

第54回日本鼻科学会総会・ 学術講演会

会期：2015(平成27)年10月1日(木)～3日(土)

会場：広島国際会議場

会長：平川勝洋

広島大学大学院耳鼻咽喉科学・頭頸部外科学

御挨拶

第54回日本鼻科学会総会・学術講演会

会長 平川 勝洋

(広島大学大学院耳鼻咽喉科学・頭頸部外科学 教授)



この度、第54回日本鼻科学会総会・学術講演会を、平成27年10月1日（木）から3日（土）まで、広島国際会議場で開催させていただきます。日本鼻科学会の広島市での開催は平成14年に夜陣紘治教授が第41回日本鼻科学会を開催されて以来、13年ぶりとなります。それ以前にも平成6年に原田康夫教授が第33回の本学会を、昭和51年に日本鼻科学会の前身である第15回日本鼻副鼻腔学会を黒住静之教授が主宰されています。長い歴史を持つ本学会を担当させていただくことを、大変光栄に存じております。御指名いただいた日本鼻科学会の執行部の先生方をはじめ会員の皆様に厚く御礼申し上げます。

本学会のテーマは“鼻的感觉を磨く”といたしました。近年は“one airway, one disease”の概念が浸透し、上下気道の病態の解釈や治療に大きな進歩をもたらしました。今回のテーマは御承知のように語呂合わせであります。上気道疾患の診断や治療をもっぱら専門とする耳鼻咽喉科医としては、鼻を中心とする上気道の解剖や機能の特徴を再認識する必要もあるのではないかと思います。

特別講演は広島大学大学院生物圏科学研究科の長沼 毅先生にお願いしています。先生は世界中を探索して生物の不思議を研究されており、「科学界の和製インディ・ジョーンズ」と呼ばれている方です。講演のタイトルは「謎の深海生物にさぐる宇宙生命の可能性」です。生命の根源に迫るお話を聞けるものと思います。

招聘講演の講師としてオーストラリアからRaymond Sacks, Richard J Harvey両教授をお招きし、鼻科手術、頭蓋底外科について御講演をいただく予定です。他の海外からは、例年通り韓国鼻科学会の先生方と、今回はさらに川内理事長のお骨折りにより、ギリシャ、マレーシア、インドネシア等からも参加をお願いし、International Sessionを拡大版で企画しました。多数の先生方の御参加をお願い申し上げます。シンポジウム等で討論していただくテーマとしては「副鼻腔炎の難治化因子」、「アレルギー性鼻炎の新たな治療戦略」、「鼻科学の臨床研究の勧め」、「鼻科領域の検査と処置の新展開」等を取り上げました。多くは主催者の独断で選んだテーマですが、参加される皆様にも興味をもってお聞きいただけるものと思います。また、前回の友田会長が発案された「ハンズオンセミナー」を、川内理事長の強力なバックアップのもとに今回も開催することになりました。研究の基礎的な技術獲得のための一助となりますように、また、臨床では前頭洞手術をテーマに企画しています。

広島は、山、谷、盆地、平野、川、海が織りなす地形が日本の原風景ともいふべき景観を作っています。瀬戸内海の島々と中国山地の豊かな自然に恵まれ、世界遺産となった原爆ドーム（広島市）や平家納経で知られる厳島神社（廿日市市）があります。もう少し足を延ばしていただきますと、旧海軍兵学校跡地の海上自衛隊第1術科学校（江田島市）、戦艦大和の建造に係る資料を展示した大和ミュージアム（呉市）、NHKの朝ドラで取り上げられたニッカウキスキーの創業者の生家がある竹原市等々、興味深い場所が点在しております。是非この機会に、学会の合間をみて足を運ばれてはいかがでしょうか。多くの先生方の御来広を心よりお待ちしております。

第54回日本鼻科学会総会・学術講演会のご案内

第54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：2015年10月1日（木）、2日（金）、3日（土）

会場：広島国際会議場

〒730-0811 広島市中区中島町1-5

TEL：082-242-7777 FAX：082-242-8010

【理事会・代議員会】

理事会：

10月1日（木） 7：00～ 9：00 広島国際会議場 B1F 会議運営事務室⑤

代議員会（総会）：

10月1日（木） 9：00～10：00 広島国際会議場 B2F グリア1

新旧理事会：

10月1日（木） 10：00～10：50 広島国際会議場 B1F 会議運営事務室⑤

新理事会：

10月1日（木） 18：10～18：45 広島国際会議場 B1F 会議運営事務室⑤

【参加者の皆様へ】

1) 参加受付

場 所：広島国際会議場 B1Fロビー 総合受付

参加費：13,000円

参加費をお支払いの上、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着用ください。

会員懇親会費は無料です。

開始時間：

10月1日（木） 9：00～

10月2日（金） 7：30～

10月3日（土） 7：30～

2) 単位受付

①日本耳鼻咽喉科学会認定耳鼻咽喉科専門医の方は、「学術集会参加報告票」「専門医証（IDカード）」を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」の提出か、総合受付内の「専門医証（IDカード）受付」でお手続きください。

②日本医師会生涯教育講座5単位を取得できます。広島県外からの参加者には受付時に「参加証明証」をお渡しします。広島県内の参加者には受付時に受講者名簿へのご記名をお願いします。

- 3) 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。参加費は無料です。総合受付で学生証等, 身分の証明できるものをご呈示ください。
- 4) 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, 学会当日にも総合受付で入会受付を行います。
- 5) 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。
- 6) 各会場とも緊急時以外の呼び出しは行いませんのでご了承ください。
また, メッセージボードを用意しますので適宜ご利用ください。

【クローク】

B2Fにございますのでご利用ください。なお, 貴重品は各自でお持ちくださいますようお願いいたします。

【会員懇親会】

日時: 10月2日 (金) 19:00~

会場: ANAクラウンプラザホテル広島 3F オーキッド
〒730-0037 広島市中区中町7-20

TEL: 082-241-1111

懇親会費は無料ですので奮ってご参加ください。当日は, 必ずネームカードをご着用ください。

【機器展示】

日程: 10月1日 (木), 2日 (金), 3日 (土)

会場: 広島国際会議場 B2F コスモス

【書籍展示】

日程: 10月1日 (木), 2日 (金), 3日 (土)

会場: 広島国際会議場 B2F グリア2前ロビー

【ドリンクコーナー】

日程: 10月1日 (木), 2日 (金), 3日 (土)

会場: 広島国際会議場 B2F コスモス

【学会発表について】

1. 特別講演, 海外招聘講演, International Session, 日韓鼻科学ジョイントセッション, 鼻科学アップデートセミナー, シンポジウム, パネルディスカッション, 教育講演, 臨床セミナー, 教育セミナー, 公募指定演題の講演者・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のでご確認ください。

- 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 (口演発表) の項をご参照ください。

3) 進行

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。

司会の進行のもと講演を行ってください。

司会の先生は、セッション開始10分前までに会場内最前列の次座長席にお着きください。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。また、時間厳守にご協力をお願いします。

2. 一般演題（口演発表）の演者・座長の方へ

1) 発表時間

発表7分

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

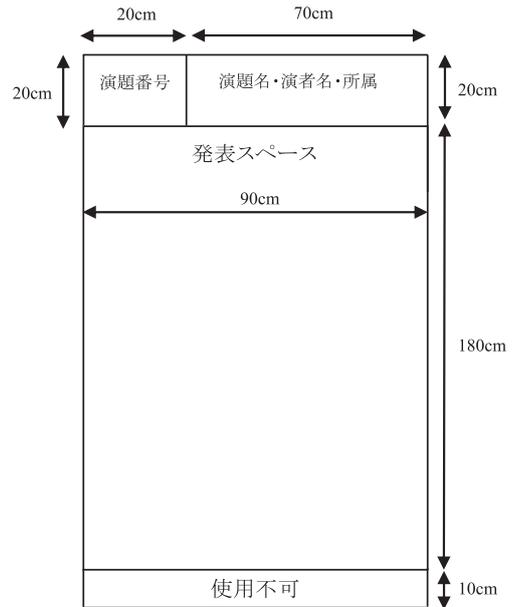
- ・ 演者の方は、発表開始30分前までに、USBメモリに保存した発表データを各自でご持参の上、PC受付でデータチェックをしてください。
- ・ 万一に備え、バックアップ用データ（USBメモリに保存したもの）も、ご持参ください。
- ・ 事務局で用意しておりますPCのOSは、Windows7 PowerPoint(2007以降)です。
- ・ フォントはWindows標準フォントをご使用ください。
特殊フォントには対応しておりませんのでご了承ください。

<動画を使用される方、およびMacintosh、Windows8及びWindows10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、発表開始30分前までに、PC受付で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（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PC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に設定してください。
- ・ 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。
- ・ 発表終了後、PCオペレーター席でPCをご返却しますので、速やかにお引取りください。

3. 一般演題(ポスター発表)の演者・座長の方へ
＜展示要領＞

- ・ポスターパネルは右図の要領で準備します。
横90cm×縦210cm(発表スペース 横90cm×縦180cm)
- ・演題番号は、事務局で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。
- ・ポスターは押しピンでしっかり留めてください。押しピンは事務局で準備します。
- ・貼付日時 10月1日(木) 13:00~18:00
撤去日時 10月3日(土) 16:00~16:20
- ・ポスター設営の前にポスター受付にお越しください。



＜発表要領＞

セッション日時：10月3日(土) 14:00~15:35

発表時間：5分(発表3分, 質疑応答2分)

ポスター会場：B1F 会議運営事務室

- ・発表時間を必ずご確認ください。
- ・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でお願いします。

4. 発表演題に関する注意事項について

1) 次の指針, ガイドラインを遵守すること。

「症例報告を含む医学論文及び学会研究会発表における患者プライバシー保護に関する指針」(外科関連学会協議会)

「疫学研究に関する倫理指針」(文部科学省, 厚生労働省)

「臨床研究に関する倫理指針」(厚生労働省)

「動物実験の適正な実施に向けたガイドライン」(日本学術会議)

2) 臨床研究の利益相反(conflict of interest: COI)に関する指針を遵守した内容であること。

【会期前後の学会に関するお問い合わせ先】

第54回日本鼻科学会総会・学術講演会主催事務局

広島大学大学院耳鼻咽喉科学・頭頸部外科学

〒734-8551 広島市南区霞1-2-3

TEL: 082-257-5252 FAX: 082-257-5254 E-Mail: jrs54@hiroshima-u.ac.jp

運営事務局：事務取扱

(株) 協同コンベンションサービス

〒160-0023 東京都新宿区西新宿7-2-6

西新宿K-1ビル403号

TEL: 03-5937-4656 FAX: 03-5386-6649 E-Mail: jrs54@kyodo-cs.com

鼻科基礎研究ハンズオンセミナー

鼻・副鼻腔組織の病理組織サンプル作製と遺伝子解析のコツ

日時：2015年10月2日（金）14：00～16：00

会場：実技会場（広島国際会議場 B2F ラン）

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

参加費：無料

体験申込方法：病理組織標本作製に関して希望者がいれば，事前予約受付（若干名）を検討しています。第54回日本鼻科学会総会・学術講演会のホームページ（<http://www.jrs.umin.jp/54th/>）よりご確認ください。

協賛：ライカマイクロシステムズ，タカラバイオ株式会社，和研薬株式会社

セミナー内容

I 鼻・副鼻腔の病理組織標本の作製法（ブースA；2部制；14:00～15:00, 15:00～16:00）

1. マウス鼻・副鼻腔とヒト鼻茸組織の病理組織標本の作製の概説

担当：神田 晃（関西医科大学）

2. 非脱灰硬組織凍結切片作製法（川本法）の紹介

担当：尹 泰貴（関西医科大学）

3. 川本法の実演

凍結サンプルの包埋，薄切，染色のコツ

担当：泉 恵子（ライカマイクロシステムズ）

II 遺伝子解析の基礎知識（ブースB；2部制；14:00～15:00, 15:00～16:00）

1. プライマー作製とDNA, RNAの解析の基礎

担当：大場 利治（タカラバイオ株式会社）

2. 病理組織標本を用いた核酸抽出

担当：大場 利治（タカラバイオ株式会社）

III 鼻・副鼻腔の遺伝子解析の実演（ブースC；2部制；14:00～15:00, 15:00～16:00）

1. ヒト鼻内擦過細胞と鼻茸組織からのDNA, RNAの回収法

担当：野山 和廉，岡野 光博（岡山大学）

2. 核酸抽出とPCRの実演

DNA, RNAの抽出とPCRのコツ

担当：高橋 有一（タカラバイオ株式会社）

ライブハンズオンセミナー “Frontal Drill-out Master Class”

日 時：2015年10月3日（土）13：00～14：00
会 場：実技会場（広島国際会議場 B2F ラン）

参加方法：

1. 参加費：無料
2. 参加方法：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が、席と収容人数には限りがあります。
3. 詳細は第54回日本鼻科学会総会・学術講演会のホームページからもご確認ください。

共 催：日本メドトロニック株式会社

司 会：鴻 信義（東京慈恵会医科大学）
中川 隆之（京都大学）

Adviser：Richard J Harvey, MD
Rhinology & Skull Base Surgery, University of New South Wales &
St Vincent's Hospitals
Macquarie University

演 者：児玉 悟（大分大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

セミナー内容：

- ①オープニング／前頭洞手術の現状
鴻 信義
- ②Outside-In Drill-out手技書解説
中川 隆之
- ③‘Outside-In Technic’ Live Hands-on
児玉 悟
Richard J Harvey（アドバイザー）

