀致, 金谷 洋明, 春名 眞一
獨協医科大学 耳鼻咽喉・頭頸部外科

O-44 重症喘息患者における副鼻腔陰影の検討

中丸 裕爾¹, 高木 大¹, 本間 あや¹, 福田 諭¹, 谷口菜津子²,
今野 哲², 牧田比呂仁², 西村 正治²
¹北海道大学大学院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野
²北海道大学大学院 呼吸器内科学分野

O-45 好酸球性副鼻腔炎における嗅覚障害

山田 奏子, 山本 純平, 志賀 英明, 酒井 あや, 三輪 高喜
金沢医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

2月8日（金） 18:00～18:20 花粉症Ⅰ

ポスター第1会場

座長：西崎和則（岡山大学）

P-1 鼻汁中のスギ特異的 IgE 抗体測定を試み

坂井田 寛¹，増田佐和子²，竹内 万彦¹

¹三重大学大学院医学系研究科 耳鼻咽喉・頭頸部外科

²国立病院機構三重病院 耳鼻咽喉科

P-2 花粉飛散室を用いたアレルギー性鼻炎遅発相の病態解明に関する検討

大熊 雄介，櫻井 利興，船越うらら，稲嶺 絢子，米倉 修二，櫻井 大樹，
花澤 豊行，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

P-3 秋のスギ花粉飛散状況の検討

渡辺 哲生，鈴木 正志

大分大学医学部 耳鼻咽喉科学講座

P-4 山口県における2012年黄砂飛散と鼻症状の関係についての調査

御厨 剛史，菅原 一真，橋本 誠，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

2月8日（金） 18:20～18:40 花粉症Ⅱ

ポスター第1会場

座長：土井勝美（近畿大学）

P-5 スギ花粉飛散量と鼻症状との関連に関する検討

米倉 修二，櫻井 利興，大熊 雄介，船越うらら，櫻井 大樹，花澤 豊行，
岡本 美孝

千葉大学大学院医学研究院 耳鼻咽喉科

P-6 花粉症患者の満足度と症状・QOLとの関連

鈴木 裕史，津田菜穂子，荻野 敏

大阪大学医学系研究科 保健学専攻

P-7 花粉症問診票を用いた治療薬に関する意識調査

兵 佐和子

医療法人社団 兵 耳鼻咽喉科医院

P-8 小児と成人の花粉症症状の違い

大澤 陽子¹, 森川 太洋¹, 藤枝 重治²

¹ 公立丹南病院 耳鼻咽喉科

² 福井大学 医学部 耳鼻咽喉科

2月8日(金) 18:00~18:20 アレルギー治療 I

ポスター第1会場

座長: 村上信五 (名古屋市立大学)

P-16 通年性アレルギー性鼻炎に対するベポタスチンベシル酸塩の有用性

—咽喉頭症状・睡眠障害を含めて—

村嶋 智明, 内藤 健晴, 伊藤 周史, 三村 英也, 斎藤 正治

藤田保健衛生大学 耳鼻咽喉科学教室

P-17 スギ花粉症に対するベポタスチンベシル酸塩の新規治療における有効性の検討

中村 真浩, 三輪 正人, 塩沢 晃人, 廣津 幹夫, 小野 倫継, 伊藤 伸,
池田 勝久

順天堂大学医学部 耳鼻咽喉科学講座

P-18 スギ花粉症に対する第2世代抗ヒスタミン薬の初期治療および花粉飛散期の増量効果について

清水 雅明¹, 北村 剛一¹, 大塚 康司¹, 矢富 正徳^{1,2}, 鈴木 衛¹

¹ 東京医科大学 耳鼻咽喉科学教室

² 立正佼成会附属佼成病院

P-19 スギ花粉症初期療法におけるエピナスチンの有用性

高橋 宏尚, 青石 邦秀, 能田 淳平, 暁 清文

愛媛大学医学部 耳鼻咽喉科

2月8日(金) 18:20～18:40 アレルギー治療Ⅱ ポスター第1会場
座長：後藤 穰 (日本医科大学)

