

第 58 回日本鼻科学会 総会・学術講演会

会期：令和元（2019）年10月3日（木）～5日（土）

会場：都市センターホテル

会長：大久保 公裕

日本医科大学大学院 医学系研究科 頭頸部感覚器科学分野

会長挨拶

第58回日本鼻科学会総会・学術講演会

会長 大久保公裕

(日本医科大学大学院 医学系研究科 頭頸部感覚器科学分野 教授)



この度、第58回日本鼻科学会総会・学術講演会を2019年10月3, 4, 5日の3日間、日本医科大学が担当で開催させていただくことになりました。大変光栄であるとともに身の引き締まる思いを感じております。日本医科大学での開催は前々任の故奥田稔名誉教授が昭和53年1978年に第17回を開催しており、それから41年ぶり2度目になります。2018年11月23日にその奥田稔先生がご逝去され、鼻科学の進歩を掲げる本学会をお見せできなかったのが残念です。本学会はこれら種々の意味を込めて「日本発、鼻科学ニューフロンティア」と題して、日本の研究者からの一般演題の発表を重要視しています。多くの若手医師、研究者の演題をお願いしたいと思います。

さて本学会を「日本発、鼻科学ニューフロンティア」と題しましたので、私の会長講演、川内秀之教授による理事長講演を企画しました。会長講演は領域講習として、「アレルギー性鼻炎治療の現在と未来」と題して薬物療法、免疫療法のシンポと今後についてお話する予定です。アレルギー免疫療法は2014年のスギ花粉症に対する舌下免疫療法の開始で、注目を集めていますが、皮下免疫療法としては歴史も古く、古典的な治療法かもしれません。その歴史から明らかになっている効果、副作用から新たな免疫療法も誕生していく事と思います。講演では薬物療法も含めた治療の現状の問題点、そしてその解決に向けた未来へのアレルギー性鼻炎治療についてお話させて頂ければと思っております。また理事長講演では「日本鼻科学会の現状と課題－国際化を見据えて－」として、長く鼻科学をリードしてこられた川内秀之理事長から未来へ広がる鼻科学のインテリジェンス、そして国際化へのお話を聞けるものと信じています。

特別講演では二つの演題を日本専門医機構の専門医共通講習として「AI・ロボットと医療倫理」(医療倫理)、「マクロライド療法の35年」(感染対策)を講演して頂く予定です。医療におけるロボット技術の進歩は先生方をご存知の通りで、急激な進歩をしています。今回は日本医科大学と早稲田大学理工学部、東京理科大学との連携プロジェクトを進めているテーマであり、今後の医療に関わるロボットの進歩とその倫理について東京理科大学理工学部の大和田勇人教授に講演して頂きます。マクロライド療法ですが、その発見者である呼吸器内科医の工藤翔二日本医科大学名誉教授(公益財団法人結核予防会理事長)に、治療の歴史、現在、そしてマクロライド療法の今後についてお話し頂き、その意義を再確認できるものと考えます。

またもう一つの特別講演では「数学と医療」を専門医共通講習（専門医としての人間性ならびに社会性向上に資する講演）として、テレビなどでも高名な東京大学生産技術研究所の合原一幸教授にお話し頂くことに致しました。合原教授らはカオスが神経系細胞に存在することを示し、それを医療に応用する研究を行い、実際の臨床にも応用できるところまで来ている事を興味深くお話し頂けるものと思います。

海外から招待いたしました先生は欧米から8名お招きしました。まず教育講演としてアリゾナ大学のKwang Chul Kim先生には「The anti-inflammatory role of mucins during respiratory tract inflammation」を講演して頂きますと共に国際化プログラムで研究方法から発表までのプロセスについての講演をいただきます。インターナショナルスペシャルレクチャーとしてゲント大学のPhillippe Gevaert先生には「Precision medicine for allergic rhinitis and chronic rhinosinusitis」をピッツバーグ大学のCarl H Snyderman先生には「Extending the limits of endoscopic endonasal surgery of skull base」を発表頂くのに加え、インターナショナルディスカッションやハンズオンセミナーでも話を頂くように関連のあるシンポジウムやディスカッションに参加して頂き、国内の先生とディスカッションを盛り上げて頂くことにしました。Emmanuel Prokopakis教授にはギリシアにおける鼻科学リサーチの状況についてインターナショナルシンポジウムでご講演します。スペインBarcelona大学のJoaquim Mullol先生にはアレルギー性鼻炎と嗅覚障害についてシンポジウムで話を頂き、好酸球性副鼻腔炎では座長をお願いしています。カナダMontreal大学のMartin Desrosier先生には難治性気道炎症におけるサイトカイン療法についてインターナショナルディスカッション、ランチョンセミナーで話を頂きます。またコロンビア大学のDavid A Gudis先生には臨床ハンズオン、さらにミニシンポジウムの基調講演としても頭蓋底手術の講演を頂きます。韓国Yonsei大学のJoo-Heon Yoon先生とモスクワ大統領府病院のVladimir Kozlov先生をお招きし、国内で副鼻腔カテーテル治療を行っている先生方とのシンポジウムを企画しました。韓国からはYoon先生のほか、Sang Jue Heo先生、Song Chul park先生、Chung Hoon Kim先生、Hyun Jik Kim先生、Hyung Ju Cho先生、Sang Wan Kim先生、Sang Duk hong先生と多くの先生方のご講演を頂く予定にしています。

会場の都市センターホテルは地下鉄の麴町、赤坂見附、永田町、半蔵門、四ツ谷と種々の路線が使える便利な場所です。こじんまりとしたホテルですが、ホテル全体が学会会場であり、休憩スペースも多く、ゆったり学会を楽しんで頂くことが出来ると思います。会員懇親会は2日目夜に会場を別にしてホテルニューオータニで行う予定にしています。美味しい食事、飲み物をご用意しますので、沢山の会員の先生方に来て楽しく懇親を深めて頂ければ幸いです。

第58回日本鼻科学会総会・学術講演会に向けて、先生方をお招きするために日本医科大学耳鼻咽喉科学教室員一同、精一杯準備を重ねております。是非、学会に足をお運び頂き、先生方と一緒に鼻科学のニューフロンティアを実感できればと思っております。ご参加のほど、宜しくお願い申し上げます。

第58回日本鼻科学会総会・学術講演会のご案内

第58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：2019年10月3日（木）、4日（金）、5日（土）

会場：都市センターホテル

〒102-0093 東京都千代田区平河町2-4-1

【理事会・代議員会】

理事会：10月3日（木）7：00～8：50

都市センターホテル 7階 706

代議員会（総会）：10月3日（木）9：00～9：50

都市センターホテル 6階 601

新旧理事会：10月3日（木）10：00～10：50

都市センターホテル 7階 706

【参加者の皆様へ】

1. 参加受付

場所：都市センターホテル 2階 総合受付

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着用ください。会員懇親会費は無料です。再発行はいたしませんのでご了承ください。

受付時間：10月3日（木）10：00～18：00

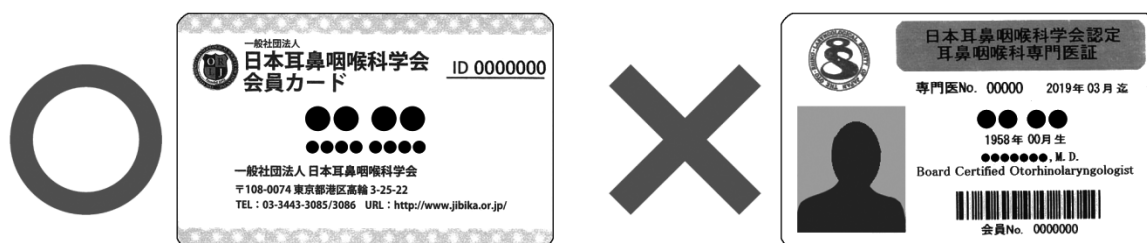
10月4日（金） 7：30～18：00

10月5日（土） 7：30～12：00

2. 日耳鼻専門医学会参加登録と専門医講習受講登録

◆登録システム

本学会より学会参加登録（日耳鼻専門医）と専門医講習参加登録に会員情報新システムが導入されます。2018年11月末に全日耳鼻会員に郵送されました「日本耳鼻咽喉科学会会員カード（ICカード）」を持参してください。「日耳鼻咽喉科学会認定耳鼻咽喉科専門医証（旧カード）」は使用できません。これらの登録は専門医が対象です。



1) 「ICカード」による登録が必要な時

①学会参加登録：学会会場に来場時。

総合受付横で行います（都市センターホテル 2階 ロビー）。

②専門医講習受講登録：耳鼻咽喉科専門医領域講習，専門医共通講習の受講の入退室時。

入室時の登録は第1会場（3階 コスモス），第2会場（5階 オリオン）の入口，

退室時の登録は第1会場（3階 コスモス），第2会場（5階 オリオン）の出口で
行います。

なお，②に先立って，①の登録が必要です。

2) 「ICカード」の使用方法

カードリーダー上にカードを置くと，接続されたコンピュータ上に所有者の名前が表示されますので，コンピュータ画面を確認してからカードを取ってください。

3) 「ICカード」を忘れた時

仮カードを発行（有料，デポジット制）しますので，仮ICカード発行窓口（総合受付）までお越しください。

◆学会参加登録

本学会への参加・登録によって2単位取得できます。

◆専門医講習受講登録

本学術講演会では耳鼻咽喉科専門医領域講習を1セッション開催します。

（1セッション1単位）

また専門医共通講習は4セッション開催します（4単位取得可能）。

これらの専門医講習はすべて第1会場（3階 コスモス）で行います。

※専門医講習受講前に必ず学会参加登録を済ませてください。

【耳鼻咽喉科専門医領域講習】

〔領域講習〕

10月4日（金）10：50～11：50 第1会場 3階 コスモス

会長講演：「アレルギー性鼻炎治療の現在と未来」

演者：大久保公裕

（日本医科大学大学院 医学系研究科 頭頸部感覚器科学分野）

【専門医共通講習】

〔共通講習（医療倫理）〕

10月3日（木）13：00～14：00 第1会場 3階 コスモス

特別講演1：「AIロボットと医療倫理」

演者：大和田勇人（東京理科大学）

〔共通講習（感染対策）〕

10月3日（木）14：10～15：10 第1会場 3階 コスモス

特別講演2：「マクロライド療法の35年」

演者：工藤翔二（公益財団法人結核予防会 理事長／日本医科大学 名誉教授）

[共通講習（専門医としての人間性ならびに社会性向上に資する講演）]