会場案内図

JR広島駅から

路線バス 所要時間:約20分

- 南口バスのりばA-3 ホームより、広島バス24号線
吉島営業所または吉島病院行「平和記念公園」下車すぐ

市内電車 所要時間:約25分

- 広島港①行「袋町」下車、徒歩約10分
- 西広島②、江波⑥、宮島行「原爆ドーム前」下車、
徒歩約10分

タクシー 所要時間:約15分

広島バスセンターから

徒歩 所要時間:約10分

広島空港から

リムジンバス 所要時間:約70分

- 空港ターミナルビル1階到着フロア1番ホームより、
広島バスセンター行終点下車、徒歩約10分

タクシー 所要時間:約50分

広島港(宇品港)から

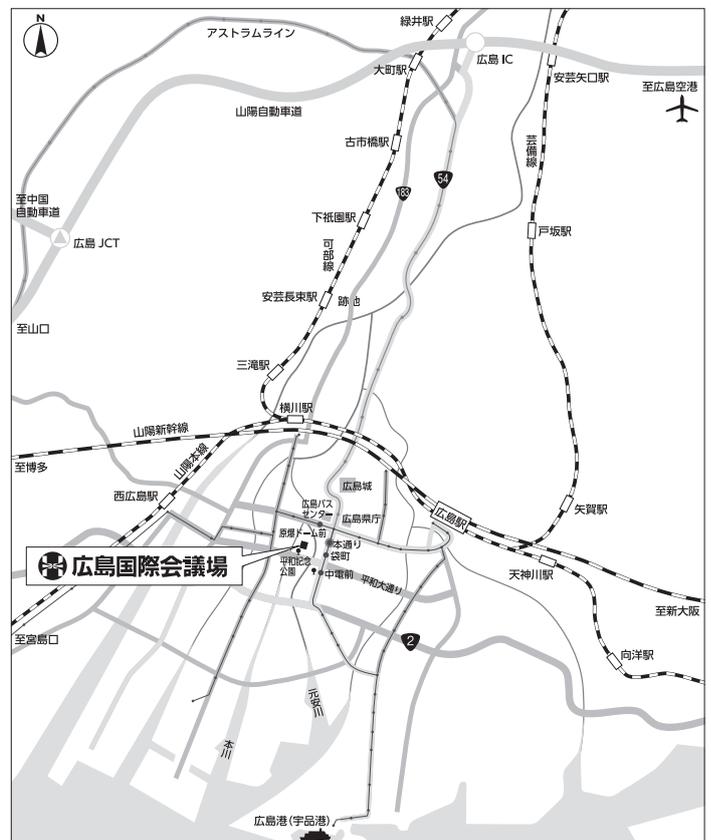
路線バス 所要時間:約30分

- 広島バス21号線広島駅、向洋大原、洋光台団地行
「中電前」下車、徒歩約10分

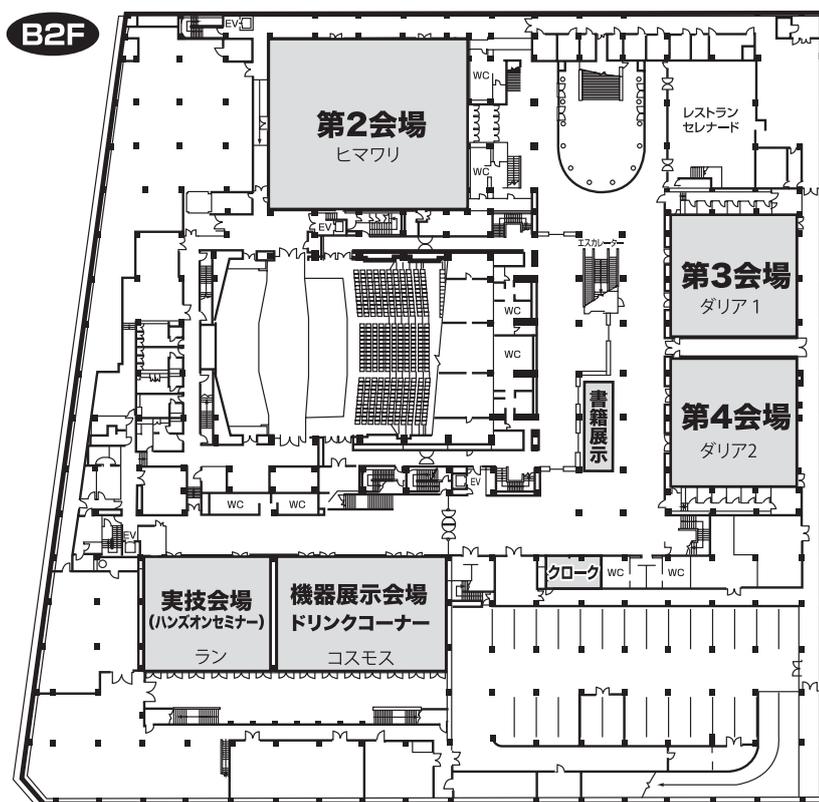
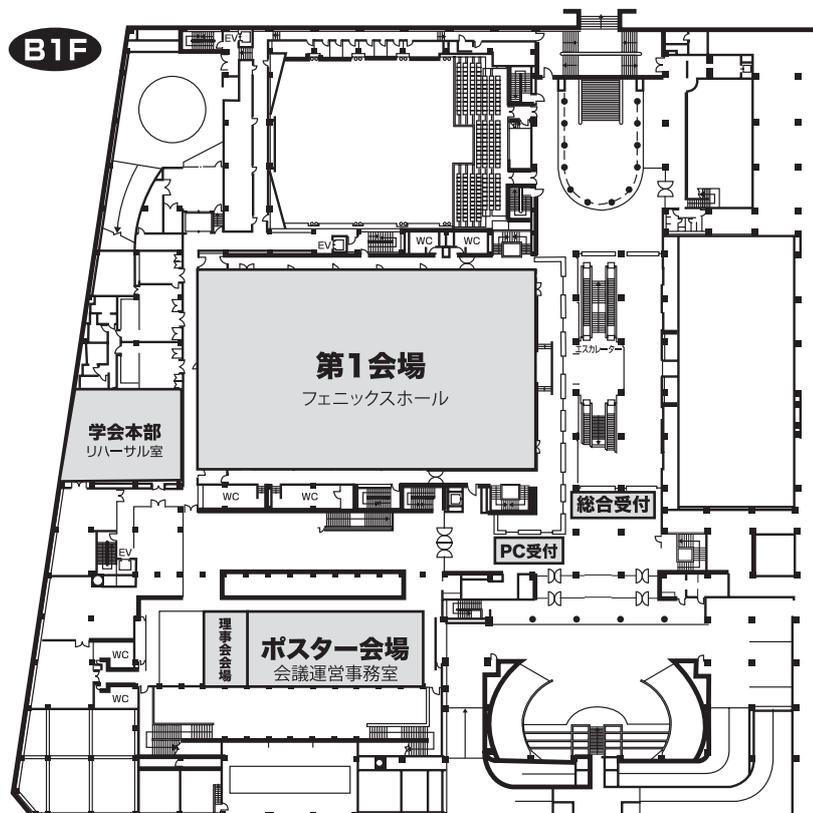
市内電車 所要時間:約35分

- 広島駅①、西広島③行「中電前」下車、徒歩約10分

タクシー 所要時間:約20分



会場配置図



平成27年10月1日 (木)

広島国際会議場						
第1会場 フェニックスホール	第2会場 ヒマワリ	第3会場 ダリア1	第4会場 ダリア2	会議運営事務室⑤	ポスター会場 会議運営事務室	
8:00				7:00~9:00 理事会		
9:00		9:00~10:00 代議員会				
10:00				10:00~10:50 新旧理事会		
10:55	開会式					
11:00	11:00~12:00 公募指定演題1 S-1群 座長：藤枝重治 (S-1~S-4)	11:00~12:00 O-1群：アレルギー・花粉症 座長：榎本雅夫・湯田厚司 (O-1~O-6)	11:00~12:00 O-2群：真菌症 座長：山唄達也・月館利治 (O-7~O-12)	11:00~12:00 O-6群：良性腫瘍・嚢胞 座長：羽藤直人・太田 康 (O-26~O-31)		
12:00		12:00~13:00 ランチョンセミナー1 司会：岡本美孝 演者：大久保公裕	12:00~13:00 ランチョンセミナー2 司会：西崎和則 演者：福島敦樹			
13:00	13:00~14:30 鼻科学アップデートセミナー1 副鼻腔炎を取り巻く難治化因子 司会：池田勝久・清水猛史 演者：植木重治 戸嶋一郎 楠 威志 石野岳志 馬場信太郎					13:00から貼付 ポスター供覧
14:00						
15:00	14:30~16:00 鼻科学アップデートセミナー2 アレルギー性鼻炎の病態機序 に基づいた新たな治療戦略 司会：大久保公裕・岡本美孝 演者：飯沼智久 後藤 稜 朝子幹也 岡野光博					
16:00	16:00~16:45 教育セミナー ESS：基本手技とその適応、 副損傷の対処法 司会：原田 保 演者：鴻 信義		16:00~16:30 O-3群：鼻腔生理 座長：宮崎総一郎 (O-13~O-15)	16:00~17:00 O-7群：真菌症・良性腫瘍 座長：將積日出夫・加瀬康弘 (O-32~O-37)		
17:00		17:00~18:00 イブニングセミナー 司会：夜陣絃治 演者：竹野幸夫 保澤総一郎	16:30~17:20 O-4群：手術手技1 座長：河田 了・田中秀峰 (O-16~O-20)	17:00~18:10 O-8群：乳頭腫・血管腫 座長：猪原秀典・鈴木秀明 (O-38~O-44)		
18:00			17:20~18:10 O-5群：手術手技2 座長：出島健司・和田弘太 (O-21~O-25)			
18:10				18:10~18:45 新理事会		
19:00						
20:00						
21:00						

平成27年10月2日 (金)

広島国際会議場						
第1会場 フェニックスホール	第2会場 ヒマワリ	第3会場 ダリア1	第4会場 ダリア2	実技会場 ラン	ポスター会場 会議運営事務室	
8:00	8:00~9:00 モーニングセミナー1 司会：山中 昇 演者：佐藤圭創					
9:00	9:00~10:00 臨床セミナー1 司会：市村恵一 演者：今吉正一郎 花澤豊行	9:00~10:00 O-9群：アレルギー基礎1 座長：本田耕平・岡野光博 (O-45~O-50)	9:00~10:00 O-11群：嗅覚基礎 座長：三輪高喜・近藤健二 (O-56~O-61)	9:00~10:00 O-16群：嚢胞性疾患 座長：飯村慈朗・渡辺哲生 (O-86~O-91)	ポスター供覧	
10:00	10:00~11:30 Japan Korea conjoint session in rhinology (日韓鼻科学ジョイントセッション) 司会：Heung-Man Lee・増山敬祐 演者：Takechiyo Yamada Yuji Nakamaru Chang-Hoon Kim Jin Kook Kim	10:00~10:50 O-10群：アレルギー基礎2 座長：白崎英明・堀口茂俊 (O-51~O-55)	10:00~11:00 O-12群：嗅覚臨床1 座長：阪上雅史・志賀英明 (O-62~O-67)	10:00~11:00 O-17群：眼症・眼窩病変 座長：大森孝一・西池季隆 (O-92~O-97)		
11:00	11:30~12:00 韓国鼻科学会会長講演 司会：平川勝洋 演者：Heung-Man Lee	11:00~12:00 公募指定演題2 S-2群 座長：鴻 信義 (S-5~S-8)	11:00~12:00 O-13群：好酸球性副鼻腔炎1 座長：松原 篤・野中 学 (O-68~O-73)	11:00~12:00 O-18群：鼻副鼻腔感染症1 座長：伊藤八次・鈴木幹男 (O-98~O-103)		
12:00		12:00~13:00 ランチョンセミナー3 司会：鈴木正志 演者：鈴木元彦	12:00~13:00 ランチョンセミナー4 司会：清水猛史 演者：寺田哲也・和田弘太	12:00~13:00 ランチョンセミナー5 司会：竹内万彦 演者：三輪正人		
13:00	13:00~13:30 学会賞受賞講演 司会：川内秀之 演者：神田 晃					
14:00	13:30~14:30 特別講演 謎の深海生物にさぐる 宇宙生命の可能性 司会：川内秀之 演者：長沼 毅			14:00~16:00 鼻科基礎研究 ハンズオン セミナー		
15:00	14:30~15:30 海外招聘講演1 司会：春名眞一 演者：Raymond Sacks					
16:00	15:30~17:00 シンポジウム 鼻科学臨床研究の勧め 司会：水見徹夫・黒野祐一 演者：亀倉隆太 坂下雅文 菊田 周 長門利純	16:00~17:00 O-14群：手術手技3 座長：柳 清・比野平恭之 (O-74~O-79)	16:00~16:50 O-19群：鼻副鼻腔感染症2 座長：小林一女・久保 伸夫 (O-104~O-108)			
17:00	17:00~18:30 パネルディスカッション 鼻科領域の検査と処置の 新展開 司会：友田幸一・内藤健晴 演者：三輪高喜 竹内万彦 竹内裕美 春名眞一	17:00~18:00 O-15群：手術手技4 座長：村上信五・中川隆之 (O-80~O-85)	16:50~17:50 O-20群：アレルギー治療1 座長：武田憲昭・松岡伴和 (O-109~O-114)			
18:00			17:50~18:40 O-21群：アレルギー治療2 座長：松根彰志・川島佳代子 (O-115~O-119)			
19:00						19:00~21:00 会員懇親会 ANAクラウン プラザホテル広島
20:00						
21:00						

平成27年10月3日 (土)

広島国際会議場					
第1会場 フェニックスホール	第2会場 ヒマワリ	第3会場 ダリア1	第4会場 ダリア2	実技会場 ラン	ポスター会場 会議運営事務室
8:00		8:00~8:50 モーニングセミナー2 鼻腔生理学フォーラム 司会:大木幹文・竹内裕美 演者:野本美香 中田誠一 大木幹文			
9:00	9:00~10:00 臨床セミナー2 司会:原潤保明 演者:小林正佳 森 繁人	9:00~10:00 O-22群:画像・ナビゲーション 座長:小川 郁・小川 洋 (O-120~O-125)	9:00~10:00 O-23群:鼻副鼻腔基礎1 座長:鈴木元彦・寺田哲也 (O-126~O-131)	9:00~10:00 O-27群:悪性腫瘍1 座長:丹生健一・西野 宏 (O-150~O-155)	ポスター供覧
10:00	10:00~10:50 教育講演 好酸球性副鼻腔炎の診断ガイドライン 司会:飯野ゆき子 演者:藤枝重治	10:00~11:00 公募指定演題3 S-3群 座長:湯本英二 (S-9~S-12)	10:00~11:10 O-24群:鼻副鼻腔基礎2 座長:吉川 衛・山田武千代 (O-132~O-138)	10:00~11:00 O-28群:悪性腫瘍2 座長:福田 諭・吉崎智一 (O-156~O-161)	
11:00	11:00~12:00 海外招聘講演2 司会:森山 寛 演者:Richard J Harvey		11:10~12:00 O-25群:嗅覚臨床2 座長:竹内裕美・小林正佳 (O-139~O-143)	11:00~12:00 O-29群:特殊疾患 座長:吉原俊雄・山下裕司 (O-162~O-167)	
12:00		12:00~13:00 ランチョンセミナー6 司会:洲崎春海 演者:太田伸男	12:00~13:00 ランチョンセミナー7 司会:竹中 洋 演者:黒野祐一		
13:00	13:00~14:00 日本アレルギー学会 依頼講演 司会:藤枝重治 演者:海老澤元宏			13:00~14:00 ライブハンズオンセミナー "Frontal Drill-out Master Class" 司会:鴻 信義・中川隆之 Adviser:Richard J Harvey 演者:児玉 悟	14:00~15:35 ポスターセッション
14:00	14:00~14:45 International Session 1 司会:太田伸男・竹野幸夫 演者:Kazunori Kubota M A Ragae Abdul Kadir		14:00~15:00 O-26群:好酸球性副鼻腔炎2 座長:松脇由典・横井秀格 (O-144~O-149)	14:00~15:00 O-30群:異物・外傷など 座長:兵 行義・中田誠一 (O-168~O-173)	
15:00	14:45~15:50 International Session 2 司会:清水猛史・Chang-Hoon Kim 演者:Yukinori Kato Takaya Higaki Dong-Young Kim Yong-Dae Kim				
16:00	15:50~17:00 International Session 3 司会:川内秀之・岡野光博 演者:Richard J Harvey Balwant Gendeh Emmanuel Prokopakis Stephan Vlaminck				ポスター撤去
17:00	閉会式				
18:00					
19:00					
20:00					
21:00					

平成27年10月3日(土)
ポスターセッション

広島国際会議場 会議運営事務局

	P1列	P2列	P3列	P4列	P5列
14:00	14:00~14:30 P1群：鼻副鼻腔基礎 P1~P6 座長：三輪正人 神田 晃	14:00~14:30 P4群：アレルギー性鼻炎・花粉症 P18~P23 座長：後藤 穰 池田浩己	14:00~14:30 P7群：内視鏡下副鼻腔手術 P37~P42 座長：上條 篤 千葉伸太郎	14:00~14:30 P10群：良性腫瘍1 P56~P61 座長：中丸裕爾 橋本茂久	14:00~14:40 P13群：悪性腫瘍1 P74~P81 座長：金井憲一 花澤豊行
30	14:30~14:50 P2群：鼻腔生理・嗅覚 P7~P10 座長：都築建三	14:30~15:05 P5群：真菌症・異物 P24~P30 座長：浅香大也 鈴木立俊	14:30~15:05 P8群：手術療法・手技 P43~P49 座長：吉田尚弘 朝子幹也	14:30~15:05 P11群：良性腫瘍2・嚢胞 P62~P68 座長：唐木將行 大野通敏	14:40~15:15 P14群：悪性腫瘍2 P82~P88 座長：星川広史 假谷 伸
15:00	14:50~15:25 P3群：鼻副鼻腔炎 P11~P17 座長：大木幹文 御厨剛史		15:05~15:35 P6群：感染症・炎症 P31~P36 座長：小林泰輔 井門謙太郎	15:05~15:35 P9群：鼻出血・Osler 病 P50~P55 座長：菊地 茂 高野信也	
30					
16:00					
30					
17:00					

第54回日本鼻科学会総会・学術講演会

[平成27年10月1日 (木)]

第1会場：フェニックスホール

鼻科学アップデートセミナー1

13:00～14:30

副鼻腔炎を取り巻く難治化因子

司会：池田 勝久（順天堂大学），清水 猛史（滋賀医科大学）

司会の言葉

1. 好酸球：好酸球性ムチンの粘稠性に寄与するDNA traps
植木 重治（秋田大学大学院医学系研究科総合診療・検査診断学講座）
2. Group 2 innate lymphoid cell：IL-33の産生と好酸球浸潤・増殖の関連
戸嶋 一郎（滋賀医科大学耳鼻咽喉科）
3. マクロファージ：IL-17A, MUC5AC, Cu, Zn-SODとの関連
楠 威志（順天堂大学医学部耳鼻咽喉科学講座）
4. GERDとLPRD：疫学および細胞障害とIL-33との関連
石野 岳志（広島大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科）
5. IgE局所増多：Mast cellへの作用と好酸球浸潤
馬場信太郎（東京大学耳鼻咽喉科／東京都立小児総合医療センター耳鼻咽喉科）