P-20 スギ花粉症におけるレボセチリジン塩酸塩とオロパタジン塩酸塩の臨床効果の比較

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

P-21 スギ花粉少量飛散年における第2世代抗ヒスタミン薬の初期療法の投与量と臨床効果に関する検討

北村 剛一, 清水 雅明, 矢富 正徳, 大塚 康司, 鈴木 衛
東京医科大学 耳鼻咽喉科学講座

P-22 レボセチリジンのIgE依存性好酸球活性化抑制作用

古田 厚子¹, 浅野 和仁², 洲崎 春海¹
¹昭和大学医学部 耳鼻咽喉科学教室
²昭和大学保健医療学部 生理学研究室

P-23 好塩基球活性化試験を用いたスギ花粉症に対する第2世代抗ヒスタミン薬の有効性の検討

福島 慶, 竹内 裕美, 森実 理恵, 中村 陽祐
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

2月8日(金) 18:00～18:15 アレルギー治療Ⅲ ポスター第2会場
座長：竹内裕美 (鳥取大学)

P-28 スギ花粉本格飛散前にステロイド点鼻薬を用いた有効性の検討

田所 宏章¹, 兵 行義², 濱本 真一², 福辻 賢治², 増田 勝巳³, 原田 保²
¹川崎医科大学附属病院 卒後臨床研修センター
²川崎医科大学 耳鼻咽喉科
³赤穂中央病院 耳鼻咽喉科

P-29 季節性アレルギー性鼻炎患者に対するモメタゾンフランカルボン酸エステル水和物点鼻液の投与時期の違いによる有用性の検討

川内 秀之, 青井 典明, 清水 保彦, 森倉 一朗

島根大学医学部 耳鼻咽喉科

P-30 スギ花粉症初期療法におけるモメタゾンフランカルボン酸エステルの有効性の検討

安田 誠¹, 萌拔 陽子¹, 浜 雄光^{1,2}, 櫻井 弘徳³, 福島 一登⁴,

浅野 純志⁵, 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

³四条烏丸耳鼻咽喉科

⁴福島クリニック

⁵浅野耳鼻咽喉科クリニック

2月8日(金) 18:15～18:30

アレルギー治療Ⅳ

ポスター第2会場

座長：白崎英明(札幌医科大学)

P-31 スギ花粉症に対する鼻噴霧用スプレー(モメタゾン)の有効性について
—経口ステロイド薬との比較—

唐木 将行¹, 秋山 貢佐², 森 望¹

¹香川大学医学部 耳鼻咽喉科

²三豊総合病院

P-32 鼻噴霧用ステロイド薬の効果発現機序についての検討

鈴木 倫雄, 寺田 哲也, 櫛原 新平, 乾 崇樹, 河田 了

大阪医科大学 耳鼻咽喉科

P-33 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, 三輪 正人, 池田 勝久

順天堂大学大学院医学研究科 耳鼻咽喉科学

2月8日(金) 18:00～18:20 副鼻腔Ⅰ

ポスター第2会場

座長：平川勝洋(広島大学)

P-38 IL-17A 刺激により鼻茸上皮細胞から分泌された各種サイトカインの網羅的解析

塩沢 晃人, 三輪 正人, 本間 博友, 池田 勝久

順天堂大学大学院医学研究科 耳鼻咽喉科学

P-39 好酸球性副鼻腔炎の病態と制御に関する検討

飯沼 智久, 山本陸三朗, 櫻井 利興, 船越うらら, 稲嶺 絢子, 米倉 修二,

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

P-40 鼻茸を伴う慢性鼻副鼻腔炎と真菌の関与に関する検討

廣津 幹夫, 小野 倫嗣, 塩澤 晃人, 三輪 正人, 池田 勝久

順天堂大学大学院医学研究科 耳鼻咽喉科学

P-41 好酸球性副鼻腔炎における Superoxide dismutase (SOD) についての検討

小野 倫嗣, 楠 威志, 三輪 正人, 広津 幹夫, 塩沢 晃人, 池田 勝久

順天堂大学医学部附属順天堂医院 耳鼻咽喉・頭頸科

2月8日(金) 18:20～18:40 副鼻腔Ⅱ

ポスター第2会場

座長：出島健司(京都第二赤十字病院)