10月3日（木）15：20～16：20 第1会場 3階 コスモス

特別講演3：「数学と医療」

演者：合原一幸（東京大学 生産技術研究所）

[共通講習（医療安全）]

10月3日（木）16：30～18：00 第1会場 3階 コスモス

シンポジウム1：「内視鏡手術の指導医制度と医療安全」

「日本内視鏡外科学会技術認定制度による医療安全管理」

演者：小嶋一幸（獨協医科大学 第一外科 教授）

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. 演者および共同演者は，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新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。

【ランチョンセミナー整理券の配布】

ランチョンセミナーへの参加は，整理券制となります。

＜ランチョンセミナーデスク＞

日時：10月3日（木）10：00～

10月4日（金） 7：30～

10月5日（土） 7：30～

場所：都市センターホテル 2階

- ・ 整理券が無くなり次第，受付終了となります。
- ・ 整理券には限りがございますので，ランチョンセミナーデスクまでお早めにお越しください。
- ・ 整理券は，ランチョンセミナー開始時刻5分後に無効になります。
- ・ 聴講のみをご希望の場合は，各会場前にお並びください。入場できる人数に制限はございますが，整理券をお持ちの方の後にご入場いただけます。

【クローク】

都市センターホテル（5階 松）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】

時間：10月4日（金）19：30～

会場：ホテルニューオータニ 2階 鳳凰の間

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3日（木）、4日（金）、5日（土）

会場：都市センターホテル 2階、3階、5階、6階 機器展示会場

【書籍展示】

日程：10月3日（木）、4日（金）、5日（土）

会場：都市センターホテル 6階

【ドリンクコーナー】

日程：10月3日（木）、4日（金）、5日（土）

会場：都市センターホテル 5階、6階 機器展示会場

【学会発表について】

1. 特別企画演題の講演者・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。35 mm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。35 mm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。

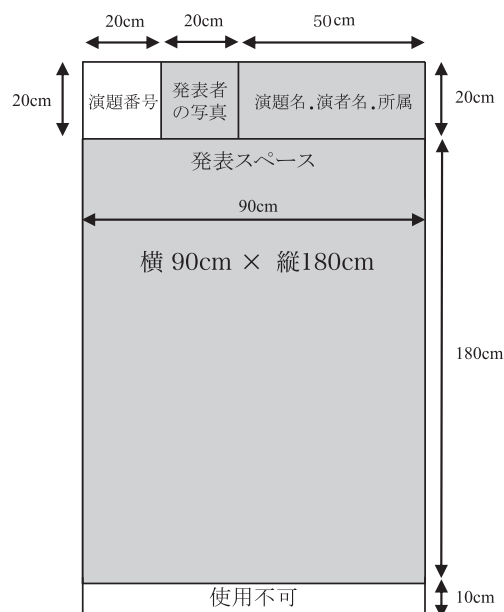
3) 受付及びデータ保存方法

- ・ 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。
- ・ 万一来場，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，Windows10 PowerPoint（2007 2010 2013），Windows7 PowerPoint（2007 2010 2013 2016）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。

3. 一般演題（ポスター発表）の演者・座長の方へ

<展示要領>

- ・ ポスター設営の前にポスター受付にお越しください。ポスターの演者は設置用の押しピンと発表者用のリボンをお渡しいたします。
- ・ 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「発表者の写真」「演題名・演者名・所属」「発表内容」をご用意ください。
- ・ 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3日（木）11：00～13：00
撤去日時 10月5日（土）12：00～13：00
- ・ 撤去されないポスターは事務局で処分いたします。



<発表要領>

セッション日時：10月4日（金）17：50～19：00

発表時間：7分（発表4分，質疑応答3分）

ポスター会場：都市センターホテル

7階 703, 704, 705, 707, 708,

6階 606

- ・ 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をお願いします。

4. 次の指針，ガイドラインを遵守するようお願いいたします。

- 1) 「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)
- 2) 「疫学研究に関する倫理指針」(文部科学省，厚生労働省)
- 3) 「臨床研究に関する倫理指針」(厚生労働省)
- 4) 「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)
- 5) 臨床研究の利益相反 (conflict of interest: COI) に関する指針

【会期前後の学会に関するお問い合わせ先】

運営事務局：事務取扱

株式会社日本旅行 国際旅行事業本部ECP営業部

〒105-0001 東京都港区虎ノ門3丁目18番19号

虎ノ門マリビル11階

TEL：03-5402-6401 FAX：03-3437-3944

E-mail：jrs_58@nta.co.jp

会場案内図



交通アクセス

● 羽田空港から

1. 『羽田空港駅』で東京モノレールに乗って『浜松町駅』に向かいます（所要時間：約25分）
2. 『浜松町駅』でJR山手線に乗り換えて『有楽町駅』に行きます（所要時間：約5分）
3. 『有楽町駅』から東京メトロ有楽町線に乗り換えて『永田町駅』で降ります（所要時間：約3分）

● 成田空港から

- 電車利用：成田エクスプレスで『東京駅』へ（所要時間：約60分）
 リムジンバス利用：リムジンで『東京駅』へ（所要時間：約90分）

● 東京駅から

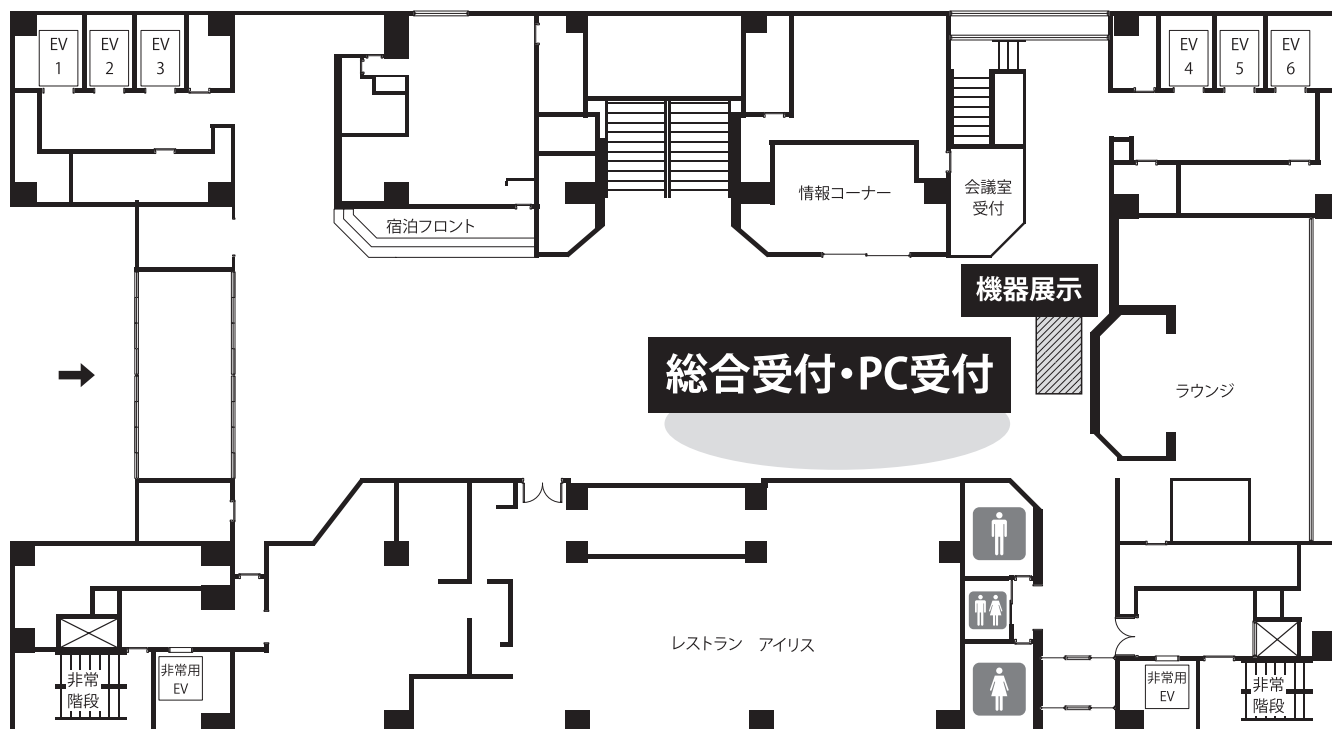
1. JR山手線で『東京駅』から『有楽町駅』まで（所要時間：約2分）
2. 『有楽町駅』から東京メトロ有楽町線に乗り換えて『永田町駅』で降ります（所要時間：約3分）