第1会場：フェニックスホール

鼻科学アップデートセミナー2

14:30～16:00

アレルギー性鼻炎の病態機序に基づいた新たな治療戦略

司会：大久保公裕（日本医科大学），岡本 美孝（千葉大学）

司会の言葉

1. スギ花粉症の病態進展とTh2細胞の機能変化，その応用
飯沼 智久（千葉大学大学院医学研究院耳鼻咽喉科・頭頸部腫瘍学）
2. アレルギー性鼻炎に対するアレルギー免疫療法
後藤 穰（日本医科大学多摩永山病院耳鼻咽喉科）
3. アレルギー性鼻炎治療における手術の役割 —手術方法の選択とコツ
朝子 幹也（関西医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科）
4. アレルギー性鼻炎における薬物療法：花粉症に対する鼻噴霧用ステロイド薬の初期療法効果
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）

第1会場：フェニックスホール

教育セミナー

16:00～16:45

ESS：基本手技とその適応，副損傷の対処法

司会：原田 保（川崎医科大学）

演者：鴻 信義（東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科）

第2会場：ヒマワリ

ランチオンセミナー1

12:00～13:00

共催：鳥居薬品株式会社

舌下免疫療法の検証

司会：岡本 美孝（千葉大学）

演者：大久保公裕（日本医科大学大学院医学研究科頭頸部・感覚器科学分野）

第2会場：ヒマワリ

イブニングセミナー

17:00～18:00

共催：帝人ファーマ株式会社

上下気道の接点と好酸球性炎症 —ステロイド療法の新展開—

司会：夜陣 紘治（広島大学 名誉教授）

1. 上気道の観点より
竹野 幸夫（広島大学大学院医歯薬保健学研究院耳鼻咽喉科学・頭頸部外科学）
2. 下気道の観点より
保澤総一郎（広島アレルギー呼吸器クリニック）

第3会場：ダリア1

ランチオンセミナー2

12:00～13:00

共催：参天製薬株式会社

アレルギー性結膜疾患治療で知っておきたい目の知識

司会：西崎 和則（岡山大学）

演者：福島 敦樹（高知大学医学部眼科学講座）

[平成27年10月2日（金）]

第1会場：フェニックスホール

臨床セミナー1

9:00～10:00

司会：市村 恵一（石橋総合病院）

1. 難治性鼻出血の治療法，Osler病に対する手術療法
今吉正一郎（自治医科大学耳鼻咽喉科学講座）
2. 鼻副鼻腔内の腫瘍性病変への対応—生検における留意点—
花澤 豊行（千葉大学大学院医学研究科耳鼻咽喉科・頭頸部腫瘍学）

第1会場：フェニックスホール

Japan Korea conjoint session in rhinology

(日韓鼻科学ジョイントセッション)

10:00～11:30

司会：Heung-Man Lee (Korea University), 増山 敬祐 (山梨大学)

1. T helper 1 (T_H1), Th2, and Th17 cytokine-profiles during long-term sublingual immunotherapy for Japanese cedar pollinosis.
Takechiyo Yamada (Department of Otorhinolaryngology, University of Fukui, Japan)
2. Preoperative Assessments for Sinonasal Inverted Papilloma
Yuji Nakamaru (Department Otolaryngology Head and Neck Surgery Hokkaido University School of Medicine)
3. Technical Advancements in Sinonasal Surgery
Chang-Hoon Kim (Yonsei University College of Medicine)
4. Olfactory event-related potentials: normative data in Koreans
Jae Hoon Cho (Konkuk University School of Medicine)

第1会場：フェニックスホール

韓国鼻科学会会長講演

11:30～12:00

Tissue remodelling in upper airway; epigenetic regulation

司会：平川 勝洋 (広島大学)

演者：Heung-Man Lee (The President of Korean Rhinologic Society / Korea University College of Medicine)

第1会場：フェニックスホール

学会賞受賞講演

13:00～13:30

Activated But Not Resting Eosinophils Promote Airway Inflammation Through Eosinophil-derived IFN- γ

司会：川内 秀之 (島根大学)

演者：神田 晃 (関西医科大学)

第1会場：フェニックスホール

特別講演

13:30～14:30

謎の深海生物にさぐる宇宙生命の可能性

司会：川内 秀之 (島根大学)

演者：長沼 毅 (広島大学大学院生物圏科学研究科)

第1会場：フェニックスホール

海外招聘講演1

14:30～15:30

1. CSF leak closure—When and How?
2. Contemporary Management of Nasal Polyposis.
3. The Watery eye—How to manage and What is the Evidence?

司会：春名 眞一（獨協医科大学）

演者：Raymond Sacks（Dept ORL, Head & Neck Surgery-Macquarie University / University of Sydney）

第1会場：フェニックスホール

シンポジウム

15:30～17:00

鼻科学臨床研究の勧め

司会：氷見 徹夫（札幌医科大学），黒野 祐一（鹿児島大学）

1. ヒト臨床検体を用いた研究がもたらすアレルギー性鼻炎の新規治療戦略
亀倉 隆太（札幌医科大学耳鼻咽喉科）
2. 好酸球性副鼻腔炎のリモデリング仮説：慢性副鼻腔炎のトランスレーショナルリサーチ
坂下 雅文（福井大学耳鼻咽喉科）
3. アリナミンテストにおける新たな意義 —基礎研究とその臨床応用—
菊田 周（東京大学医学部耳鼻咽喉科）
4. 鼻性NK/T細胞リンパ腫 ～臨床医の視点から行う基礎研究とその臨床応用～
長門 利純（旭川医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

第1会場：フェニックスホール

パネルディスカッション

17:00～18:30

鼻科領域の検査と処置の新展開

司会：友田 幸一（関西医科大学），内藤 健晴（藤田保健衛生大学）

1. 嗅覚検査
三輪 高喜（金沢医科大学耳鼻咽喉科学）
2. 粘液線毛機能に関連する検査
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）
3. 鼻腔通気性の客観的評価 —鼻腔通気度検査と音響鼻腔計測検査—
竹内 裕美（鳥取大学耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野）
4. 好酸球性副鼻腔炎（ECS）術後の再燃を局所ステロイド処置でコントロールする —経口ステロイド薬の投与を減量させる—
春名 眞一（獨協医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科）

第2会場：ヒマワリ

モーニングセミナー1

8:00～9:00

共催：大正富山医薬品株式会社

新しい感染症の考え方 ―感染症における酸化ストレス制御とマクロライド―

司会：山中 昇（和歌山県立医科大学）

演者：佐藤 圭創（九州保健福祉大学薬学部臨床生化学教室）

第2会場：ヒマワリ

ランチオンセミナー3

12:00～13:00

共催：田辺三菱製薬株式会社

アレルギー性鼻炎の病態と最新の治療法

司会：鈴木 正志（大分大学）

演者：鈴木 元彦（名古屋市立大学大学院医学研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科）

第3会場：ダリア1

ランチオンセミナー4

12:00～13:00

共催：グラクソ・スミスクライン株式会社

司会：清水 猛史（滋賀医科大学）

1. アレルギー性鼻炎に対する薬物療法の基本とトピックス
寺田 哲也（大阪医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科）
2. 鼻副鼻腔炎に対する治療アプローチ（副鼻腔炎に対する手術療法）
和田 弘太（東邦大学耳鼻咽喉科）

第4会場：ダリア2

ランチオンセミナー5

12:00～13:00

共催：日本臓器製薬株式会社

ドライノーズの先制医療 ―タフノーズへの展開―

司会：竹内 万彦（三重大学）

演者：三輪 正人（日本医科大学付属病院耳鼻咽喉科）

実技会場：ラン

鼻科基礎研究ハンズオンセミナー

14:00～16:00

鼻・副鼻腔組織の病理組織サンプル作製と遺伝子解析のコツ

I 鼻・副鼻腔の病理組織標本の作製法（ブースA）

1. マウス鼻・副鼻腔とヒト鼻茸組織の病理組織標本の作製の概説
神田 晃（関西医科大学）
2. 非脱灰硬組織凍結切片作製法（川本法）の紹介
尹 泰貴（関西医科大学）
3. 川本法の実演
凍結サンプルの包埋，薄切，染色のコツ
泉 恵子（ライカマイクロシステムズ）

II 遺伝子解析の基礎知識（ブースB）

1. プライマー作製とDNA，RNAの解析の基礎
大場 利治（タカラバイオ株式会社）
2. 病理組織標本を用いた核酸抽出
大場 利治（タカラバイオ株式会社）

III 鼻・副鼻腔の遺伝子解析の実演（ブースC）

1. ヒト鼻内擦過細胞と鼻茸組織からのDNA，RNAの回収法
野山 和廉，岡野 光博（岡山大学）
2. 核酸抽出とPCRの実演
DNA，RNAの抽出とPCRのコツ
高橋 有一（タカラバイオ株式会社）

[平成27年10月3日（土）]

第1会場：フェニックスホール

臨床セミナー2

9:00～10:00

司会：原 渕 保明（旭川医科大学）

1. 嗅覚障害に対するESS
小林 正佳（三重大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科）
2. オープンベッドシステムを利用した開業医の鼻科手術への参画
森 繁人（もり耳鼻咽喉科アレルギー科クリニック）

第1会場：フェニックスホール

教育講演

10:00～10:50

好酸球性副鼻腔炎の診断ガイドライン

司会：飯野ゆき子（自治医科大学名誉教授）

演者：藤枝 重治（福井大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

第1会場：フェニックスホール

海外招聘講演2

11:00～12:00

共催：日本メドトロニック株式会社

Evolution of endoscopic surgery of the ventral skull base.

司会：森山 寛（東京慈恵会医科大学 名誉教授）

演者：Richard J Harvey（Rhinology & Skull Base Surgery, University of New South Wales & St Vincent's Hospitals / Macquarie University）

第1会場：フェニックスホール

日本アレルギー学会依頼講演

13:00～14:00

ガイドラインに基づいたアナフィラキシーへの対応

司会：藤枝 重治（福井大学）

演者：海老澤元宏（日本アレルギー学会 anaphylaxis対策特別委員会 委員長）
（国立病院機構相模原病院臨床研究センター アレルギー性疾患研究部長）

第1会場：フェニックスホール

International Session 1

14:00～14:45

司会：太田 伸男（山形市立病院済生館），竹野 幸夫（広島大学）

1. **Posterior nasal neurectomy in Hiroshima**
Kazunori Kubota（Department of Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery, Hiroshima University）
2. **Recent advances in management of allergic rhinitis in Egypt**
M A Ragaee（Department of Otorhinolaryngology, Assiut University, Faculty of Medicine, Assiut, Egypt）
3. **The Epidemiology of Chronic Rhinosinusitis and Allergic Rhinitis in Indonesia**
Abdul Kadir（Dr. Wahidin Sudirohusodo Hospital Makassar）

第1会場：フェニックスホール

International Session 2

14:45～15:50

司会：清水 猛史（滋賀医科大学），Chang-Hoon Kim（Yonsei University College of Medicine）

1. **The expression of CST1 in eosinophilic chronic rhinosinusitis**
Yukinori Kato (Departments of Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery, Faculty of Medical Sciences, University of Fukui, Japan)
2. **Regulatory effect of TLR3 signaling on staphylococcal enterotoxin-induced eosinophilia-associated cytokine production by nasal polyps**
Takaya Higaki (Department of Otolaryngology-Head & Neck Surgery, Okayama University School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama, Japan)
3. **A recently established murine model of nasal polyps: similarities and differences with human nasal polyps**
Dong-Young Kim (Seoul National University College of Medicine, Seoul, Korea)
4. **Obesity & Inflammatory Airway Diseases: Roles of Mucin Gene as a Connecting Link**
Yong-Dae Kim (Department of Otorhinolaryngology-Head and Neck surgery, College of Medicine, Yeungnam University, Daegu, Republic of Korea / Regional Center for Respiratory Diseases, Yeungnam University Medical Center, Daegu, Republic of Korea)

第1会場：フェニックスホール

International Session 3

15:50～17:00

司会：川内 秀之（島根大学），岡野 光博（岡山大学）

1. **Shifting concepts for surgery in CRS: from ventilation to access for topical therapy**
Richard J Harvey (Rhinology & Skull Base Surgery, University of New South Wales & St Vincent's Hospitals / Macquarie University)
2. **Role of ESS in sinonasal papillomas**
BS Gendeh (Department of ORL-HNS, National University Malaysia Medical Center, Kuala Lumpur, MALAYSIA)
3. **SCUAD in adult and pediatric population.**
Emmanuel Prokopakis (Department of Otorhinolaryngology, University of Crete, Faculty of Medicine, Crete, GREECE)
4. **The importance of local eosinophilia in the surgical outcome of chronic rhinosinusitis: a 3-year prospective observational study**
Stephan Vlaminck (Department of Otorhinolaryngology, AZ St-Johns Hospital, Bruges, Belgium)

第2会場：ヒマワリ

ランチオンセミナー6

12:00～13:00

共催：MSD株式会社

鼻噴霧用ステロイド薬 Up-To-Date

司会：洲崎 春海（総合東京病院鼻副鼻腔・アレルギー疾患研究所）

演者：太田 伸男（山形市立病院済生館耳鼻いんこう科）

第3会場：ダリア1

モーニングセミナー2 鼻腔生理学フォーラム

8:00～8:50

共催：鼻腔生理学フォーラム，フィンガルリンク株式会社

鼻呼吸生理の理解と客観的評価法の応用

司会：大木 幹文（北里大学メディカルセンター）
竹内 裕美（鳥取大学）

鼻腔生理学フォーラム開催にあたって

1. 下鼻甲介手術における術前術後の鼻腔通気性評価
野本 美香（福島県立医科大学耳鼻咽喉科学教室）
2. 鼻呼吸の評価と睡眠呼吸障害
中田 誠一（藤田保健衛生大学坂文種報徳會病院耳鼻咽喉科）
3. 客観的評価法のFAQ
大木 幹文（北里大学メディカルセンター耳鼻咽喉科）

第3会場：ダリア1

ランチオンセミナー7

12:00～13:00

共催：サノフィ株式会社

アレルギー性鼻炎の治療における抗ヒスタミン薬の新たな位置付け

司会：竹中 洋（大阪医科大学 名誉教授）
演者：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）

実技会場：ラン

ライブハンズオンセミナー

13:00～14:00

共催：日本メドトロニック株式会社

“Frontal Drill-out Master Class”

司会：鴻 信義（東京慈恵会医科大学）
中川 隆之（京都大学）

Adviser：Richard J Harvey

(Rhinology & Skull Base Surgery, University of New South Wales & St Vincent's
Hospitals / Macquarie University)

演者：児玉 悟（大分大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

1. オープニング／前頭洞手術の現状
鴻 信義
2. Outside-In Drill-out手技書解説
中川 隆之
3. ‘Outside-In Technic’ Live Hands-on
児玉 悟
Richard J Harvey（アドバイザー）

公募指定演題

[平成27年10月1日 (木)]

第1会場：フェニックスホール

S-1群 公募指定演題1 (演題：S-1～S-4)

11:00～12:00

座長：藤枝 重治 (福井大学)

S-1 Hemitransfixion approachによる鼻中隔矯正術

○平位 知久, 福島 典之, 宮原 伸之

県立広島病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

S-2 外切開からの内視鏡視野を併用する眼窩内へのアプローチについて

○御厨 剛史^{1,2}, 藤井 博則², 橋本 誠², 山下 裕司²

¹社会医療法人天神会古賀病院21耳鼻咽喉科, ²山口大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科学分野

S-3 慢性副鼻腔炎の保存的加療～ ENT-DIB[®]副鼻腔洗浄カテーテルの使用経験～

○池田 浩己^{1,2}, 林 泰之¹, 中平 真衣¹, 谷上 由城¹, 暁 久美子¹, 竹林 慎治¹, 三浦 誠¹

¹日本赤十字社和歌山医療センター耳鼻咽喉科部, ²池田耳鼻いんこう科

S-4 局所麻酔で行う副鼻腔炎に対する内視鏡下鼻副鼻腔手術

○出島 健司

京都第二赤十字病院耳鼻咽喉科

[平成27年10月2日 (金)]

第2会場：ヒマワリ

S-2群 公募指定演題2 (演題：S-5～S-8)

11:00～12:00

座長：鴻 信義 (東京慈恵会医科大学)

S-5 内視鏡下経鼻頭蓋底手術における内頸動脈ランドマーク

○中川 隆之¹, 坂本 達則¹, 石川 正昭¹, 松永 麻美²

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

S-6 EMLP: Outside-inアプローチの適応と手術手技

○児玉 悟, 鈴木 正志

大分大学医学部耳鼻咽喉科

S-7 好酸球性副鼻腔炎に対する内視鏡下鼻内副鼻腔手術の改善

○比野平恭之¹, 鈴木 貴裕¹, 森 智昭¹, 平野康次郎¹, 許 芳行², 渡邊 莊²

¹昭和大学江東豊洲病院耳鼻咽喉科, ²昭和大学医学部耳鼻咽喉科

S-8 当科における前頭洞内反性乳頭腫への対応

○飯村 慈朗, 高石 慎也, 久保木章仁, 大村 和弘, 森 恵莉, 浅香 大也, 松脇 由典,

小島 博己, 鴻 信義

東京慈恵会医科大学医学部耳鼻咽喉科

[平成27年10月3日 (土)]