P-42 両側慢性副鼻腔炎に対する ESS 症例の術後成績

都築 建三¹, 岡 秀樹¹, 児島 雄介¹, 竹林 宏記², 阪上 雅史¹

¹兵庫医科大学医学部 耳鼻咽喉科

²大阪船員保険病院 耳鼻咽喉科

P-43 好酸球性副鼻腔炎の臨床像の検討

本間 あや, 高木 大, 中丸 裕爾

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

P-44 両側性副鼻腔炎手術症例の嗅覚検討

岡 秀樹¹, 都築 建三¹, 児島 雄介¹, 竹林 宏記², 阪上 雅史¹

¹兵庫医科大学医学部 耳鼻咽喉科

²大阪厚生年金病院 耳鼻咽喉科

P-45 アレルギー性真菌性副鼻腔炎を疑った小児慢性副鼻腔炎の2例

武田 和也, 長井 美樹, 榎本 圭佑, 原田祥太郎, 坂田 義治

大阪府立急性期・総合医療センター 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

2月8日(金) 18:00~18:20 腫瘍 I

ポスター第3会場

座長: 近松一郎(群馬大学)

P-51 頭頸部癌における Th 細胞サブセット分化に関連する転写因子の発現検討

若杉 哲郎, 小泉 弘樹, 柴田 美雅, 鈴木 秀明

産業医科大学医学部 耳鼻咽喉科

P-52 舌癌における肥満細胞浸潤と臨床因子の関係

石川 和也, 中西 清香, 吉崎 智一

金沢大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

P-53 頭頸部扁平上皮癌における S100A7 (psoriasin) の発現変化

小幡 和史¹, 小島 隆², 野村 一顕¹, 黒瀬 誠¹, 澤田 典均², 氷見 徹夫¹

¹札幌医科大学医学部 耳鼻咽喉科学講座

²札幌医科大学医学部 第二病理学講座

P-54 高浸潤性頭頸部癌モデルの作成およびその生物学的特性の検討

金谷 洋明, 今野 渉, 平林 秀樹, 春名 眞一

獨協医科大学医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

2月8日(金) 18:20～18:35 腫瘍Ⅱ

ポスター第3会場

座長：中丸裕爾(北海道大学)

P-55 鼻性NK/T細胞リンパ腫におけるEBウイルスmicroRNAの発現と機能解析

岸部 幹, 駒林 優樹, 熊井 琢美, 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

P-56 ステロイド減量中に高度視力障害を来したWegener肉芽腫症の1例

古川 孝俊, 太田 伸男, 石田 晃弘, 欠畑 誠治
山形大学医学部 耳鼻咽喉科

P-57 原子炉硼素中性子捕捉療法 of 全身被ばく線量に関する考察

栗飯原輝人¹, 中村 剛実², 平塚 純一³, 熊田 博明⁴, 原田 保¹

¹川崎医科大学 耳鼻咽喉科学教室

²独立行政法人日本原子力研究開発機構東海研究開発センター原子力科学研究所

³川崎医科大学 放射線医学教室(治療)

⁴筑波大学医学医療系生命医科学域 陽子線医学利用研究センター

2月8日(金) 18:00～18:25 中耳・内耳疾患

ポスター第3会場

座長：富山俊一(日本医科大学)