または東京駅からタクシーで約15分

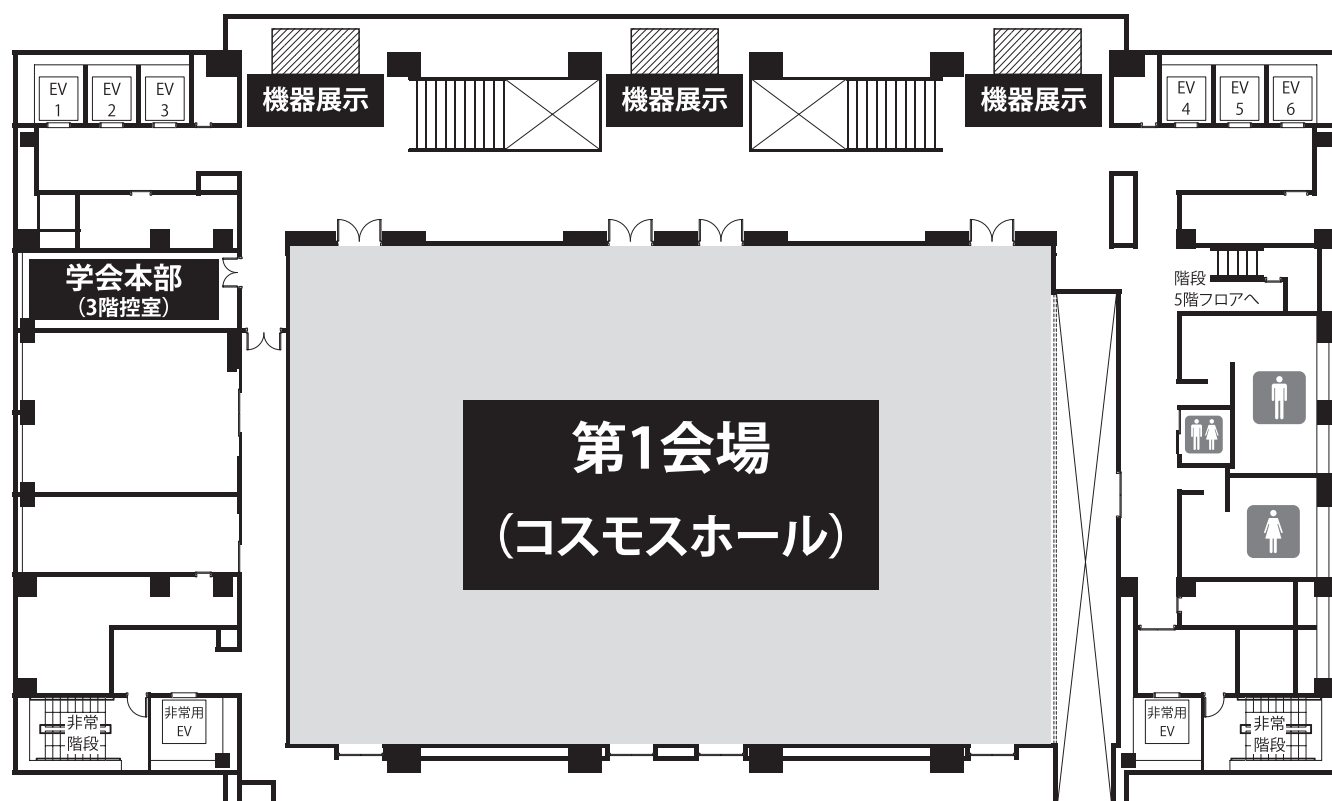
会場配置図

都市センターホテル

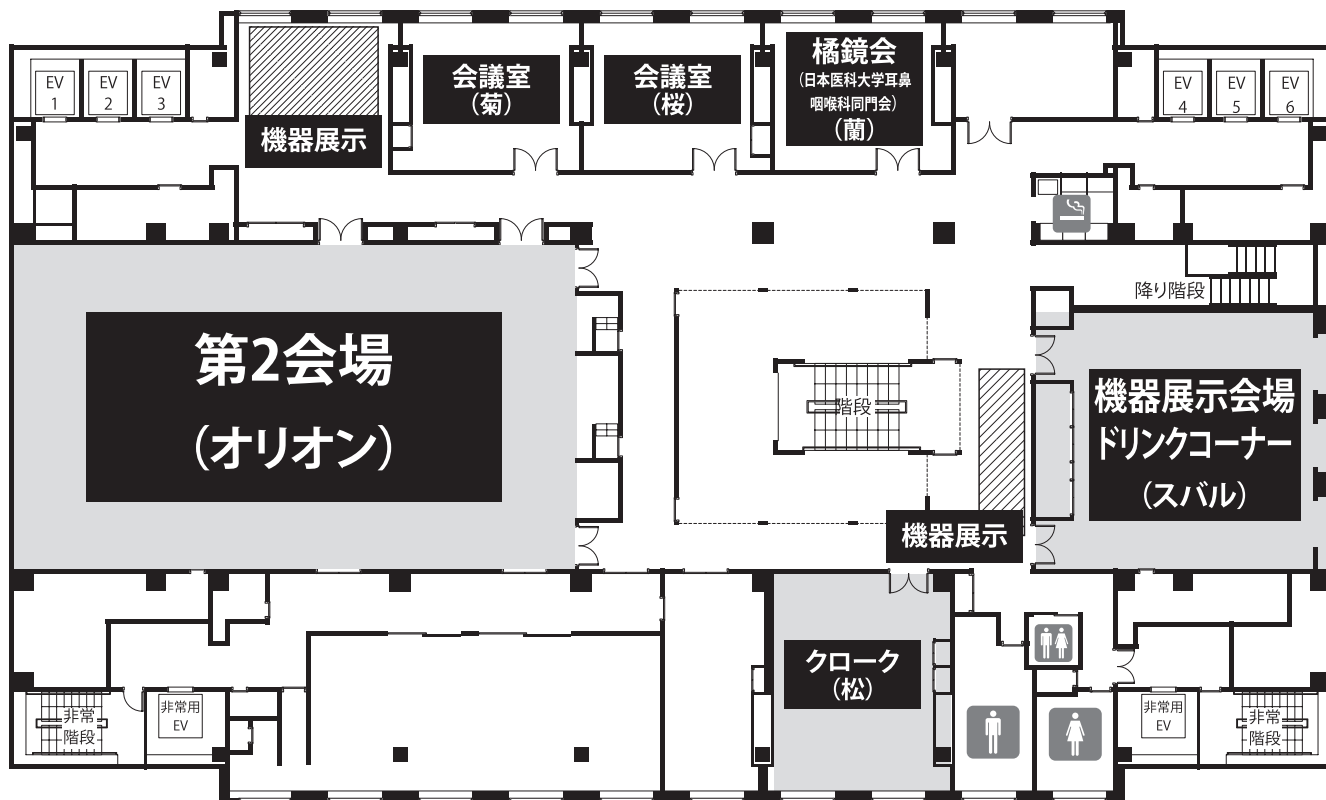
2 階 (ロビー)



