



The 53rd  
Annual Meeting of  
the Japan  
Rhinologic Society

鼻科学の粋を集めて、超えて

# 第53回日本鼻科学会 総会・学術講演会

会長 友田 幸一 関西医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室 教授

2014年9月25日[木]～27日[土]

コングレコンベンションセンター  
(グランフロント大阪 JR大阪駅直結)

プログラム集

主催事務局：関西医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室  
〒573-1010 大阪府枚方市新町2-5-1  
Tel: 072-804-0101 Fax: 072-804-2069

**第53回日本鼻科学会総会・学術講演会  
プログラム**

**平成26年 9月25日(木)～27日(土)**

**コングレクションセンター  
(グランフロント大阪 JR大阪駅直結)**

## ご挨拶

第53回日本鼻科学会総会・学術講演会

会長 友田 幸一

(関西医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室 教授)



第53回日本鼻科学会総会・学術講演会を、2014年9月25日（木）から27日（土）までの3日間、グランフロント大阪、コングレコンベンションセンターにて開催させていただくことになりました。ふり返りますと昭和50年（1975年）に熊澤忠躬教授が第14回日本鼻副鼻腔学会を開催されて以来、約40年ぶりになります。歴史ある本学会を私ども関西医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室が担当させていただきますことに理事長はじめ役員各位ならびに会員の皆様に心から感謝申し上げます。

鼻科学は、近年最も大きく変革を遂げた領域で、感染・免疫・アレルギー学の著しい進歩や内視鏡手術の登場やマクロライド療法など病態、診断・治療において革新が続いています。しかし一方で古き良き知識や技術が失われつつあります。今回、鼻科学の温故知新に触れ、それを踏まえ、更なる発展を期待して「鼻科学の粋を集めて、超えて」というテーマにさせていただきました。

プログラムの企画にあたり、本学会も半世紀を超えた今、鼻科学の歴史を今一度振り返りながら、日本鼻科学会の礎を築いてこられたレジェンダリーな諸先生方の貴重なご経験を談話形式でご披露いただき、拝聴する企画を特別に組ませていただきました。

学術プログラムの大きな柱は、好酸球性副鼻腔炎シンポジウムと鼻科手術に関する様々な企画、そして舌下免疫療法の本3本柱になります。初日に開催される好酸球性副鼻腔炎シンポジウムは、基礎の世界好酸球学会の大御所であるHans-Uwe Simon教授の招聘講演、基礎シンポジウム、そして気管支喘息治療の第一人者である近畿大学呼吸器アレルギー内科の東田有智教授の基調講演、臨床シンポジウムなど基礎と臨床の最前線を一度に学んでいただく事が出来ます。一方、内視鏡手術に関する企画は、Advanced ESSとOffice Surgeryという対極の手術の粋を存分に堪能していただけることかと思えます。今回スタンフォード大学のPeter Hwang教授をお招きして豊富なご経験と世界的に定評のある手術を拝聴します。また若手、中堅のESS術者の副鼻腔から外へ向かう手術手技を供覧する手術セミナーを企画しています。一方、日韓の開業医の先生方によるオフィスサージャリーのセッション（International Session 2）を新しく設けました。それから現在精力的に手術をされている女性医師にスポットを当てたパネルディスカッションも企画しています。恒例の日韓セッション（International Session 1）は、両国の先生方の学術交流を目的に、今回は韓国鼻科学会理事長のHun-Jong Dhong

教授をはじめ他2名の先生をお招きし、ランチョンの時間帯で新しい話題を提供していただきます。最終日の最終プログラムは教育セミナーとして舌下免疫療法講習会（事前登録が必要）を開催いたします。そして最後に、今回二つのハンズオンセミナーを企画しました。一つは手術セミナーで、モデルを用いたESSの手技習得で、下垂体モデルも登場します。もう一つは基礎研究セミナーで、研究者を対象に検体のサンプリングから解析にいたる行程を体験していただきます。こちらにも是非ご参加いただきたいと思っております。その他一般口演、ポスター、動画ポスターなど多数の演題申込みをいただき有り難うございました。

最後に、今、大阪はUSJ（ハリーポッター他）で注目を集めておりますが、新しいモダンな会場、くいだおれ大阪などもお楽しみいただけたらと思っております。教室員一同心からお待ち申し上げます。

# 第53回日本鼻科学会総会・学術講演会のご案内

第53回日本鼻科学会総会・学術講演会を下記により開催いたします。

会期：2014年9月25日（木）、26日（金）、27日（土）

会場：コングレコンベンションセンター（グランフロント大阪 JR大阪駅直結）

〒530-0011 大阪市北区大深町3-1 グランフロント大阪内

TEL 06-6292-6911 FAX 06-6292-6921

## 【理事会・代議員会】

理事会：9月25日（木）8：30～11：00

コングレコンベンションセンター B2F ルーム7

代議員会（総会）：

9月25日（木）11：00～12：00

コングレコンベンションセンター B2F ホールAの予定です。

## 【参加者の皆様へ】

### 1) 参加受付

場 所：コングレコンベンションセンター B2F ホワイエ

参加費：13,000円

参加費をお支払いのうえ、ネームカード兼領収書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。

会員懇親会費は無料です。

### 2) 参加受付開始時間

25日（木）午前 10：00～

26日（金）午前 7：30～

27日（土）午前 7：30～

3) 日本耳鼻咽喉科学会認定専門医の方は、「学術集会参加票」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) 医学部学生、研修医（新臨床研修制度による）の参加が認められております。参加は無料です。参加希望の方は、9月18日（木）までに学会事務局（E-mail: jrs53@congre.co.jp）まで、氏名、所属、連絡先を明記の上電子メールにてお申し込みください。

尚、当日、会場受付で所属責任者からの証明を確認させていただきます。

5) 演者及び共同演者は、本学会会員に限ります。未入会の方は、入会の手続きをお取りください。尚、学会当日にも総合案内にて新入会受付を行っております。

6) 携帯電話はマナーモードにするか、電源を切って会場にお入りください。

### 【クローク】

ルーム6に設置しております。

### 【会員懇親会】

時間：9月26日（金）19：00

会場：第2会場（ホールB）

懇親会費は無料ですので奮ってご参加ください。当日は、必ず学会参加証をご着用ください。

### 【機械展示】

日程：9月25日（木）、26日（金）、27日（土）

会場：ホールC

### 【書籍展示】

日程：9月25日（木）、26日（金）、27日（土）

会場：ホワイエ

### 【ドリンクサービス】

日程：9月25日（木）、26日（金）、27日（土）

会場：ホールC

### 【発表者の皆様へ】

1. 基調講演・特別講演・特別企画・シンポジウム・International Session・パネルディスカッションの講演者・司会の方へ

1) 講演時間

セッションにより異なります。別途ご連絡をしております。書面にてご確認ください。

2) 機材

PCプレゼンテーション（1面）に限ります。35mmスライドによる発表はできません。詳細は、一般演題（ビデオ・口演発表）の項をご参照ください。

3) 進行

講演者は、司会および座長の進行のもと、講演を行ってください。

講演者は、講演開始10分前までに会場内最前列の次演者席にお着きください。

司会および座長の先生は、セッション開始10分前までに会場内最前列の次演者席にお着きください。

また開始の合図が入り次第登壇し、セッションを開始してください。

時間厳守にご協力ください。

## 2. 一般演題口演発表の演者・座長の方へ

### 1) 講演時間

発表 7分

討論 3分

※講演・討論時間を含めて、1演題10分です。時間厳守をお願いします。

### 2) 機材

- ・PCプレゼンテーション（1面）に限ります。

35mmスライド等のフィルム素材、mini-DV、VHS等のアナログテープ素材、また、ブルーレイディスクでの発表はできません。

### 3) 受付及びデータ保存方法

- ・講演者は、講演開始30分前までに、USBメモリに保存したものを各自でご持参のうえ、PC受付にてデータチェックをしてください。
- ・万一に備え、バックアップ用データ（USBメモリに保存したもの）も、ご持参ください。
- ・事務局で用意しておりますPCのOSはWindows7、PowerPoint（2007以降）です。
- ・フォントはWindows標準フォントをご使用ください。  
特殊フォントには対応しておりませんのでご了承ください。

## <動画を使用される方、およびMacintosh（Mac）をご利用の方へ>

- ・動画ファイルはWindows Media Playerで再生できるものでご作成ください。
- ・大変申し訳ございませんが、PC本体を各自でご持参の上、講演開始30分前までに、PC受付にてデータチェックをしてください。接続は、miniD-Sub15ピン3列コネクター（通常のモニター端子）となります。PC本体の外部出力端子の形状を必ず確認し、必要な場合は専用の接続端子をご持参ください。
- ・液晶プロジェクターの解析度は、XGA（1024×768）です。解析度の切り替えが必要なコンピューターは、本体の解析度をあらかじめ設定しておいてください。
- ・電源アダプターは、各自でご持参ください。
- ・発表中にスクリーンセーバーや省電力機能で電源が切れないよう設定してください。
- ・事務局が準備したプロジェクターと接続ができない場合に備え、バックアップデータを上記に準じて作成し、ご持参ください。
- ・講演終了後、PCオペレーター席にて、コンピューターをご返却いたしますので、速やかにお引取りください。

### 3. Videoポスターセッションおよびポスター発表の演者・座長の方へ

#### 1) 講演時間

##### ①Videoポスターセッション

発表7分（座長の指示に従って、ポスターの前で講演してください）

討論3分

※発表・討論時間を含めて、1演題10分です。時間厳守で活発な議論をお願いします。

##### ②ポスター

発表3分（座長の指示に従って、ポスターの前で講演してください）

討論2分

※発表・討論時間を含めて、1演題5分です。時間厳守で活発な議論をお願いします。

#### 2) 貼付・撤去時間

貼付：9月25日（木）12：00～18：00

撤去：9月27日（土）11：40～12：30

Videoポスターセッション、ポスターとも、すべて上記の日時で貼付・撤去してください。

※講演者は、ポスター設営の前にポスター受付にお越しくください。

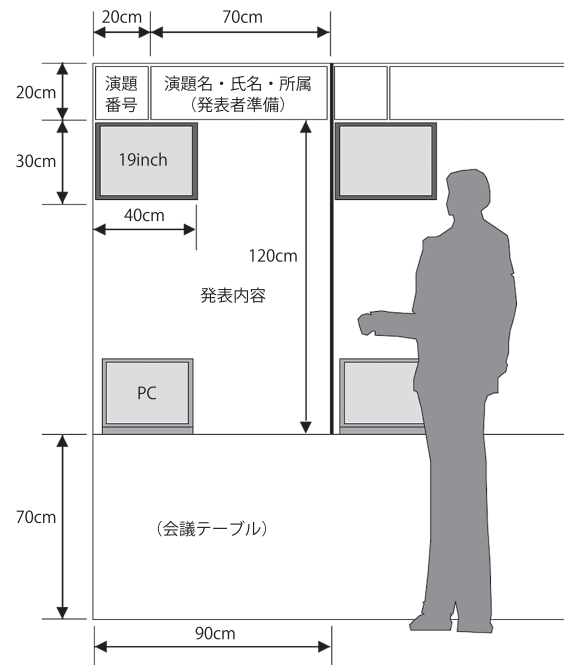
※展示物および設営用具（押しピン等）は、各自で撤去してください。

・展示時間を過ぎても放置されるポスターは、事務局にて処分いたしますので、あらかじめご了承ください。

#### 3) 展示要領

##### ①Videoポスター

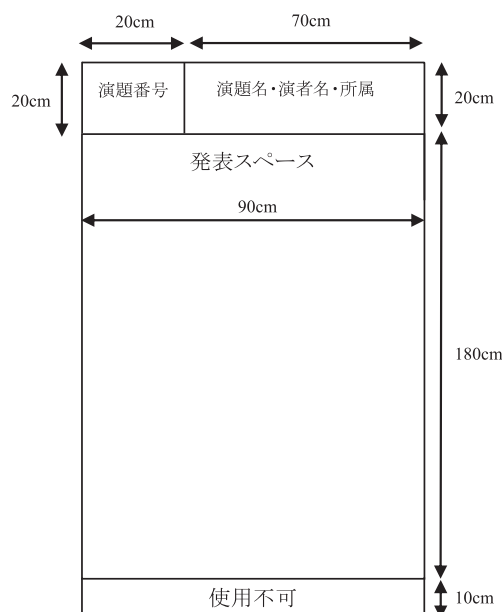
- ・ポスターパネルは、右図の要領で準備いたします。
- ・演題番号は、ポスターパネルに表示してあります。演題番号が隠れないようにポスターのサイズをご確認ください。
- ・ポスターパネルサイズ  
横90cm×縦120cm
- ・貼り付けには、押しピンを利用し、しっかりとめてください。押しピンは事務局で準備いたします。
- ・動画作成について  
別途、運営事務局よりお知らせしている作成要領に沿って作成してください。





## ②ポスター

- ・ポスターパネルは、右図の要領で準備いたします。
- ・演題番号は、事務局にてポスターパネルに表示しています。  
演題番号が隠れないようにポスターのサイズをご検討ください。
- ・ポスターパネルサイズ  
横90cm×縦180cm
- ・貼り付けには、押しピンを利用し、しっかり留めてください。押しピンは事務局で準備いたします。



## 4) 発表

セッション	月日	発表時間	会場
Videoポスターセッション1	9月26日 (金)	10:00~11:00	ポスター1 (ルーム3)
P1群~P4群		13:30~14:00	
P5群~P9群		16:00~16:30	
Videoポスターセッション2	9月27日 (土)	9:30~10:30	ポスター2 (ルーム8)
P10群~P18群		10:30~11:40	

- ・発表時間を必ずご確認ください。
  - ・Videoポスターセッションの演者は、開始15分前までにご自身の動画データの動作、音声確認を行ってください。
  - ・通常のポスター発表の演者は、セッション(当該群)開始10分前にポスターパネル前で待機してください。
  - ・座長の進行のもと、時間厳守をお願いします。
- 5) 優秀ポスター賞 (Videoポスター 1件, ポスター 2件) を予定しております。

### 【呼び出しについて】

各会場とも緊急事態以外の呼び出しはいたしませんのでご了承ください。  
メッセージボードを用意いたしますのでご利用ください。

### 【連絡先】

第53回日本鼻科学会総会・学術講演会運営事務局  
〒573-1010 大阪府枚方市新町2-5-1  
関西医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室  
TEL: 072-804-0101  
FAX: 072-804-2069  
E-Mail: jrs53@congre.co.jp

## 教育セミナー：アレルギー性鼻炎に対する舌下免疫療法講習会

開催日時：平成26年9月27日（土）15：40～17：10

会場：コングレコンベンションセンター（グランフロント大阪）

主催：一般社団法人 日本鼻科学会

理事長：川内 秀之

講師：舌下免疫療法の基礎と作用機序

増山 敬祐 先生

（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）

アレルギー性鼻炎の検査と診断

米倉 修二 先生（千葉大学大学院医学研究院耳鼻咽喉科・頭頸部腫瘍学）

舌下免疫療法の実際と適応

後藤 穰 先生（日本医科大学多摩永山病院）

舌下免疫療法の副反応とその対応

藤枝 重治 先生（福井大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

日本鼻科学会正会員を対象として、教育セミナー：アレルギー性鼻炎に対する舌下免疫療法講習会を開催いたします。

まだ受講されていない方はこの機会にぜひ受講ください。

なお、参加を希望される方はホームページより事前参加登録をお願いいたします。

詳細はホームページをご覧ください。

### 事前参加登録

<http://www.jrs.umin.jp/53rd/9.html>

### 【注意事項】

- ・テキストは日本鼻科学会会員の方には既に学会誌（会誌第52巻第4号別冊）として配布しておりますので、必ずご持参ください。
- ・講習会開始後の入退会はできません。

## ハンズオンセミナー

### ハンズオンセミナー 1 (臨床)

鼻科臨床ハンズオンセミナー

開催日時：2014年9月26日 (金) 9:30~11:30

会場：ハンズオンセミナー会場 (コングレコンベンションセンター ルーム7)

講師：鴻 信義 (東京慈恵会医科大学 耳鼻咽喉科学)

児玉 悟 (大分大学医学部附属病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科)

朝子 幹也 (関西医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科)

セミナー内容：テーマ 鼻内内視鏡手術，ステップアップを目指して。

- 1) 斜視鏡の上手な使い方
- 2) マイクロディブリッターの安全な使い方
- 3) 鼻内でのドリル操作のコツ

上記項目の習熟を目標として，ミニレクチャーと下垂体モデルをはじめとした種々のサージカルトレーナーを使用した実技練習を行う予定。

協賛：日本メドトロニック株式会社，KARL STORZ ENDOSCOPY JAPAN K.K.，  
大野興業株式会社，独立行政法人 産業技術総合研究所

参加方法：

1. 参加費：10,000円 (事前に入金していただきます。受講確定後，入金方法をお知らせします)
2. 募集人員：セミナー受講者：15名 (事前申し込みのみ)  
※申込多数の場合，抽選とさせていただきます。ご了承ください。  
見学：当日，直接会場にお越しください。特に人数制限はありません。
3. 参加資格：鼻内内視鏡手術100例以上の経験者
4. 申込方法：第53回日本鼻科学会総会・学術講演会のホームページよりご確認ください。  
<http://www.jrs.umin.jp/53rd/>

### ハンズオンセミナー 2 (基礎)

鼻科基礎研究ハンズオンセミナー

鼻科炎症局所からのサンプリングとその解析～炎症局所の個々の細胞からのメッセージ～

開催日時：2014年9月26日 (金) 14:00~16:00

会場：ハンズオンセミナー会場 (コングレコンベンションセンター ルーム7)