第2会場：ヒマワリ

S-3群 公募指定演題3 (演題：S-9～S-12)

10:00～11:00

座長：湯本 英二 (熊本大学)

S-9 ESSに必要な粘膜切開手技の基本と応用

○鈴木 立俊¹, 靱山 香保¹, 鈴木 綾子¹, 岡本 牧人¹, 大木 幹文²

¹北里大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ²北里大学メディカルセンター耳鼻咽喉科

S-10 副鼻腔嚢胞に対する嚢胞開放部シリコン板留置

○上條 篤^{1,2}, 中嶋 正人¹, 小松 赳彦¹, 中島 正己¹, 初鹿 恭介³, 池園 哲郎¹, 増山 敬祐³, 加瀬 康弘^{1,2}

¹埼玉医科大学耳鼻咽喉科, ²埼玉医科大学アレルギーセンター,

³山梨大学大学院総合研究部耳鼻咽喉科・頭頸部外科

S-11 T型シートを用いた内視鏡下涙嚢鼻腔吻合術

○西池 季隆¹, 大島 一男¹, 中村 恵¹, 田中 秀憲¹, 秋田佳名子¹, 鶴田 幸之¹, 富山要一郎¹, 端山 昌樹², 識 名崇², 増村千佐子², 猪原 秀典²

¹大阪労災病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ²大阪大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科

S-12 より有効な鼻粘膜皮膚置換術施行術式をめざして

○市村 恵一

石橋総合病院

一般演題

[平成27年10月1日 (木)]

第2会場：ヒマワリ

O-1群 アレルギー・花粉症 (演題：O-1～O-6)

11:00～12:00

座長：榎本 雅夫 (NPO健康増進支援機構), 湯田 厚司 (ゆたクリニック)

- O-1 少量飛散年におけるスギ・ヒノキ花粉症随伴症状の出現率**
○兵 行義, 藤崎 倫也, 雑賀 太郎, 浜本 真一, 原田 保
川崎医科大学耳鼻咽喉科
- O-2 PS3センサーを用いたスギ花粉飛散の測定法—山梨県内9地点における測定結果の検討—**
○代永 孝明^{1,4}, 堀口 茂俊^{1,2,3,4}, 栗本 麻子³, 勝部 隆二³, 横田 匡彦^{3,4}, 増山 敬祐^{1,4}
¹山梨大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科学, ²飯田病院耳鼻咽喉科・アレルギー科,
³ウエザーサービスアレルギーリサーチセンター, ⁴APMG (自動花粉センサー測定研究会)
- O-3 地域住民を対象としたスギ花粉症の疫学調査—ハウスダスト重複感作の影響—**
○原 隆太郎¹, 高畑 淳子², 松原 篤²
¹弘前大学医学部附属病院卒後臨床研修センター, ²弘前大学大学院医学研究科耳鼻咽喉科学講座
- O-4 当院でのスギ花粉症舌下免疫療法191例の初年度臨床効果**
○湯田 厚司
ゆたクリニック
- O-5 当院での2014年開始スギ花粉症舌下免疫療法207例の副反応**
○湯田 厚司
ゆたクリニック
- O-6 当科の2015年度スギ花粉症舌下免疫療法の有効性に関する検討**
○濱田 聡子¹, 朝子 幹也², 小林 良樹², 河内 理咲², 清水 皆貴¹, 桑原 敏彰³, 神田 晃²,
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大阪府済生会野江病院耳鼻咽喉科, ⁴日本医科大学耳鼻咽喉科

第3会場：ダリア1

O-2群 真菌症 (演題：O-7～O-12)

11:00～12:00

座長：山嵜 達也 (東京大学), 月舘 利治 (JCHO東京新宿メディカルセンター)

- O-7 アレルギー性副鼻腔真菌症の2症例**
○長 陽子¹, 高原 大輔², 石井 秀将²
¹広島総合病院耳鼻咽喉科, ²尾道総合病院耳鼻咽喉科
- O-8 当科における副鼻腔真菌症手術例の臨床的検討**
○吉田 真夏, 伊藤 広明, 小森 正博, 小林 泰輔, 兵頭 政光
高知大学医学部耳鼻咽喉科
- O-9 Onodi cell, 蝶形骨洞に主病変を有し, 視力障害をきたしたアレルギー性真菌性鼻副鼻腔炎の1例**
○北村 貴裕¹, 竹林 宏記²
¹国立病院大阪医療センター, ²大阪みなと中央病院

- O-10 浸潤型副鼻腔真菌症疑い例への対応 —自験例からの考察—
○榎山 香保¹, 鈴木 立俊¹, 鈴木 綾子¹, 岡本 牧人¹, 大木 幹文²
¹北里大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ²北里大学メディカルセンター耳鼻咽喉科
- O-11 副鼻腔真菌症と歯性上顎洞炎との関連についての検討
○池田 哲也, 横井 秀格, 松本 祐磨, 川田 往嗣, 山中 英敬, 齋藤康一郎
杏林大学医学部耳鼻咽喉科・顎口腔外科
- O-12 FDG-PETを病変評価の参考にした浸潤型副鼻腔真菌症の1例
○寒川 泰¹, 後藤理恵子¹, 秋山 貢佐²
¹三豊総合病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ²香川大学耳鼻咽喉科

第3会場：ダリア1

O-3群 鼻腔生理 (演題：O-13～O-15)

16:00～16:30

座長：宮崎総一郎 (滋賀医科大学睡眠学)

- O-13 複合鼻科手術の睡眠時無呼吸症候群に対する効果と口腔咽頭所見との関連
○久松 建一¹, 工藤 逸大², 岸 博行², 牧山 清², 高根 智之²
¹久松耳鼻咽喉科医院/土浦いびき・睡眠時呼吸障害センター,
²日本大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野
- O-14 Nasal cycleと睡眠段階に関する検討
○千葉伸太郎^{1,2}, 鴻 信義², 小島 博己²
¹太田総合病院記念研究所太田睡眠科学センター, ²東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科学教室
- O-15 妊娠期間中の鼻腔通気度の検討
○柴田 美雅¹, 鈴木 秀明²
¹産業医科大学保健センター, ²産業医科大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科

第3会場：ダリア1

O-4群 手術手技1 (演題：O-16～O-20)

16:30～17:20

座長：河田 了 (大阪医科大学), 田中 秀峰 (筑波大学)

- O-16 Endoscopic medial maxillectomyの有用性に関する検討
○田中 秀憲, 西池 季隆, 大島 一男, 中村 恵, 秋田佳名子, 鶴田 幸之, 富山要一郎
大阪労災病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O-17 Endoscopic modified medial maxillectomyによる上顎洞外病変への低侵襲アプローチ
○荒川 一弥¹, 小澤 大樹¹, 野村 和弘², 山内 大輔¹, 渡邊 健一¹, 香取 幸夫¹
¹東北大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科, ²自治医科大学付属さいたま医療センター耳鼻咽喉科
- O-18 小児の上顎洞歯原性嚢胞・腫瘍に対するEndoscopic modified medial maxillectomy
○児玉 浩希, 久保木章仁, 中山 次久, 浅香 大也, 飯村 慈朗, 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

O-19 当院におけるEndoscopic modified medial maxillectomyの検討

○常見 泰弘¹, 吉田 拓人¹, 中島 逸男¹, 今野 渉¹, 山川 秀致¹, 阿久津 誠¹, 中山 次久², 春名 眞一¹

¹獨協医科大学病院耳鼻咽喉頭頸部外科, ²東京慈恵会医科大学

O-20 鼻中隔格子状切開による内視鏡下鼻内の腫瘍摘出術

○大村 和弘¹, 石垣 高志², 久保木章仁¹, 高石 慎也¹, 中山 次久¹, 飯村 慈朗¹, 浅香 大也¹, 松脇 由典¹, 小島 博己¹, 鴻 信義¹

¹東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科学講座, ²東京慈恵会医科大学附属柏病院

第3会場：ダリア1

O-5群 手術手技2 (演題：O-21～O-25)

17:20～18:10

座長：出島 健司 (京都第二赤十字病院), 和田 弘太 (東邦大学医療センター大森病院)

O-21 内視鏡下鼻内前頭洞手術における粘骨膜弁を用いた骨増生の予防法 (超音波手術機器ソノペットの有用性)

○三橋 亮太, 三橋 拓之, 梅野 博仁

久留米大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座

O-22 当院で施行した内視鏡下拡大前頭洞手術 (EMLP) の検討

○吉田 拓人, 常見 泰弘, 柏木 隆志, 山川 秀致, 春名 眞一

獨協医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科

O-23 耳介軟骨を用いた鼻中隔穿孔閉鎖術の経験

○林 泰之, 池田 浩己, 中平 真衣, 谷上 由城, 暁 久美子, 竹林 慎治, 三浦 誠

日本赤十字社和歌山医療センター耳鼻咽喉科部

O-24 内視鏡下鼻中隔穿孔閉鎖術 -30症例の手術成績-

○牧角 祥美¹, 牛尾 宗貴¹, 浦中 司¹, 竹内 成夫², 今井 直子¹, 石井阿弥子³, 鈴木 光也⁴, 近藤 健二⁵, 山唄 達也⁵

¹JCHO東京山手メディカルセンター耳鼻咽喉科, ²三井記念病院耳鼻咽喉科,

³日赤医療センター耳鼻咽喉科, ⁴東邦大学医療センター佐倉病院耳鼻咽喉科, ⁵東京大学耳鼻咽喉科

O-25 鼻中隔矯正術後の高度鞍鼻変形に伴う鼻閉の治療経験

○宮脇 剛司¹, 飯村 慈朗², 浅香 大也², 大櫛 哲史^{2,3}, 鴻 信義², 積山 慎也¹, 川端 有也¹

¹東京慈恵会医科大学形成外科, ²東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科学講座, ³大櫛耳鼻咽喉科

第4会場：ダリア2

O-6群 良性腫瘍・嚢胞 (演題：O-26～O-31)

11:00～12:00

座長：羽藤 直人 (愛媛大学), 太田 康 (東邦大学医療センター佐倉病院)

O-26 内視鏡下に摘出した上顎洞歯原性角化嚢胞の1例

○小林 泰輔, 吉田 真夏, 兵頭 政光

高知大学医学部耳鼻咽喉科

- O-27 孤立性蝶形骨洞病変に対する手術治療の検討
○端山 昌樹¹, 識名 崇^{1,2}, 増村千佐子^{1,3}, 西池 季隆⁴, 太田 有美¹, 前田 陽平¹, 武田 和也¹, 猪原 秀典¹
¹大阪大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学, ²市立池田病院耳鼻いんこう科,
³市立吹田市民病院耳鼻咽喉科, ⁴大阪労災病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O-28 内視鏡的アプローチにて視力改善しえた眼窩先端部腫瘍の1例
○西村 邦宏, 野々山 宏, 稲川俊太郎, 谷川 徹, 植田 広海
愛知医科大学耳鼻咽喉科
- O-29 内視鏡下経鼻手術で摘出した篩骨洞天蓋化骨性線維腫例
○白神 桃子¹, 中川 隆之¹, 石川 正昭¹, 坂本 達則¹, 松永 麻美²
¹京都大学医学部附属病院/京都大学大学院医学研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科,
²京都通信病院耳鼻咽喉科
- O-30 鼻腔に発生した多形腺腫の2症例
○三橋 拓之, 三橋 亮太, 栗田 卓, 梅野 博仁
久留米大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科学講座
- O-31 鼻中隔から発生した鼻ポリープの1例
○加藤 大星¹, 細矢 慶¹, 小町 太郎², 鈴木 宏隆¹, 若山 望³, 村上 亮介¹, 大久保公裕¹
¹日本医科大学付属病院, ²日本医科大学千葉北総病院, ³日本医科大学武蔵小杉病院

第4会場：ダリア2

O-7群 真菌症・良性腫瘍 (演題：O-32～O-37) 16:00～17:00

座長：將積日出夫 (富山大学), 加瀬 康弘 (埼玉医科大学)

- O-32 上顎洞真菌症におけるCBCT画像とMDCT画像の比較検討
○山内 智彦¹, 横山 秀二¹, 谷 亜希子², 大森 孝一², 小川 洋¹
¹福島県立医科大学会津医療センター耳鼻咽喉科学講座, ²福島県立医科大学医学部耳鼻咽喉科学講座
- O-33 眼窩先端症候群を来し病理診断にて非浸潤型副鼻腔真菌症と考えられた1例
○柳川 明弘, 多田 靖宏, 野本 美香, 谷 亜希子, 鈴木 亮, 大森 孝一
福島県立医科大学耳鼻咽喉科学講座
- O-34 亜急性浸潤型副鼻腔真菌症の臨床的特徴と予後
○佐々木崇暢¹, 石岡孝二郎², 池田 正直², 奥村 仁², 堀井 新²
¹佐渡総合病院耳鼻咽喉科, ²新潟大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科
- O-35 片側性鼻副鼻腔疾患の臨床検討
○宮部はるか¹, 武田 和也², 坂田 義治³, 宇野 敦彦¹
¹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大阪大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学, ³兵庫県立西宮病院耳鼻咽喉科
- O-36 易出血性鼻副鼻腔腫瘍手術におけるアルゴンプラズマ凝固装置の使用
○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
- O-37 翼突窩および中頭蓋底に進展した若年性血管線維腫の1例～経鼻内視鏡的アプローチ～
○山崎 一樹, 新井 智之, 飯沼 智久, 米倉 修二, 花澤 豊行
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

第4会場：ダリア2

O-8群 乳頭腫・血管腫（演題：O-38～O-44）

17:00～18:10

座長：猪原 秀典（大阪大学），鈴木 秀明（産業医科大学）

O-38 鼻副鼻腔血管腫の臨床的検討

○高石 慎也，久保木章仁，大村 和弘，浅香 大也，飯村 慈朗，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学教室

O-39 前頭洞を占拠する鼻副鼻腔乳頭腫症例の検討

○大國 毅¹，野村 一顕¹，才川 悦子¹，高野 賢一¹，関 伸彦²，氷見 徹夫¹

¹札幌医科大学附属病院耳鼻咽喉科，²厚別耳鼻咽喉科病院

O-40 当科における鼻・副鼻腔内反性乳頭腫症例に対する手術方式

○渡邊 莊¹，比野平恭之²，許 芳行¹，古川 傑¹，小松崎敏光¹，小林 一女¹

¹昭和大学医学部耳鼻咽喉科学講座，²昭和大学江東豊洲病院耳鼻咽喉科

O-41 当科における鼻副鼻腔乳頭腫症例の臨床的検討

○佐藤恵里子，大河内喜久，佐伯 忠彦

製鉄記念広畑病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O-42 EMMMで切除した上顎洞全周に基部をもつInverted Papilloma

○長船 大士，和田 弘太，新井 千昭，松浦賢太郎，井上 彰子，枝松 秀雄

東邦大学大森病院耳鼻咽喉科

O-43 上咽頭に腫瘤形成した副鼻腔血管腫症例

○和氣 貴祥¹，倉上 和也²，櫻井 真一¹

¹公立置賜総合病院耳鼻咽喉科，²山形大学

O-44 当科におけるESSによる鼻副鼻腔乳頭腫の基部処理

○八尾 亨

東京女子医科大学東医療センター耳鼻咽喉科

[平成27年10月2日（金）]

第2会場：ヒマワリ

O-9群 アレルギー基礎1（演題：O-45～O-50）

9:00～10:00

座長：本田 耕平（秋田大学），岡野 光博（岡山大学）

O-45 スギ花粉症治療米を用いた舌下免疫療法の有効性について —マウススギ花粉症モデルでの検討—

○屈 銀斐¹，川内 秀之¹，青井 典明¹，森倉 一朗¹，淵脇 貴史¹，山田 高也²，高岩 文雄³

¹島根大学医学部耳鼻咽喉科学，²島根大学総合科学実験センター実験動物分野，

³農林水産省生物資源研究所

O-46 低用量のナローバンドUVBはヒスタミンH₁受容体遺伝子発現をアポトーシスを誘導することなく抑制する

○藤井 達也¹，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-47 **ホスホリルコリン舌下免疫によるアレルギー性鼻炎の制御**
○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
- O-48 **鼻粘膜時計遺伝子発現の概日リズムにグルココルチコイドが影響を及ぼす**
○本間 あや¹, 中丸 裕爾¹, 高木 大¹, 鈴木 正宣¹, 本間 研一², 本間 さと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時間医学講座
- O-49 **システイニルロイコトリエンによる好酸球遊走作用に関する検討**
○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
- O-50 **Immunotherapy with Transgenic rice Seeds expressing Whole T Cell Epitopes of Cryj1 and Cryj2**
○川内 秀之¹, 屈 銀斐¹, 青井 典明¹, 森倉 一朗¹, 淵脇 貴史¹, 堀田優希江¹, 山田 高也², 高岩 文雄³
¹島根大学医学部耳鼻咽喉科学, ²島根大学総合科学支援センター実験動物分野,
³農林水産省生物資源研究所