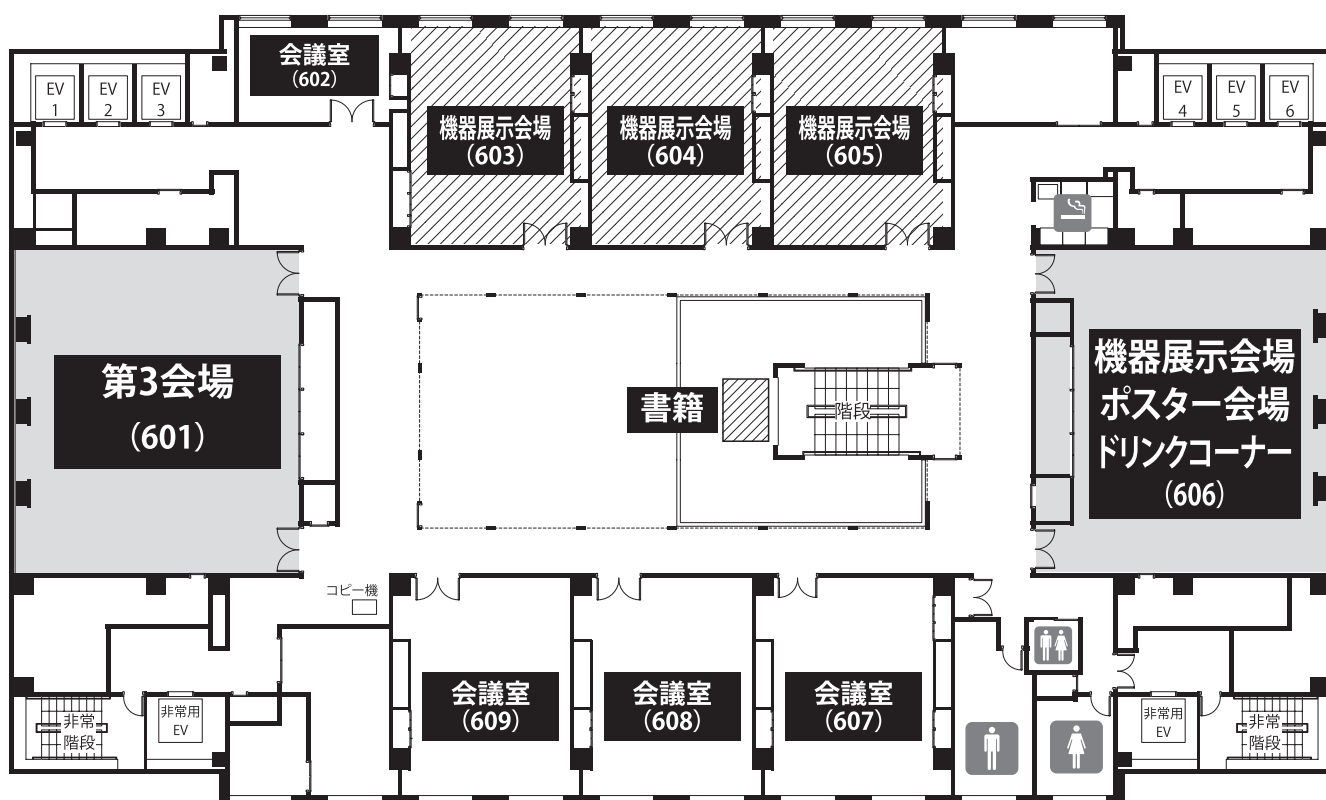
3 階



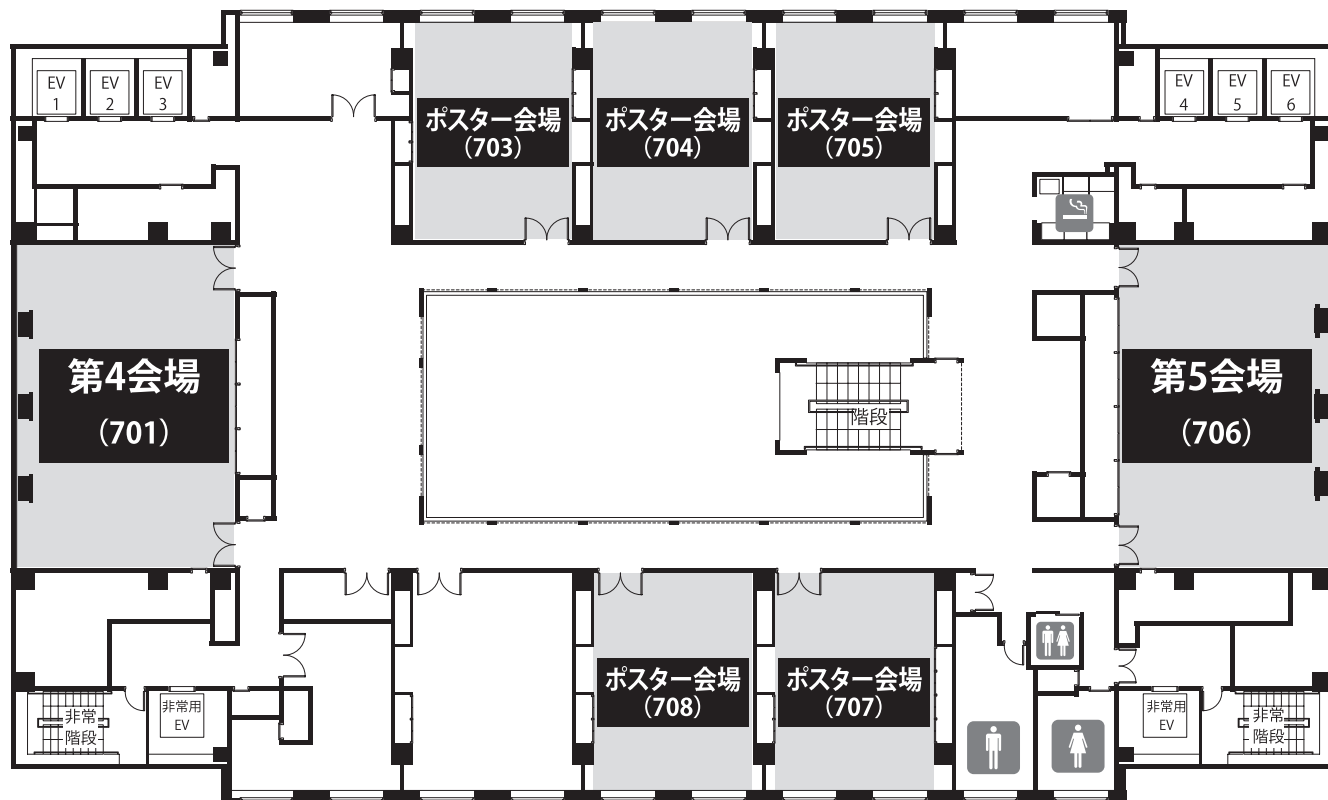
5 階



6 階

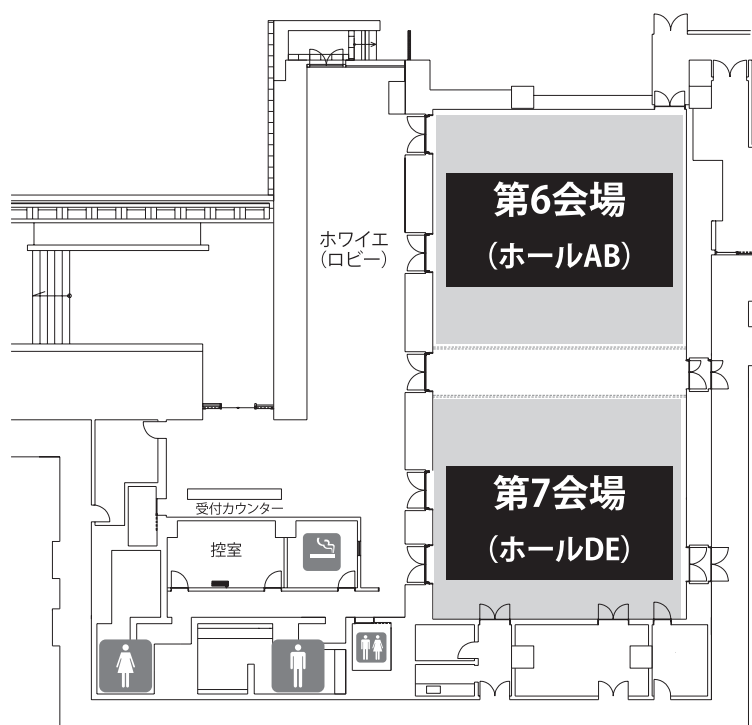


7 階



JA 共済ビルカンファレンスホール

1 階



令和元年10月3日 (木)

都市センターホテル							JA共済ビル
第1会場 3階 コスモス	第2会場 5階 オリオン	第3会場 6階 601	第4会場 7階 701	第5会場 7階 706	機器展示 2階・3階・ 5階・6階	ポスター会場①～⑥ 7階 703・704・ 705・707・708・ 6階 606	第6会場 カンファレンス ホールA・B
7:00				7:00～8:50 日本鼻科学会理事会			
8:00							
9:00		9:00～9:50 代議員会 (総会)					
10:00				10:00～10:50 新旧合同理事会			
10:55	開会挨拶						
11:00	11:00～12:00 国際ナショナルセッション1 司会：竹内万彦・ Chang-Hoon Kim 演者：Sung Jae Heo・Sang Chul Park・意元義政・ Chang-Hoon Kim	11:00～12:00 ミニシンポジウム1 MS-1群：アレルギー性鼻炎 司会：後藤 稔・横井秀格 演者：鈴木元彦・戸嶋一郎・ 中野誠一・大久保公裕	11:00～12:00 ミニシンポジウム2 MS-2群：好酸球性副鼻腔炎(1) 司会：坂田俊文・高林哲司 演者：神人 彪・比野平基之・ 都築建三・小林良樹	11:00～12:00 ミニシンポジウム3 MS-3群：鼻副鼻腔手術(1) 司会：河田 了・出島健司 演者：菊地正弘・佐藤公則・ 森 恵莉・森下裕之	機器展示	11:00～ 13:00	
12:00	12:00～13:00 ランチョンセミナー1 司会：丹生健一 演者：大村和弘・坂本達則 共催：日本メドトロニック 株式会社	12:00～13:00 ランチョンセミナー2 司会：小林一女 演者：若林健一郎 共催：久光製薬株式会社	12:00～13:00 ランチョンセミナー3 司会：原潤保明 演者：小林良樹 共催：ノバルティス ファーマ 株式会社	12:00～13:00 ランチョンセミナー4 司会：鈴木幹男 演者：松脇由典 共催：株式会社モリタ製作所		ポスター 貼り付け	
13:00	共通講習 (医療倫理) 13:00～14:00 特別講演1 「AI ロボットと医療倫理」 司会：原田 保 講師：大和田勇人	視聴会場 (第1会場実施プログラム)					
14:00	共通講習 (感染対策) 14:10～15:10 特別講演2 「マクロライド療法の35年」 司会：洲崎春海 講師：工藤翔二	視聴会場 (第1会場実施プログラム)					
15:00	共通講習 (専門医としての人間 性ならびに社会性向上 に資する講演) 15:20～16:20	視聴会場 (第1会場実施プログラム)					
16:00						ポスター 供覧	
17:00	16:30～18:00 シンポジウム1 司会：春名眞一・平川勝洋 講師：春名眞一	視聴会場 (第1会場実施プログラム)	特別講演3 「数学と医療」 司会：内藤健晴 講師：合原一幸				臨床ハンズオン セミナー ベーシック コース (GSK医学教育 事業助成)
18:00	共通講習 (医療安全) 「日本内視鏡外科学会 技術認定制度による 医療安全管理」 講師：小嶋一幸						
19:00							