対象：研究を開始しようと考えている臨床医，大学院生などの若手研究者，サンプリングに困っている臨床医

セミナーの内容：

- 1) 鼻内擦過細胞と鼻腔洗浄液のサンプリング  
意元 義政 (福井大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科)
- 2) 鼻茸組織の細胞分離と単離 (gentle@MACSを用いた細胞の分離とMACS cell separationシステムやCell sorterを用いた細胞の単離方法)  
神田 晃 (関西医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科)，ミルテニー技術担当者

3) 気道上皮細胞の解析

小林 良樹 (関西医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科気道疾患部門呼吸器内科)

4) フローサイトメトリーによる細胞解析とタンパク質の多項目同時定量解析

BD Pharmingen技術担当者

5) Laser Capture Microdissectionシステムを用いた組織サンプルの遺伝子解析

Thermo Fisher技術担当者

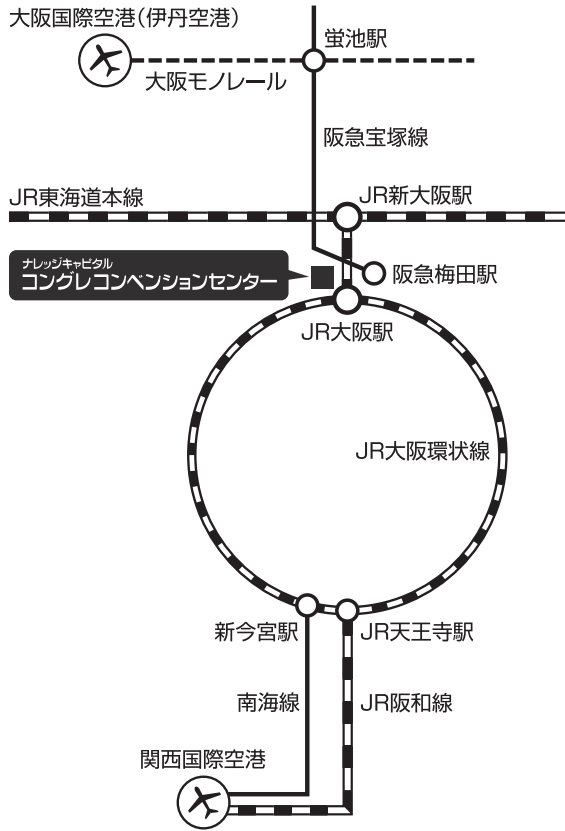
協 賛：和研薬株式会社, ミルテニーバイオテク株式会社, 日本BD (日本ベクトン・  
ディッキンソン株式会社), サーモフィッシャーサイエンティフィック株式  
会社, オリンパス株式会社

申込方法：事前予約受付 (若干名)

第53回日本鼻科学会総会・学術講演会のホームページよりご確認ください。

<http://www.jrs.umin.jp/53rd/>

# 会場案内図



## 電車をご利用の場合

- JR「大阪駅」中央北口より徒歩3分
- 地下鉄御堂筋線「梅田駅」より徒歩3分
- 阪急「梅田駅」より徒歩3分
- 阪神「梅田駅」より徒歩6分

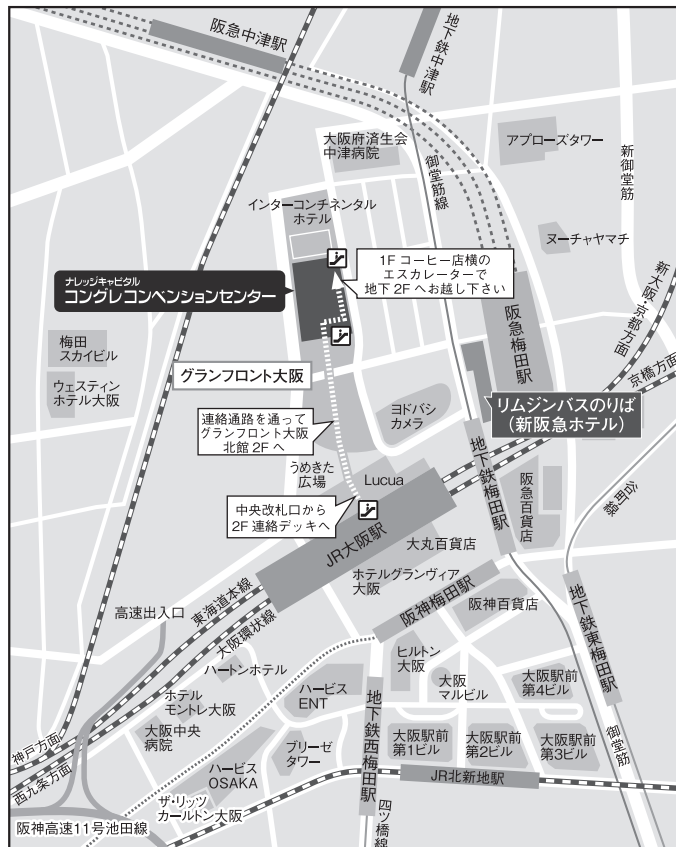
## 空港をご利用の場合

- 大阪国際空港(伊丹空港)
  - ・リムジンバスで約30分
  - ・大阪モノレール「大阪空港駅」から「蛍池駅」で乗り換え、阪急「梅田駅」まで約30分
- 関西国際空港
  - ・リムジンバスで約60分
  - ・JRで「大阪駅」まで約70分

## 車をご利用の場合

阪神高速道路池田線「梅田出口」から約3分

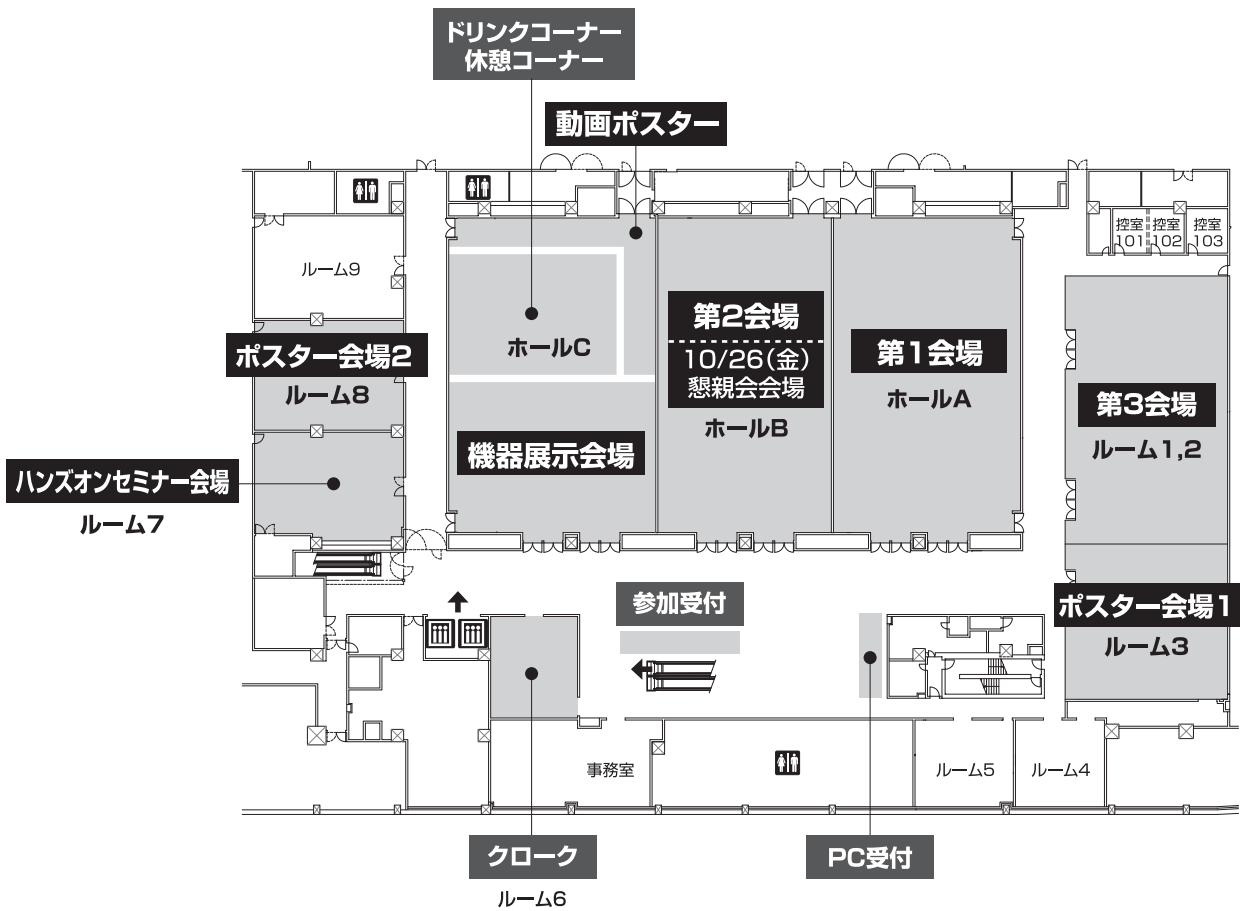
※周辺道路の混雑緩和のために、公共交通機関をご利用ください。



# 会場配置図

ナレッジキャピタル  
コングレクションセンター

B2F



平成26年9月25日 (木)

コングレコンベンションセンター・B2F						
第1会場 ホールA	第2会場 ホールB	第3会場 ルーム1-2	ポスター会場1 ルーム3	ポスター会場2 ルーム8	Video ポスター会場 ホールC	ルーム7
8:00						
9:00						
10:00						8:30~11:00 理事会
11:00	11:00~12:00 代議員会					
12:00	12:00 開会挨拶	12:10~13:00	12:10~13:00	12:10~13:00		
	ランチョンセミナー1 司会：西村忠郎 演者：大岡久司	ランチョンセミナー2 司会：大久保公裕 演者：後藤 稜	ランチョンセミナー3 司会：市村恵一 演者：高村悦子・兵 行義			
13:00	13:10~14:10					
	好酸球シンポジウム 海外招聘講演1 司会：岡本美孝 演者：Hans-Uwe Simon					
14:00	14:10~15:40	(O1~O5) 14:10~15:00	(O16~O19) 14:10~14:50			
	基礎シンポジウム 司会：藤枝重治・増山敬祐 演者：岡野光博 高林哲司 神田 晃 植本重治	1群：手術 座長：吉川 衛・北原 糺	4群：IgG4関連疾患 座長：大森孝一			
15:00		(O6~O9) 15:00~15:40	(O20~O24) 14:50~15:40			
		2群：眼窩 座長：原田 保	5群：副鼻腔合併症 座長：森 望・横井秀格			
16:00	15:40~16:40					
	好酸球シンポジウム 基調講演 司会：川内秀之 演者：東田有智					
17:00	16:40~18:10	(O10~O15) 16:40~17:40	(O25~O29) 16:40~17:30			
	臨床シンポジウム 司会：東田有智・黒野祐一 演者：小林正佳 出島健司 寺田哲也 小林良樹	3群：鼻副鼻腔悪性腫瘍1 座長：辻 裕之・河田 了	6群：鼻副鼻腔臨床1 座長：山嵜達也・太田 康			
18:00			(O30~O33) 17:30~18:10			
			7群：手術2 座長：西池季隆			
19:00						
20:00						
21:00						

平成26年9月26日 (金)

コングレコンベンションセンター・B2F

	第1会場 ホールA	第2会場 ホールB	第3会場 ルーム1-2	Video ポスター会場 ホールC	ポスター会場1 ルーム3	ポスター会場2 ルーム8	ハンズオン セミナー会場 ルーム7
8:00	8:00~8:50 モーニングセミナー1 司会：三輪高喜 演者：近藤健二	8:00~8:50 モーニングセミナー2 司会：鈴木正志 演者：横井秀格					
9:00	(O34~O37) 9:00~9:40 8群：好酸球性副鼻腔炎 座長：出島健司	(O44~O47) 9:00~9:40 10群：外鼻・鼻閉 座長：大木幹文	(O74~O77) 9:00~9:40 16群：アレルギー基礎1 座長：白崎英明・楡垣貴哉				
10:00	(O38~O43) 9:40~10:40 9群：鼻副鼻腔臨床2 座長：野中 学	(O48~O50) 9:40~10:10 11群：睡眠時無呼吸 座長：鈴木賢二 (O51~O56) 10:10~11:10 12群：アレルギー性 鼻炎臨床1 座長：上條 篤・久保伸夫	(O78~O81) 9:40~10:20 17群：アレルギー基礎2 座長：武田憲昭・神前英明	10:00~11:00 Videoポスター セッション1 座長：中川隆之			ハンズオン セミナー1 (臨床) 鼻科臨床 ハンズオン セミナー
11:00	10:55~11:25 鼻科学会賞受賞講演 司会：川内秀之 演者：志賀英明 11:25~11:55 会長講演 司会：森山 寛 演者：友田幸一						
12:00	12:10~13:40 International Session 1 (English session) 司会：Hun-Jong Dhong Takeshi Shimizu 演者：Hun-Jong Dhong Hiroki Ikeda Naohiro Yoshida Sung Wan Kim Yoo-Sam Chung	12:10~13:00 ランチョンセミナー4 司会：増山敬祐 演者：太田伸男・吉村千恵	12:10~13:00 ランチョンセミナー5 司会：平川勝洋 演者：浅香大也				
13:00		(O57~O61) 13:10~14:00 13群：真菌症 座長：松脇由典・佐藤宏昭	(O82~O86) 13:10~14:00 18群：アレルギー性 鼻炎臨床2 座長：榎本雅夫・川島佳代子		13:30~14:00 ポスター セッション		
14:00	14:00~16:00 手術セミナー Advanced ESS 進化する鼻科内視鏡手術 司会：春名真一・比野平恭之 演者：中山次久 唐木將行 朝子幹也 児玉 悟	(O62~O67) 14:00~15:00 14群：良性腫瘍・その他 座長：鈴木幹男・吉崎智一	(O87~O90) 14:00~14:40 19群：副鼻腔画像 座長：小林一女・田中秀峰				ハンズオン セミナー2 (基礎) 鼻科基礎研究 ハンズオン セミナー
15:00		(O68~O73) 15:00~16:00 15群：鼻副鼻腔悪性腫瘍2 座長：花澤豊行・甲能直幸	(O91~O94) 14:40~15:20 20群：アレルギー性鼻炎疫学 座長：松原 篤 (O95~O101) 15:20~16:30 21群：アレルギー基礎3 座長：本田耕平				
16:00					16:00~16:30 ポスター セッション		
17:00	16:30~17:30 イブニングセミナー 司会：鴻 信義 演者：Peter Hwang						
18:00	17:30~19:00 特別企画 鼻科学のLegendに聞く 司会：竹中 洋 演者：竹中 洋 森山 寛 今野昭義 馬場駿吉						
19:00							
20:00		19:00~21:00 会員懇親会					
21:00							



平成26年9月27日 (土)

コングレコンベンションセンター・B2F

	第1会場 ホールA	第2会場 ホールB	第3会場 ルーム1-2	Video ポスター会場 ホールC	ポスター会場2 ルーム8
8:00	8:00~8:50 <b>モーニングセミナー3</b> 司会：松根彰志 演者：秋山貞佐	8:00~8:50 <b>モーニングセミナー4</b> 司会：内藤健晴 演者：御厨剛史		ポスター供覧	
9:00	(O102~O106) 9:00~9:50 <b>第22群：教育</b> 座長：小川 郁・竹内裕美	(O107~O112) 9:00~10:00 <b>23群：好酸球性副鼻腔炎基礎</b> 座長：阪上雅史・竹野幸夫	(O128~O132) 9:00~9:50 <b>27群：鼻出血・他</b> 座長：山下裕司・神崎 晶		
10:00		(O113~O118) 10:00~11:00 <b>24群：副鼻腔基礎</b> 座長：鈴木元彦・丹生健一	(O133~O136) 9:50~10:30 <b>28群：嗅覚Ⅰ</b> 座長：近藤健二	9:30~10:30 <b>Video ポスター セッション2</b> 座長：鴻 信義	
11:00	10:25~11:55 <b>パネルディスカッション 女性医師のESS (パネル形式)</b> 司会：原渕保明・吉原俊雄 特別発言：鈴鹿有子 演者：濱田聡子 寺口奏子 瀬尾友佳子 森 恵莉		(O137~O143) 10:30~11:40 <b>29群：嗅覚Ⅱ</b> 座長：三輪高喜・將積日出夫		10:30~11:40 <b>ポスター セッション</b>
12:00	12:10~13:00 <b>ランチョンセミナー6</b> 司会：村上信五 演者：中川隆之	12:10~13:00 <b>ランチョンセミナー7</b> 司会：水見徹夫 演者：中丸裕爾	12:10~13:00 <b>ランチョンセミナー8</b> 司会：竹内万彦 演者：鈴木元彦		
13:00	13:10~14:10 <b>海外招聘講演3</b> 司会：池田勝久 演者：Raymond L.Weiss Jr.	(O119~O123) 13:10~14:00 <b>25群：乳頭腫1</b> 座長：原 晃・中丸裕爾	(O144~O149) 13:10~14:10 <b>30群：ナビゲーション・モデル</b> 座長：馬場一泰・橋本 誠		
14:00	14:10~15:40 <b>International Session 2</b> 司会：Changsik Shin・池田浩己 演者：HyeonJo Kim Dong Sun Park 川村繁樹 蔦 佳明	(O124~O127) 14:00~14:40 <b>26群：乳頭腫2</b> 座長：猪原秀典	(O150~O152) 14:10~14:40 <b>31群：鼻副鼻腔臨床3</b> 座長：土井勝美・山田武千代		
15:00					
16:00	15:40~17:10 <b>教育セミナー 舌下免疫講習会</b> 司会：増山敬祐 演者：岡野光博 山田武千代 米倉修二				
17:00					
18:00					
19:00					
20:00					
21:00					