第2会場：ヒマワリ

O-10群 アレルギー基礎2 (演題：O-51～O-55)

10:00～10:50

座長：白崎 英明 (札幌医科大学), 堀口 茂俊 (飯田病院)

- O-51 **後鼻神経切断術モデルラットにおける鼻粘膜の長期的な変化について**
○西寫 大宣, 近藤 健二, 平野真希子, 菊田 周, 上羽 瑠美, 籠谷 領二, 岩村 均, 山唄 達也
東京大学医学部耳鼻咽喉科
- O-52 **鼻副鼻腔炎におけるORMDL3の影響**
○扇 和弘¹, 高林 哲司¹, 坂下 雅文¹, 加藤 幸宣¹, 富田かおり², 成田 憲彦¹, 山田武千代¹, 藤枝 重治¹
¹福井大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ²公立丹南病院耳鼻咽喉科
- O-53 **正常鼻粘膜培養細胞におけるヒスタミン受容体発現の変動を指標としたアレルギー反応の解析**
○本村 朋子, 神崎 晶, 大石 直樹, 高梨 馨太, 小川 郁
慶應義塾大学医学部耳鼻咽喉科
- O-54 **アレルゲン曝露が鼻・副鼻腔粘膜上の微生物群に及ぼす影響**
○渡邊 莊¹, パワンカール ルビー^{1,2}, 洲崎 春海^{1,3}, 小林 一女¹
¹昭和大学医学部耳鼻咽喉科学講座, ²日本医科大学小児科学教室,
³総合東京病院鼻副鼻腔・アレルギー疾患研究所
- O-55 **舌下免疫療法のアジュバント開発： α -Galactosylceramide内包リポソーム舌下投与の検討**
○鈴木 智, 大熊 雄介, 新井 智之, 飯沼 智久, 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

第3会場：ダリア1

O-11群 嗅覚基礎 (演題：O-56～O-61)

9:00～10:00

座長：三輪 高喜 (金沢医科大学), 近藤 健二 (東京大学)

- O-56 嗅覚系神経回路における微細構造基盤の解析：アセチルコリンニューロン**
○浜本 真一^{1,2}, 清蔭 恵美², 樋田 一徳², 原田 保¹
¹川崎医科大学耳鼻咽喉科学, ²川崎医科大学解剖学
- O-57 マウス嗅粘膜のカロリー制限による遺伝子発現の変化の網羅的解析**
○岩村 均¹, 近藤 健二¹, 平野真希子¹, 安藤 瑞生¹, 西嶌 大宣¹, 菊田 周¹, 鈴川 佳吾², 金谷 佳織³, 安原 一夫¹, 山嶌 達也¹
¹東京大学医学部耳鼻咽喉科, ²都立墨東病院耳鼻咽喉科, ³東京通信病院耳鼻咽喉科
- O-58 嗅覚障害における嗅神経再生と嗅球体積の検討**
○志賀 英明¹, 瀧 淳一², 絹谷 清剛², 古川 昶³, 三輪 高喜¹
¹金沢医科大学医学部耳鼻咽喉科学, ²金沢大学医薬保健研究域バイオトレーサ診療学, ³小池病院
- O-59 インスリンシグナルの入力時期依存的な嗅上皮障害後の再生**
○久保木章仁¹, 菊田 周², 坂本 幸士², 松本 有², 浅香 大也¹, 飯村 慈朗¹, 小島 博己¹, 鴻 信義¹, 山嶌 達也²
¹東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科, ²東京大学医学部耳鼻咽喉科
- O-60 タバコ煙によるマウス嗅上皮障害に加齢変化が及ぼす影響の解析**
○上羽 瑠美¹, 近藤 健二¹, 菊田 周¹, 坂本 幸士¹, 金谷 佳織^{1,2}, 西嶌 大宣¹, 山嶌 達也¹
¹東京大学耳鼻咽喉科, ²東京都立墨東病院耳鼻咽喉科
- O-61 当帰芍薬散による嗅細胞再生の実験的観察**
○能田 拓也¹, 志賀 英明¹, 張田 雅之¹, 山田健太郎¹, 三輪 高喜¹, 二宮 英明²
¹金沢医科大学耳鼻咽喉科, ²金沢医科大学総合医学研究所

第3会場：ダリア1

O-12群 嗅覚臨床1 (演題：O-62～O-67)

10:00～11:00

座長：阪上 雅史 (兵庫医科大学), 志賀 英明 (金沢医科大学)

- O-62 嗅覚脱失患者におけるn-プロピルメルカプタン認知検査の有用性について**
○新國 撰, 鎌田 英男, 近松 一郎
群馬大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O-63 当科における感冒後嗅覚障害の検討**
○奥村 仁, 石岡孝二郎, 佐々木崇暢, 池田 正直, 堀井 新
新潟大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O-64 高齢者嗅覚健常ボランティアに対する嗅覚検査**
○藤尾 久美, 井之口 豪, 高原 慎一, 福田有里子, 黒木 俊介, 長谷川信吾, 丹生 健一
神戸大学医学部附属病院耳鼻咽喉・頭頸部外科
- O-65 感冒後嗅覚障害症例の予後推定におけるアリナミンテストの有用性について**
○堀切 教平, 菊田 周, 和田 翠, 籠谷 領二, 西嶌 大宣, 平野真希子, 近藤 健二, 山嶌 達也
東京大学医学部耳鼻咽喉科

- O-66 当科における嗅覚障害に対する当帰芍薬散の治療効果の検討
○尾崎 ふみ¹, 中西 清香¹, 兼田美紗子², 吉崎 智一¹
¹金沢大学附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ²公立松任石川中央病院耳鼻咽喉科
- O-67 アレルギー性鼻炎と慢性副鼻腔炎における嗅覚障害の比較検討
○橋本 健吾, 都築 建三, 雪辰 依子, 阪上 雅史
兵庫医科大学病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

第3会場：ダリア1

O-13群 好酸球性副鼻腔炎1 (演題：O-68～O-73) 11:00～12:00

座長：松原 篤 (弘前大学), 野中 学 (東京女子医科大学)

- O-68 凝固系制御異常による好酸球性副鼻腔炎の病態形成メカニズムに関する検討
○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-69 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-70 Whole transcriptome解析 (RNA-seq) により同定された好酸球性副鼻腔炎関連遺伝子
○徳永 貴広, 意元 義政, 坂下 雅文, 高林 哲司, 藤枝 重治
福井大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O-71 2型自然リンパ球 (ILC2) によるIL-5およびIL-13を介した鼻茸内好酸球増多・活性化のメカニズム
○松脇 由典¹, 宇野 匡祐¹, 辰巳 徳史², 大村 和弘¹, 林 映伽¹, 鴻 信義¹, 小島 博己¹
¹東京慈恵会医科大学医学部耳鼻咽喉科, ²東京慈恵会医科大学医学部解剖学
- O-72 好酸球性副鼻腔炎手術症例の嗅裂部における術中所見のスコア化の試み
○都築 建三, 橋本 健吾, 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
- O-73 好酸球性副鼻腔炎に対する黄色ブドウ球菌プロテインA-免疫複合体の炎症制御作用：自己血清を用いた検討
○岡野 光博¹, 仮谷 伸¹, 檜垣 貴哉¹, 春名 威範¹, 野田 洋平¹, 野山 和廉¹, 牧原靖一郎², 金井 健吾³, 小山 貴久¹, 藤原 瑠美¹, 大道亮太郎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香川労災病院耳鼻咽喉科, ³香川県立中央病院耳鼻咽喉科

第3会場：ダリア1

O-14群 手術手技3 (演題：O-74～O-79) 16:00～17:00

座長：柳 清 (聖路加国際病院), 比野平恭之 (昭和大学江東豊洲病院)

- O-74 Volume rendering imageを用いた鼻副鼻腔内視鏡手術トレーニングの有効性
○高木 大樹, 西田 直哉, 羽藤 直人
愛媛大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科

- O-75 両眼視（立体視）下で行う鼻中隔手術
○齊藤 秀行^{1,2}, 荒木 康智¹, 小川 郁¹
¹慶應義塾大学医学部耳鼻咽喉科学教室, ²所沢市
- O-76 内視鏡下鼻副鼻腔手術（ESS）後パッキングにおけるアルギン酸カルシウム線維（ソープサン[®]）の有用性
○庄司 育央¹, 小林 斉¹, 比野平恭之², 許 芳行³, 渡邊 莊³, 小林 一女³
¹昭和大学藤が丘病院耳鼻咽喉科, ²昭和大学江東豊洲病院耳鼻咽喉科,
³昭和大学医学部耳鼻咽喉科学教室
- O-77 総涙小管閉塞における涙嚢鼻腔吻合術（E-DCR）の試み
○竹林 宏記¹, 都築 建三², 岡 秀樹³, 児島 雄介³, 橋本 健吾², 雪辰 依子², 福永 明子¹, 大江 雅子⁴, 阪上 雅史²
¹大阪みなと中央病院耳鼻咽喉科, ²兵庫医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ³宝塚市民病院耳鼻咽喉科,
⁴多根記念眼科病院
- O-78 手術を行った先天性鼻涙管嚢胞例
○渡邊 浩基¹, 伊藤 卓¹, 東 祐哉², 渡部 大樹³
¹土浦協同病院耳鼻咽喉科, ²土浦協同病院新生児科, ³土浦協同病院眼科
- O-79 鼻内視鏡下に涙嚢鼻腔吻合術（DCR）と涙小管形成術を施行した一例
○田中 秀峰, 宮本 秀高, 西村 文吾, 田淵 経司, 和田 哲郎, 原 晃
筑波大学

第3会場：ダリア1

O-15群 手術手技4（演題：O-80～O-85）

17:00～18:00

座長：村上 信五（名古屋市立大学），中川 隆之（京都大学）

- O-80 経鼻内視鏡アプローチを行い、術後嗅覚を温存しえた嗅溝部髄膜腫の1例
○井之口 豪, 藤尾 久美, 高原 慎一, 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
- O-81 経鼻内視鏡手術をおこなった鼻副鼻腔進展前頭蓋底髄膜腫の一例
○渡邊 毅, 高野 篤, 陣内 進也, 高橋 晴雄
長崎大学病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O-82 嗅覚温存を目指した鞍結節部髄膜腫に対する経鼻内視鏡手術法の取り組み
○宮本 秀高¹, 田中 秀峰¹, 阿久津博義², 村下 秀和³, 田淵 経司¹, 和田 哲郎¹, 原 晃¹
¹筑波大学耳鼻咽喉科, ²筑波大学脳神経外科, ³むらした耳鼻咽喉科
- O-83 脳神経外科医とのコラボレーションによる経鼻的経蝶形骨洞的下垂体手術
○坂本 達則, 中川 隆之
京都大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O-84 鼻副鼻腔手術で把握すべき前頭蓋底の構造 ～CTによる嗅糸・鼻根部皮膚間距離の測定と前頭骨盲孔の同定～
○阿部 靖弘¹, 太田 伸男², 古川 孝俊¹, 鈴木 祐輔², 倉上 和也¹, 欠畑 誠治¹
¹山形大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科, ²山形市立病院済生館耳鼻いんこう科
- O-85 遊離腹直筋皮弁にて閉鎖した外傷性髄液漏の1例
○斎藤 秀和, 本田 耕平, 石川 和夫
秋田大学大学院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

第4会場：ダリア2

O-16群 嚢胞性疾患（演題：O-86～O-91）

9:00～10:00

座長：飯村 慈朗（東京慈恵会医科大学），渡辺 哲生（大分大学）

- O-86 外転神経麻痺で発症した後部篩骨洞嚢胞の1例**
○若杉 亮^{1,2}，奥村 仁²，池田 良^{2,3}，佐々木崇暢^{2,4}，池田 正直²，石岡孝二郎²，堀井 新²
¹長岡赤十字病院耳鼻咽喉科，²新潟大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科，
³新潟県立十日町病院耳鼻咽喉科，⁴佐渡総合病院耳鼻咽喉科
- O-87 視力低下を呈した鼻副鼻腔疾患10例の臨床的検討**
○鈴木久美子，佐藤慎太郎，斎藤真貴子，嶋崎絵里子，倉富勇一郎
佐賀大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O-88 内視鏡下鼻内手術後に発生した鼻粘膜由来頭蓋内嚢胞の一例**
○浅香 大也¹，森 良介²，久保木章仁¹，大村 和弘¹，中山 次久¹，飯村 慈朗¹，池内 聡²，
小島 博己¹，鴻 信義¹
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脳神経外科学講座
- O-89 硬口蓋に浸潤した上顎洞角化嚢胞性歯原性腫瘍に対するアプローチ**
○野村 和弘¹，荒川 一弥²，香取 幸夫²，吉田 尚弘¹
¹自治医科大学附属さいたま医療センター耳鼻咽喉科，²東北大学耳鼻咽喉・頭頸部外科
- O-90 鼻副鼻腔領域の歯原性嚢胞の現状とその対応**
○山田 裕子¹，吉田 知彦¹，露無 松里¹，中島 庸也¹，鴻 信義²，小島 博己²
¹東京歯科大学市川総合病院耳鼻咽喉科，²東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科
- O-91 当科にて手術を施行した副鼻腔嚢胞90症例における臨床的検討**
○伊藤 伸，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

第4会場：ダリア2

O-17群 眼症・眼窩病変（演題：O-92～O-97）

10:00～11:00

座長：大森 孝一（福島県立医科大学），西池 季隆（大阪労災病院）

- O-92 鼻性眼窩内合併症の手術治療と視機能の関係**
○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-93 術後性上顎嚢胞症例における眼窩下神経の走行偏位**
○近藤 健二，馬場信太郎，平野真希子，菊田 周，西脇 大宣，籠谷 領二，和田 翠，
山嵜 達也
東京大学医学部耳鼻咽喉科
- O-94 鼻性眼窩内合併症5症例の検討**
○生駒 亮¹，和田 昂¹，折館 伸彦²
¹国家公務員共済組合連合会横浜南共済病院耳鼻咽喉科，
²横浜市立大学附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O-95 眼窩先端症候群を呈し眼球運動障害と視力低下を来したものの改善を認めた侵襲性副鼻腔真菌症の1例**
○倉上 和也¹，阿部 靖弘¹，太田 伸男²，伊藤 吏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山形市立病院済生館耳鼻いんこう科

O-96 手術により視力改善が得られた甲状腺眼症の一例

○秋山 貢佐¹, 後藤理恵子², 寒川 泰², 星川 広史¹

¹香川大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ²三豊総合病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O-97 眼窩減圧術により視力障害が改善した甲状腺視神経症例

○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4会場：ダリア2

O-18群 鼻副鼻腔感染症1 (演題：O-98～O-103)

11:00～12:00

座長：伊藤 八次 (岐阜大学), 鈴木 幹男 (琉球大学)

O-98 頬部痛を主訴とした眼窩下蜂巣炎の1例

○山村 悠大, 高原 慎一, 藤尾 久美, 井之口 豪, 長谷川信吾, 丹生 健一

神戸大学耳鼻咽喉・頭頸部外科

O-99 鼻腔内に萌出した逆生歯の3例

○高木 千晶, 梅田 実希, 大西 将美

大垣市民病院頭頸部・耳鼻いんこう科

O-100 手術加療を要した急性前頭洞炎についての検討

○藤井 博則¹, 橋本 誠¹, 御厨 剛史², 小林 由貴¹, 菅原 一真¹, 山本 陽平¹, 山下 裕司¹

¹山口大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科学分野, ²社会医療法人天神会古賀病院21耳鼻咽喉科

O-101 眼窩蜂巣炎を来した前頭陥凹骨腫合併の急性副鼻腔炎症例

○米井 辰一¹, 端山 昌樹², 津田 武¹, 吉波 和隆³, 川島 貴之¹

¹八尾市立病院, ²大阪大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ³東大阪市立病院

O-102 外転神経麻痺を呈した蝶形骨洞炎の症例

○小野英莉香, 崎谷 恵理, 近藤 律男, 野中 学, 吉原 俊雄

東京女子医科大学耳鼻咽喉科

O-103 当科で手術加療を必要とした鼻性頭蓋内合併症例の検討

○橋本 茂久¹, 尾股 丈^{1,2}

¹新潟市民病院耳鼻いんこう科, ²新潟大学医学部耳鼻咽喉科

第4会場：ダリア2

O-19群 鼻副鼻腔感染症2 (演題：O-104～O-108)