令和元年10月4日（金）									
都市センターホテル								JA共済ビル	
第1会場 3階 コスモス		第2会場 5階 オリオン		第3会場 6階 601		第4会場 7階 701		第5会場 7階 706	
機器展示 2階・3階・ 5階・6階		ポスター会場①～⑥ 7階 703・704・ 705・707・708・ 6階 606		第7会場 カンファレンス ホールD・E					
8：00～9：00 モーニングセミナー1 みんなで行う頭蓋底切除 司会：中川隆之 演者：田中秀峰 共催：カールストルツ・エン ドスコピー・ジャパン株式会社		8：00～9：00 ミニシンポジウム4 MS4群：好酸球性副鼻腔炎(2) 司会：寺田哲也・中丸裕爾 演者：木戸口正典・東山由佳・ 出島健司・松根彰志		8：00～8：50 国際化プログラム1： ベーシックコース 岡野光博 Kwang Chul Kim (GSK医学教育事業助成)		8：00～8：40 O-15群：慢性副鼻腔炎(1) 座長：中川尚志・吉川 衛 (O-70～O-73)		機器展示 ポスター 供覧	
9：00～10：30 シンポジウム2 粘膜防御機能と カテーテル治療 司会：川内秀之・友田幸一 演者：Joo-Heon Yoon Vladimir Kozlov 中村晶彦 池田浩己 飯島正道 松根彰志		9：00～10：00 O-1群：血管腫 座長：大上研二・小川 郁 (O-1～O-6)		9：00～9：40 O-10群：感染と炎症(1) 座長：櫻井大樹・高野賢一 (O-44～O-47)		9：00～9：50 O-16群：アレルギー性鼻炎(3) 座長：澤津橋基広・湯田厚司 (O-74～O-78)			
		10：00～10：50 O-2群：外傷 (1) 座長：太田 康・將積日出夫 (O-7～O-11)		9：40～10：20 O-6群：乳頭腫 (2) 座長：香取幸夫・松原 篤 (O-26～O-29)		9：50～10：40 O-17群：アレルギー性鼻炎(4) 座長：飯野ゆき子・渡辺哲生 (O-79～O-83)			
領域講習 10：50～11：50 会長講演 アレルギー性鼻炎治療の 現在と未来 司会：岡本美孝 講師：大久保公裕		視聴会場 (第1会場実施プログラム)							
12：00～12：30 ランチョンセミナー5 司会：春名真一 演者：藤枝重治 共催：グラクソ・スミスクライン株式会社		12：00～13：00 ランチョンセミナー6 司会：阪上雅史 演者：鈴木康弘 共催：大鵬薬品工業株式会社 Meiji Seika ファルマ株式会社		12：00～13：00 ランチョンセミナー7 司会：池田勝久 演者：深川和己・高村悦子 共催：参天製薬株式会社		12：00～13：00 ランチョンセミナー8 司会：武田憲昭 演者：川島佳代子 共催：塩野義製薬株式会社			
12：40～13：20 国際化プログラム2： スペシャルレクチャー1 Precision Medicine for Allergic rhinitis and Chronic Rhinosinusitis 司会：清水猛史 講師：Philippe Gevaert		13：20～13：50 O-3群：良性腫瘍 (1) 座長：大森孝一・水見徹夫 (O-13～O-15)		13：20～14：20 O-7群：悪性腫瘍 (1) 座長：菅澤 正・吉崎智一 (O-30～O-35)		13：10～14：30 O-12群：新規試み (1) 座長：阪本浩一・柳 清 (O-52～O-59)		13：20～14：00 O-18群：外傷 (2) 座長：小川 洋・保富宗城 (O-84～O-87)	
14：05～14：35 教育講演 The anti-inflammatory role of mucins during respiratory tract inflammation 司会：清水猛史 講師：Kwang Chul Kim		13：30～14：00 国際化プログラム2： フリーディスカッション Chronic Rhinosinusitis with Nasal polyp (CRSwNP) and Eosinophilic Rhinosinusitis —Dose CRSwNP mean or include ECRS?— 司会：岡本美孝・Joaquim Mullol 座談会：Martin Desrosiers Philippe Gevaert・藤枝重治							
14：40～15：15 日本鼻科学会賞授賞式・ 記念講演 司会：川内秀之 演者：秋山貴彦		15：15～16：15 O-4群：慢性副鼻腔炎 病態 座長：野中 学・吉川 衛 (O-16～O-21)		15：15～15：55 O-8群：良性腫瘍 (2) 座長：児玉 悟・兵頭政光 (O-36～O-39)		15：15～16：05 O-13群：アレルギー性鼻炎(1) 座長：増田佐和子・ 宮之原郁代 (O-60～O-64)		15：15～15：55 O-19群：悪性腫瘍 (2) 座長：折館伸彦・近松一朗 (O-88～O-91)	
15：25～16：55 シンポジウム3 鼻副鼻腔炎の嗅覚診療の 現状と方向性 一ガイドラインを生かす— 司会：竹内裕美・三輪高喜 演者：小林正佳 Joaquim Mullol				16：05～16：55 O-9群：良性腫瘍 (3) 座長：岩井 大・唐木将行 (O-40～O-43, O-12)		16：05～16：55 O-14群：アレルギー性鼻炎(2) 座長：上條 篤・松岡伴和 (O-65～O-69)		15：55～17：05 O-20群：悪性腫瘍 (3) 座長：折田頼尚・家根旦有 (O-92～O-98)	
日本鼻科学会優秀論文賞授賞式 17：15～17：45 理事長講演		17：10～17：15 日本鼻科学会優秀論文賞授賞式 司会：竹内万彦							
		日本鼻科学会の現状と課題 —国際化を見据えて— 司会：竹中 洋 講師：川内秀之						17：50～ 19：00 ポスター 発表	
19：30～21：00 懇親会ホテルニューオータニ 2階 鳳凰の間									

令和元年10月5日 (土)

都市センターホテル												JA共済ビル			
第1会場 3階 コスモス		第2会場 5階 オリオン		第3会場 6階 601		第4会場 7階 701		第5会場 7階 706		機器展示 2階・3階・ 5階・6階	ポスター会場①～⑥ 7階 703・704・ 705・707・708・ 6階 606	第6会場 カンファレン スホールA・B	第7会場 カンファレン スホールD・E		
8：00			8：00～9：00 ミニシンポジウム5 MS-5群：鼻副鼻腔手術(2) 司会：久保伸夫・比野平恭之 演者：中川隆之・大村和弘・ 中尾 崇・児玉 悟	8：00～9：00 モーニングセミナー2 抗原特異的舌下免疫療法 のメカニズム 司会：岡野光博 演者：山田武千代 共催：鳥居薬品株式会社		8：00～9：00 モーニングセミナー3 鼻腔生理フォーラム 司会：大木幹文・中田誠一 講師：中村真浩・栃本康佑 共催：フィンガルリンク 株式会社		8：00～8：50 O-28群：慢性副鼻腔炎(2) 座長：菊地 茂・竹野幸夫 (O-137～O-141)		機器展示	ポスター 供覧				
9：00			9：10～10：25 ミニシンポジウム6 MS-6群：嗅覚障害 司会：志賀英明・都築建三 演者：上羽瑠美・鈴木宏和・ 端山昌樹・平位知久・ 三國谷由貴	9：00～10：10 O-21群：好酸球性 副鼻腔炎(1) 座長：意元義政・鈴木元彦 (O-99～O-105)		9：00～9：50 O-24群：注目症例と 対処法(1) 座長：加瀬康弘・曾根三千彦 (O-119～O-123)		9：00～10：00 O-29群：睡眠障害 形態異常 座長：千葉伸太郎・原 浩貴 (O-142～O-147)							
10：00	9：15～10：15 インターナショナル スペシャルレクチャー2 Extending the Limits of Endoscopic Endonasal Surgery of the Skull Base 司会：鴻 信義 講師：Carl H. Snyderman			10：10～11：10 O-22群：好酸球性 副鼻腔炎(2) 座長：神前英明・佐久間康徳 (O-106～O-111)		9：50～10：50 O-25群：注目症例と 対処法(2) 座長：田中康広・橋口一弘 (O-124～O-128、O-163)		10：00～11：10 O-30群：鼻出血 座長：青井典明・肥塚 泉 (O-148～O-154)				10：20～13：40		10：20～11：50	
11：00	10：25～11：25 インターナショナル セッション2 司会：増山敬祐・Sung Wan Kim 演者：Hyun Jik Kim 本間あや Hyung-Ju Cho	10：35～11：20 インターナショナルミニシンポジウム 鼻副鼻腔治療 司会：松根彰志・山田武千代 演者：Sang Duk Hong David A. Gudis Vladimir Kozlov				11：00～11：40 O-26群：嗅覚障害(1) 座長：飯田政弘・川島佳代子 (O-129～O-132)		11：10～12：20 O-31群：新規試み(2) 座長：花澤豊行・端山昌樹 (O-155～O-161)							
12：00	11：35～12：45 インターナショナル セッション3 司会：岡野光博・近藤健二 演者：寺田哲也 Emmanuel P.Prokopakis Sung Wan Kim	11：30～12：30 パネルディスカッション 女性医師活躍社会を目指して 外科系女性医師の諸問題 司会：海原純子 討論参加者：小林一女 木村まき		11：10～12：20 O-23群：慢性副鼻腔炎(3) 座長：松延 毅・山下裕司 (O-112～O-118)		11：40～12：20 O-27群：嗅覚障害(2) 座長：榎本雅夫・西崎和則 (O-133～O-136)									
13：00	12：55～13：55 ランチョンセミナー9 司会：黒野祐一 演者：Martin Desrosiers 共催：サノフィ株式会社・ サノフィジェンザイム メディカル本部	12：55～13：55 ランチョンセミナー10 司会：今野昭義 演者：吉川 衛 共催：杏林製薬株式会社	12：55～13：55 ランチョンセミナー11 司会：竹野幸夫 演者：和田弘太 朝子幹也 共催：オリンパス株式会社	12：55～13：55 ランチョンセミナー12 司会：萩野 敏 演者：太田伸男 共催：シーメンスヘルス ケア株式会社	12：30～ 市民公開講座 受付		13：00～14：00 市民公開講座 「鼻の病気の最新情報： アレルギー性鼻炎と副鼻腔炎」 司会：藤枝 重治 講師：後藤 穰 藤枝 重治								
14：00	13：55～14：05 閉会の辞														
15：00															
16：00															
17：00															
18：00															