P-63 鼓室形成術施行後に好酸球性中耳炎と診断された3例

久保田 亘¹, 松井 和夫¹, 大田 隆之¹, 呉 晃一¹, 江洲 欣彦¹,
林 泰広², 近藤 玄樹²

¹聖隷横浜病院 耳鼻咽喉科

²聖隷浜松病院 耳鼻咽喉科

P-64 好酸球性中耳炎と診断された症例の検討

松井 和夫¹, 大田 隆之¹, 呉 晃一¹, 久保田 亘¹, 江洲 欣彦¹,
木下 佳奈², 林 泰広²

¹聖隷横浜病院 耳鼻咽喉科

²聖隷浜松病院 耳鼻咽喉科

P-65 好酸球性中耳炎における増悪因子について

金沢 弘美, 吉田 尚弘, 飯野ゆき子
自治医科大学附属さいたま医療センター 耳鼻咽喉科

P-66 突発性難聴・メニエール病における遺伝子多型の検討

寺西 正明, 中島 務
名古屋大学大学院医学系研究科 頭頸部・感覚器外科学耳鼻咽喉科

P-67 マウス蝸牛におけるマクロファージ遊走阻止因子の発現と機能の検討

假谷 伸, 岡野 光博, 平井 悠, 檜垣 貴哉, 牧原靖一郎, 西崎 和則
岡山大学医歯薬学総合研究科 耳鼻咽喉・頭頸部外科

2月8日(金) 18:25～18:40 唾液腺疾患

ポスター第3会場

座長：阪上雅史（兵庫医科大学）

P-68 慢性硬化性唾液腺炎とIgG4関連疾患の病態像に関する考察

～EBVとの関連について～

中西 清香, 近藤 悟, 吉崎 智一
金沢大学医薬保健研究域医学系 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学

P-69 耳下腺腫瘍が疑われたIgG4関連疾患の1例

原 敏浩, 吉村 理
市立札幌病院 耳鼻咽喉科・甲状腺外科

P-70 木村氏病の診断と治療を行った2症例

原田祥太郎, 長井 美樹, 榎本 圭佑, 武田 和也, 坂田 義治, 島津 宏樹,
伏見 博彰
大阪府立急性期総合医療センター 耳鼻咽喉頭頸部外科

2月9日(土) 14:50～15:10

アレルギー臨床Ⅰ

ポスター第1会場

座長：三輪高喜(金沢医科大学)

P-9 当院におけるCAP-RAST成績の過去との比較

尾崎 慎哉, 横田 誠, 大橋 卓, 中村 善久, 鈴木 元彦, 村上 信五
名古屋市立大学 耳鼻咽喉・頭頸部外科

P-10 2008年と2010年における主要な吸入性抗原に対する感作状況の変動

工藤 直美, 松原 篤, 高畑 淳子, 新川 秀一
弘前大学大学院医学研究科 耳鼻咽喉科学講座

P-11 赤穂中央病院耳鼻咽喉科におけるアレルギー性鼻炎の検討
—小児アレルギー性鼻炎について—

増田 勝巳
赤穂中央病院 耳鼻咽喉科

P-12 鼻アレルギー有病率の地域差に及ぼす因子の探索

久保 和彦¹, 村上 大輔², 小宗 静男¹
¹九州大学病院 耳鼻咽喉・頭頸部外科
²済生会福岡総合病院 耳鼻咽喉科

2月9日(土) 15:10～15:25

アレルギー臨床Ⅱ

ポスター第1会場

座長：河田 了(大阪医科大学)

P-13 鼻閉を伴う睡眠障害患者のアレルギーの検討

大岡 久司¹, 朝子 幹也¹, 完山 理咲¹, 上野 幸恵^{1,2}, 濱田 聡子^{1,3},
島野 卓史^{1,4}, 友田 幸一¹
¹関西医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科
²済生会野江病院 耳鼻咽喉科
³星ヶ丘厚生年金病院 耳鼻咽喉科
⁴済生会泉尾病院 耳鼻咽喉科

P-14 小中学生を対象としたアレルギー性鼻炎に対する治療の実態と治療に対する満足度調査

竹内 万彦¹, 坂井田 寛¹, 増田佐和子², 岡本 美孝³

¹三重大学大学院医学系研究科 耳鼻咽喉・頭頸部外科

²国立病院機構三重病院 耳鼻咽喉科

³千葉大学大学院医学研究院 耳鼻咽喉科

P-15 アレルギー疾患が大学生の勉学へ与える影響

—Stanford Presenteeism Scale を用いて—

津田菜穂子, 池田 七衣, 鈴木 裕史, 荻野 敏

大阪大学大学院医学系研究科 保健学専攻

2月9日(土) 14:50～15:10

アレルギー治療V

ポスター第1会場

座長：久保伸夫(大阪歯科大学)