平成26年9月26日（金）  
ポスターセッション

コングレコンベンションセンター・B2F

Videoポスター		ポスター 1				
10:00	10:00~11:00 Videoポスター セッション1 VP1~VP5 座長：中川隆之					
11:00						
~~~~~						
13:00						
13:30	13:30~14:00 P1群：好酸球性 副鼻腔炎 I P1~P6 座長：岡野光博 出島健司	13:30~14:00 P2群：アレルギー性 鼻炎薬物治療 P7~P11 座長：荻野 敏	13:30~14:00 P3群：良性腫瘍 I P12~P16 座長：浅香大也	13:30~14:00 P4群：鼻副鼻腔臨床 I P17~P21 座長：湯本英二 小林正佳		
14:00						
15:00						
16:00	16:00~16:30 P5群：好酸球性 副鼻腔炎 II P22~P26 座長：太田伸男	16:00~16:30 P6群：乳頭腫 P27~P30 座長：西池季隆	16:00~16:30 P7群：悪性腫瘍 I P31~P36 座長：飯田政弘	16:00~16:30 P8群：鼻副鼻腔臨床 II P37~P41 座長：東野哲也 坂本達則	16:00~16:30 P9群：アレルギー 基礎免疫療法 P42~P46 座長：大久保公裕 湯田厚司	
16:30						

平成26年9月27日 (土)  
ポスターセッション

コングレクションセンター・B2F

Videoポスター

ポスター2

9:00

09:30~10:30

Videoポスター  
セッション2  
VP6~VP10  
座長: 鴻 信義

10:00

30

10:30~11:00  
**P10群: 良性腫瘍Ⅱ**  
P47~P52  
座長: 村田英之  
児玉 悟

10:30~10:50  
**P12群: 鼻副鼻腔臨床Ⅲ**  
P60~P63  
座長: 寺田哲也

10:30~11:10  
**P15群: 鼻副鼻腔臨床Ⅴ**  
P73~P80  
座長: 加瀬康弘  
和田匡史

10:30~10:50  
**P17群: 手術手技**  
P87~P90  
座長: 柳 清

11:00

11:00~11:35  
**P11群: 悪性腫瘍Ⅱ**  
P53~P59  
座長: 角田篤信  
兵頭政光

10:50~11:10  
**P13群: 鼻副鼻腔臨床Ⅳ**  
P64~P67  
座長: 西崎和則

11:10~11:35  
**P14群: 副鼻腔真菌症**  
P68~P72  
座長: 三輪正人

10:50~11:25  
**P18群: 検査・鼻出血**  
P91~P97  
座長: 志賀英明  
鈴木秀明

30

12:00

13:00

## 第53回日本鼻科学会総会ならびに学術講演会

[平成26年9月25日 (木)]

第1会場：B2F ホールA

ランチオンセミナー1

12:10～13:00

### 睡眠時無呼吸と気道炎症

司会：西村 忠郎 (藤田保健衛生大学 名誉教授)

演者：大岡 久司 (関西医科大学)

第1会場：B2F ホールA

### 好酸球シンポジウム

#### ・海外招聘講演1

13:10～14:10

#### Innate immunity and immunopathology mediated by eosinophils

司会：岡本 美孝 (日本鼻科学会 前理事長／千葉大学)

演者：Hans-Uwe Simon (Institute of Pharmacology, University of Bern, Bern, Switzerland)

#### ・基礎シンポジウム

14:10～15:40

#### 好酸球性副鼻腔炎の基礎最前線

司会：藤枝 重治 (福井大学), 増山 敬祐 (山梨大学)

1. 黄色ブドウ球菌コンポーネントによる好酸球性副鼻腔炎の制御  
—“黄色ブドウ球菌理論 (Staph. aureus theory)—  
岡野 光博 (岡山大学)
2. 好酸球性副鼻腔炎の病態形成における分子生物学的検討  
高林 哲司 (福井大学)
3. 気道炎症局所の好酸球は多様なフェノタイプを有し炎症を制御する  
神田 晃 (関西医科大学)
4. 好酸球のETosis：細胞死により獲得する新たな機能  
植木 重治 (秋田大学 総合診療・検査診断学)

#### ・基調講演

15:40～16:40

#### 気管支喘息と好酸球

司会：川内 秀之 (島根大学)

演者：東田 有智 (近畿大学 呼吸器・アレルギー内科)

・臨床シンポジウム

16:40～18:10

好酸球性副鼻腔炎の臨床最前線

司会：東田 有智（近畿大学 呼吸器・アレルギー内科），黒野 祐一（鹿児島大学）

1. 好酸球性副鼻腔炎における嗅覚障害の治療  
小林 正佳（三重大学）
2. 好酸球性副鼻腔炎の手術治療  
出島 健司（京都第二赤十字病院）
3. Unified airwayとしての好酸球性副鼻腔炎  
寺田 哲也（大阪医科大学）
4. 気管支喘息合併ECRSへの新しいアプローチ  
小林 良樹（関西医科大学）

第2会場：B2F ホールB

ランチオンセミナー2

12:10～13:00

舌下免疫療法の実際と展望

司会：大久保公裕（日本医科大学）  
演者：後藤 穰（日本医科大学多摩永山病院）

第3会場：B2F ルーム1-2

ランチオンセミナー3

12:10～13:00

花粉症における眼症状のコントロール

司会：市村 恵一（石橋総合病院）

1. 眼科における花粉症の眼症状コントロール  
高村 悦子（東京女子医科大学眼科学）
2. 花粉症における眼症状のコントロール～耳鼻咽喉科の立場から～  
兵 行義（川崎医科大学）

[平成26年9月26日（金）]

第1会場：B2F ホールA

モーニングセミナー1

8:00～8:50

神経変性疾患と嗅覚障害

司会：三輪 高喜（金沢医科大学）  
演者：近藤 健二（東京大学）

第1会場：B2F ホールA

鼻科学会賞受賞講演

10:55～11:25

司会：川内 秀之（島根大学）  
演者：志賀 英明（金沢医科大学）

第1会場：B2F ホールA

## 会長講演

11:25～11:55

### ナビゲーション手術から手術教育まで

司会：森山 寛（東京慈恵会医科大学 名誉教授）

演者：友田 幸一（関西医科大学）

第1会場：B2F ホールA

## International Session 1

12:10～13:40

司会：Takeshi Shimizu (Dept. of Otorhinolaryngology, Shiga University of Medical Science),  
Hun-Jong Dhong (Dept. of Otorhinolaryngology - Head Neck Surgery, Samsung  
Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine)

### Special Lecture

Korean experience in septorhinoplasty

Hun-Jong Dhong

(Dept. of Otorhinolaryngology - Head Neck Surgery, Samsung Medical Center, Sungkyunkwan  
University School of Medicine)

### Lecture

1. **Mandibular Surgery in Obstructive Sleep Apnea**  
Sung Wan Kim (Department of ORL-HNS, School of Medicine, Kyung Hee University)
2. **The usefulness of gadolinium-enhanced MRI in acute invasive fungal rhinosinusitis**  
Yoo-Sam Chung  
(Department of Otolaryngology, Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine)
3. **Tear route obstruction: How can rhinologist deal with?**  
Naohiro Yoshida (Jichi Medical University, Saitama Medical Center)
4. **Conservative Therapy for Allergic Rhinitis**  
Hiroki Ikeda (Japanese Red Cross Wakayama Medical Center)

第1会場：B2F ホールA

## 手術セミナー

14:00～16:00

### Advanced ESS 進化する鼻科内視鏡手術

司会：春名 真一（獨協医科大学），比野平恭之（昭和大学江東豊洲病院）

1. **Rhinologistにとっての下垂体手術，鼻中隔矯正・外鼻形成術**  
中山 次久（東京慈恵会医科大学）
2. **内視鏡下経鼻眼窩手術**  
唐木 将行（田中耳鼻咽喉科）
3. **Advanced ESS—経上顎洞手術 上顎洞側壁から翼口蓋窩まで**  
朝子 幹也（関西医科大学）
4. **Advanced ESS—頭蓋底病変に対する経鼻内視鏡手術—**  
児玉 悟（大分大学）

第1会場：B2F ホールA

イブニングセミナー

16:30～17:30

海外招聘講演2

Advanced ESS—ESSの適応拡大—

FESS after 30 years: Learning from the past, looking to the future

司会：鴻 信義（東京慈恵会医科大学）

演者：Peter Haichin Hwang（Head and Neck Surgery at the Stanford University Medical Center）

第1会場：B2F ホールA

特別企画：対談

17:30～19:00

鼻科学のLegendに聞く

司会：竹中 洋（大阪医科大学 学長）

鼻科学鼎談

竹中 洋（大阪医科大学 学長）

鼻科手術

森山 寛（東京慈恵会医科大学 名誉教授）

Vidian神経切断術 術後症例から学んだこと

今野 昭義（脳神経疾患研究所附属総合南東北病院）

感染症の立場からみた副鼻腔炎—半世紀をかえりみて

馬場 駿吉（名古屋市立大学 名誉教授）

第2会場：B2F ホールB

モーニングセミナー2

8:00～8:50

花粉症診断におけるCCD特異的IgE抗体の関与

司会：鈴木 正志（大分大学）

演者：横井 秀格（杏林大学）

第2会場：B2F ホールB

ランチオンセミナー4

12:10～13:00

上下気道の局所ステロイド薬の役割

司会：増山 敬祐（山梨大学）

1. 上気道好酸球性炎症の下気道病変に及ぼす影響—その病態とマネジメント  
太田 伸男（山形大学）
2. 上下気道における局所ステロイド薬の役割～呼吸器内科の立場から～  
吉村 千恵（大阪赤十字病院呼吸器内科）

第3会場：B2F ルーム1-2

ランチョンセミナー5

12:10～13:00

安全にESSを行うためのストラテジー —Area managementの留意点—

司会：平川 勝洋（広島大学）

演者：浅香 大也（東京慈恵会医科大学）

ハンズオンセミナー会場：B2F ルーム7

ハンズオンセミナー1（臨床）

9:30～11:30

鼻科臨床ハンズオンセミナー

—鼻内内視鏡手術，ステップアップを目指して—

講師：鴻 信義（東京慈恵会医科大学）

児玉 悟（大分大学）

朝子 幹也（関西医科大学）

実習内容：斜視鏡の上手な使い方

マイクロディブリッターの安全な使い方

鼻内でのドリル操作のコツ

ハンズオンセミナー会場：B2F ルーム7

ハンズオンセミナー2（基礎）

14:00～16:00

鼻科基礎研究ハンズオンセミナー

鼻科炎症局所からのサンプリングとその解析～炎症局所の個々の細胞からのメッセージ～

1. 鼻内擦過細胞と鼻腔洗浄液のサンプリング  
意元 義政（福井大学）
2. 鼻茸組織の細胞分離と単離（gentle®MACSを用いた細胞の分離とMACS cell separationシステムやCell sorterを用いた細胞の単離方法）  
神田 晃（関西医科大学），ミルテニー技術担当者
3. 気道上皮細胞の解析  
小林 良樹（関西医科大学）
4. フローサイトメトリーによる細胞解析とタンパク質の多項目同時定量解析  
BD Pharmingen技術担当者
5. Laser Capture Microdissectionシステムを用いた組織サンプルの遺伝子解析  
Thermo Fisher技術担当者



[平成26年9月27日 (土)]

第1会場：B2F ホールA

モーニングセミナー3

8:00～8:50

---

### 難治性前頭洞疾患に対する手術療法

司会：松根 彰志（日本医科大学武蔵小杉病院）

演者：秋山 貢佐（香川大学）

第1会場：B2F ホールA

パネルディスカッション

10:25～11:55

---

### 女性医師のESS

司会：原 保明（旭川医科大学）、吉原 俊雄（東京女子医科大学）

特別発言：鈴鹿 有子（金沢医科大学）

1. 女性医師におけるESSの現状  
濱田 聡子（関西医科大学）
2. 女性医師のESSキャリアデザイン  
寺口 奏子（金沢医科大学）
3. 女性医師のESS～女子医大の現況～  
瀬尾友佳子（東京女子医科大学）
4. 現状と展望  
森 恵莉（東京慈恵会医科大学附属第三病院）

第1会場：B2F ホールA

ランチョンセミナー6

12:10～13:00

---

### 内視鏡下経鼻頭蓋底手術

司会：村上 信五（名古屋市立大学）

演者：中川 隆之（京都大学）

第1会場：B2F ホールA

海外招聘講演3

13:10～14:10

---

### Current state and potential of Balloon Sinuplasty

司会：Katsuhisa Ikeda（Department of Otorhinolaryngology, Juntendo University Faculty of Medicine）

演者：Raymond L. Weiss（Sinuplasty Center of Excellence）

第1会場：B2F ホールA

## International Session 2

14:10～15:40

### 日本・韓国のオフィスサージェリーの現況

司会：Shin Changsik (SHIN CHANGSIK Otorhinolaryngology),  
Hiroki Ikeda (Japanese Red Cross Wakayama Medical Center)

1. Facial soft tissue augmentation using filler focused on Filler augmentation rhinoplasty  
HyeonJo Kim (Dr. Kim's Clinic)
2. Sleep apnea Treatment in Korea  
Dong Sun Park (SUUM ENT & Sleep Clinic)
3. 当院におけるoffice surgeryの現況  
Activity of office surgery in our ENT clinic  
川村 繁樹 (川村耳鼻咽喉科クリニック)
4. 南大阪葛耳鼻咽喉科における短期滞在手術  
Short stay surgery to South Osaka Ear Nose & Throat Surgi-Center  
葛 佳明 (南大阪葛耳鼻咽喉科)

第1会場：B2F ホールA

## 教育セミナー：アレルギー性鼻炎に対する舌下免疫療法講習会 15:40～17:10

講師：舌下免疫療法の基礎と作用機序  
増山 敬祐 (山梨大学)  
アレルギー性鼻炎の検査と診断  
米倉 修二 (千葉大学)  
舌下免疫療法の実際と適応  
後藤 穰 (日本医科大学)  
舌下免疫療法の副反応とその対応  
藤枝 重治 (福井大学)

第2会場：B2F ホールB

## モーニングセミナー4

8:00～8:50

### 鼻科領域における頭痛診断と治療

司会：内藤 健晴 (藤田保健衛生大学)  
演者：御厨 剛史 (古賀病院21／山口大学)

第2会場：B2F ホールB

ランチオンセミナー7

12:10～13:00

---

好酸球性多発血管炎性肉芽腫症（EGPA）と鼻科領域関連疾患

司会：氷見 徹夫（札幌医科大学）

演者：中丸 裕爾（北海道大学）

第3会場：B2F ルーム1-2

ランチオンセミナー8

12:10～13:00

---

鼻副鼻腔内反性乳頭腫に対する最近の手術療法

司会：竹内 万彦（三重大学）

演者：鈴木 元彦（名古屋市立大学）

## 一般演題

[平成26年9月25日 (木)]

第2会場：B2F ホールB

1群 手術1 (演題：O1～O5)

14:10～15:00

座長：吉川 衛 (東邦大学), 北原 糺 (奈良県立医科大学)

- O1 内視鏡下涙嚢鼻腔吻合術 (E-DCR) の術後成績  
○竹林 宏記<sup>1</sup>, 都築 建三<sup>2</sup>, 岡 秀樹<sup>3</sup>, 児島 雄介<sup>2</sup>, 雪辰 依子<sup>2</sup>, 前田 英美<sup>1</sup>, 福永 明子<sup>4</sup>, 宮崎 千歌<sup>5</sup>, 大江 雅子<sup>2</sup>, 阪上 雅史<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>大阪みなと中央病院耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>兵庫医科大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科,  
<sup>3</sup>宝塚市民病院耳鼻咽喉科, <sup>4</sup>県立塚口病院眼科, <sup>5</sup>多根記念眼科病院
- O2 Draf typell手術を施行した術後性前頭洞嚢胞の6例  
○伊藤 伸, 小松 広明, 池田 勝久  
順天堂大学医学部耳鼻咽喉科学講座
- O3 骨性閉鎖した上顎洞嚢胞に対する鼻粘膜有茎皮弁を用いた工夫  
○八尾 亨  
東京女子医科大学東医療センター
- O4 当科におけるEndoscopic modified medial maxillectomy症例の検討  
○津田 武<sup>1</sup>, 端山 昌樹<sup>1</sup>, 吉波 和隆<sup>1</sup>, 川島 貴之<sup>1</sup>, 識名 崇<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>八尾市立病院耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>大阪大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O5 内視鏡下鼻腔側壁切除術の応用  
○湯本 英二, 讃岐 徹治, 増田 聖子  
熊本大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科

第2会場：B2F ホールB

2群 眼窩 (演題：O6～O9)

15:00～15:40

座長：原田 保 (川崎医科大学)

- O6 吸収性体内固定用プレートを用いた眼窩壁再建の経験  
○多田 靖宏, 野本 美香, 谷 亜希子, 小野 美穂, 鈴木 亮, 柳川 明弘  
福島県立医科大学医学部耳鼻咽喉科
- O7 眼窩壁骨折に対する内視鏡下鼻内整復術を用いた治療経験  
○宮本 秀高<sup>1</sup>, 島田 秀瑛<sup>1</sup>, 米納 昌恵<sup>1</sup>, 村下 秀和<sup>2</sup>, 田中 秀峰<sup>3</sup>, 原 晃<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>筑波学園病院耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>むらした耳鼻咽喉科, <sup>3</sup>筑波大学耳鼻咽喉科
- O8 眼窩吹き抜け骨折における術後眼球陥凹についての検討  
○高林 宏輔, 長峯 正泰, 藤田 豪紀  
旭川赤十字病院
- O9 Endoscopic Medial Maxillectomyを応用した小児眼窩下壁骨折整復術  
○松田 恭典, 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

第2会場：B2F ホールB

**3群 鼻副鼻腔悪性腫瘍1（演題：O10～O15）**

16:40～17:40

座長：辻 裕之（金沢医科大学），河田 了（大阪医科大学）

- O10 鼻副鼻腔原発悪性黒色腫に関して当院での検討  
○常見 泰弘，山川 秀致，今野 渉，阿久津 誠，後藤 一貴，金谷 洋明，中島 逸男，  
春名 眞一  
獨協医科大学耳鼻咽喉頭頸部外科
- O11 内視鏡下経鼻的摘出術を行った鼻副鼻腔原発悪性黒色腫例  
○比野平恭之<sup>1</sup>，渡邊 莊<sup>2</sup>，許 芳行<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>昭和大学江東豊洲病院耳鼻咽喉科，<sup>2</sup>昭和大学医学部耳鼻咽喉科