令和元年10月4日（金）					
ポスター会場① 7階703		ポスター会場② 7階704		ポスター会場③ 7階705	
17：50	17：50～18：39	17：50～18：25	17：50～18：39	17：50～18：18	17：50～18：39
18：00	P-1群 慢性副鼻腔炎（1） （P-1～P-7） 座長：大村 和弘, 高畑 淳子	P-2群 慢性副鼻腔炎（2） （P-8～P-12） 座長：櫻井 大樹, 洲崎 勲夫	P-3群 アレルギー性鼻炎 （P-13～P-19） 座長：堀口 茂俊, 渡邊 毅	P-4群 好酸球性慢性副鼻腔炎 （P-20～P-26） 座長：坂下 雅文, 平野康次郎	P-5群 のう胞・その他（1） （P-27～P-30） 座長：大野 通敏, 讃岐 徹治
18：30				18：18～18：53 P-6群 のう胞・その他（2） （P-31～P-34, P-88） 座長：飯村 慈朗, 土井 勝美	P-7群 副鼻腔真菌症 （P-35～P-41） 座長：大島 猛史, 神崎 晶
19：00					

ポスター会場④ 7階707		ポスター会場⑤ 7階708		ポスター会場⑥ 6階606	
17：50	17：50～18：25	17：50～18：32	17：50～18：18	17：50～18：25	17：50～18：32
18：00	P-8群 良性腫瘍（1） （P-42～P-46） 座長：上條 篤, 坂本 達則	P-10群 嗅覚 （P-52～P-57） 座長：鈴木 雅明, 森 恵莉	P-11群 悪性腫瘍（1） （P-58～P-61） 座長：田中 秀峰, 西野 宏	P-13群 モデル教育・ ブランニング （P-67～P-71） 座長：藤倉 輝道, 松延 毅	P-14群 血管炎・鼻出血 （P-72～P-77） 座長：乾 崇樹, 塩野 理
18：30	18：25～19：00 P-9群 良性腫瘍（2） （P-47～P-51） 座長：秋山 貢佐, 中島 逸男		18：18～18：53 P-12群 悪性腫瘍（2） （P-62～P-66） 座長：朝蔭 孝宏, 峯田 周幸		18：25～19：00 P-15群 眼窩壁骨折 （P-78～P-82） 座長：阿部 靖弘, 楠 威志
19：00					

第58回日本鼻科学会総会・学術講演会

令和元年10月3日 (木)

第1会場：都市センターホテル 3階 コスモス

開会挨拶

10:55～11:00

第58回日本鼻科学会総会・学術講演会 会長
大久保 公裕 (日本医科大学)

第1会場：都市センターホテル 3階 コスモス

インターナショナルセッション1

11:00～12:00

司会：竹内 万彦 (三重大学), Chang-Hoon Kim (Department of Otorhinolaryngology,
Yonsei University College of Medicine, Korea)

1. **Obstruction Patterns During Drug-Induced Sleep Endoscopy vs Natural Sleep Endoscopy in Patients With Obstructive Sleep Apnea**
Sung Jae Heo (Department of Otorhinolaryngology-Head and Neck Surgery, Kyungpook National University)
2. **Distinct Expression of Dendritic Cell Subsets in Nasal Mucosa of Patients with Allergic Rhinitis and Chronic Rhinosinusitis**
Sang Chul Park (Department of Otorhinolaryngology-Head and Neck surgery, Kangnam Sacred Heart Hospital, Hallym University College of Medicine, Seoul, Republic of Korea)
3. **The Pathological and Clinical Features of Eosinophilic Chronic Rhinosinusitis**
Yoshimasa Imoto (Department of Otorhinolaryngology Head & Neck Surgery, Faculty of Medical Sciences, University of Fukui, Fukui, Japan)
4. **Olfactory Research Using Genetically-engineered Mouse and Organoids**
Chang-Hoon Kim (Department of Otorhinolaryngology, Yonsei University College of Medicine, Korea
The Airway Mucus Institute, Yonsei University College of Medicine, Korea
Korea Mouse Sensory Phenotyping Center
Medical Research Center, Yonsei University College of Medicine)

第1会場：都市センターホテル 3階 コスモス
ランチョンセミナー1

12:00～13:00

共催：日本メドトロニック株式会社

司会：丹生 健一（神戸大学）

1. 知っているのと得する？—鼻副鼻腔疾患へのアプローチのすべて—
大村 和弘（東京慈恵会医科大学 耳鼻咽喉科）
2. Stealth Station™ ENTのプランニングを使って，鼻副鼻腔手術のスキルアップ
坂本 達則（京都大学大学院医学研究科 耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

第1会場：都市センターホテル 3階 コスモス
共通講習 医療倫理 特別講演1

13:00～14:00

AIロボットと医療倫理

司会：原田 保（川崎医科大学）
講師：大和田勇人（東京理科大学）

第1会場：都市センターホテル 3階 コスモス
共通講習 感染対策 特別講演2

14:10～15:10

マクロライド療法の35年

司会：洲崎 春海（昭和大学 名誉教授）
講師：工藤 翔二^{1,2}（¹公益財団法人結核予防会理事長，²日本医科大学名誉教授）

第1会場：都市センターホテル 3階 コスモス

共通講習 専門医としての人間性ならびに社会性向上に資する講演
特別講演3

15:20～16:20

数学と医療

司会：内藤 健晴（藤田医科大学看護専門学校 校長）
講師：合原 一幸（東京大学 生産技術研究所）

第1会場：都市センターホテル 3階 コスモス
シンポジウム1

16:30～18:00

内視鏡手術の指導医制度と医療安全

司会：春名 眞一（獨協医科大学），
平川 勝洋（広島県立広島病院 院長）

1. 日本鼻科学会認定鼻科手術指導医（Japanese Rhinologic Society Certified Nasal Surgeon）について
講師：春名 眞一^{1,2}（¹日本鼻科学会鼻副鼻腔手術手技機能評価委員会，²獨協医科大学 耳鼻咽喉・頭頸部外科）

共通講習 医療安全

2. 日本内視鏡外科学会技術認定制度による医療安全管理
講師：小嶋 一幸（獨協医科大学 第一外科）

第2会場：都市センターホテル 5階 オリオン
ミニシンポジウム1

11:00～12:00

MS-1群：アレルギー性鼻炎

司会：後藤 穰（日本医科大学），横井 秀格（杏林大学）

- MS-1 siRNA誘導制御性B細胞によるアレルギー性鼻炎の制御
鈴木 元彦（名古屋市立大学 医学部 耳鼻咽喉科）
- MS-2 上気道自然型アレルギー炎症における ω 3脂肪酸代謝物の抑制作用
戸嶋 一郎（滋賀医科大学 医学部 耳鼻咽喉科）
- MS-3 ヒスタミンH1受容体とIL-33遺伝子発現亢進に対する小青竜湯の抑制効果
中野 誠一（徳島大学 医学部 耳鼻咽喉科）
- MS-4 抗ヒスタミン薬及び鼻噴霧用ステロイド薬治療下の重症スギ花粉症患者におけるオマリズマブの効果と安全性
大久保公裕（日本医科大学 耳鼻咽喉科学講座）

第2会場：都市センターホテル 5階 オリオン
ランチョンセミナー2

12:00～13:00

共催：久光製薬株式会社

抗ヒスタミン薬—新たな投与経路へ—

司会：小林 一女（昭和大学）
演者：若林健一郎（北里大学北里研究所病院）

第3会場：都市センターホテル 6階 601

ミニシンポジウム2

11:00～12:00

MS-2群：好酸球性副鼻腔炎（1）

司会：坂田 俊文（福岡大学），高林 哲司（福井大学）

MS-5 抗体薬使用後の好酸球性副鼻腔炎手術症例の検討

神人 彪（大阪医科大学附属病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

MS-6 重症好酸球性副鼻腔炎に対する内視鏡下副鼻腔手術—術中出血コントロールの工夫—

比野平恭之（神尾記念病院 耳鼻咽喉科）

MS-7 好酸球性副鼻腔炎における内視鏡下副鼻腔手術症例の検討

都築 建三（兵庫医科大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

MS-8 吸入ステロイド経鼻呼出療法の現状と今後の課題

小林 良樹（関西医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

第3会場：都市センターホテル 6階 601

ランチョンセミナー3

12:00～13:00

共催：ノバルティス ファーマ株式会社

Airway Medicine開拓史～鼻科学と呼吸器科学の融合～

司会：原渕 保明（旭川医科大学）

演者：小林 良樹（関西医科大学）

第4会場：都市センターホテル 7階 701

ミニシンポジウム3

11:00～12:00

MS-3群：鼻副鼻腔手術（1）

司会：河田 了（大阪医科大学），出島 健司（京都第二赤十字病院）

MS-9 軟骨部耳管周囲病変に対する内視鏡下手術

菊地 正弘（京都大学大学院医学研究科 耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

MS-10 最近の歯性上顎洞炎の病態と内視鏡下副鼻腔手術の有用性

佐藤 公則^{1,2}（¹佐藤クリニック耳鼻咽喉科・頭頸部外科・睡眠呼吸障害センター，²久留米大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座）