16:00～16:50

座長：小林 一女 (昭和大学), 久保 伸夫 (華風会梅田クリニック)

O-104 造血幹細胞移植患者の鼻副鼻腔スクリーニング

○中村 陽祐¹, 藤井 太平¹, 福島 慶², 竹内 裕美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,

²福山医療センター耳鼻咽喉・頭頸部外科

O-105 抗TNF療法に関連した副鼻腔炎とその治療

○梅本 真吾, 児玉 悟, 鈴木 正志

大分大学医学部耳鼻咽喉科

- O-106 小児急性副鼻腔炎の眼窩内合併症症例の検討
○大前 祥子^{1,2}, 吉田 由記^{1,2}, 浅香 大也², 志和 成紀^{1,2}
¹公益財団法人東京都保健医療公社豊島病院耳鼻咽喉科, ²東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科
- O-107 びまん性汎細気管支炎を合併した原発性線毛運動不全症の一例
○松田 恭典¹, 石戸谷淳一², 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石戸谷耳鼻咽喉科
- O-108 眼窩底骨折を伴う急性副鼻腔炎により眼窩内膿瘍をきたした小児の1例
○鈴木 宏隆, 細矢 慶, 小町 太郎, 吉岡 友真, 大久保公裕
日本医科大学耳鼻咽喉科学教室

第4会場：ダリア2

O-20群 アレルギー治療1 (演題：O-109～O-114)

16:50～17:50

座長：武田 憲昭 (徳島大学), 松岡 伴和 (山梨大学)

- O-109 スギ花粉症に対する経リンパ節免疫療法の試み
○寺田 哲也, 菊岡 祐介, 大村 修士, 吉田 恵, 櫛原 崇宏, 櫛原 新平, 鈴木 学, 乾 崇樹, 河田 了
大阪医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O-110 スギ花粉症に対するスギ抗原-ガラクトマンナン複合体を用いた経口免疫療法後の治療効果持続性の検討
○村上 大輔^{1,2}, 澤津橋基広¹, 江島 正義⁵, 齊藤 章³, 加藤 昭夫⁴, 小宗 静男¹
¹九州大学耳鼻咽喉・頭頸部外科, ²済生会福岡総合病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科,
³和興フィルタテクノロジー株式会社, ⁴山口大学農学部, ⁵北九州市立医療センター
- O-111 スギ特異的舌下免疫療法(SLIT)が生体免疫システムに与える影響の検討
○斎藤 杏子¹, 鈴木 弟², 加藤 幸宣², 意元 義政², 高林 哲司², 山田武千代², 藤枝 重治²
¹福井赤十字病院耳鼻咽喉科, ²福井大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O-112 スギ花粉症緩和米経口投与による安全性と有効性の検討
○遠藤 朝則¹, 浅香 大也¹, 中上 桂吾¹, 高石 慎也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総合医科学研究センター分子免疫学研究室
- O-113 スギ花粉舌下免疫療法の有効性の検討
○川島佳代子¹, 端山 昌樹², 識名 崇³, 前田 陽平², 武田 和也², 山戸 章行¹, 寺田 理沙¹, 猪原 秀典²
¹国家公務員共済組合連合会大手前病院耳鼻咽喉科, ²大阪大学耳鼻咽喉科頭頸部外科, ³市立池田病院
- O-114 スギ花粉舌下免疫療法の現状に関する検討
○米倉 修二, 新井 智之, 飯沼 智久, 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

第4会場：ダリア2

O-21群 アレルギー治療2 (演題：O-115～O-119)

17:50～18:40

座長：松根 彰志 (日本医科大学武蔵小杉病院), 川島佳代子 (大手前病院)

- O-115 当科のスギ花粉症舌下免疫療法の検討—トシル酸スプラタスト併用による抑制効果について—
○河内 理咲¹, 濱田 聡子², 朝子 幹也¹, 小林 良樹¹, 清水 皆貴², 桑原 敏彰³, 神田 晃¹,
後藤 譲⁴, 大久保公裕⁴, 友田 幸一¹
¹関西医科大学附属枚方病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ²関西医科大学香里病院耳鼻咽喉科,
³大阪府済生会野江病院耳鼻咽喉科, ⁴日本医科大学耳鼻咽喉科
- O-116 ディレグラ®配合錠使用成績調査の使用実態下における安全性および有効性の検討
○大久保公裕¹, 黒野 祐一², 奥泉 薫³, 鈴木 勝久³, 川内 秀之⁴
¹日本医科大学大学院医学研究科頭頸部・感覚器科学,
²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,
³サノフィ株式会社メディカル本部, ⁴島根大学医学部耳鼻咽喉科学
- O-117 鼻噴霧ステロイド薬を用いたスギ花粉症に対する初期療法の検討
○松岡 伴和, 森山 元大, 芦澤 圭, 田中 翔太, 五十嵐 賢, 代永 孝明, 増山 敬祐
山梨大学大学院総合研究部耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O-118 Coblatorを用いた下甲介粘膜下焼灼術
○鈴木 祐輔¹, 太田 伸男¹, 二井 一則¹, 石田 晃弘², 川合 唯³
¹山形市立病院済生館耳鼻いんこう科, ²山形県立新庄病院耳鼻咽喉科, ³山形県立中央病院耳鼻咽喉科
- O-119 後鼻神経切断術におけるコプレーターの使用経験
○田畑 貴久, 北村 拓朗, 寶地 信介, 鈴木 秀明
産業医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科

[平成27年10月3日 (土)]

第2会場：ヒマワリ

O-22群 画像・ナビゲーション (演題：O-120～O-125)

9:00～10:00

座長：小川 郁 (慶應義塾大学), 小川 洋 (福島県立医科大学会津医療センター)

- O-120 ナビゲーション画像と内視鏡画像の音声を用いたマルチカム動画編集
橋本 誠¹, ○藤井 博則¹, 御厨 剛史^{1,2}, 小林 由貴¹, 山本 陽平¹, 菅原 一真¹, 山下 裕司¹
¹山口大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科学分野, ²古賀病院21耳鼻咽喉科
- O-121 上顎歯列固定リファレンスフレームを用いたナビゲーションシステム—線維性骨病変症例に対する応用—
○澤津橋基広¹, 上藪 健一^{1,2}, 松本 希^{1,3}, Byunghyun Cho³, 吉田 聖^{1,2}, 村上 大輔⁴,
門田 英輝^{2,4}
¹九州大学病院耳鼻咽喉・頭頸部外科, ²九州大学病院形成外科,
³九州大学大学院医学研究院先端医療医学講座, ⁴九州大学大学院医学研究院耳鼻咽喉科学
- O-122 コーンビームCTによる鼻副鼻腔疾患の術前評価の経験
○太田 伸男¹, 阿部 靖弘², 千田 邦明², 鈴木 祐輔¹, 二井 一則¹, 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

- O-123 Onodi cell, 蝶形骨洞内における内頸動脈の走行について
○新井 千昭¹, 和田 弘太¹, 長船 大士¹, 松浦賢太郎¹, 井上 彰子¹, 山田 由貴¹, 枝松 秀雄¹, 柳 清²
¹東邦大学医療センター大森病院, ²聖路加国際病院
- O-124 日本人と西洋人の篩骨洞形態に関する検討
○佐野 博美¹, 柳 清¹, 小島 博己², 鴻 信義²
¹聖路加国際病院耳鼻咽喉科, ²東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科
- O-125 蝶形骨洞前壁分類における判定一致率の検討
○中上 桂吾¹, 菊地 瞬¹, 小島 慎平¹, 飯村 慈朗^{1,2}, 小島 博己², 鴻 信義²
¹太田総合病院耳鼻咽喉科, ²東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科学教室

第3会場：ダリア1

O-23群 鼻副鼻腔基礎1 (演題：O-126～O-131)

9:00～10:00

座長：鈴木 元彦 (名古屋市立大学), 寺田 哲也 (大阪医科大学)

- O-126 慢性副鼻腔炎における黄色ブドウ球菌毒素の検討
○春名 威範¹, 岡野 光博¹, 檜垣 貴哉¹, 假谷 伸¹, 野山 和廉¹, 藤原 瑠美¹, 小山 貴久², 大道亮太郎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岡山赤十字病院耳鼻咽喉科
- O-127 鼻ポリープ中サイトカイン発現の変化から考察したアスピリン減感作療法的作用機序について
○村田 潤子¹, 岡田 弘子², 池田 勝久², 西池 季隆³, 山本 修子¹, 神崎 晶⁴, 小川 郁⁴, 谷口 正実⁵
¹東京都済生会中央病院耳鼻咽喉科, ²順天堂大学医学部耳鼻咽喉科,
³大阪労災病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ⁴慶応義塾大学医学部耳鼻咽喉科,
⁵国立病院機構相模原病院臨床研究センター
- O-128 トロンビンと活性化第X因子は鼻茸線維芽細胞のPARsを介して好酸球浸潤や組織リモデリングに関与する
○清水 志乃, 戸嶋 一郎, 神前 英明, 清水 猛史
滋賀医科大学耳鼻咽喉科
- O-129 日米の鼻茸を伴う慢性副鼻腔炎における組織中遺伝子発現についての検討
○吉川 衛¹, 浅香 大也², 中山 次久², 井上なつき¹, 鴻 信義²
¹東邦大学医療センター大橋病院耳鼻咽喉科学講座, ²東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科学教室
- O-130 慢性副鼻腔炎における2型自然リンパ球 (ILC2) の関与についての検討
○宇野 匡祐¹, 松脇 由典¹, 大村 和弘¹, 林 映伽¹, 小島 博己¹, 鴻 信義¹, 紀太 博仁²
¹東京慈恵会医科大学医学部耳鼻咽喉科, ²Mayo Clinic
- O-131 アラスタット3gALLERGY試薬を用いた鼻・副鼻腔組織のIgEの測定
○太田 康¹, 池宮城慶寛¹, 佐藤 俊哉², 船越 達朗³, 北村 真⁴, 蛭田 啓之⁴, 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科,
³シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社, ⁴東邦大学医療センター佐倉病院病理部

第3会場：ダリア1

O-24群 鼻副鼻腔基礎2 (演題：O-132～O-138)

10:00～11:10

座長：吉川 衛 (東邦大学医療センター大橋病院), 山田武千代 (福井大学)

- O-132 上気道アレルギー性炎症におけるカルプロテクチンの役割
○加藤 智久, 神前 英明, 戸嶋 一郎, 清水 志乃, 清水 猛史
滋賀医科大学耳鼻咽喉科
- O-133 鼻茸分離細胞を用いたPam₃CSK₄がサイトカイン産生に与える影響の検討
○檜垣 貴哉¹, 岡野 光博¹, 藤原 瑠美¹, 小山 貴久², 野山 和廉¹, 春名 威範¹, 野田 洋平¹, 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
- O-134 慢性副鼻腔炎に対するMostGraph, 呼気NOによる下気道評価について
○鈴木 学¹, 寺田 哲也¹, 野村 文恵², 樺原 新平¹, 乾 崇樹¹, 河田 了¹
¹大阪医科大学耳鼻咽喉科頭頸部外科, ²済生会中津病院
- O-135 鼻茸組織由来IgEモノクローナル抗体作製による局所産生IgEの特異的抗原の同定
○武田 和也¹, 識名 崇^{1,2}, 端山 昌樹¹, 前田 陽平¹, 増村千佐子³, 猪原 秀典¹
¹大阪大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学, ²市立池田病院耳鼻いんこう科, ³市立吹田市民病院耳鼻咽喉科
- O-136 鼻茸における局所IgE産生の検討
○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
- O-137 15員環マクロライド系抗菌薬による鼻茸線維芽細胞のアポトーシス誘導
○瀬尾友佳子¹, 野中 学¹, 稲津 正人², パワンカール ルビー³, 吉原 俊雄¹
¹東京女子医科大学耳鼻咽喉科, ²東京医科大学医学総合研究所, ³日本医科大学小児科
- O-138 慢性副鼻腔炎におけるムチンの関与
○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

第3会場：ダリア1

O-25群 嗅覚臨床2 (演題：O-139～O-143)

11:10～12:00

座長：竹内 裕美 (鳥取大学), 小林 正佳 (三重大学)

- O-139 嗅覚障害治療における嗅覚トレーニング法の有用性
○奥谷 文乃^{1,2}, 伊藤 広明², 小林 泰輔², 兵頭 政光²
¹高知大学医学部地域看護学, ²高知大学医学部耳鼻咽喉科学
- O-140 嗅覚障害に対するリハビリテーションについて (パイロットスタディ)
○神崎 晶¹, 岡田 謙一², 小川 郁¹
¹慶應義塾大学医学部耳鼻咽喉科, ²慶應義塾大学理工学部
- O-141 健常成人における枕なし点鼻法の検証
○森 恵莉^{1,2,3}, Mandy Scheibe², Volker Guziol², 松脇 由典³, 小島 博己³, 鴻 信義³, Thomas Hummel²
¹東京慈恵会医科大学附属第三病院耳鼻咽喉科,
²Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden, Dresden, Germany,
³東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科教室

O-142 IgG4関連疾患における嗅覚障害の検討○兼田美紗子^{1,2}, 中西 清香², 尾崎 ふみ², 上野 貴雄², 吉崎 智一²¹公立松任石川中央病院耳鼻咽喉科, ²金沢大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科**O-143 慢性副鼻腔炎術後経過における嗅裂病変の意義**

○丹羽 一友, 佐久間康徳, 山下ゆき子

横浜市立大学附属市民総合医療センター耳鼻咽喉科

第3会場：ダリア1

O-26群 好酸球性副鼻腔炎2 (演題：O-144～O-149)

14:00～15:00

座長：松脇 由典 (東京慈恵会医科大学), 横井 秀格 (杏林大学)

O-144 好酸球性副鼻腔炎の鼻茸組織におけるjunction proteinの局在について○金谷 洋明, 吉田 拓人, 常見 泰弘, 柏木 隆志, 平林 秀樹, 春名 眞一
獨協医科大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科学**O-145 好酸球性副鼻腔炎症例における末梢血単球について**○籠谷 領二, 近藤 健二, 西郷 大宣, 菊田 周, 平野真希子, 山唄 達也
東京大学医学部耳鼻咽喉科**O-146 好酸球性副鼻腔炎術後再発例におけるNOの変動**○乾 崇樹, 寺田 哲也, 鈴木 学, 河田 了
大阪医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科**O-147 難治性の慢性副鼻腔炎に対する内視鏡下鼻内副鼻腔手術の予後についての検討**○井上なつき, 中山 朱里, 中野 光花, 坂口 雄介, 高畑 喜臣, 山口 宗太, 大久保はるか,
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学講座**O-148 好酸球性副鼻腔炎の術前呼吸機能の検討**○浦口 健介¹, 牧原靖一郎¹, 岡 愛子¹, 宮武 智実¹, 假谷 伸²¹香川労災病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ²岡山大学大学院医歯薬学総合研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科学**O-149 好酸球性副鼻腔炎における内視鏡下鼻副鼻腔手術の肺機能に与える影響について**○藤原 瑠美¹, 岡野 光博¹, 小山 貴久², 野山 和廉¹, 春名 威範¹, 檜垣 貴哉¹, 野田 洋平¹,
假谷 伸¹, 西崎 和則¹¹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

第4会場：ダリア2

O-27群 悪性腫瘍1 (演題：O-150～O-155)

9:00～10:00

座長：丹生 健一 (神戸大学), 西野 宏 (自治医科大学)

O-150 内視鏡補助下Le Fort I型骨切り術により摘出した上咽頭粘表皮癌の1例○石岡孝二郎, 奥村 仁, 若杉 亮, 佐々木崇暢, 池田 正直, 松山 洋, 堀井 新
新潟大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科**O-151 三叉神経障害を初発症状とした悪性リンパ腫の1例**○後藤理恵子¹, 米崎 雅史²¹三豊総合病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ²内海病院耳鼻咽喉科

O-152 乳癌の転移であった鼻副鼻腔腫瘍症例

○齊藤 史明¹, 小池 修治¹, 古瀬 秀和¹, 川合 唯¹, 古川 孝俊², 杉山 元康²
¹山形県立中央病院頭頸部・耳鼻咽喉科, ²山形大学耳鼻咽喉科

O-153 線維性骨異型性症を伴い術前診断に苦慮した嗅神経芽細胞腫の一例

○吉田 智恵, 常見 泰弘, 山川 秀致, 吉田 拓人, 春名 眞一
獨協医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科