- O12 当科における鼻副鼻腔悪性リンパ腫症例の検討  
○尾股 丈，橋本 茂久，大島 伸介，新堀 香織  
新潟市民病院耳鼻いんこう科
- O13 当科における鼻副鼻腔悪性黒色腫症例の臨床的検討  
○青井 典明，森倉 一郎，淵脇 貴史，川内 秀之  
島根大学医学部耳鼻咽喉科
- O14 脊索腫との鑑別が困難であった斜台部悪性リンパ腫の一例  
○横井 秀格<sup>1</sup>，田中 秀峰<sup>2</sup>，松本 祐磨<sup>1</sup>，木村奈津子<sup>1</sup>，池田 哲也<sup>1</sup>，甲能 直幸<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>杏林大学医学部耳鼻咽喉科学教室，<sup>2</sup>筑波大学医学部耳鼻咽喉科
- O15 内視鏡下経鼻副鼻腔アプローチで診断した眼窩先端部悪性リンパ腫症例  
○北村 嘉章，藤井 達也，松田 和徳，武田 憲昭  
徳島大学医学部耳鼻咽喉科

第3会場：B2F ルーム1-2

**4群 IgG4関連疾患（演題：O16～O19）**

14:10～14:50

座長：大森 孝一（福島県立医科大学）

- O16 副鼻腔に発生したIgG4関連疾患を疑わせる一例  
○井上 彰子，長船 大士，松浦賢太郎，和田 弘太，枝松 秀雄  
東邦大学耳鼻咽喉科
- O17 鼻粘膜病変を呈したIgG4関連疾患の3症例  
○大野 慶子，大村 卓也，木村百合香  
東京都健康長寿医療センター耳鼻咽喉科
- O18 IgG4関連疾患における鼻副鼻腔病変の検討  
○高野 賢一，矢島 諒人，関 伸彦，大國 毅，氷見 徹夫  
札幌医科大学耳鼻咽喉科
- O19 IgG4関連疾患に伴った慢性副鼻腔炎の4症例  
○野島 知人，瀬尾友佳子，野中 学，吉原 俊雄  
東京女子医科大学病院耳鼻咽喉科

第3会場：B2F ルーム1-2

5群 副鼻腔合併症（演題：O20～O24）

14:50～15:40

座長：森 望（香川大学），横井 秀格（杏林大学）

- O20 内視鏡下鼻副鼻腔手術で視力障害を改善しえた4症例の検討  
○野村研一郎，駒林 優樹，長門 利純，高原 幹，原測 保明  
旭川医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O21 視力障害を呈した副鼻腔疾患17例の検討  
○由井 光子，井之口 豪，藤尾 久美，長谷川信吾，丹生 健一  
神戸大学医学部附属病院
- O22 視力障害に対し鼻内手術を行った症例の検討  
○平林 源希  
東京慈恵会医科大学附属柏病院
- O23 当科で加療を行った鼻性眼合併症11例の検討  
○松本 宗一，横島 悦子，小森 正博，小林 泰輔，兵頭 政光  
高知大学医学部耳鼻咽喉科
- O24 当院で経験した頭蓋内に波及した急性副鼻腔炎の検討  
○岡田 晋一，大村 和弘，青木 謙祐，鴻 信義，小島 博己  
東京慈恵会医科大学附属柏病院耳鼻咽喉科

第3会場：B2F ルーム1-2

6群 鼻副鼻腔臨床1（演題：O25～O29）

16:40～17:30

座長：山嵜 達也（東京大学），太田 康（東邦大学医療センター佐倉病院）

- O25 歯科インプラントとの関連が疑われた鼻疾患3症例  
○秋山 貢佐<sup>1</sup>，寒川 泰<sup>2</sup>，森 望<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>香川大学医学部附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科，<sup>2</sup>三豊総合病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O26 ビスフォスフォネート関連顎骨壊死による副鼻腔炎の6例  
○池田 哲也，松本 祐磨，横井 秀格，甲能 直幸  
杏林大学医学部耳鼻咽喉科・顎口腔科
- O27 好酸球性副鼻腔炎との鑑別が困難だった呼吸上皮腺腫様過誤腫（REAH）の1例  
○小松崎貴美<sup>1</sup>，鷹橋 浩幸<sup>2</sup>，太田 史一<sup>1</sup>，加藤 雄仁<sup>1</sup>，西谷友樹雄<sup>1</sup>，三浦 正寛<sup>1</sup>，飯村 慈朗<sup>1</sup>，  
松脇 由典<sup>1,3</sup>  
<sup>1</sup>太田総合病院耳鼻咽喉科，<sup>2</sup>東京慈恵会医科大学病理学講座，<sup>3</sup>東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科学講座
- O28 副鼻腔に発生した限局性アミロイドーシスの1例  
○和氣 貴祥<sup>1</sup>，櫻井 真一<sup>1</sup>，杉山 元康<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>公立置賜総合病院耳鼻咽喉科，<sup>2</sup>山形県立中央病院耳鼻咽喉科
- O29 難聴を主訴とした耳管原発多形腺腫の1症例  
○鈴木久美子，峯崎 晃充，倉富勇一郎  
佐賀大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科

第3会場：B2F ルーム1-2

7群 手術2 (演題：O30～O33)

17:30～18:10

座長：西池 季隆 (大阪労災病院)

- O30 慢性副鼻腔炎に対する鼻内副鼻腔手術後に後鼻漏が改善しない症例の検討  
○中村 善久, 横田 誠, 鈴木 元彦, 村上 信五  
名古屋市立大学医学部耳鼻咽喉科
- O31 当科における鼻性髄液漏内視鏡手術症例の検討  
○上原 貴行, 長谷川昌宏, 山下 懐, 鈴木 幹男  
琉球大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科学講座
- O32 当院における日帰り鼻副鼻腔手術894人の検討  
○永藤 裕, 金谷 毅夫, 川野 健二, 黄川田 徹  
鼻のクリニック東京
- O33 当院における鼻副鼻腔手術におけるクリニカルパスの運用についての検討  
望月優一郎, ○田中 義人, 庄司 育央  
公益財団法人東京都保健医療公社荏原病院耳鼻咽喉科

[平成26年9月26日 (金)]

第1会場：B2F ホールA

8群 好酸球性副鼻腔炎 (演題：O34～O37)

9:00～9:40

座長：出島 健司 (京都第二赤十字病院)

- O34 好酸球性副鼻腔炎の術後自覚症状についての検討  
○河本 光平<sup>1,2</sup>, 川村 繁樹<sup>1,2</sup>, 朝子 幹也<sup>2</sup>, 友田 幸一<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>川村耳鼻咽喉科クリニック, <sup>2</sup>関西医科大学附属枚方病院耳鼻咽喉科頭頸部外科
- O35 好酸球性副鼻腔炎診断基準案に関する検討  
○佐久間康徳, 山下ゆき子, 湯田 恵子, 玉木 望  
横浜市立大学附属市民総合医療センター
- O36 内視鏡下鼻副鼻腔手術の下気道病変に及ぼす影響  
○太田 伸男, 鈴木 祐輔, 阿部 靖弘, 古川 孝俊, 千田 邦明, 二井 一則, 欠畑 誠治  
山形大学医学部耳鼻咽喉頭頸部外科
- O37 喘息合併慢性副鼻腔炎に対する内視鏡下鼻副鼻腔手術の術後成績—長期経過観察した自験例85症例—  
○出島 健司, 乾 隆昭  
京都第二赤十字病院耳鼻咽喉科

第1会場：B2F ホールA

9群 鼻副鼻腔臨床2（演題：O38～O43）

9:40～10:40

座長：野中 学（東京女子医科大学）

- O38 好酸球性副鼻腔炎術後治療中に眼窩下神経麻痺をきたした1例  
○富永 健裕, 佐々木俊一  
足利赤十字病院耳鼻咽喉・頭頸部外科
- O39 好酸球性鼻副鼻腔炎と臨床所見が酷似し誤診しやすい呼吸上皮腺腫様過誤腫（REAH）の検討  
○松脇 由典<sup>1</sup>, 鷹橋 浩幸<sup>2</sup>, 小松崎貴美<sup>3</sup>, 森 恵莉<sup>1</sup>, 宇野 匡祐<sup>1</sup>, 久保木章仁<sup>1</sup>, 飯村 慈朗<sup>3</sup>, 鴻 信義<sup>1</sup>, 小島 博己<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東京慈恵会医科大学医学部耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>東京慈恵会医科大学医学部病理学講座, <sup>3</sup>太田総合病院耳鼻咽喉科
- O40 鼻茸に対する口腔内噴霧用ベクロメタゾン製剤（サルコート）の鼻内噴霧療法  
○川合 正和  
川合耳鼻咽喉科
- O41 アレルギー性真菌性鼻副鼻腔炎の2例 —スエヒロタケとsinobronchial allergic mycosis に関して—  
○塚谷 才明, 長谷川博紀  
公立松任石川中央病院耳鼻咽喉科
- O42 カンジダ皮内反応陽性症例における副鼻腔炎術後経過の検討  
○若山 望<sup>1</sup>, 石田麻里子<sup>1</sup>, 吉岡 友真<sup>1</sup>, 関根 久遠<sup>1</sup>, 山口 智<sup>1</sup>, 木村 まき<sup>1</sup>, 松根 彰志<sup>1</sup>, 大久保公裕<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>日本医科大学武蔵小杉病院耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>日本医科大学附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O43 鼻腔内逆性歯の1例  
○清水 保彦, 青井 典明, 清水香奈子, 淵脇 貴史, 堀田優希江, 川内 秀之  
島根大学医学部耳鼻咽喉科

第2会場：B2F ホールB

10群 外鼻・鼻閉（演題：O44～O47）

9:00～9:40

座長：大木 幹文（北里大学メディカルセンター）

- O44 客観的な鼻腔通気性の検討からみたNasal valveの鼻閉への影響  
○大木 幹文<sup>1</sup>, 岡本 牧人<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>北里大学メディカルセンター耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>北里大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O45 鼻中隔外鼻形成手術における骨性バテングラフトの使用経験  
○大岡 久司, 朝子 幹也, 小林 良樹, 友田 幸一  
関西医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室
- O46 内・外鼻弁狭窄に伴う鼻閉の治療  
○宮脇 剛司<sup>1</sup>, 大楠 哲史<sup>2</sup>, 浅香 大也<sup>2</sup>, 鴻 信義<sup>2</sup>, 藤本 雅史<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東京慈恵会医科大学形成外科学講座, <sup>2</sup>東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科学講座
- O47 鼻腔と外鼻の再建を行った先天性無鼻症の一例  
○花牟禮 豊<sup>1</sup>, 林 多聞<sup>1</sup>, 高木 実<sup>1</sup>, 奥田 匠<sup>1</sup>, 森岡 康祐<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>鹿児島市立病院耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>鹿児島市立病院形成外科



第2会場：B2F ホールB

11群 睡眠時無呼吸（演題：O48～O50）

9:40～10:10

座長：鈴木 賢二（藤田保健衛生大学坂文種報徳會病院）

- O48 複合鼻科手術の睡眠時呼吸障害に対する効果と軟口蓋の脆弱性への影響  
○久松 建一<sup>1</sup>，工藤 逸大<sup>2</sup>，牧山 清<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>久松耳鼻咽喉科医院，<sup>2</sup>日本大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野
- O49 一側鼻閉が睡眠時呼吸に与える影響の検討  
○石岡孝二郎，野村 智幸，奥村 仁，上田 裕子，相澤 直孝，高橋 姿  
新潟大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科
- O50 睡眠時無呼吸症候群における鼻腔通気度検査について  
○添田 岳宏，大岡 久司，朝子 幹也，小林 良樹，島野 卓史，濱田 聡子，宇都宮敏生，  
馬場 奨，高安 幸恵，河内 理咲，馬場 一泰，村田 英之，友田 幸一  
関西医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室

第2会場：B2F ホールB

12群 アレルギー性鼻炎臨床1（演題：O51～O56）

10:10～11:10

座長：上條 篤（埼玉医科大学），久保 伸夫（ザ・北浜タワー耳鼻咽喉科皮膚科クリニック）

- O51 アレルギー性鼻炎遅発相の病態に関する検討  
○大熊 雄介，飯沼 智久，山本陞三郎，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
- O52 アレルギー性鼻炎における好塩基球とIgEの反応性の検討  
○新井 智之<sup>1</sup>，山本陞三郎<sup>2</sup>，飯沼 智久<sup>1</sup>，米倉 修二<sup>1</sup>，櫻井 大樹<sup>1</sup>，花澤 豊行<sup>1</sup>，岡本 美孝<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>千葉大学大学院医学研究院耳鼻咽喉科・頭頸部腫瘍学，<sup>2</sup>君津中央病院耳鼻咽喉科
- O53 各種手法によるスギヒノキ花粉飛散量の計測値と臨床症状重症度との連関  
○堀口 茂俊<sup>1,2,4</sup>，小島 麻子<sup>2</sup>，勝部 隆二<sup>2</sup>，横田 匡彦<sup>2,4</sup>，増山 敬祐<sup>3,4</sup>  
<sup>1</sup>（医）栗山会飯田病院耳鼻咽喉科・アレルギー科，<sup>2</sup>ウエザーサービスアレルギーリサーチセンター，  
<sup>3</sup>山梨大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科学，<sup>4</sup>APMG（自動花粉センサー測定研究会）
- O54 疾患における鼻腔一酸化窒素（NO）の検討  
○意元 義政，高林 哲司，坂下 雅文，山田武千代，藤枝 重治  
福井大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科学
- O55 当科における後鼻神経切断術の経験  
○野本 美香，多田 靖宏，谷 亜希子，小野 美穂，鈴木 亮，大森 孝一  
福島県立医科大学耳鼻咽喉科
- O56 後鼻神経切断術の効果と合併症についての検討  
○扇 和弘<sup>1</sup>，真鍋 恭弘<sup>1</sup>，鈴木 弟<sup>3</sup>，富田かおり<sup>3</sup>，木村 幸弘<sup>3</sup>，森 繁人<sup>2</sup>，藤枝 重治<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>真生会富山病院耳鼻咽喉科，<sup>2</sup>もり耳鼻咽喉科・アレルギー科クリニック，  
<sup>3</sup>福井大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科

第2会場：B2F ホールB

13群 真菌症（演題：O57～O61）

13:10～14:00

座長：松脇 由典（東京慈恵会医科大学），佐藤 宏昭（岩手医科大学）

- O57 確定診断を得られずに2度の手術と長期抗真菌薬投与にて緩解が得られた鼻性視神経炎症例  
○西山 崇経  
那須赤十字病院耳鼻咽喉科
- O58 術後性上顎嚢胞の術後に新たに急性浸潤型副鼻腔真菌症に至った症例  
○太田 淳<sup>1</sup>，加藤 健吾<sup>1,2</sup>，山崎 宗治<sup>1</sup>，門脇 誠一<sup>3</sup>，山内 大輔<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>大崎市民病院耳鼻咽喉科，<sup>2</sup>東北大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野，<sup>3</sup>宮城県立がんセンター
- O59 眼窩骨膜内膿瘍を合併した鼻腔副鼻腔真菌症の症例  
○福村 崇<sup>1</sup>，唐木 将行<sup>2</sup>，森 望<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>香川大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科，<sup>2</sup>田中病院
- O60 当院で経験した浸潤型副鼻腔真菌症の2例  
○岸川 敏博，西池 季隆，田中 秀憲，中村 恵，大島 一男，富山要一郎  
独立行政法人労働者健康大阪労災病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O61 頭蓋内浸潤を認めた浸潤型蝶形骨洞真菌症の2例  
○金井 健吾，平田 裕二，大道亮太郎  
香川県立中央病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

第2会場：B2F ホールB

14群 良性腫瘍・その他（演題：O62～O67）

14:00～15:00

座長：鈴木 幹男（琉球大学），吉崎 智一（金沢大学）

- O62 上顎洞血瘤腫に対する内視鏡下手術  
○関根 基樹，金田 将治，厚見 拓，山本 光，飯田 政弘  
東海大学耳鼻咽喉科
- O63 EMMMによるアプローチおよびナビゲーションシステムの併用が有用であった術後性多発上顎嚢胞の1例  
○三橋 亮太，永田 圭  
久留米大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座
- O64 内視鏡にて切除可能であった篩骨洞desmoplastic fibromaの一例  
○山崎 一樹，花澤 豊行，大木 雄示，飯沼 智久，米倉 修二，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
- O65 経鼻内視鏡的アプローチにより摘出した若年性血管線維腫の1例  
○中上 桂吾，浅香 大也，久保木章仁，飯村 慈朗，大櫛 哲史，小島 博己，鴻 信義  
東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科学教室
- O66 Kabuki症候群に合併した篩骨洞血瘤腫の1例  
○甲藤 麻衣<sup>1,2</sup>，井之口 豪<sup>2</sup>，藤尾 久美<sup>2</sup>，由井 光子<sup>2</sup>，丹生 健一<sup>2</sup>，長谷川信吾<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>西神戸医療センター耳鼻いんこう科，<sup>2</sup>神戸大学医学部附属病院耳鼻咽喉・頭頸部外科
- O67 一時的に高度視力障害をきたしたOnodi cell粘液貯留嚢胞の1例  
○西田 幸平，竹尾 哲  
市立四日市病院耳鼻いんこう科

第2会場：B2F ホールB

15群 鼻副鼻腔悪性腫瘍2（演題：O68～O73）

15:00～16:00

座長：花澤 豊行（千葉大学），甲能 直幸（杏林大学医学部付属病院）

- O68 蝶形骨洞腫瘍の2症例  
○長船 大士，松浦賢太郎，井上 彰子，和田 弘太，枝松 秀雄  
東邦大学耳鼻咽喉科大森病院
- O69 内視鏡下鼻内手術にて治療を行った嗅神経芽細胞腫の3症例  
○吉田 拓人<sup>1</sup>，中山 次久<sup>2</sup>，後藤 一貴<sup>1</sup>，山川 秀致<sup>1</sup>，金谷 洋明<sup>1</sup>，中島 逸男<sup>1</sup>，春名 眞一<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>獨協医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科，<sup>2</sup>東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科
- O70 視力障害をきたした腎癌篩骨洞転移の1例  
○小林あかね，井之口 豪，藤尾 久美，大月 直樹，丹生 健一  