MS-11 鼻副鼻腔の呼吸上皮腺腫様過誤腫と診断された症例についての検討

森 恵莉（東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科学教室）

MS-12 慢性副鼻腔炎手術症例における呼吸上皮腺腫様過誤腫（REAH）の術後経過の比較検討

森下 裕之（三重大学大学院医学系研究科 耳鼻咽喉・頭頸部外科）

第4会場：都市センターホテル 7階 701

ランチオンセミナー4

12:00～13:00

共催：株式会社モリタ製作所

短期滞在（day & short stay）での鼻科手術の実際

司会：鈴木 幹男（琉球大学）

演者：松脇 由典（医療法人社団恵芳会 松脇クリニック品川）

第6会場：JA共済ビル カンファレンスホールA・B

臨床ハンズオンセミナー ベーシックコース

15:00～18:10

GSK医学教育事業助成

司会：鴻 信義（東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科学教室）

シェーバーとバーの基本操作

講師：Tae-Bin Won（Department of Otorhinolaryngology-Head & Neck Surgery, Seoul National University Bundang Hospital, Korea）

Carl H Snyderman（Departments of Otolaryngology and Neurological Surgery, University of Pittsburgh School of Medicine; Otolaryngology Director, Center for Cranial Base Surgery, University of Pittsburgh Medical Center, Pittsburgh, Pennsylvania, USA）

中丸 裕爾（北海道大学大学院医学研究院耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室）

令和元年10月4日（金）

第1会場：都市センターホテル 3階 コスモス

シンポジウム2

9:00～10:30

粘膜防御機能とカテーテル治療

司会：川内 秀之（島根大学），友田 幸一（関西医科大学）

1. **Mucosal Defense Mechanism of the Nose**
Joo-Heon Yoon (Department of Otorhinolaryngology, Yonsei University College of Medicine, Seoul, Korea)
2. **Technology Rhinko. The History and Present State.**
Vladimir Kozlov (ENT Department Central State Medical Academy of the Department OF Presidential Affairs, Moscow, Russian Federation.)
3. **My Experiences with Catheter Treatment for Sinusitis. —From YAMIK to ENT-DIB—**
Akihiko Nakamura (Nakamura ENT Clinic, Sakai City, Osaka, Japan)
4. **Our Experience of ENT-DIB Sinusitis Therapeutic Catheter**
Hiroki Ikeda^{1,2} (¹Ikeda-Jibika (E.N.T. clinic), Wakayama Japan, ²Department of Otorhinolaryngology, Japanese Red Cross Wakayama Medical Center)
5. **Catheter Treatment for Sinusitis. ENT-DIB Catheter Experience**
Masamichi Iijima (IJJIMA ENT CLINIC Ueda city Nagano, Japan)
6. **Local Steroid Therapy by ENT-DIB in Eosinophilic Rhinosinusitis After Operation**
Shoji Matsune (Nippon Medical School, Musashikosugi Hospital, Department of Otolaryngology)

第1会場：都市センターホテル 3階 コスモス

領域講習 会長講演

10:50～11:50

アレルギー性鼻炎治療の現在と未来

司会：岡本 美孝（千葉労災病院）

講師：大久保公裕（第58回日本鼻科学会総会・学術講演会 会長）

第1会場：都市センターホテル 3階 コスモス

ランチョンセミナー5

12:00～12:30

共催：グラクソ・スミスクライン株式会社

Eosinophilic Chronic Rhinosinusitis in Japan, JESREC Study

司会：春名 眞一（獨協医科大学）

演者：藤枝 重治（福井大学）

第1会場：都市センターホテル 3階 コスモス

インターナショナルスペシャルレクチャー1

12:40～13:20

Precision Medicine for Allergic rhinitis and Chronic Rhinosinusitis

司会：清水 猛史（滋賀医科大学）

講師：Philippe Gevaert（Dept. of Otorhinolaryngology Ghent University, Belgium）

第1会場：都市センターホテル 3階 コスモス

インターナショナルディスカッション —フリーディスカッション—

13:30～14:00

Chronic Rhinosinusitis with Nasal polyp (CRSwNP) and Eosinophilic Rhinosinusitis —Dose CRSwNP mean or include ECRS?—

司会：Yositaka Okamoto（President Chiba Rosai Hospital）,

Joaquim Mullol（Laboratory of Clinical and Experimental Respiratory Immunology at IDIBAPS (August Pi i Sunyer Biomedical Research Institute)）

1. Martin Desrosiers（Department of Otolaryngology, Université de Montréal, Montréal Québec）
2. Philippe Gevaert（Dept. of Otorhinolaryngology Ghent University, Belgium）
3. Shigeharu Fujieda（Department of Otorhinolaryngology Head & Neck Surgery, University of Fukui）

第1会場：都市センターホテル 3階 コスモス

教育講演

14:05～14:35

The Anti-inflammatory Role of Mucins During Respiratory Tract Inflammation

司会：清水 猛史（滋賀医科大学）

講師：Kwang Chul Kim（Department of Otolaryngology, University of Arizona College of Medicine, Tucson, Arizona, U.S.A.）

第1会場：都市センターホテル 3階 コスモス

日本鼻科学会賞授賞式・記念講演

14:40～15:15

Impact of Preoperative Systemic Corticosteroids on the Histology and Diagnosis of Eosinophilic Chronic Rhinosinusitis

司会：川内 秀之（一般社団法人 日本鼻科学会 理事長）

演者：秋山 貢佐（香川大学）

第1会場：都市センターホテル 3階 コスモス

シンポジウム3

15:25～16:55

鼻副鼻腔炎の嗅覚診療の現状と方向性—ガイドラインを生かす—

司会：竹内 裕美（鳥取大学），三輪 高喜（金沢医科大学）

1. ガイドラインを生かした嗅覚障害診療
小林 正佳（三重大学）
2. Loss of Smell in Allergic Rhinitis
Joaquim Mullol（Laboratory of Clinical and Experimental Respiratory Immunoallergy at IDIBAPS
(August Pi i Sunyer Biomedical Research Institute)）

第1会場：都市センターホテル 3階 コスモス

日本鼻科学会優秀論文賞授賞式

17:10～17:15

司会：竹内 万彦（日本鼻科学会編集委員長）

第1会場：都市センターホテル 3階 コスモス

理事長講演

17:15～17:45

日本鼻科学会の現状と課題—国際化を見据えて—

司会：竹中 洋（京都府立医科大学 学長）
講師：川内 秀之（一般社団法人日本鼻科学会 理事長）

第2会場：都市センターホテル 5階 オリオン

モーニングセミナー1

8:00～9:00

共催：カールストルツ・エンドスコピー・ジャパン株式会社

みんなで行う頭蓋底切除

司会：中川 隆之（京都みみはな短期滞在手術センター）
演者：田中 秀峰（筑波大学）

第2会場：都市センターホテル 5階 オリオン

ランチョンセミナー6

12:00～13:00

共催：大鵬薬品工業株式会社・Meiji Seikaファルマ株式会社

アレルギー性鼻炎治療の現在と未来

司会：阪上 雅史（兵庫医科大学）
演者：鈴木 康弘（東京医科歯科大学）

第3会場：都市センターホテル 6階 601

ミニシンポジウム4

8:00～9:00

MS-4群：好酸球性副鼻腔炎（2）

司会：寺田 哲也（大阪医科大学），中丸 裕爾（北海道大学）

MS-13 次世代シークエンサーを用いた好酸球性副鼻腔炎の鼻腔・口腔内マイクロバイオーーム解析

木戸口正典^{1,2}（¹福井大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科，²筑波大学 医学医療系 遺伝医学）

MS-14 抗原特異的IgE抗体陽性率と成人型食物アレルギーの実態

東山 由佳（関西医科大学総合医療センター 耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

MS-15 アスピリン喘息の慢性副鼻腔炎に対する手術治療経験

出島 健司（京都第二赤十字病院）

MS-16 鼻茸を伴う慢性副鼻腔炎を対象とするDupilumab第3相試験：全身性ステロイド薬の使用度と手術減少

松根 彰志（日本医科大学武蔵小杉病院 耳鼻咽喉科）

第3会場：都市センターホテル 6階 601

ランチョンセミナー7

12:00～13:00

共催：参天製薬株式会社

患者調査から見てきた抗アレルギー点眼薬の望ましい使い方と最新知見

司会：池田 勝久（順天堂大学）

1. 患者調査からわかったアレルギー性結膜炎治療における課題～2019 Web点眼実態調査から～

深川 和己（両国眼科クリニック）

2. エピナスチン塩酸塩点眼液の有効性と安全性～新しいプロファイル～

高村 悦子（東京女子医科大学 眼科）

第4会場：都市センターホテル 7階 701

国際化プログラム1：ベーシックコース

8:00～8:50

GSK医学教育事業助成

英語圏における研究課題の設定から成果発表までの方法論と国際的ルールの理解

司会：岡野 光博（国際医療福祉大）

講師：Kwang Chul Kim（Arizona University）

第4会場：都市センターホテル 7階 701

ランチョンセミナー8

12:00～13:00

共催：塩野義製薬株式会社

小児患者に対するダニ舌下免疫療法の実践

司会：武田 憲昭（徳島大学）

演者：川島佳代子（大阪府立病院機構 大阪はびきの医療センター耳鼻咽喉科）

第7会場：JA共済ビル カンファレンスホールD・E

基礎ハンズオンセミナー

9:30～11:30

GSK医学教育事業助成

ブースA 基礎演題1

マウスの取り扱い・疾患マウスモデルの作製法（ビデオ講習）

講師：山田 高也（島根大学総合科学研究支援センター 実験動物部門）

ブースB 基礎演題2

バイオインフォマティクスによる次世代シーケンサーを用いたビッグデータの解析

講師：日笠幸一郎（関西医科大学附属生命医学研究所 ゲノム解析部門）

鈴木 健介，尹 泰貴，澤田 俊輔，小林 良樹，神田 晃，岩井 大（関西医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学）