O-154 鼻副鼻腔悪性黒色腫に対するニボルマブ (nivolumab, 抗PD-1抗体) の使用経験

○上野 貴雄, 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

O-155 鼻腔悪性黒色腫に対して重粒子線治療を行った1例

○後藤 隆史¹, 川畑 隆之², 井手 慎介¹, 東野 哲也²
¹宮崎県立延岡病院耳鼻咽喉科, ²宮崎大学耳鼻咽喉・頭頸部外科

第4会場：ダリア2

O-28群 悪性腫瘍2 (演題：O-156～O-161)

10:00～11:00

座長：福田 諭 (北海道大学), 吉崎 智一 (金沢大学)

O-156 内視鏡下経鼻的手術と眼瞼結膜外切開を施行した涙嚢, 鼻涙管が主座で, 下鼻道に進展した腺様嚢胞癌の一例

○横井 秀格¹, 秋元 哲夫², 松本 祐磨¹, 川田 往嗣¹, 山中 英敬¹, 川原 敬祐¹, 齋藤康一郎¹
¹杏林大学医学部耳鼻咽喉科, ²国立癌センター東病院放射線科

O-157 顎洞扁平上皮癌症例に対する再建術式の検討

○平野 隆, 藤田 佳吾, 鈴木正志
大分大学医学部耳鼻咽喉科

O-158 上顎洞癌に対する超選択的動注化学療法併用放射線療法症例の検討

○野田 和洋, 峯田 周幸, 高橋 吾郎, 岡村 純, 石川 竜司
浜松医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O-159 鼻副鼻腔悪性腫瘍に対する鼻内内視鏡下手術例の検討

○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

O-160 血腫腫が疑われた蝶形骨線維性骨異形成症の1例

○村嶋 智明, 吉岡 哲志, 岩田 義弘, 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

O-161 内視鏡下経鼻, 経頭蓋アプローチを併用した嗅神経芽細胞腫例

○小紫 彩奈, 中川 隆之, 坂本 達則, 松永 麻美
京都大学医学部附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

第4会場：ダリア2

O-29群 特殊疾患 (演題：O-162～O-167)

11:00～12:00

座長：吉原 俊雄 (東京女子医科大学), 山下 裕司 (山口大学)

O-162 非特異的な鼻副鼻腔炎症に伴うIgG4陽性細胞浸潤について

○大野 慶子, 本庄 需, 木村百合香
東京都健康長寿医療センター耳鼻咽喉科

- O-163 眼窩内へ進展した多発血管炎性肉芽腫症
○梶本 康幸¹, 藤尾 久美¹, 井之口 豪¹, 黒田 浩之², 丹生 健一¹
¹神戸大学医学部附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ²国立病院機構神戸医療センター耳鼻咽喉科
- O-164 鼻副鼻腔粘膜生検により判明したMPO-ANCA陽性多発血管炎性肉芽腫症 (Wegener肉芽腫症) の2例
○小山 貴久¹, 岡野 光博², 藤原 瑠美², 大道亮太郎², 石原 久司¹, 野山 和廉², 春名 威範², 檜垣 貴哉², 竹内 彩子², 假谷 伸², 赤木 成子¹, 西崎 和則²
¹岡山赤十字病院耳鼻咽喉科, 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
- O-165 鞍鼻を来たし診断に苦慮した2例
○長谷川雅世, 松澤 真吾, 金沢 弘美, 吉田 尚弘
自治医科大学附属さいたま医療センター耳鼻咽喉科
- O-166 IgG4関連疾患に伴った慢性鼻副鼻腔炎におけるIgG4クラススイッチ関連分子の検討
○野島 知人^{1,2}, 野中 学², 瀬尾友佳子², 吉原 俊雄²
¹医療法人社団翠明会山王病院耳鼻咽喉科, ²東京女子医科大学病院耳鼻咽喉科
- O-167 遺伝性出血性毛細血管拡張症 (HHT) 関連鼻出血に対するエストリオール軟膏の治療効果
○高原 慎一, 井之口 豪, 藤尾 久美, 長谷川信吾, 丹生 健一
神戸大学耳鼻咽喉・頭頸部外科

第4会場：ダリア2

O-30群 異物・外傷など (演題：O-168～O-173) 14:00～15:00

座長：兵 行義 (川崎医科大学), 中田 誠一 (藤田保健衛生大学坂文種報徳會病院)

- O-168 前頭洞管異物の一例
○小池 健輔, 大橋 充, 宮崎 純二
佐賀県医療センター好生館耳鼻いんこう科
- O-169 右眼球が右鼻腔内に偏位した眼窩骨折の一例
○小松 越彦¹, 樺澤 昌², 板谷 正紀², 白石 春野³, 佐藤 智也³, 松田 帆¹, 吉川沙耶花¹, 和田伊佐雄¹, 上條 篤¹, 加瀬 康弘¹
¹埼玉医科大学病院耳鼻咽喉科, ²埼玉医科大学病院眼科, ³埼玉医科大学病院形成外科
- O-170 Endoscopic Medial Maxillectomyを応用した陳旧性眼窩下壁骨折整復術
○讃岐 徹治, 高村 惇, 湯本 英二
熊本大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O-171 当科における混合型眼窩吹き抜け骨折に対する新たな試み
○高林 宏輔, 長峯 正泰, 藤田 豪紀
旭川赤十字病院耳鼻咽喉科
- O-172 眼窩から対側上顎洞にまで達した木片異物の1例
○河田麻理子¹, 藤崎 倫也², 兵 行義², 秋定 健¹, 原田 保²
¹川崎医科大学附属川崎病院耳鼻咽喉科, ²川崎医科大学附属病院耳鼻咽喉科
- O-173 全身麻酔下副鼻腔手術中に三叉迷走神経反射による心停止をきたした1例
○森 智昭, 比野平恭之, 平野康次郎, 鈴木 貴裕
昭和大学江東豊洲病院

[ポスターセッション 平成27年10月3日 (土)]

ポスター会場：会議運営事務室

P-1群 鼻副鼻腔基礎 (演題：P-1～P-6)

14:00～14:30

座長：三輪 正人 (日本医科大学付属病院), 神田 晃 (関西医科大学)

P-1 鼻茸組織からの好酸球の分離方法の検討

○尹 泰貴, 神田 晃, 岡崎はるか, 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

P-2 Increased Expression of Filaggrin and Periostin and IL13 in Nasal Polyps

○Liang Zhang^{1,4}, Ruby Pawankar^{1,2}, So Watanabe², Manabu Nonaka³, Miyuki Hayashi¹,
Shingo Yamanishi¹, Toru Igarashi¹, Harumi Suzuki^{2,5}, Hitome Kobayashi², Yasuhiko Itoh¹

¹Dept. of Pediatrics, Nippon Medical School, Tokyo, Japan,

²Dept. of Otolaryngology, Showa University School of Medicine, Tokyo, Japan,

³Dept. of Otolaryngology, Tokyo Women's Medical University, Tokyo, Japan,

⁴Department of Neonatology, The First Hospital Affiliated to China Medical University, Shenyang, China,

⁵Nasal. PNS Disease and Allergy Institute, Tokyo General Hospital, Tokyo

P-3 異なるサブタイプの慢性副鼻腔炎患者におけるArginaseアイソフォーム発現の比較

○樽谷 貴之, 竹野 幸夫, 久保田和法, 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

P-4 鼻粘膜上皮細胞におけるp63の新たな役割の検討

○高野 賢一, 金子 躍人, 角木 拓也, 野村 一顕, 大國 毅, 氷見 徹夫
札幌医科大学医学部耳鼻咽喉科

P-5 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

○岡林 大, 石野 岳志, 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

P-6 C-CPE変異体を用いたヒト鼻粘膜上皮細胞を介したインスリン透過性の検討

○金子 躍人¹, 計良 宗¹, 角木 拓也¹, 宮田 遼¹, 高野 賢一¹, 幸野 貴之², 小島 隆²,
氷見 徹夫¹

¹札幌医科大学医学部耳鼻咽喉科, ²札幌医科大学医学部フロンティア医学研究所細胞科学部門

ポスター会場：会議運営事務室

P-2群 鼻腔生理・嗅覚 (演題：P-7～P-10)

14:30～14:50

座長：都築 建三 (兵庫医科大学)

P-7 鼻呼吸障害と口腔内乾燥との関係についての検討

○大木 幹文, 中座 資実
北里大学メディカルセンター耳鼻咽喉科

P-8 鼻副鼻腔における網羅的細菌叢の解析

○寶地 信介, 武永芙美子, 田畑 貴久, 橋田 光一, 鈴木 秀明
産業医大耳鼻咽喉科頭頸部外科

P-9 当科嗅覚外来の現況と課題について

○能田 淳平¹, 木谷 卓史¹, 青石 邦秀^{1,2}, 西田 直哉¹, 羽藤 直人¹
¹愛媛大学医学部頭頸部・感覚器外科, ²市立宇和島病院耳鼻いんこう科

P-10 外傷性嗅覚障害についての検討

○鄭 雅誠¹, 森 恵莉¹, 宇野 匡祐², 松脇 由典¹, 満山智恵子¹, 久保木章仁¹, 小島 博己¹,
 鴻 信義¹
¹東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科, ²富士市立中央病院耳鼻咽喉科

ポスター会場：会議運営事務室

P-3群 鼻副鼻腔炎（演題：P-11～P-17）

14:50～15:25

座長：大木 幹文（北里大学メディカルセンター），御厨 剛史（古賀病院21）

P-11 性同一性障害患者の入院・手術の経験と問題点

○吉田沙絵子, 篠原 宏, 清水 啓成
 河北総合病院耳鼻咽喉科

P-12 副鼻腔炎由来の海綿静脈洞血栓症の一例

○武富 弘敬¹, 吉村 剛¹, 田中 康広¹, 春名 眞一²
¹獨協医科大学越谷病院耳鼻咽喉科, ²獨協医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科

P-13 鼻性眼窩内合併症を来した副鼻腔炎の4症例

○鯉田 篤英^{1,2}, 栢野 香里¹, 安田 誠²
¹公立南丹病院耳鼻咽喉科, ²京都府立医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室

P-14 視力障害をきたした副鼻腔疾患4症例の検討

○藤 さやか, 平井美紗都, 鳥越 暁子
 岡山済生会総合病院耳鼻咽喉科

P-15 Onodi蜂巣に病変を有する鼻性視神経症例

○山本 光, 関根 基樹, 金田 将治, 飯田 政弘
 東海大学医学部耳鼻咽喉科

P-16 当科で経験した呼吸上皮腺腫様過誤腫の1例

○大道亮太郎¹, 岡野 光博¹, 檜垣 貴哉¹, 春名 威範¹, 小山 貴久², 藤原 瑠美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岡山赤十字病院耳鼻咽喉科

P-17 好酸球性副鼻腔炎の手術後に発症したHypereosinophilic syndrome (HES) の一例

○山田 由貴, 和田 弘太, 新井 千昭, 長船 大士, 松浦賢太郎, 井上 彰子, 枝松 秀雄
 東邦大学医療センター大森病院

ポスター会場：会議運営事務室

P-4群 アレルギー性鼻炎・花粉症（演題：P-18～P-23）

14:00～14:30

座長：後藤 穰（日本医科大学多摩永山病院），池田 浩己（池田耳鼻いんこう科）

P-18 スギ花粉舌下免疫療法患者における遺伝解析を用いた予後因子の検討

○吉野 綾穂¹, 後藤 穰¹, 大久保公裕¹, 神沼 修², 廣井 隆親², 中谷 明弘³
¹日本医科大学耳鼻咽喉科, ²東京都医学総合研究所, ³大阪大学ゲノム情報学共同研究講座

P-19 IL-35によるアレルギー性鼻炎の制御

○横田 誠¹, 尾崎 慎哉², 中村 善久¹, 鈴木 元彦¹

¹名古屋市立大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ²名古屋第二赤十字病院耳鼻咽喉科

P-20 青森県弘前市における2015年スギ花粉飛散開始日予測

○高畑 淳子, 松原 篤

弘前大学医学部耳鼻咽喉科

P-21 舌下免疫療法におけるアラスタット3gAllergyを用いた血清特異抗体の測定意義

○増野 聡, 村上 亮介, 細矢 慶, 大久保公裕

日本医科大学大学院医学研究科頭頸部・感覚器科学分野

P-22 アレルゲン皮下免疫療法による血中ペリオスチンの変化

○福島 慶^{1,2}, 竹内 裕美², 森實 理恵², 中村 陽祐², 榎本 雅夫^{2,3}, 北野 博也²

¹国立病院機構福山医療センター, ²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,

³NPO日本健康増進支援機構

P-23 非特異的IgE抗体価と鼻疾患との関連性の検討

○鈴木 康弘, 稲葉雄一郎, 堤 剛

東京医科歯科大学耳鼻咽喉科

ポスター会場：会議運営事務室

P-5群 真菌症・異物 (演題：P-24～P-30)

14:30～15:05

座長：浅香 大也 (東京慈恵会医科大学), 鈴木 立俊 (北里大学)

P-24 当科で加療を行った副鼻腔浸潤型真菌症の検討

○青井 典明, 森倉 一郎, 淵脇 貴史, 清水 保彦, 清水香奈子, 堀田優希江, 川内 秀之

島根大学医学部耳鼻咽喉科

P-25 外転神経麻痺で発症した浸潤型蝶形骨洞真菌症の1症例

○吉田 充裕, 佐藤 進一

大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院

P-26 蝶形骨洞真菌症に対する経鼻中隔法の有用性

○相馬 裕太¹, 古川 傑¹, 田中 義人³, 許 芳行¹, 渡邊 莊¹, 比野平恭之², 小林 一女¹

¹昭和大学医学部耳鼻咽喉科学講座, ²昭和大学江東豊洲病院耳鼻咽喉科,

³公益財団法人東京都保健医療公社荏原病院耳鼻咽喉科

P-27 当科で経験した浸潤型真菌症の2例

○雪辰 依子¹, 都築 建三¹, 竹林 宏記², 岡 秀樹³, 児島 雄介³, 橋本 健吾¹, 阪上 雅史¹

¹兵庫医科大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ²大阪みなと中央病院耳鼻咽喉科,

³宝塚市立病院耳鼻咽喉科

P-28 当科で手術施行した視器障害を呈した浸潤型副鼻腔真菌症症例

○寺西 正明¹, 田中 英仁¹, 大竹 宏直¹, 中田 隆文², 加藤 正大³

¹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, ²県立多治見病院耳鼻いんこう科,

³新川中央病院

P-29 磁石による両側鼻腔異物の2例

○近藤 律男^{1,2}, 阿部 和也², 野中 学¹, 吉原 俊雄¹

¹東京女子医科大学耳鼻咽喉科, ²多摩北部医療センター耳鼻咽喉科

- P-30 逆性歯に伴う鼻石症例
○赤澤 仁司, 吉波 和隆, 横井 慶, 宮口 衛
東大阪市立総合病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

ポスター会場：会議運営事務室

P-6群 感染症・炎症（演題：P-31～P-36）

15:05～15:35

座長：小林 泰輔（高知大学），井門謙太郎（広島大学）

- P-31 当院における歯性上顎洞炎についての臨床研究
○武田 桃子¹, 森 恵莉¹, 尾上 薫¹, 浅香 大也², 飯村 慈朗^{1,2}, 波多野 篤¹, 尾尻 博也², 小島 博己², 鴻 信義²
¹東京慈恵会医科大学附属第三病院耳鼻咽喉科, ²東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科教室
- P-32 (演題取り下げ)
- P-33 歯性上顎洞炎の治療経過
○谷 亜希子, 野本 美香, 多田 靖宏, 鈴木 亮, 柳川 明弘, 大森 孝一
福島県立医科大学医学部耳鼻咽喉科学講座
- P-34 当科における鼻性頭蓋内合併症の検討
○成尾 一彦, 木村 隆浩, 西村 忠, 北原 糺
奈良県立医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科
- P-35 鼻中隔外傷が劇症型溶血性連鎖球菌感染症に進展したと示唆された1例
○山中 英敬, 横井 秀格, 川原 敬祐, 川田 往嗣, 松本 祐磨, 齋藤康一郎
杏林大学医学部耳鼻咽喉科
- P-36 急性副鼻腔炎から細菌性髄膜炎を発症し不幸な転機に至った症例
○高田 洋平¹, 朝子 幹也¹, 友田 幸一¹, 西 憲一郎²
¹関西医科大学校方附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科学, ²関西医科大学校方附属病院麻酔科学