神戸大学医学部附属病院耳鼻咽喉・頭頸部外科
- O71 内視鏡下鼻内手術で摘出した鼻腔Glomangiopericytomaの一例  
○馬越 瑞夫，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・頭頸部外科学
- O72 鼻副鼻腔悪性腫瘍に対する内視鏡下前頭蓋底手術における新たな工夫  
○花澤 豊行，山崎 一樹，大木 雄示，飯沼 智久，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
- O73 当科における急速動注化学療法による上顎癌治療とシスプラチンミセル化薬剤（NC-6004）の可能性について  
○上野 貴雄，遠藤 一平，兼田美紗子，中西 清香，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

第3会場：B2F ルーム1-2

16群 アレルギー基礎1（演題：O74～O77）

9:00～9:40

座長：白崎 英明（札幌医科大学），檜垣 貴哉（岡山大学）

- O74 マウスアレルギー性鼻炎モデルの病態におけるSTAT4の関与  
○檜垣 貴哉<sup>1</sup>，岡野 光博<sup>1</sup>，春名 威範<sup>1</sup>，野山 和廉<sup>1</sup>，小山 貴久<sup>2</sup>，假谷 伸<sup>1</sup>，西崎 和則<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>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，<sup>2</sup>岡山赤十字病院耳鼻咽喉科
- O75 TSLPはダニアレルギー性鼻炎マウスモデルにおいては重要ではない  
○中西わか子<sup>1,2,3</sup>，山嵜 達也<sup>1</sup>，中江 進<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>東京大学医学部耳鼻咽喉科，<sup>2</sup>独立行政法人国立国際医療研究センター耳鼻咽喉科，  
<sup>3</sup>東京大学医科学研究所システムズバイオロジー研究分野
- O76 Mechanism of sublingual immunotherapy and its effectiveness in murine allergic rhinitis model  
○屈 銀斐<sup>1</sup>，堀田優希江<sup>1</sup>，青井 典明<sup>1</sup>，森倉 一朗<sup>1</sup>，淵脇 貴史<sup>1</sup>，山田 高也<sup>2</sup>，川内 秀之<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>島根大学医学部耳鼻咽喉科学，<sup>2</sup>島根大学総合科学研究支援センター実験動物部門
- O77 第2世代H<sub>1</sub>受容体拮抗薬の免疫修飾作用に関する検討—マウス骨髄由来肥満細胞や気道上皮細胞を用いた検討—  
○清水香奈子，青井 典明，清水 保彦，川内 秀之  
島根大学医学部耳鼻咽喉科

第3会場：B2F ルーム1-2

17群 アレルギー基礎2（演題：O78～O81）

9:40～10:20

座長：武田 憲昭（徳島大学），神前 英明（滋賀医科大学）

- O78 血管内皮細胞におけるロイコトリエン受容体の発現と機能—Th2サイトカインによる調節  
○白崎 英明，才川 悦子，関 伸彦，菊池めぐみ，氷見 徹夫  
札幌医科大学医学部耳鼻咽喉科
- O79 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依存性，用量依存性についての検討  
○藤井 達也<sup>1</sup>，北村 嘉章<sup>1</sup>，水口 博之<sup>2</sup>，福井 裕行<sup>2</sup>，武田 憲昭<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>徳島大学医学部耳鼻咽喉科，<sup>2</sup>徳島大学薬学部分子情報薬理学
- O80 後鼻神経切断術ラットモデルにおける鼻汁量の変化とアレルギー性鼻炎の病態に及ぼす影響の解析  
○西寫 大宣，近藤 健二，平野真希子，籠谷 領二，菊田 周，鈴川 佳吾，山唄 達也  
東京大学医学部耳鼻咽喉科
- O81 培養ヒト鼻粘膜上皮に対する塩化ベンザルコニウムの影響  
○川島 雅樹，黒野 祐一  
鹿児島大学医歯学総合研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学

第3会場：B2F ルーム1-2

18群 アレルギー性鼻炎臨床2（演題：O82～O86）

13:10～14:00

座長：榎本 雅夫（りんくう総合医療センター），川島佳代子（大手前病院）

- O82 鼻噴霧用ステロイド薬の効果と通年性アレルギー性鼻炎のフェノタイプ  
○齋藤 杏子，山田武千代，徳永 貴弘，窪 誠太，坂下 雅文，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
- O83 スギ花粉症における鼻噴霧用ステロイド薬による初期治療の至適開始時期に関する検討  
○春名 威範<sup>1</sup>，岡野 光博<sup>1</sup>，小山 貴久<sup>2</sup>，檜垣 貴哉<sup>1</sup>，假谷 伸<sup>1</sup>，野山 和廉<sup>1</sup>，西崎 和則<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>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，<sup>2</sup>岡山赤十字病院耳鼻咽喉科
- O84 イネ科花粉症患者の睡眠および労働生産に及ぼす抗ヒスタミン薬の影響  
○太田 伸男，鈴木 祐輔，古川 孝俊，千田 邦明，欠畑 誠治  
山形大学医学部耳鼻咽喉頭頸部外科
- O85 スギ花粉症の感作未発症と発症者におけるpathogenic Th2細胞の検討  
○飯沼 智久<sup>1,2</sup>，米倉 修二<sup>1</sup>，大木 雄示<sup>1</sup>，大熊 雄介<sup>1</sup>，山崎 一樹<sup>1</sup>，櫻井 大樹<sup>1</sup>，花澤 豊行<sup>1</sup>，岡本 美孝<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>千葉大学医学部附属病院耳鼻咽喉・頭頸部外科，<sup>2</sup>千葉大学医学部先進気道アレルギー学
- O86 スギ花粉症患者に対するボツリヌス毒素の有効性の検討（E-BOAT 2014）  
○上條 篤<sup>1,2</sup>，坂本 圭<sup>1</sup>，荒木隆一郎<sup>3</sup>，井上 智恵<sup>1</sup>，杉崎 一樹<sup>1</sup>，松田 帆<sup>1</sup>，中島 正己<sup>1</sup>，永田 真<sup>2,4</sup>，加瀬 康弘<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>埼玉医科大学耳鼻咽喉科，<sup>2</sup>埼玉医科大学アレルギーセンター，<sup>3</sup>埼玉医科大学地域医学医療センター，<sup>4</sup>埼玉医科大学呼吸器内科

第3会場：B2F ルーム1-2

19群 副鼻腔画像（演題：O87～O90）

14:00～14:40

座長：小林 一女（昭和大学），田中 秀峰（筑波大学）

O87 副鼻腔手術後の内視鏡スコアとCTスコア

○都築 建三，児島 雄介，雪辰 依子，阪上 雅史  
兵庫医科大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O88 蝶形骨洞の新しいCT分類と手術分類 ～術前CT所見で手術法と難易度を予測する～

○柳 清<sup>1</sup>，和田 弘太<sup>2</sup>，小島 博己<sup>3</sup>，鴻 信義<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>聖路加国際病院耳鼻咽喉科，<sup>2</sup>東邦大学耳鼻咽喉科，<sup>3</sup>東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科

O89 内視鏡所見（Eスコア）を用いた内視鏡下鼻内副鼻腔手術の術後評価

○許 芳行<sup>1</sup>，渡邊 莊<sup>1</sup>，古川 傑<sup>1</sup>，古田 厚子<sup>1</sup>，比野平恭之<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>昭和大学医学部耳鼻咽喉科学講座，<sup>2</sup>昭和大学江東豊洲病院耳鼻咽喉科

O90 特殊な形態を持つ蝶形骨洞について

○和田 弘太<sup>1</sup>，小島 博己<sup>2</sup>，枝松 秀雄<sup>1</sup>，鴻 信義<sup>2</sup>，柳 清<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>東邦大学医学部耳鼻咽喉科，<sup>2</sup>東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科，<sup>3</sup>聖路加国際病院耳鼻咽喉科

第3会場：B2F ルーム1-2

20群 アレルギー性鼻炎疫学（演題：O91～O94）

14:40～15:20

座長：松原 篤（弘前大学）

O91 花粉別の日最高飛散数とシーズン飛散総数の関係

○宇佐神 篤<sup>1,2,3</sup>  
<sup>1</sup>東海花粉症研究所，<sup>2</sup>うさみクリニック，<sup>3</sup>NPO花粉情報協会

O92 非都市部におけるアレルギー性疾患の疫学調査

○本間 あや<sup>1</sup>，中丸 裕爾<sup>1</sup>，高木 大<sup>1</sup>，鈴木 正宣<sup>1</sup>，今野 哲<sup>2</sup>，福田 諭<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>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，  
<sup>2</sup>北海道大学大学院医学研究科呼吸器内科学分野

O93 アトピー性疾患の既往がない若年成人の抗原感作状況の検討

○福島 慶<sup>1</sup>，竹内 裕美<sup>1</sup>，森實 理恵<sup>1</sup>，中村 陽祐<sup>1</sup>，竹内 薫<sup>3</sup>，藤井 太平<sup>1</sup>，榎本 雅夫<sup>1,2</sup>，  
北野 博也<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>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，<sup>2</sup>NPO日本健康増進支援機構，  
<sup>3</sup>松江赤十字病院

O94 東北地方における小児アレルギー性鼻炎の実態調査—治療内容と治療効果の検討—

○松原 篤<sup>1</sup>，小川 洋<sup>2</sup>，太田 伸男<sup>3</sup>，本田 耕平<sup>4</sup>，大島 猛史<sup>5</sup>，佐藤 護人<sup>6</sup>  
<sup>1</sup>弘前大学大学院医学研究科耳鼻咽喉科，<sup>2</sup>福島県立医科大学会津医療センター耳鼻咽喉科，  
<sup>3</sup>山形大学医学部耳鼻咽喉頭頸部外科，<sup>4</sup>秋田大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科，  
<sup>5</sup>東北薬科大学感覚器センター，<sup>6</sup>佐藤耳鼻咽喉科医院

第3会場：B2F ルーム1-2

21群 アレルギー基礎3（演題：O95～O101）

15:20～16:30

座長：本田 耕平（秋田大学）

O95 アスピリン喘息におけるL-plastinの役割

○鈴木 弟<sup>1</sup>，高林 哲司<sup>1</sup>，富田かおり<sup>1</sup>，山田武千代<sup>1</sup>，月舘 利治<sup>2</sup>，春名 眞一<sup>3</sup>，藤枝 重治<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>福井大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科，<sup>2</sup>東京厚生年金病院耳鼻咽喉科，<sup>3</sup>獨協医科大学耳鼻咽喉科

O96 ヒト鼻粘膜バリアにおけるmicroRNAの役割

○宮田 遼<sup>1</sup>，角木 拓也<sup>1</sup>，高野 賢一<sup>1</sup>，小笠原徳子<sup>1</sup>，大國 毅<sup>1</sup>，野村 一顕<sup>1</sup>，小島 隆<sup>2</sup>，  
水見 徹夫<sup>1</sup>

<sup>1</sup>札幌医科大学医学部耳鼻咽喉科，<sup>2</sup>札幌医科大学医学部附属フロンティア医学研究所細胞科学部門

O97 外来環境因子による気道上皮細胞からのIL-18放出のメカニズム

○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

O98 ヒト気道上皮細胞におけるRSウイルス感染によるサイトカイン産生誘導と抗生剤による阻害効果の検討

○山本 圭佑<sup>1</sup>，高野 賢一<sup>1</sup>，小笠原徳子<sup>2</sup>，黒瀬 誠<sup>1</sup>，野村 一顕<sup>1</sup>，宮田 遼<sup>1</sup>，角木 拓也<sup>1</sup>，  
水見 徹夫<sup>1</sup>

<sup>1</sup>札幌医科大学医学部耳鼻咽喉科講座，<sup>2</sup>札幌医科大学医学部微生物学講座

O99 上気道炎症におけるHMGB1の関与

○清水 志乃，神前 英明，清水 猛史

滋賀医科大学耳鼻咽喉科

O100 胃酸刺激によるヒト気道上皮細胞におけるIL-33発現の検討

○石野 岳志，久保田和法，竹野 幸夫，平川 勝洋

広島大学医学部耳鼻咽喉科

O101 鼻茸線維芽細胞の増殖とIL-8遊離に対する14員環マクロライド系抗菌薬の影響について

○野中 学<sup>1</sup>，瀬尾友佳子<sup>1</sup>，稲津 正人<sup>2</sup>，崎谷 恵理<sup>1</sup>，吉原 俊雄<sup>1</sup>

<sup>1</sup>東京女子医科大学医学部耳鼻咽喉科，<sup>2</sup>東京医科大学医学総合研究所

[平成26年9月27日（土）]

第1会場：B2F ホールA

22群 教育（演題：O102～O106）

9:00～9:50

座長：小川 郁（慶應義塾大学），竹内 裕美（鳥取大学）

O102 鼻科手術領域における遠隔医療システムの試案

○大村 和弘<sup>1</sup>，大櫛 哲史<sup>2</sup>，浅香 大也<sup>2</sup>，中山 次久<sup>2</sup>，松脇 由典<sup>2</sup>，小島 博己<sup>2</sup>，鴻 信義<sup>2</sup>

<sup>1</sup>東京慈恵会医科大学附属柏病院，<sup>2</sup>東京慈恵会医科大学附属病院

O103 内視鏡下鼻内手術における適切な鉗子操作の習得を目指したトレーニングキットの開発

○望月 文博<sup>1</sup>，大村 和弘<sup>1</sup>，青木 謙祐<sup>1</sup>，鴻 信義<sup>1</sup>，小島 博己<sup>1</sup>，中山 次久<sup>1</sup>

<sup>1</sup>東京慈恵会医科大学附属柏病院耳鼻咽喉科，<sup>2</sup>東京慈恵会医科大学附属病院

- O104 動画配信による『反転授業』形式を用いた鼻副鼻腔解剖実習  
○荒木 康智<sup>1,2</sup>, 斎藤 秀行<sup>1,3</sup>, 志津木 健<sup>1,4</sup>, 國弘 幸伸<sup>1</sup>, 小川 郁<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>慶應義塾大学医学部耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>荒木耳鼻咽喉科, <sup>3</sup>斎藤耳鼻咽喉科, <sup>4</sup>苫小牧市立病院耳鼻咽喉科
- O105 70度斜視鏡の視野におけるbuilding block再構築の必要性  
○月舘 利治<sup>1</sup>, 浅香 大也<sup>2</sup>, 小島 博己<sup>2</sup>, 鴻 信義<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>JCHO東京新宿メディカルセンター耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科
- O106 一般病院でのESS指導の工夫について  
○村田 英之<sup>1,2</sup>, 林 佑伊子<sup>1,2</sup>, 友田 幸一<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>大阪府済生会野江病院, <sup>2</sup>関西医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室

第2会場：B2F ホールB

**23群 好酸球性副鼻腔炎基礎（演題：O107～O112） 9:00～10:00**

座長：阪上 雅史（兵庫医科大学），竹野 幸夫（広島大学）

- O107 好酸球性副鼻腔炎（ECRS）における各副鼻腔の好酸球浸潤の程度について  
○櫛原 新平, 河田 了, 寺田 哲也, 鈴木 学, 鈴木 倫雄  
大阪医科大学附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O108 好酸球性副鼻腔炎はなぜ両側性病変を呈するのか—呼気流の関与について—  
○春名 眞一, 吉田 拓人, 山川 秀致  
獨協医科大学医学部耳鼻咽喉頭頸部外科
- O109 好酸球性副鼻腔炎における鼻茸組織内の好塩基球浸潤と重症度の関係について  
○籠谷 領二<sup>1</sup>, 近藤 健二<sup>1</sup>, 馬場信太郎<sup>2</sup>, 平野真希子<sup>1</sup>, 西寫 大宣<sup>1</sup>, 鈴木 佳吾<sup>3</sup>, 菊田 周<sup>1</sup>, 山唄 達也<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東京大学医学部耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>日本赤十字社医療センター耳鼻咽喉科, <sup>3</sup>東京都立墨東病院耳鼻咽喉科
- O110 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, 岡野 光博, 假谷 伸, 檜垣 貴哉, 春名 威範, 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
- O111 リアルタイム細胞動態解析装置を用いた鼻茸抽出液による好酸球遊走能の検討  
○齋藤 秀和, 本田 耕平, 伊藤 永子, 石川 和夫  
秋田大学医学部医学系研究科耳鼻咽喉科頭頸部外科学講座
- O112 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

第2会場：B2F ホールB

**24群 副鼻腔基礎（演題：O113～O118） 10:00～11:00**

座長：鈴木 元彦（名古屋市立大学），丹生 健一（神戸大学）

- O113 慢性副鼻腔炎手術症例における一酸化窒素測定の考察  
○鈴木 学<sup>1</sup>, 寺田 哲也<sup>1</sup>, 鈴木 倫雄<sup>1</sup>, 奥 雄介<sup>1,2</sup>, 櫛原 新平<sup>1</sup>, 河田 了<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>大阪医科大学耳鼻咽喉科頭頸部外科, <sup>2</sup>洛和会音羽病院耳鼻咽喉科頭頸部外科

- O114 慢性副鼻腔炎症例におけるNO代謝とAsymmetric dimethylarginine (ADMA) についての検討  
○樽谷 貴之, 河野 崇志, 佐々木 淳, 竹野 幸夫, 平川 勝洋  
広島大学病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O115 呼気中一酸化窒素濃度モニタリングとArginase-2の発現からみた副鼻腔炎病態の比較検討  
○佐々木 淳, 竹野 幸夫, 石野 岳志, 樽谷 貴之, 久保田和法, 河野 崇志, 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