P-24 花粉飛散量によるプラナルカストのスギ花粉症初期療法の有効性の検討

藤崎 倫也¹, 兵 行義², 濱本 真一², 増田 勝巳³, 原田 保², 荻野 敏⁴

¹川崎医科大学附属病院 卒後臨床研修センター

²川崎医科大学 耳鼻咽喉科

³赤穂中央病院 耳鼻咽喉科

⁴大阪大学大学院医学系研究科 保健学専攻

P-25 スギヒノキ花粉症に対するプラナルカスト水和物初期療法の有用性

—5年間の調査結果の傾向—

島野 卓史^{1,2}, 朝子 幹也², 大岡 久司², 濱田 聡子², 完山 理咲²,

林 佑伊子², 河本 光平², 上野 幸恵², 神田 晃², 友田 幸一²

¹済生会泉尾病院 耳鼻咽喉科

²関西医科大学 耳鼻咽喉科

P-26 スギ花粉症に対するモンテルカスト初期療法の有効性について

矢富 正徳^{1,2}, 北村 剛一¹, 清水 雅明¹, 大塚 康司¹, 鈴木 衛¹

¹東京医科大学 耳鼻咽喉科学講座

²立正佼成会附属佼成病院 耳鼻咽喉科

P-27 プランルカスト，ステロイド点鼻薬を併用した初期療法～3年間の検討～

菅原 一真，御厨 剛史，橋本 誠，原 浩貴，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

2月9日（土） 14:50～15:10

アレルギー・鼻治療

ポスター第2会場

座長：竹野幸夫（広島大学）

P-34 鼻アレルギー患者に対する抗コリン薬（チオトロピウム）噴霧液を用いた鼻局所治療の試み

大木 幹文

東邦大学医療センター大橋病院 耳鼻咽喉科

P-35 スギ花粉症におけるエキナセアの症状軽減効果と安全性の検討

竹内 裕美¹，福島 慶¹，森實 理恵¹，田平 弘基³，榎本 雅夫^{1,2}，
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

³鳥取県農林水産部西部農林局大山農業改良普及所

P-36 アレルギー性鼻炎モデルマウスに対するボツリヌス毒素A型の有効性についての検討

青石 邦秀，高橋 宏尚，暁 清文

愛媛大学医学部 耳鼻咽喉科

P-37 下鼻甲介粘膜下切除術，鼻中隔矯正術を行った症例の術後成績

児島 雄介¹，都築 建三¹，岡 秀樹¹，竹林 宏記²，阪上 雅史¹

¹兵庫医科大学 耳鼻咽喉科

²大阪船員保険病院

2月9日(土) 14:50～15:15 免疫療法

ポスター第2会場

座長：寺田哲也(大阪医科大学)

P-46 急速皮下免疫療法(rush SCIT)の臨床的検討

石井 裕貴¹, 林 亮¹, 山西 貴大², 小佐野雅識¹, 金井 真理¹,
岡本 篤司¹, 増山 敬祐¹

¹山梨大学大学院医学工学総合研究部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

²富士吉田市立病院 耳鼻咽喉科

P-47 当院における免疫療法の検討 ～急速法を中心に～

金井 健吾, 堀 泰高, 大道亮太郎, 岡部 洋平, 岡野 光博
香川県立中央病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

P-48 当科におけるアレルギー性鼻炎に対する手術及びラッシュ法による免疫療法の併用治療について

本田 耕平, 齋藤 秀和, 福井奈緒子, 伊藤 永子, 石川 和夫
秋田大学大学院医学系研究科 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学

P-49 スギ舌下免疫療法による有効性の評価(初年度の結果)

後藤 穰¹, 萩原 佑佳², 高橋 英明², 大久保公裕¹

¹日本医科大学医学部 耳鼻咽喉科

²日本医科大学医学部4年生

P-50 JRQLQ質問票によるスギ特異的免疫療法の有効性の検討

—同一患者複数年による検討—

小山 貴久, 岡野 光博, 春名 威範, 野山 和廉, 假谷 伸, 西崎 和則
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

2月9日(土) 15:00～15:25 免疫基礎

ポスター第3会場

座長：岡野光博(岡山大学)