ポスター会場：会議運営事務室

P-7群 内視鏡下副鼻腔手術（演題：P-37～P-42）

14:00～14:30

座長：上條 篤（埼玉医科大学），千葉伸太郎（医療法人愛仁会太田総合病院）

- P-37 Sino-nasal outcome test (SNOT-22) 日本語版を用いた鼻内視鏡手術の有効性評価
○荻野枝里子, 田村 芳寛, 廣芝 新也
ひろしば耳鼻咽喉科・京都みみはな手術センター
- P-38 副鼻腔の三次元モデルの構築による解剖の理解の試み
○富永 健裕, 田代 昌継
栃木医療センター
- P-39 Eスコアを用いた内視鏡下鼻内副鼻腔手術 (ESS) の術後評価 (第2報)
○許 芳行¹, 渡邊 荘¹, 古川 傑¹, 小松崎敏光¹, 兼井 彩子³, 比野平恭之², 小林 一女¹
¹昭和大学医学部耳鼻咽喉科学講座, ²昭和大学江東豊洲病院耳鼻咽喉科, ³昭和大学横浜市北部病院耳鼻咽喉科

- P-40 内視鏡下副鼻腔手術を施行した眼症状を併発する鼻副鼻腔疾患に関する臨床的検討
○川田 往嗣, 横井 秀格, 松本 祐磨, 山中 英敬, 齋藤康一郎
杏林大学医学部耳鼻咽喉科
- P-41 当院でESSを施行した好酸球性副鼻腔炎症例の検討
○牧原靖一郎¹, 浦口 健介¹, 岡 愛子¹, 假谷 伸², 岡野 光博², 西崎 和則²
¹香川労災病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ²岡山大学大学院医歯薬学総合研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科学
- P-42 当科における好酸球性副鼻腔炎手術症例の検討
○安田 誠, 村上賢太郎, 大西 俊範, 鯉田 篤英, 久 育男
京都府立医科大学耳鼻咽喉科頭頸部外科学教室

ポスター会場：会議運営事務室

P-8群 手術療法・手技（演題：P-43～P-49） **14:30～15:05**

座長：吉田 尚弘（自治医大埼玉医療センター），朝子 幹也（関西医科大学）

- P-43 シリコンシートによるステントを用いた内視鏡下涙嚢鼻腔吻合術 ～児玉法（2011）の追試～
○青石 邦秀, 寺岡 正人, 相原 隆一
市立宇和島病院耳鼻いんこう科
- P-44 Three or Four-hand techniqueを用いた内視鏡下経鼻頭蓋底手術；第一助手の立場から
○松永 麻美¹, 中川 隆之², 坂本 達則²
¹京都通信病院耳鼻咽喉科, ²京都大学大学院医学研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- P-45 当科にて眼窩減圧術を施行した甲状腺眼症の5例
○上原 貴行¹, 山下 懐¹, 長谷川昌宏², 鈴木 幹男¹
¹琉球大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科学講座, ²沖縄県立南部医療センター・こども医療センター
- P-46 内視鏡下経鼻腔眼窩減圧術を施行した甲状腺眼症の2例
○河野 崇志, 竹野 幸夫, 石野 岳志, 平川 勝洋
広島大学病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- P-47 翼口蓋窩病変に対し内視鏡的アプローチを行った8症例の検討
○増村千佐子^{1,2}, 識名 崇^{1,3}, 端山 昌樹¹, 猪原 秀典¹
¹大阪大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学, ²市立吹田市民病院耳鼻咽喉科,
³市立池田病院耳鼻いんこう科
- P-48 喉頭全摘出後の鼻汁過多に対し後鼻神経切断術をおこなった2症例
○多田 靖宏, 野本 美香, 柳川 明弘, 鈴木 亮, 小野 美穂, 谷 亜希子, 大森 孝一
福島県立医科大学医学部耳鼻咽喉科
- P-49 Visual Analog Scaleを用いた後鼻神経切断術の術後成績
○塩澤 晃人, 伊藤 伸, 池田 勝久
順天堂大学医学部耳鼻咽喉科

ポスター会場：会議運営事務室

P-9群 鼻出血・Osler病（演題：P-50～P-55）

15:05～15:35

座長：菊地 茂（埼玉医科大学総合医療センター），高野 信也（板橋中央総合病院）

- P-50 肺高血圧症を合併した遺伝性出血性末梢血管拡張症の1例
○岸川 正大¹，中村 裕之²，伊藤 京子¹，大野 十央¹
¹武蔵野赤十字病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科，²JJAとりで総合医療センター耳鼻咽喉科
- P-51 オスラー病の4例
○大塚雄一郎
成田赤十字病院耳鼻咽喉科
- P-52 妊娠中に発生した鼻腔内化膿性肉芽腫の1例
○岡 秀樹，森川 朋子，齋藤 孝博，児島 雄介
宝塚市立病院耳鼻咽喉科
- P-53 手術加療を行った鼻出血症例
○小松崎敏光¹，渡邊 莊¹，許 芳行¹，比野平恭之²，小林 一女¹
¹昭和大学医学部耳鼻咽喉科学講座，²昭和大学江東豊洲病院
- P-54 当科における鼻出血症例の検討
○高橋 郷¹，石橋 淳¹，川口顕一郎¹，嶋根 俊和^{2,3}，寺崎 雅子¹
¹小田原市立病院耳鼻咽喉科，²昭和大学病院頭頸部腫瘍センター，
³昭和大学歯学部口腔外科学講座口腔腫瘍外科
- P-55 鼻出血症例の検討—大学病院と市中病院の比較—
○西田 幸平，小林 正佳，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

ポスター会場：会議運営事務室

P-10群 良性腫瘍1（演題：P-56～P-61）

14:00～14:30

座長：中丸 裕爾（北海道大学），橋本 茂久（新潟市民病院）

- P-56 上顎洞原発Oncocytic Schneiderian papillomaの一例
○西岡 由樹¹，高橋 克昌¹，近松 一郎¹，平戸 純子²，横尾 英明³
¹群馬大学医学部附属病院，²群馬大学病理部，³群馬大学病態病理学
- P-57 当科における鼻副鼻腔乳頭腫再手術症例の検討
○小林 由貴¹，藤井 博則¹，橋本 誠¹，菅原 一真¹，御厨 剛史²，山下 裕司¹
¹山口大学医学部耳鼻咽喉科，²社会医療法人天神会古賀病院21
- P-58 当科における鼻副鼻腔乳頭腫症例の検討
○寺西 裕一，松下 直樹，後藤 淑子，神田 裕樹，小杉 祐季，横田知衣子，井口 広義
大阪市立大学大学院医学研究科耳鼻咽喉病態学
- P-59 内反性乳頭腫の合併が疑われた鼻副鼻腔血瘤腫の1例
○横江 裕幸
中国労災病院耳鼻咽喉科

- P-60 蝶形骨巨細胞腫の一例
○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
- P-61 前頭洞に発生した髄膜腫の1例
○古川 孝俊, 阿部 靖弘, 伊藤 吏, 欠畑 誠治
山形大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科

ポスター会場：会議運営事務室

P-11群 良性腫瘍2・嚢胞（演題：P-62～ P-68）

14:30～15:05

座長：唐木 將行（田中耳鼻咽喉科），大野 通敏（幸紀会安江病院）

- P-62 眼窩紙様板より発生した骨血管腫症例の1例
○平原 信哉¹, 後藤 隆史², 中村 雄¹, 東野 哲也¹
¹宮崎大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科, ²宮崎県立延岡病院
- P-63 鼻中隔に発生した血管平滑筋腫例
○北村 剛一, 矢富 正徳, 大塚 康司, 服部 和裕, 鈴木 衛
東京医科大学耳鼻咽喉科学分野
- P-64 内視鏡下に4 hands surgeryにて摘出した若年性血管線維腫の1例
○服部 和裕¹, 矢富 正徳², 萩原 晃³, 大塚 康司¹, 北村 剛一¹, 鈴木 衛¹
¹東京医科大学耳鼻咽喉科学講座, ²東京医科大学八王子医療センター, ³萩原医院
- P-65 内視鏡下に摘出した上顎洞角化嚢胞性歯原性腫瘍の1例
○野村 一顕, 大國 毅, 高野 賢一, 才川 悦子, 氷見 徹夫
札幌医科大学耳鼻咽喉科
- P-66 内視鏡下鼻内手術を行った巨大鼻口蓋管嚢胞の1例
○積山 幸祐¹, 黒野 祐一²
¹鹿児島生協病院耳鼻咽喉科, ²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
- P-67 陳旧性の眼窩内側壁骨折が成因と考えられた篩骨洞嚢胞の2例
○河内 和誉¹, 西田 直哉¹, 高橋 宏尚², 岡田 昌浩¹, 高木 大樹¹, 能田 淳平¹, 羽藤 直人¹
¹愛媛大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科, ²鷹ノ子病院耳鼻咽喉科
- P-68 蝶形骨洞嚢胞により鼻性視神経症をきたした一例
○矢富 正徳¹, 北村 剛一², 大塚 康司², 服部 和裕², 清水 雅明², 小川 恭生¹
¹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, ²東京医科大学耳鼻咽喉科学分野

ポスター会場：会議運営事務室

P-12群 特殊疾患・形態異常（演題：P-69～ P-73）

15:05～15:30

座長：青井 典明（島根大学）

- P-69 MPO-ANCAが陽性であった多発血管炎性肉芽腫症の1例
○野本 美香, 多田 靖宏, 谷 亜希子, 鈴木 亮, 柳川 明弘, 大森 孝一
福島県立医科大学耳鼻咽喉科学教室

- P-70 **鼻性視神経症が疑われた薬剤性ANCA関連血管炎の一例**
○野村研一郎¹, 岸部 幹¹, 川井 尚子², 駒林 優樹¹, 高原 幹¹, 原渕 保明¹
¹旭川医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ²旭川医科大学眼科
- P-71 **眼窩および鼻副鼻腔IgG4関連疾患の2例**
○藤井 太平, 中村 陽祐, 福島 慶, 竹内 裕美
鳥取大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野
- P-72 **外傷既往のない眼窩紙様板篩骨洞内突出例の画像的検討～特に骨欠損例について～**
○馬場 奨¹, 宇都宮敏生¹, 朝子 幹也², 岩井 大¹, 友田 幸一²
¹関西医科大学附属滝井病院耳鼻咽喉科, ²関西医科大学枚方病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- P-73 **特発性頭蓋内亢進症から髄液鼻漏を呈し当科受診した症例**
○若山 望^{1,4}, 立山幸次郎², 関根 久遠¹, 佐藤 一樹¹, 喜多村孝幸², 松根 彰志¹, 大久保公裕⁴
¹日本医科大学武蔵小杉病院耳鼻科, ²日本医科大学武蔵小杉病院脳神経外科,
³日本医科大学付属病院脳神経外科, ⁴日本医科大学付属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

ポスター会場：会議運営事務局

P-13群 悪性腫瘍1（演題：P-74～P-81）

14:00～14:40

座長：金井 憲一（こすぎ耳鼻咽喉科クリニック），花澤 豊行（千葉大学）

- P-74 **重粒子線による嗅神経芽細胞腫の治療経験**
○高橋 克昌¹, 西岡 由樹¹, 近松 一朗¹, 白井 克幸², 齋藤 淳一², 大野 達也², 中野 隆史²
¹群馬大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ²群馬大学重粒子線医学研究センター
- P-75 **鼻副鼻腔hemangiopericytomaによる腫瘍性骨軟化症の1例**
○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
- P-76 **鼻前庭原発扁平上皮癌に対する超選択的動注併用放射線療法の1例**
○市川 晴之, 岸部 幹, 駒林 優樹, 高原 幹, 片田 彰博, 林 達哉, 原渕 保明
旭川医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- P-77 **鼻副鼻腔原発小細胞癌症例の検討**
○山下 懐, 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
- P-78 **炭素イオン線治療後に晩発性の中樞神経障害を発症した鼻・副鼻腔悪性腫瘍の2例**
○館野 宏彦, 高倉 大匡, 藤坂実千郎, 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
- P-79 **当科における鼻副鼻腔悪性黒色腫症例の検討**
○西田 直哉, 木谷 卓史, 高木 大樹, 能田 淳平, 河内 和誉, 羽藤 直人
愛媛大学医学部耳鼻咽喉科
- P-80 **鼻出血により判明した腎癌術後9年目の鼻腔転移症例**
○中井 義紀¹, 家根 旦有¹, 金澤 成典¹, 西川 大祐¹, 太田 善夫²
¹近畿大学医学部奈良病院耳鼻咽喉科, ²近畿大学医学部奈良病院臨床検査部
- P-81 **上顎洞に発生したリンパ上皮癌の1例**
○高倉 大匡, 館野 宏彦, 藤坂実千郎, 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

ポスター会場：会議運営事務室

P-14群 悪性腫瘍2 (演題：P-82～P-88)

14:40～15:15

座長：星川 広史 (香川大学), 假谷 伸 (岡山大学)

P-82 鼻中隔原発と考えられた孤立性線維腫

○金井 真理, 初鹿 恭介, 代永 孝明, 五十嵐 賢, 田中 翔太, 山本 卓典, 増山 敬祐
山梨大学医学部附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

P-83 Endoscopic medial maxillectomyにて摘出した上顎洞に発生した孤立性線維性腫瘍例

○大塚 康司¹, 清水 雅明¹, 高瀬聡一郎¹, 岡吉 洋平², 矢富 正徳³, 北村 剛一¹, 服部 和裕¹, 鈴木 衛¹

¹東京医科大学耳鼻咽喉科, ²東京医科大学茨城医療センター耳鼻咽喉科,

³東京医科大学八王子医療センター耳鼻咽喉科

P-84 放射線治療が奏効したmalignant triton tumorの1例

○大西 俊範, 安田 誠, 鯉田 篤英, 村上賢太郎, 久 育男
京都府立医科大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科

P-85 癌関連網膜症を発症し早期に診断に至った上顎洞小細胞癌の1例

○初鹿 恭介¹, 山本 卓典², 代永 孝明¹, 金井 真理¹, 田中 翔太¹, 松岡 伴和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-86 呼吸障害を呈した小児鼻副鼻腔小細胞癌が疑われた1例

○阿久津 誠, 春名 真一, 平林 秀樹, 中島 逸男, 吉田 拓人, 今野 渉, 山川 秀致,
常見 泰弘, 近藤 農, 金谷 洋明

獨協医科大学病院耳鼻咽喉・頭頸部外科

P-87 長期生存・進行蝶形骨洞癌の一例

永澤 昌¹, ○林 直樹¹, 築家 伸幸², 多田 誠¹

¹市立三次中央病院耳鼻咽喉科, ²広島市立安佐市民病院耳鼻咽喉科頭頸部外科

P-88 経鼻内視鏡下切除術を施行した鼻腔悪性腫瘍の2症例

○駒林 優樹, 上田 征吾, 林 達哉, 原 保明

旭川医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科

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

一般社団法人 日本鼻科学会

公益財団法人 国際耳鼻咽喉科学振興会 (SPIO)



一般社団法人 広島県医師会
周防大島町公営企業局
広島市耳鼻咽喉科医会

一般社団法人 広島大学医師会

■共催セミナー

日本メドトロニック株式会社

鳥居薬品株式会社
参天製薬株式会社
田辺三菱製薬株式会社
グラクソ・スミスクライン株式会社
日本臓器製薬株式会社
MSD株式会社
サノフィ株式会社

大正富山医薬品株式会社
フィンガルリンク株式会社

帝人ファーマ株式会社

■展示

オリンパス株式会社

永島医科器械株式会社

日本メドトロニック株式会社
株式会社モリタ製作所

株式会社アダチ
カールストルツ・エンドスコープ・ジャパン株式会社
日本臓器製薬株式会社

朝日レントゲン工業株式会社
株式会社エムイーテクニカ
クロステック株式会社
株式会社高研
有限会社近藤研究所
第一医科株式会社
第一薬品産業株式会社
株式会社テーエム松井
株式会社ディヴインターナショナル
株式会社東京鼻科学研究所
日本ライト株式会社
フィンガルリンク株式会社
HOYA株式会社
マニー株式会社
株式会社ユニタック

株式会社神陵文庫

■寄附

マキチエ株式会社

ブリストル・マイヤーズ株式会社

アステラス製薬株式会社

■広告

日本メドトロニック株式会社

鳥居薬品株式会社

アステラス製薬株式会社
エーザイ株式会社
協和発酵キリン株式会社
杏林製薬株式会社
グラクソ・スミスクライン株式会社
サノフィ株式会社
参天製薬株式会社
シオノギ製薬株式会社
ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社
大鵬薬品工業株式会社
第一三共株式会社・アストラゼネカ株式会社
株式会社ツムラ
帝人ファーマ株式会社
日本新薬株式会社
Meiji Seika ファルマ株式会社
メルクセローノ株式会社

■協力

広島大学耳鼻咽喉科同門会
日本耳鼻咽喉科学会広島県地方部会
広島県耳鼻咽喉科医会

(2015年8月19日現在)