- O116 慢性副鼻腔炎患者の鼻内真菌培養と真菌特異的IgEに関する検討  
○大木 雄示, 飯沼 智久, 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
- O117 慢性副鼻腔炎篩骨洞粘膜におけるブ菌エンテロトキシン, 真菌特異的抗体の産生について  
○石田麻里子<sup>1</sup>, 若山 望<sup>1</sup>, 吉岡 友真<sup>1</sup>, 関根 久遠<sup>1</sup>, 山口 智<sup>1</sup>, 木村 まき<sup>1</sup>, 松根 彰志<sup>1</sup>, 大久保公裕<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>日本医科大学武蔵小杉病院耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>日本医科大学付属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O118 鼻・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  
○太田 康, 池宮城慶寛, 鈴木 光也  
東邦大学医学部耳鼻咽喉科学講座 (佐倉)

第2会場：B2F ホールB

25群 乳頭腫1 (演題：O119～O123)

13:10～14:00

座長：原 晃 (筑波大学), 中丸 裕爾 (北海道大学)

- O119 ESSを行った蝶形骨洞原発内反性乳頭腫3例  
○渡邊 莊<sup>1</sup>, 許 芳行<sup>1</sup>, 庄司 育央<sup>2</sup>, 時田江里香<sup>1</sup>, 今村 友美<sup>1</sup>, 比野平恭之<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>昭和大学医学部耳鼻咽喉科学講座, <sup>2</sup>東京都保健医療公社荏原病院耳鼻咽喉科,  
<sup>3</sup>昭和大学江東豊洲病院耳鼻咽喉科
- O120 蝶形骨洞原発内反性乳頭腫の4例  
○西池 季隆<sup>1</sup>, 岸川 敏博<sup>1</sup>, 田中 秀憲<sup>1</sup>, 中村 恵<sup>1</sup>, 大島 一男<sup>1</sup>, 富山要一郎<sup>1</sup>, 識名 崇<sup>2</sup>, 増村千佐子<sup>2</sup>, 猪原 秀典<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>大阪労災病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科, <sup>2</sup>大阪大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学
- O121 当科における蝶形骨洞内反性乳頭腫への対応  
○飯村 慈朗<sup>1,2</sup>, 小島 慎平<sup>1,2</sup>, 西谷友樹雄<sup>1,2</sup>, 三浦 正寛<sup>1,2</sup>, 太田 史一<sup>1</sup>, 小島 博己<sup>2</sup>, 鴻 信義<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>太田総合病院, <sup>2</sup>東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科
- O122 前頭洞に進展した内反性乳頭腫症例の治療経験  
○阿部 靖弘<sup>1</sup>, 太田 伸男<sup>1</sup>, 鈴木 祐輔<sup>2</sup>, 二井 一則<sup>1</sup>, 古川 孝俊<sup>3</sup>, 千田 邦明<sup>1</sup>, 川合 唯<sup>1</sup>, 欠畑 誠治<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>山形大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科, <sup>2</sup>山形市立病院済生館耳鼻咽喉科,  
<sup>3</sup>山形県立新庄病院耳鼻咽喉科
- O123 再発を繰り返す鼻副鼻腔乳頭腫に対しModified Lothrop procedureとKillian法を併施した一例  
○川合 唯<sup>1</sup>, 太田 伸男<sup>1</sup>, 阿部 靖弘<sup>1</sup>, 鈴木 祐輔<sup>2</sup>, 二井 一則<sup>1</sup>, 欠畑 誠治<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>山形大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科, <sup>2</sup>山形市立病院済生館耳鼻咽喉科



第2会場：B2F ホールB

26群 乳頭腫2 (演題：O124～O127)

14:00～14:40

座長：猪原 秀典 (大阪大学)

- O124 頭蓋底および眼窩内への浸潤を認めた鼻副鼻腔乳頭腫の一例  
○村嶋 智明, 岩田 義弘, 加藤 久幸, 桜井 一生, 内藤 健晴  
藤田保健衛生大学医学部耳鼻咽喉科学教室
- O125 多発起源性と考えられた鼻副鼻腔内反性乳頭腫例  
○生駒 亮<sup>1</sup>, 金高 清佳<sup>1</sup>, 折館 伸彦<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>横浜南共済病院耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>横浜市立大学附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O126 上顎洞内反性乳頭腫に対してModified Transnasal Endoscopic Medial Maxillectorを施行した症例の検討  
○鈴木 元彦, 中村 善久, 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
- O127 最近5年間の当科における鼻副鼻腔乳頭腫手術症例の検討  
○本多 伸光, 中村光太郎  
愛媛県立中央病院耳鼻咽喉科頭頸部外科

第3会場：B2F ルーム1-2

27群 鼻出血・他 (演題：O128～O132)

9:00～9:50

座長：山下 裕司 (山口大学), 神崎 晶 (慶應義塾大学)

- O128 エストリオール軟膏の鼻内塗布が奏功したOsler病の4症例  
○久保田和法, 竹野 幸夫, 石野 岳志, 平川 勝洋  
広島大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O129 オスラー病の難治性鼻出血に対する治療法の検討  
○立山 香織, 児玉 悟, 鈴木 正志  
大分大学医学部耳鼻咽喉科
- O130 血管塞栓用ビーズを用いた術前血管塞栓術の症例検討  
○識名 崇<sup>1</sup>, 西池 季隆<sup>2</sup>, 増村千佐子<sup>1</sup>, 前田 陽平<sup>1</sup>, 武田 和也<sup>1</sup>, 猪原 秀典<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>大阪大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学, <sup>2</sup>大阪労災病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O131 大量鼻出血を契機に発見された仮性動脈瘤の2例  
○光吉 亮人<sup>1</sup>, 鴻 信義<sup>1</sup>, 青木 謙佑<sup>1</sup>, 大村 和弘<sup>1</sup>, 新井 千昭<sup>1</sup>, 細川 悠<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>獨協医科大学病院
- O132 遺伝性出血性末梢血管拡張症の鼻出血患者に対するβ遮断薬投与効果  
○市村 恵<sup>1,2</sup>, 菊池 恒<sup>2</sup>, 今吉正一郎<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>石橋総合病院統括理事, <sup>2</sup>自治医科大学医学部耳鼻咽喉科

第3会場：B2F ルーム1-2

28群 嗅覚Ⅰ（演題：O133～O136）

9:50～10:30

座長：近藤 健二（東京大学）

- O133 カロリー制限を受ける時期が嗅上皮傷害後の再生過程に与える影響について  
○岩村 均, 近藤 健二, 坂本 幸士, 菊田 周, 平野真希子, 鈴木 佳吾, 金谷 佳織,  
山嵜 達也  
東京大学医学部耳鼻咽喉科
- O134 妊娠期間中における嗅覚の経時的变化—血中微量元素・ホルモンとの連関の検討  
○柴田 美雅<sup>1,2</sup>, 鈴木 秀明<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>産業医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科, <sup>2</sup>産業医科大学保健センター
- O135 アリナミンテストの新たな意義～マウスアリナミンテストからのメッセージ～  
○菊田 周, 松本 有, 坂本 幸士, 岩村 均, 西脇 大宣, 平野真希子, 近藤 健二,  
山嵜 達也  
東京大学医学部耳鼻咽喉科
- O136 パニック障害患者における嗅覚機能の特性  
○奥谷 文乃<sup>1,3</sup>, 藤田 博一<sup>2</sup>, 伊藤 広明<sup>3</sup>, 横畠 悦子<sup>3</sup>, 小林 泰輔<sup>3</sup>, 兵頭 政光<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>高知大学医学部地域看護学, <sup>2</sup>高知大学医学部神経精神科学, <sup>3</sup>高知大学医学部耳鼻咽喉科学

第3会場：B2F ルーム1-2

29群 嗅覚Ⅱ（演題：O137～O143）

10:30～11:40

座長：三輪 高喜（金沢医科大学），將積日出夫（富山大学）

- O137 好酸球性副鼻腔炎手術療法における上鼻甲介部分切除例と保存例の術後嗅覚の比較  
○志賀 英明, 山本 純平, 寺口 奏子, 三輪 高喜  
金沢医科大学耳鼻咽喉科学
- O138 原因不明嗅覚障害患者の嗅球・嗅溝評価の意義について  
○小河 孝夫, 大江祐一郎, 清水 猛史  
滋賀医科大学耳鼻咽喉科
- O139 パーキンソン病に対する嗅覚検査の診断的有用性に関する臨床研究  
○藤尾 久美, 井之口 豪, 福田有里子, 長谷川信吾, 丹生 健一  
神戸大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科
- O140 当科における原因不明嗅覚障害の検討  
○石橋 卓弥<sup>1</sup>, 平川 勝洋<sup>1</sup>, 竹野 幸夫<sup>1</sup>, 樽谷 貴之<sup>1</sup>, 立川 隆治<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>広島大学病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科, <sup>2</sup>呉医療センター・中国がんセンター耳鼻咽喉科
- O141 嗅覚同定能力研究用カードキット「open essence」の有用性の検討  
○柳川 明弘, 湯田 孝之, 多田 靖宏, 野本 美香, 谷 亜希子, 小野 美穂, 鈴木 亮,  
大森 孝一  
福島県立医科大学医学部耳鼻咽喉科学講座
- O142 好酸球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<sup>1</sup>, 小町 太郎<sup>2</sup>, 増野 聡<sup>2</sup>, 村上 亮介<sup>1</sup>, 大久保公裕<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>日本医科大学付属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科, <sup>2</sup>日本医科大学千葉北総病院耳鼻咽喉科

O143 片側性嗅覚障害の検討

○久保木章仁, 森 恵莉, 宇野 匡祐, 満山知恵子, 松脇 由典, 小島 博巳, 鴻 信義  
東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科学教室

第3会場：B2F ルーム1-2

30群 ナビゲーション・モデル (演題：O144～O149)

13:10～14:10

座長：馬場 一泰 (大阪歯科大学), 橋本 誠 (山口大学)

O144 ナビゲーション画像の高画質動画記録とマルチカム編集の試み

○橋本 誠, 御厨 剛史, 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学分野

O145 ナビゲーションシステム使用状況の自動解析プログラム作成の試作

○馬場 一泰<sup>1,2</sup>, 村田 英之<sup>2</sup>, 朝子 幹也<sup>2</sup>, 友田 幸一<sup>2</sup>, 塩谷 憲司<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>大阪歯科大学附属病院, <sup>2</sup>関西医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室, <sup>3</sup>株式会社瑞正

O146 小児に対する経鼻内視鏡下頭蓋底手術におけるナビゲーションシステムの有用性

○田中 秀峰<sup>1</sup>, 阿久津博義<sup>2</sup>, 村下 秀和<sup>3</sup>, 原 晃<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>筑波大学耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>筑波大学脳神経外科, <sup>3</sup>むらした耳鼻咽喉科

O147 3Dプリンタ (個人用) の鼻科領域での試用

○加納 滋<sup>1</sup>, 川崎 広時<sup>2</sup>, 三輪 高喜<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>加納耳鼻咽喉科医院, <sup>2</sup>金沢医科大学耳鼻咽喉科学

O148 頭蓋底病変に対する手術アプローチと3D頭蓋骨モデルの意義

○山田武千代, 嶋田理佳子, 木戸口正則, 坂下 雅文, 伊藤 有未, 小嶋 章弘, 藤枝 重治  
福井大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O149 演題取下げ

第3会場：B2F ルーム1-2

31群 鼻副鼻腔臨床3 (演題：O150～O152)

14:10～14:40

座長：土井 勝美 (近畿大学), 山田武千代 (福井大学)

O150 当科で経験した鼻中隔膿瘍2症例

○高倉 大匡, 館野 宏彦, 藤坂実千郎, 成瀬 陽, 将積日出夫  
富山大学大学院医学薬学研究部耳鼻咽喉科頭頸部外科

O151 著明な気脳症で発症した髄液鼻漏の1例

○水島 豪太<sup>1</sup>, 伊藤 卓<sup>1</sup>, 岸根 有美<sup>1</sup>, 竹田 貴策<sup>1</sup>, 喜多村 健<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>土浦協同病院耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>東京医科歯科大学耳鼻咽喉科

O152 骨壁欠損を伴う著しい上顎洞拡張により頬部腫脹を来した一例

○星 雄二郎, 柴崎 仁志, 坂井 利彦, 吉田 剛  
竹田総合病院耳鼻咽喉科

[Videoポスターセッション 平成26年9月26日 (金)]

Videoポスター会場：B2F ホールC

VP-1 Videoポスターセッション1 (演題：VP1～VP5)

10:00～11:00

座長：中川 隆之 (京都大学)

VP1 上顎洞含歯性嚢胞に対する手術の工夫

○能美 希, 児玉 悟, 鈴木 正志

大分大学医学部耳鼻咽喉科

VP2 粘膜下鼻甲介骨切除術におけるCT読影のポイント

○松永 麻美<sup>1</sup>, 中川 隆之<sup>2</sup>, 荻野枝里子<sup>3</sup>, 坂本 達則<sup>2</sup>

<sup>1</sup>京都通信病院耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>京都大学大学院医学研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科,

<sup>3</sup>ひろしば耳鼻咽喉科・京都みみはな手術センター

VP3 内視鏡下経蝶形骨洞脳下垂体腫瘍の鞍内操作手技研修用モデルの開発

○山下 樹里<sup>1</sup>, 奥田 武司<sup>2</sup>

<sup>1</sup>産業技術総合研究所ヒューマンライフテクノロジー研究部門, <sup>2</sup>近畿大学医学部附属病院脳神経外科

VP4 鼻中隔前彎を伴う斜鼻症例に対する鼻骨骨切り術と鼻中隔矯正術の一期的手術

○平位 知久<sup>1</sup>, 福島 典之<sup>1</sup>, 宮原 伸之<sup>1</sup>, 永松 将吾<sup>2</sup>

<sup>1</sup>県立広島病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科, <sup>2</sup>県立広島病院形成外科

VP5 内視鏡下鼻内手術における斜視角度調整機能付き内視鏡EndoCAMeleon®の有用性と限界

○宇野 匡祐<sup>1,2</sup>, 松脇 由典<sup>1</sup>, 大村 和弘<sup>3</sup>, 小島 博己<sup>1</sup>, 鴻 信義<sup>1</sup>

<sup>1</sup>東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>富士市立中央病院耳鼻咽喉科, <sup>3</sup>東京慈恵会医科大学附属柏病院

[Videoポスターセッション 平成26年9月27日 (土)]

Videoポスター会場：B2F ホールC

VP-2 Videoポスターセッション2 (演題：VP6～VP10)

9:30～10:30

座長：鴻 信義 (東京慈恵会医科大学)

VP6 鼻副鼻腔内反性乳頭腫Krouse分類T3症例における内視鏡手術のpitfall

○朝子 幹也, 友田 幸一

関西医科大学耳鼻咽喉科頭頸部外科学教室

VP7 鼻中隔手術の合併症と修復手術

○児玉 悟, 能美 希, 鈴木 正志

大分大学医学部耳鼻咽喉科

VP8 術後再狭窄の後天性後鼻孔狭窄症に対する手術の一考案

○大櫛 哲史, 久保木章仁, 中山 次久, 浅香 大也, 松脇 由典, 小島 博己, 鴻 信義

東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科

VP9 経鼻内視鏡的アプローチにより摘出した嗅神経芽細胞腫の一例

○浅香 大也, 久保木章仁, 大櫛 哲史, 飯村 慈朗, 小島 博己, 鴻 信義

東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科学教室

VP10 眼窩上方病変への経鼻アプローチ

○御厨 剛史<sup>1,2</sup>, 橋本 誠<sup>2</sup>, 藤井 博則<sup>2</sup>, 山下 裕司<sup>2</sup>

<sup>1</sup>古賀病院21, <sup>2</sup>山口大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科学分野

[ポスターセッション 平成26年9月26日 (金)]

ポスター会場1: B2F ルーム3

P1群 好酸球性副鼻腔炎 I (演題: P1~ P6)

13:30~14:00

座長: 岡野 光博 (岡山大学), 出島 健司 (京都第二赤十字病院)

P1 ESS後にアスピリン減感作療法を併用したAIAの臨床経過—効果と問題点の検討

○村田 潤子, 岡田 弘子, 小松 広明, 本間 博友, 小野 倫嗣, 沖崎 貴子, 伊藤 伸, 池田 勝久

順天堂大学医学部耳鼻咽喉科

P2 治療抵抗性ECRSにおける全身性および局所性ステロイド感受性の検討

○小林 良樹, 朝子 幹也, 大岡 久司, 神田 晃, 友田 幸一

関西医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室

P3 加圧・振動ネブライザー PARI-SINUSによる局所ステロイド治療が奏効した難治性ECRSの4症例