P-58 鼻咽腔局所における好中球機能とTLR4およびTREM-1の関与についての検討

森山 宗仁, 平野 隆, 児玉 悟, 川野 利明, 鈴木 正志
大分大学医学部 耳鼻咽喉科

P-59 Elastase によるヒト鼻粘膜上皮バリアへの影響

野村 一顕¹, 小島 隆², 小幡 和史¹, 宮田 遼¹, 計良 宗¹,
郷 充¹, 近藤 敦¹, 黒瀬 誠¹, 高野 賢一¹, 大國 毅¹,
澤田 典均², 氷見 徹夫¹

¹ 札幌医科大学 耳鼻咽喉科

² 札幌医科大学 病理学第二講座

P-60 無莖膜型インフルエンザ菌 (NTHi) 感染時の TLR2 を介した MUC1 ムチンの
抗炎症作用

許 芳行¹, 洲崎 春海¹, K. Chul Kim²

¹ 昭和大学医学部 耳鼻咽喉科学教室

² Department of Physiology and Lung Center, Temple University School of Medicine, Philadelphia, USA

P-61 PC 経皮免疫による粘膜免疫応答の誘導

永野 広海, 黒野 祐一

鹿児島大学医学部 耳鼻咽喉科

P-62 口蓋扁桃組織における D-アミノ酸の発現機序の検討

鈴木 祐輔, 太田 伸男, 高橋 裕一, 欠畑 誠治

山形大学医学部 耳鼻咽喉・頭頸部外科学講座

2月9日(土) 15:00～15:15

咽喉頭疾患

ポスター第3会場

座長：山田武千代(福井大学)

P-71 喉頭腫瘍が疑われた咽喉頭尋常性天疱瘡の一例

喜瀬 乗基, 真栄田裕行, 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

P-72 遷延する発熱の原因として下咽頭癌を基礎とする Sweet 病が疑われた1例

金城 秀俊, 真栄田裕行, 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

P-73 診断, 治療に苦慮した声門下狭窄の1症例

高畑 淳子¹, 佐々木 亮¹, 井上 卓¹, 武田 育子¹, 新川 秀一¹,
田中 完², 敦賀 和志², 渡辺祥二郎²

¹弘前大学医学部 耳鼻咽喉科

²弘前大学医学部 小児科

2月9日(土) 15:15~15:30

口腔疾患

ポスター第3会場

座長: 松原 篤 (弘前大学)

P-74 初発症状の異なる Stevens-Johnson 症候群の2症例

藤田 祥典¹, 兵 行義², 濱本 真一², 原田 保²

¹川崎医科大学附属病院 卒後臨床研修センター

²川崎医科大学 耳鼻咽喉科

P-75 アナフィラキシー症状を呈した豆乳による口腔アレルギー症候群の1症例

川島佳代子, 宮部はるか, 馬谷 昌範

大手前病院 耳鼻咽喉科

P-76 ガマ腫に対する OK-432 局所注入療法 コツと落とし穴

太田 伸男¹, 深瀬 滋², 鈴木 祐輔¹, 倉上 和也¹, 古川 孝俊¹,
稲村 和俊¹, 桜井 真一¹, 石田 晃弘¹, 欠畑 誠治¹

¹山形大学医学部 耳鼻咽喉頭頸部外科

²深瀬医院

謝 辞

(順不同)

広告協賛

アステラス製薬株式会社

エーザイ株式会社

杏林製薬株式会社

協和発酵キリン株式会社

塩野義製薬株式会社

泉工医科工業株式会社

武田薬品工業株式会社

日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

Meiji Seika ファルマ株式会社

小野薬品工業株式会社

有限会社近藤研究所

アストラゼネカ株式会社

大塚製薬株式会社

興和創薬株式会社

サノフィ株式会社

ゼリア新薬工業株式会社

大日本住友製薬株式会社

田辺三菱製薬株式会社

株式会社日本ルミナス

MSD 株式会社

グラクソ・スミスクライン株式会社

川崎医科大学同窓会

展示

永島医科器械株式会社

日本新薬株式会社

日立化成工業株式会社

株式会社モリタ製作所

有限会社近藤研究所

第一医科株式会社

シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社

株式会社インターヴォイス

書籍

株式会社泰山堂書店

株式会社神陵文庫