○横山 彩佳<sup>1</sup>, 小林 良樹<sup>1,2</sup>, 朝子 幹也<sup>1</sup>, 大岡 久司<sup>1</sup>, 濱田 聡子<sup>1</sup>, 神田 晃<sup>1</sup>, 安場 広高<sup>2</sup>, 友田 幸一<sup>1</sup>

<sup>1</sup>関西医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室, <sup>2</sup>三菱京都病院呼吸器・アレルギー内科

P4 HFA-BDP鼻呼出療法が奏効した重症喘息合併難治性ECRSの2例

○横山 彩佳, 小林 良樹, 朝子 幹也, 大岡 久司, 濱田 聡子, 神田 晃, 友田 幸一

関西医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室

P5 気管支喘息に合併するECRSにおける血清ペリオスチンと呼気NOの関連性についての検討

○桑原 敏彰<sup>1</sup>, 小林 良樹<sup>1,2</sup>, 朝子 幹也<sup>1</sup>, 大岡 久司<sup>1</sup>, 濱田 聡子<sup>1</sup>, 神田 晃<sup>1</sup>, 安場 広高<sup>2</sup>, 友田 幸一<sup>1</sup>

<sup>1</sup>関西医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室, <sup>2</sup>三菱京都病院呼吸器・アレルギー内科

P6 気管支喘息非合併ECRS症例における気道炎症の経時的変化についての検討

○清水 皆貴, 小林 良樹, 朝子 幹也, 大岡 久司, 濱田 聡子, 神田 晃, 友田 幸一

関西医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室

ポスター会場1: B2F ルーム3

P2群 アレルギー性鼻炎薬物治療 (演題: P7~ P11)

13:30~14:00

座長: 荻野 敏 (大阪大学)

P7 デキサメタゾンシペシル酸エステル (エリザス) 単独使用での初期療法としての有用性

○鈴木 祐輔<sup>1</sup>, 太田 伸男<sup>2</sup>, 倉上 和也<sup>3</sup>, 古川 孝俊<sup>4</sup>, 千田 邦明<sup>2</sup>, 八鍬 修一<sup>2</sup>, 新川智佳子<sup>2</sup>, 欠畑 誠治<sup>2</sup>

<sup>1</sup>山形市立病院済生館耳鼻いんこう科, <sup>2</sup>山形大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科学講座,

<sup>3</sup>地方独立行政法人山形県・酒田市病院機構日本海総合病院耳鼻咽喉科, <sup>4</sup>山形県立新庄病院耳鼻咽喉科

- P8 フェキソフェナジン塩酸塩／塩酸プソイドエフェドリン配合錠の長期投与における臨床効果と副作用の検討  
○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
- P9 アレルギー性鼻炎による鼻閉に対するfexofenadine/pseudoephedrine配合錠の有効性の検討  
○竹内 裕美<sup>1</sup>, 福島 慶<sup>1</sup>, 中村 陽祐<sup>1</sup>, 森實 理恵<sup>1</sup>, 榎本 雅夫<sup>1,2</sup>, 北野 博也<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>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, <sup>2</sup>NPO日本健康増進支援機構
- P10 好酸球遊走因子産生に及ぼす抗ヒスタミン薬, レボセチリジンの効果  
○兼井 彩子<sup>1</sup>, 金井 憲一<sup>1</sup>, 古田 厚子<sup>1</sup>, 洲崎 春海<sup>1</sup>, 浅野 和仁<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>昭和大学医学部耳鼻咽喉科学教室, <sup>2</sup>昭和大学保健医療学部生理研究室
- P11 スギ花粉症におけるレボセチリジン塩酸塩の初期治療の有効性  
○松本 珠美<sup>1</sup>, 鈴木 元彦<sup>2</sup>, 中村 善久<sup>2</sup>, 尾崎 慎哉<sup>2</sup>, 横田 誠<sup>2</sup>, 村上 信五<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>三好市民病院耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>名古屋市立大学大学院耳鼻咽喉・頭頸部外科

ポスター会場1：B2F ルーム3

**P3群 良性腫瘍 I (演題：P12～P16)**

**13:30～14:00**

座長：浅香 大也 (東京慈恵会医科大学)

- P12 CTにより偶然発見された下鼻甲介原発骨内海綿状血管腫例  
○牧瀬 高穂, 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学
- P13 涙嚢原発血管周囲細胞腫の一例  
○堀 亨, 原 陽介, 森田 真吉, 池田 怜吉, 館田 勝, 橋本 省  
仙台医療センター耳鼻咽喉科
- P14 内視鏡下鼻内手術にて摘出した若年性鼻咽頭血管線維腫 (Radlkowski stage IIA) の一例  
○渡邊 格, 横井 秀格, 松本 祐磨, 池田 哲也, 甲能 直幸  
杏林大学医学部付属病院耳鼻咽喉科・頭頸科
- P15 術前血管塞栓術を併用し摘出術を施行した鼻腔血管平滑筋腫の1症例  
○矢富 正徳, 北村 剛一, 大塚 康司, 鈴木 衛  
東京医科大学耳鼻咽喉科学分野
- P16 上顎洞血腫の4症例  
○小山 貴久<sup>1</sup>, 岡野 光博<sup>2</sup>, 野山 和廉<sup>2</sup>, 春名 威範<sup>2</sup>, 桧垣 貴哉<sup>2</sup>, 竹内 彩子<sup>1</sup>, 妹尾 一範<sup>1</sup>, 假谷 伸<sup>2</sup>, 赤木 成子<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>岡山赤十字病院耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>岡山大学大学院医歯薬総合研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科

ポスター会場1：B2F ルーム3

**P4群 鼻副鼻腔臨床 I (演題：P17～P21)**

**13:30～14:00**

座長：湯本 英二 (熊本大学), 小林 正佳 (三重大学)

- P17 経鼻内視鏡的ドレナージを行った小児眼窩内骨膜下膿瘍の1例  
○梅田 実希, 久世 文也, 川口友里加, 青木 光広, 水田 啓介, 伊藤 八次  
岐阜大学医学部耳鼻咽喉科

- P18 内視鏡下鼻内涙嚢鼻腔吻合術を施行した顔面外傷による鼻涙管閉塞例  
○大塚 康司<sup>1</sup>, 柴田 元子<sup>2</sup>, 太田 陽子<sup>1</sup>, 河口 幸江<sup>3</sup>, 矢富 正徳<sup>1</sup>, 清水 雅明<sup>1</sup>, 北村 剛一<sup>1</sup>, 鈴木 衛<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東京医科大学耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>東京医科大学眼科, <sup>3</sup>厚生中央病院耳鼻咽喉科
- P19 減量手術が有効であった副鼻腔線維性骨異形成症の1例  
○藤居 直和, 嶋根 俊和  
昭和大学藤が丘病院耳鼻咽喉科
- P20 手術加療を行った外傷性副鼻腔嚢胞症例  
○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
- P21 眼窩吹き抜け骨折193例の臨床統計  
○武永美美子, 寶地 信介, 橋田 光一, 池崎 祥司, 大久保淳一, 鈴木 秀明  
産業医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科

ポスター会場1：B2F ルーム3

**P5群 好酸球性副鼻腔炎Ⅱ（演題：P22～P26）** 16:00～16:30

座長：太田 伸男（山形大学）

- P22 鼻閉による下気道への影響（第2報）  
○宇都宮敏生<sup>1,2</sup>, 大岡 久司<sup>1</sup>, 小林 良樹<sup>1</sup>, 朝子 幹也<sup>1</sup>, 友田 幸一<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>関西医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室, <sup>2</sup>関西医科大学附属滝井病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- P23 好酸球に対するIFN- $\gamma$ 機能的役割の検討  
○尹 泰貴, 神田 晃, 小林 良樹, 朝子 幹也, 友田 幸一  
関西医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室
- P24 好酸球性副鼻腔炎手術症例の疫学診断基準作成等に関する研究班診断基準からみた当科のECRS症例の検討  
○高田真紗美, 小林 良樹, 大岡 久司, 神田 晃, 濱田 聡子, 朝子 幹也, 友田 幸一  
関西医科大学耳鼻咽喉科頭頸部外科学教室
- P25 好酸球性副鼻腔炎の術前診断スコアによる両側性副鼻腔炎症例の検討  
○鈴木 立俊, 岡本 牧人, 鈴木 綾子, 古木 省吾  
北里大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科学
- P26 喘息に伴う慢性副鼻腔炎に対する手術の喘息への効果の検討—使用する治療薬を指標として—  
○中村 陽祐<sup>1</sup>, 竹内 裕美<sup>1</sup>, 福島 慶<sup>1</sup>, 森實 理恵<sup>1</sup>, 榎本 雅夫<sup>2</sup>, 北野 博也<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>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, <sup>2</sup>NPO日本健康増進支援機構

ポスター会場1：B2F ルーム3

**P6群 乳頭腫（演題：P27～P30）** 16:00～16:30

座長：西池 季隆（大阪労災病院）

- P27 当科で治療した鼻副鼻腔乳頭腫の血中扁平上皮癌関連抗原の検討  
○山下 懐, 長谷川昌宏, 上原 貴行, 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

- P28 当科における鼻副鼻腔乳頭腫の臨床的検討 —同一術者による—  
○黒田 浩之, 窪田 雄一  
国立病院機構神戸医療センター耳鼻咽喉科
- P29 再発を繰り返した副鼻腔内反性乳頭腫の1例  
○鈴木 綾子, 鈴木 立俊, 岡本 牧人, 古木 省吾  
北里大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科
- P30 当科における鼻副鼻腔内反性乳頭腫再発症例の検討  
○林 佑伊子<sup>1,2</sup>, 村田 英之<sup>1,2</sup>, 朝子 幹也<sup>1</sup>, 友田 幸一<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>関西医科大学耳鼻咽喉科頭頸部外科学教室, <sup>2</sup>済生会野江病院耳鼻咽喉科

ポスター会場1: B2F ルーム3

**P7群 悪性腫瘍 I (演題: P31~ P36)**

16:00~16:30

座長: 飯田 政弘 (東海大学)

- P31 鼻腔と口蓋扁桃に発生した髄外性形質細胞腫の1例  
○中島 正己, 加瀬 康弘, 上條 篤, 井上 智恵, 関根 達朗  
埼玉医科大学耳鼻咽喉科
- P32 Sinonasal teratocarcinoma (奇形癌肉腫) の1例  
○増田 聖子, 湯本 英二  
熊本大学耳鼻咽喉科頭頸部外科
- P33 当院で経験した鼻副鼻腔腸管型腺癌の臨床的検討  
○山本さゆり, 和佐野浩一郎  
静岡赤十字病院耳鼻咽喉科
- P34 泌尿器癌からの転移性副鼻腔癌の2症例  
○雪辰 依子, 都築 建三, 児島 雄介, 阪上 雅史  
兵庫医科大学医学部耳鼻咽喉科
- P35 当院における鼻副鼻腔原発悪性リンパ腫の検討  
○金田 将治, 関根 基樹, 山本 光, 厚見 拓, 飯田 政弘  
東海大学医学部耳鼻咽喉科
- P36 涙嚢に発生したびまん性大細胞型B細胞リンパ腫の1症例  
○寒風澤知明, 長門 利純, 野村研一郎, 岸部 幹, 高原 幹, 片田 彰博, 林 達哉,  
原測 保明  
旭川医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科

ポスター会場1: B2F ルーム3

**P8群 鼻副鼻腔臨床 II (演題: P37~ P41)**

16:00~16:30

座長: 東野 哲也 (宮崎大学), 坂本 達則 (京都大学)

- P37 Pott's Puffy Tumorを呈した一例  
○入船 悠樹, 高橋 宏尚, 西田 直哉, 木谷 卓志, 羽藤 直人  
愛媛大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科



- P38 二期的形成術まで要したPott's puffy tumor様症例  
○島野 卓史<sup>1,2</sup>, 朝子 幹也<sup>2</sup>, 大岡 久司<sup>2</sup>, 友田 幸一<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>済生会泉尾病院耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>関西医大耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室
- P39 内視鏡手術によるドレナージと抗菌薬の投与とで治療し得た化膿性海綿静脈洞血栓症の一症例  
○三輪 好, 稲葉雄一郎, 角田 篤信  
東京医科歯科大学耳鼻咽喉科
- P40 鼻性硬膜外膿瘍の1症例  
○近藤 律男, 阿部 和也  
多摩北部医療センター耳鼻咽喉科
- P41 鼻性頭蓋内合併症を来した小児2症例  
○木谷 卓史, 高橋 宏尚, 西田 直哉, 入船 悠樹, 羽藤 直人  
愛媛大学医学部耳鼻咽喉科

ポスター会場1: B2F ルーム3

**P9群 アレルギー基礎 免疫療法 (演題: P42~ P46) 16:00~16:30**

座長: 大久保公裕 (日本医科大学), 湯田 厚司 (ゆたクリニック)

- P42 Clarithromycin inhibits TNF- $\alpha$ -induced MUC5AC mucin gene expression via MKP-1  
○シャー セイド, 石永 一, 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
- P43 オステオポンチンの機能に及ぼす抗ヒスタミン薬の効果  
○小松崎敏光<sup>1</sup>, 洲崎 勲夫<sup>1</sup>, 平野康次郎<sup>3</sup>, 金井 憲一<sup>2</sup>, 浅野 和仁<sup>4</sup>, 洲崎 春海<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>昭和大学医学部耳鼻咽喉科学教室, <sup>2</sup>昭和大学藤が丘病院, <sup>3</sup>昭和大学江東豊洲病院,  
<sup>4</sup>昭和大学保健医療学部生理学研究室
- P44 演題取下げ
- P45 スギ, ヒノキ花粉症におけるスギ抗原特異的免疫療法の経時的有効性の検討  
—2013年と2014年の比較—  
○川島佳代子<sup>1</sup>, 入船 盛弘<sup>2</sup>, 荻野 敏<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>国家公務員共済組合連合会大手前病院耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>いりふね耳鼻咽喉科, <sup>3</sup>大阪大学
- P46 当科のスギ花粉症舌下免疫療における効果の検討—periostinとの関連—  
○濱田 聡子<sup>1</sup>, 朝子 幹也<sup>2</sup>, 小林 良樹<sup>2</sup>, 桑原 敏彰<sup>1</sup>, 島野 卓史<sup>2</sup>, 大岡 久司<sup>2</sup>, 神田 晃<sup>2</sup>,  
安場 広高<sup>3</sup>, 後藤 稔<sup>4</sup>, 大久保公裕<sup>4</sup>, 友田 幸一<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>関西医科大学香里病院耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>関西医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室,  
<sup>3</sup>千里山病院呼吸器・アレルギー内科, <sup>4</sup>日本医科大学耳鼻咽喉科

[ポスターセッション 平成26年9月27日 (土)]

ポスター会場2：B2F ルーム8

**P10群 良性腫瘍Ⅱ (演題：P47～P52)**

10:30～11:00

座長：村田 英之 (大阪府済生会野江病院), 児玉 悟 (大分大学)

- P47 蝶形骨洞のGiant cell reparative granulomaの1例**  
○井上 智恵, 上條 篤, 関根 達郎, 松田 帆, 加瀬 康弘  
埼玉医科大学病院耳鼻咽喉科
- P48 前頭蓋底に進展した小児Nasal chondromesenchymal hamartomaの一例**  
○吉原晋太郎<sup>1</sup>, 中屋 宗雄<sup>1</sup>, 市川 朝也<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>東京都立多摩総合医療センター耳鼻咽喉科・頭頸部外科,  
<sup>2</sup>東京都立小児総合医療センター耳鼻いんこう科
- P49 鼻副鼻腔に生じたPhosphaturic Mesenchymal Tumor**  
○寶地 信介, 小泉 弘樹, 田畑 貴久, 武永芙美子, 橋田 光一, 鈴木 秀明  
産業医科大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科
- P50 篩骨洞に発生したjuvenile psammomatoid ossifying fibromaの1例**  
○江川 峻哉<sup>1</sup>, 北田 良祐<sup>1</sup>, 石橋 淳<sup>1</sup>, 櫛橋 幸民<sup>1</sup>, 寺崎 雅子<sup>1</sup>, 嶋根 俊和<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>小田原市立病院耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>昭和大学藤が丘病院
- P51 鼻内に発生した孤立性線維性腫瘍の一例**  
○尾崎 慎哉<sup>1</sup>, 小山新一郎<sup>1</sup>, 鈴木 元彦<sup>2</sup>, 中村 善久<sup>2</sup>, 横田 誠<sup>2</sup>, 村上 信五<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>名古屋第二赤十字病院耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>名古屋市立大学病院耳鼻咽喉頭頸部外科
- P52 鼻中隔粘膜から発生した多形腺腫の1例**  
○坂口 雄介, 久保田俊輝, 高畑 喜臣, 井上なつき, 石井 祥子, 大久保はるか, 山口 宗太,  
森脇 宏人, 吉川 衛  
東邦大学医療センター大橋病院耳鼻咽喉科

ポスター会場2：B2F ルーム8

**P11群 悪性腫瘍Ⅱ (演題：P53～P59)**

11:00～11:35

座長：角田 篤信 (東京医科歯科大学), 兵頭 政光 (高知大学)

- P53 短期間で上顎洞Inverted Papillomaから癌化に至った症例**  
○高安 幸恵<sup>1</sup>, 朝子 幹也<sup>2</sup>, 清水 皆貴<sup>2</sup>, 濱田 聡子<sup>3</sup>, 永田 基樹<sup>1</sup>, 友田 幸一<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>星ヶ丘医療センター耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>関西医科大学付属枚方病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科,  
<sup>3</sup>関西医科大学付属香里病院耳鼻咽喉科
- P54 篩骨洞癌に対する化学放射線療法10年後に反対側に発生した篩骨洞癌の1例**  
○寺西 裕一, 松下 直樹, 小西 一夫, 和田 匡史, 山根 英雄  
大阪市立大学大学院医学研究科耳鼻咽喉病態学
- P55 前頭洞癌の1例**  
○館野 宏彦, 高倉 大匡, 将積日出夫  
富山大学大学院医学薬学研究部 (医学) 耳鼻咽喉科頭頸部外科

- P56 当院における過去10年間の上顎洞がんの臨床的検討  
○平原 信哉, 川畑 隆之, 後藤 隆史, 東野 哲也  
宮崎大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科
- P57 当院における上顎癌に対する超選択的動注化学療法 of 臨床的検討  
○南 和彦, 菅澤 正  
埼玉医科大学国際医療センター頭頸部腫瘍科・耳鼻咽喉科
- P58 当科における鼻腔・篩骨洞扁平上皮癌の検討  
○安田 誠, 新井 啓仁, 武藤 陽子, 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
- P59 鼻腔に発生した腫瘍性病変の検討  
○金井 真理, 黄 淳一  
山梨県立中央病院耳鼻咽喉科

ポスター会場2：B2F ルーム8

**P12群 鼻副鼻腔臨床Ⅲ (演題：P60～P63)**

10:30～10:50

座長：寺田 哲也 (大阪医科大学)

- P60 当科における片側性副鼻腔陰影をきたした手術症例の検討  
○藤崎 倫也, 兵 行義, 雑賀 太郎, 福島 久毅, 原田 保  
川崎医科大学耳鼻咽喉科
- P61 鼻性眼窩内合併症に対し鼻内内視鏡下手術を施行した小児の1例  
○桂 裕紀<sup>1</sup>, 尹 泰貴<sup>1,2</sup>, 八木 正夫<sup>2</sup>, 大岡 久司<sup>2</sup>, 小西 将矢<sup>2</sup>, 朝子 幹也<sup>2</sup>, 友田 幸一<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>医仁会武田総合病院, <sup>2</sup>関西医科大学枚方病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- P62 当科における鼻性視神経症の検討  
○初鹿恭介<sup>1</sup>, 上條 篤<sup>2</sup>, 金井 真理<sup>1</sup>, 田中 翔太<sup>1</sup>, 黒田 優美<sup>1</sup>, 森山 元大<sup>1</sup>, 山本 卓典<sup>1</sup>, 松岡 伴和<sup>1</sup>, 増山 敬佑<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>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, <sup>2</sup>埼玉医科大学耳鼻咽喉科
- P63 眼症状を主訴とした副鼻腔嚢胞症例の検討  
○大國 毅, 高野 賢一, 関 伸彦, 白崎 英明, 氷見 徹夫  
札幌医科大学医学部耳鼻咽喉科

ポスター会場2：B2F ルーム8

**P13群 鼻副鼻腔臨床Ⅳ (演題：P64～P67)**

10:50～11:10

座長：西崎 和則 (岡山大学)

- P64 急性鼻副鼻腔炎の難治化の危険因子は何か？  
○土橋 重貴, 保富 宗城, 平岡 政信, 山内 一真, 戸川 彰久, 山中 昇  
和歌山県立医科大学耳鼻咽喉科頭頸部外科
- P65 後鼻漏症状を訴える患者調査  
○新井 千昭<sup>1</sup>, 大村 和弘<sup>1</sup>, 光吉 亮人<sup>1</sup>, 平林 源希<sup>1</sup>, 細川 悠<sup>1</sup>, 高橋 昌寛<sup>1</sup>, 青木 謙祐<sup>1</sup>, 鴻 信義<sup>2</sup>, 小島 博巳<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>東京慈恵会医科大学柏病院耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>東京慈恵会医科大学病院耳鼻咽喉科

P66 慢性副鼻腔炎が肺移植治療に与える影響の検討  
○假谷 伸, 岡野 光博, 檜垣 貴哉, 春名 威範, 野山 和廉, 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

P67 肝移植手術に対する副鼻腔炎の影響  
○坂本 達則<sup>1</sup>, 浅香 力<sup>2</sup>, 荻野枝里子<sup>3</sup>, 中川 隆之<sup>1</sup>, 伊藤 壽一<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>京都大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科, <sup>2</sup>大館市立総合病院耳鼻咽喉科,  
<sup>3</sup>ひろしば耳鼻咽喉科・京都みみはな手術センター

ポスター会場2: B2F ルーム8

P14群 副鼻腔真菌症 (演題: P68~ P72)

11:10~11:35

座長: 三輪 正人 (順天堂大学)

P68 浸潤型副鼻腔真菌症3例の検討  
○戸嶋 一郎<sup>1</sup>, 大江祐一郎<sup>1</sup>, 小野 麻友<sup>1</sup>, 竹澤公美子<sup>2</sup>, 小河 孝夫<sup>1</sup>, 清水 猛史<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>滋賀医科大学耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>日野記念病院耳鼻咽喉科

P69 眼病変を伴った副鼻腔真菌症の検討  
○本田 耕平, 斎藤 秀和, 石川 和夫  
秋田大学大学院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

P70 鼻脳型ムーコル症の1例  
○西村 邦宏, 清水 崇博, 稲川俊太郎, 植田 広海  
愛知医科大学医学部耳鼻咽喉科

P71 アレルギー性気管支肺真菌症を契機に発見されたスエヒロタケによる両側副鼻腔真菌症の1例  
○岡本 彩子<sup>1</sup>, 高橋 克昌<sup>1</sup>, 近松 一朗<sup>1</sup>, 平戸 純子<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>群馬大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科, <sup>2</sup>群馬大学医学部病理学教室

P72 当科で手術を行った浸潤型副鼻腔真菌症症例  
○加藤 正大<sup>1</sup>, 寺西 正明<sup>1</sup>, 中田 隆文<sup>1</sup>, 大竹 宏直<sup>1</sup>, 中島 務<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>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, <sup>2</sup>国立長寿医療センター耳鼻咽喉科

ポスター会場2: B2F ルーム8

P15群 鼻副鼻腔臨床V (演題: P73~ P80)

10:30~11:10

座長: 加瀬 康弘 (埼玉医科大学病院), 和田 匡史 (大阪市立大学)

P73 鼻腔内に発生した限局性アミロイドーシスの一例  
○大前 祥子<sup>2</sup>, 大櫛 哲史<sup>1</sup>, 浅香 大也<sup>1</sup>, 松脇 由典<sup>1</sup>, 鴻 信義<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>公益財団法人東京都保健医療公社豊島病院耳鼻咽喉科

P74 副鼻腔散弾異物の1症例  
○奥村 仁, 石岡孝二郎, 上田 裕子, 野村 智幸, 高橋 姿  
新潟大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科

P75 内視鏡的にアプローチした巨大翼口蓋窩嚢胞の1例  
○関根 達朗, 上條 篤, 井上 智恵, 松田 帆, 中島 正己, 加瀬 康弘  
埼玉医科大学病院耳鼻咽喉科

- P76 内視鏡下鼻内手術を施行した巨大な鼻口蓋管嚢胞例  
○牧原靖一郎<sup>1</sup>, 石原 久司<sup>1</sup>, 宮武 智実<sup>1</sup>, 假谷 伸<sup>2</sup>, 岡野 光博<sup>2</sup>, 西崎 和則<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>香川労災病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科, <sup>2</sup>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
- P77 逆性歯牙の4例  
○黒崎 元良, 大塚雄一郎  
成田赤十字病院耳鼻咽喉科
- P78 小児鼻腔内逆生歯の2例  
○積山 幸祐<sup>1</sup>, 黒野 祐一<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>鹿児島生協病院耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>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
- P79 Kallmann症候群の一例  
○赤澤 仁司<sup>1,3</sup>, 川本 将浩<sup>2,3</sup>, 太田 有美<sup>3</sup>, 識名 崇<sup>3</sup>, 増村千佐子<sup>3</sup>, 猪原 秀典<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>東大阪市立総合病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科, <sup>2</sup>市立池田病院耳鼻いんこう科,  
<sup>3</sup>大阪大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- P80 嗅覚障害に対するステロイド点鼻により副腎機能不全を来した1例  
○平澤 一浩<sup>1</sup>, 大塚 康司<sup>2</sup>, 伊藤 博之<sup>2</sup>, 上田 百合<sup>3</sup>, 白井 杏湖<sup>2</sup>, 永井 義幸<sup>4</sup>, 鈴木 衛<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>東京医科大学八王子医療センター耳鼻咽喉科・頭頸部外科, <sup>2</sup>東京医科大学耳鼻咽喉科,  
<sup>3</sup>厚生中央病院耳鼻咽喉科, <sup>4</sup>東京医科大学内分泌代謝内科

ポスター会場2：B2F ルーム8

P16群 アレルギー臨床・血管炎（演題：P81～P86）

11:10～11:40

座長：松原 篤（弘前大学）

- P81 鼻腔結核として治療中に多発血管炎性肉芽腫症と判明した1例  
○馬場 奨<sup>1</sup>, 宇都宮敏生<sup>1</sup>, 朝子 幹也<sup>2</sup>, 岩井 大<sup>1</sup>, 友田 幸一<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>関西医科大学附属滝井病院, <sup>2</sup>関西医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- P82 診断に難渋した副鼻腔限局型多発血管炎性肉芽腫症の1例  
○雑賀 太郎, 宇野 雅子, 藤崎 倫也, 兵 行義, 森田 倫正, 原田 保  
川崎医科大学耳鼻咽喉科
- P83 アレルギー性鼻炎患者の症状とPM2.5濃度の関係について  
○菅原 一真, 御厨 剛史, 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学分野
- P84 アレルギー性鼻炎の特異的抗原について  
○河野 敏朗<sup>1</sup>, 石戸谷淳一<sup>4</sup>, 折館 伸彦<sup>3</sup>, 佐久間康徳<sup>2</sup>, 生駒 亮<sup>5</sup>, 塩野 理<sup>3</sup>, 山下ゆき子<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>西横浜国際総合病院耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>横浜市大附属市民総合医療センター耳鼻咽喉科,  
<sup>3</sup>横浜市大耳鼻咽喉科, <sup>4</sup>石戸谷耳鼻科医院, <sup>5</sup>横浜南共済耳鼻咽喉科
- P85 スギ花粉症患者における呼気凝集液を用いた客観的指標の有用性についての検討  
○佐々木大輔, 三輪 正人, 中村 真浩, 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
- P86 青森県弘前市におけるスギ花粉飛散開始日予測の検証  
○高畑 淳子, 松原 篤  
弘前大学医学部耳鼻咽喉科

座長：柳 清（聖路加国際病院）

- P87 経蝶形骨洞手術後の遅発性髄液鼻漏に対して鼻中隔粘膜弁を用いて閉鎖術を行った2例  
○西田 直哉, 高橋 宏尚, 木谷 卓史, 入船 悠樹, 羽藤 直人  
愛媛大学医学部耳鼻咽喉科
- P88 ハイドロデブリッターが有用であった汎副鼻腔病変を認めたアレルギー性真菌性副鼻腔炎の一例  
○松本 祐磨<sup>1</sup>, 横井 秀格<sup>1</sup>, 池田 哲也<sup>2</sup>, 甲能 直幸<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>杏林大学医学部附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科, <sup>2</sup>杏林大学医学部附属病院顎口腔科
- P89 経蝶形骨洞アプローチにて開放した左外転神経麻痺を伴う錐体尖部コレステリン肉芽腫の1例  
○高橋 克昌<sup>1</sup>, 登坂 雅彦<sup>2</sup>, 新井 基展<sup>3</sup>, 近松 一朗<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>群馬大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科, <sup>2</sup>群馬大学医学部脳神経外科, <sup>3</sup>群馬大学附属病院病理部
- P90 Draf IIIが有用であった, 慢性副鼻腔炎再発と共に右眼窩前頭部コレステリン肉芽腫を認めた一例  
○山中 英敬<sup>1</sup>, 横井 秀格<sup>1</sup>, 松本 祐磨<sup>1</sup>, 渡邊 格<sup>1</sup>, 池田 哲也<sup>2</sup>, 甲能 直幸<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>杏林大学医学部附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科, <sup>2</sup>杏林大学医学部附属病院顎口腔科

座長：志賀 英明（金沢医科大学），鈴木 秀明（産業医科大学）

- P91 検者の違いによる鼻腔通気度検査の検討  
○藤井 太平<sup>1</sup>, 福島 慶<sup>1</sup>, 竹内 裕美<sup>1</sup>, 森實 理恵<sup>1</sup>, 中村 陽祐<sup>1</sup>, 榎本 雅夫<sup>1,2</sup>, 北野 博也<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>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, <sup>2</sup>NPO日本健康増進支援機構
- P92 鼻腔数値シミュレーションと鼻腔通気度  
○厚見 拓<sup>1</sup>, 金田 将治<sup>1</sup>, 山本 光<sup>1</sup>, 関根 基樹<sup>1</sup>, 高倉 葉子<sup>2</sup>, 今井 裕<sup>3</sup>, 飯田 政弘<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東海大学医学部附属病院, <sup>2</sup>東海大学工学部動力機械工学科, <sup>3</sup>東海大学医学部画像診断科
- P93 鼻腔腫瘍に対する病理診断の必要性  
○谷 亜希子, 野本 美香, 多田 靖宏, 小野 美穂, 鈴木 亮, 大森 孝一  
福島県立医科大学医学部耳鼻咽喉科学講座
- P94 DICOMビューワーを用いた小児の鼻副鼻腔形態の検討  
○藤井 博則, 名倉 悠真, 御厨 剛史, 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
- P95 当科における鼻出血症例489例の臨床的検討  
○能田 淳平, 佐伯 忠彦, 大河内喜久, 渡辺 太志  
製鉄記念広畑病院耳鼻咽喉科
- P96 入院加療を要した鼻出血症例の検討  
○藤 さやか<sup>1</sup>, 平井美紗都<sup>1</sup>, 鳥越 暁子<sup>1</sup>, 折田 頼尚<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>岡山済生会総合病院耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>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
- P97 アルゴンプラズマ凝固によるオスラー病患者の鼻出血制御  
○山本 光, 関根 基樹, 金田 将治, 厚見 拓, 飯田 政弘  
東海大学医学部耳鼻咽喉科

# 謝 辞

本学術集会を開催するにあたり、下記の企業・団体から多大なるご援助をいただきました。  
この場を借りて、厚く御礼申し上げます。

## ■寄附

社団法人 日本鼻科学会  
公益財団法人 国際耳鼻咽喉科学振興会（SPIO）  
医療法人長安会 中村病院  
関西医科大学 耳鼻咽喉科同門会

## ■協力

一般社団法人 日本耳鼻咽喉科学会大阪地方部会  
一般社団法人 大阪府耳鼻咽喉科医会

## ■共催セミナー

 協和発酵キリン株式会社		
		
 日本新薬株式会社	 鳥居薬品株式会社	
 田辺三菱製薬		

 大正富山医薬品株式会社

エーザイ株式会社

## ■展示

永島医科器械株式会社

日本メドトロニック株式会社  
カールストルツ・エンドスコピー・ジャパン株式会社  
株式会社モリタ製作所  
クロステック株式会社

株式会社名優  
有限会社近藤研究所  
サノフィ株式会社  
日本新薬株式会社  
フィリップス・レスピロニクス合同会社  
第一医科株式会社  
株式会社アダチ  
ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社  
株式会社キーラー・アンド・ワイナー  
株式会社高研  
株式会社エムイーテクニカ  
日本ライト株式会社  
株式会社東京鼻科学研究所  
飛鳥メディカル株式会社  
株式会社ディヴインターナショナル  
株式会社町田製作所  
フィンガルリンク株式会社  
株式会社精研  
マニー株式会社  
東洋メディック株式会社  
株式会社ellman-Japan  
株式会社フジタ医科器械  
株式会社テーエム松井  
株式会社アールエフ  
HOYA株式会社  
第一薬品産業株式会社

株式会社京都医療設計

独立行政法人 産業技術総合研究所  
有限会社ワニコ書房

## ■広告

オリンパスメディカルサイエンス販売株式会社

参天製薬株式会社  
塩野義製薬株式会社

日本新薬株式会社  
チェスト株式会社  
永島医科器械株式会社  
グラクソ・スミスクライン株式会社  
マキチエ株式会社  
鳥居薬品株式会社  
小野薬品工業株式会社  
サノフィ株式会社

## ■寄附・支援

杏林製薬株式会社

大鵬薬品工業株式会社

Meiji Seika ファルマ株式会社

アステラス製薬株式会社  
第一三共株式会社

株式会社ツムラ

(2014年8月22日現在)