関中 保（イルミナ株式会社サービスサポート本部フィールドアプリケーション部）

ブースC 基礎ハンズオン委員会演題1

マルチプレックスアッセイの基礎と手技

講師：鈴木 正宣，本間 あや（北海道大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

尹 泰貴（関西医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学）

三好宗一郎（メルク株式会社）

ブースD 基礎ハンズオン委員会演題2（リバイバルシリーズ）

組織切片の作製方法

講師：細矢 慶，白倉 典宏（日本医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学）

泉 恵子，宮本 樹（ライカマイクロシステムズ株式会社ライカバイオシステムズ事業本部）

令和元年10月5日 (土)

第1会場：都市センターホテル 3階 コスモス

インターナショナルスペシャルレクチャー2

9:15～10:15

Extending the Limits of Endoscopic Endonasal Surgery of the Skull Base

司会：鴻 信義 (東京慈恵会医科大学)

講師：Carl H Snyderman (Departments of Otolaryngology and Neurological Surgery, University of Pittsburgh School of Medicine; Otolaryngology Director, Center for Cranial Base Surgery, University of Pittsburgh Medical Center, Pittsburgh, Pennsylvania, USA)

第1会場：都市センターホテル 3階 コスモス

インターナショナルセッション2

10:25～11:25

司会：増山 敬祐 (諏訪中央病院), Sung Wan Kim (Dept. of ORL-HNS, Kyung Hee University School of Medicine, Seoul, Korea)

1. **Nasal Microbiome and Antiviral Innate Immunity in Nasal Mucosa**
Hyun Jik Kim (Seoul National University College of Medicine)
2. **The Evaluation of Sleep Quality and Melatonin in Patients with Allergic Rhinitis**
Aya Honma^{1,2} (¹Department of Otolaryngology-Head and Neck Surgery, Hokkaido University Graduate School of Medicine, Sapporo, JP, ²Chronobiology, Faculty of Health and Medical Sciences, University of Surrey, Guildford, UK)
3. **Cellular Physiology in Airway Epithelium Under Allergic Inflammation**
Hyung-Ju Cho^{1,2} (Department of Otorhinolaryngology¹, The Airway Mucus Institute², Yonsei University College of Medicine, Seoul, Korea)

第1会場：都市センターホテル 3階 コスモス

インターナショナルセッション3

11:35～12:45

司会：岡野 光博 (国際医療福祉大学), 近藤 健二 (東京大学)

1. **Regulatory T and B cells in peripheral blood of antigen-specific immunotherapy-treated Japanese cedar pollinosis patients**
Tetsuya Terada (Education: Osaka Medical College)
2. **Updated Information on Rhinology Research in Crete, Greece.**
Emmanuel Prokopakis (Department of Otorhinolaryngology, University of Crete School of Medicine, Heraklion, Crete, Greece)
3. **Personalized Treatment in OSA Patients**
Sung Wan Kim (Dept. of ORL-HNS, Kyung Hee University School of Medicine, Seoul, Korea)

第1会場：都市センターホテル 3階 コスモス

ランチョンセミナー9

12:55～13:55

共催：サノフィ株式会社・サノフィジェンザイムメディカル本部

Type 2 Inflammation Plays a Critical Role in Pathophysiology of CRS

司会：黒野 祐一（鹿児島大学）

演者：Martin Desrosiers（Department of Otolaryngology, Université de Montréal, Montréal, Québec）

第2会場：都市センターホテル 5階 オリオン

ミニシンポジウム5

8:00～9:00

MS-5群：鼻副鼻腔手術（2）

司会：久保 伸夫（ザ・北浜タワー耳鼻咽喉科皮膚科クリニック），
比野平恭之（神尾記念病院）

MS-17 京都大学における経鼻内視鏡・経頭蓋同時併用手術の現況

中川 隆之（京都みみはな短期滞在手術センター）

MS-18 上顎洞外側壁や眼窩下壁前方・外側への内視鏡下経鼻副鼻腔アプローチ方法（DALMA法）の紹介

大村 和弘^{1,2}（¹東京慈恵会医科大学 耳鼻咽喉科，²獨協医科大学埼玉医療センター）

MS-19 当科におけるExtracorporeal Septoplastyの検討

中尾 崇（東京女子医科大学東医療センター 形成外科）

MS-20 Septorhinoplastyの手技と工夫

児玉 悟^{1,2,3}（¹児玉耳鼻咽喉科クリニック，²杏林大学 医学部 耳鼻咽喉科，³東邦大学 医学部 耳鼻咽喉科）

第2会場：都市センターホテル 5階 オリオン

ミニシンポジウム6

9:10～10:25

MS-6群：嗅覚障害

司会：志賀 英明（金沢医科大学），都築 建三（兵庫医科大学）

MS-21 タバコ煙と加齢による嗅覚障害の機序—嗅神経上皮障害を中心に—

上羽 瑠美（東京大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

MS-22 認知機能低下がある嗅覚障害患者における嗅覚検査の傾向

鈴木 宏和（国立長寿医療研究センター耳鼻咽喉科）

MS-23 陳旧性脊髄損傷に対する嗅粘膜移植術症例の術後嗅覚変化の検討

端山 昌樹（大阪大学大学院 医学系研究科 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学）

MS-24 西日本豪雨による土砂災害に被災後、副鼻腔炎を発症した4例—広島県内の症例調査報告と発症機序の考察—

平位 知久（県立広島病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

MS-25 嗅覚同定能検査と認知機能との詳細な検討～岩木プロジェクト健診の結果より～

三國谷由貴（弘前大学 大学院 医学研究科 耳鼻咽喉科大学）

第2会場：都市センターホテル 5階 オリオン
インターナショナルミニシンポジウム

10:35～11:20

鼻副鼻腔治療

司会：松根 彰志（日本医科大学武蔵小杉病院），山田武千代（秋田大学）

1. **Stepwise Surgical Corridors for Endoscopic Transpterygoid Approach**
Sang Duk Hong (Department of ORL-HNS, Endoscopic Brain Tumor Surgery Clinic
Sungkyunkwan University School of Medicine, Samsung Medical Center, Seoul, Korea)
2. **Challenges in Pediatric Endoscopic Skull Base Surgery**
David A. Gudis (Chief, Division of Rhinology & Anterior Skull Base Surgery
Department of Otolaryngology-Head & Neck Surgery
Columbia University Irving Medical Center New York, NY)
3. **The All-New Endoscopic Sinus Surgery Simulator for Beginners: A Validation Study**
Vladimir Kozlov (Central state medical academy of Department of Presidential affairs, Moscow,
Russian Federation)

第2会場：都市センターホテル 5階 オリオン
パネルディスカッション

11:30～12:30

女性医師活躍社会を目指して 外科系女性医師の諸問題

司会：海原 純子（日本医科大学医学教育センター健診医療センター）

1. 討論参加者：小林 一女（昭和大学）
2. 討論参加者：木村 まき（知音会 みみ・はな・のど メディカルクリニック）

第2会場：都市センターホテル 5階 オリオン
ランチョンセミナー10

12:55～13:55

共催：杏林製薬株式会社

鼻副鼻腔におけるアレルギー性炎症に対する治療戦略

司会：今野 昭義^{1,2}（¹千葉大学名誉教授，²（財）脳疾患研究所附属総合南東北病院 アレルギー・頭頸部センター）

演者：吉川 衛（東邦大学医療センター大橋病院）

第3会場：都市センターホテル 6階 601

モーニングセミナー2

8:00～9:00

共催：鳥居薬品株式会社

抗原特異的舌下免疫療法のメカニズム

司会：岡野 光博（国際医療福祉大学）

演者：山田武千代（秋田大学）

第3会場：都市センターホテル 6階 601

ランチョンセミナー11

12:55～13:55

共催：オリンパス株式会社

好酸球性副鼻腔炎を考える～ESSの治療戦略と最適なデバイスの選択～

司会：竹野 幸夫（広島大学）

1. 好酸球性副鼻腔炎の診断と治療

和田 弘太（東邦大学医学部医学科耳鼻咽喉科 大森病院）

2. 好酸球性副鼻腔炎を考える—ESSの治療戦略上の位置付けとV型の適応

朝子 幹也（関西医科大学総合医療センター 耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

第4会場：都市センターホテル 7階 701

モーニングセミナー3

8:00～9:00

共催：フィンガルリンク株式会社

鼻腔生理学フォーラム

鼻粘膜への生理学的探索

司会：大木 幹文（北里大学メディカルセンター），
中田 誠一（藤田医科大学 耳鼻咽喉科学II講座）

1. アレルギー性鼻炎と鼻粘膜インピーダンス

中村 真浩（順天堂大学 耳鼻咽喉・頭頸科）

2. 粘膜上皮線毛運動の観点から鼻腔生理機能を考える

栃木 康佑（獨協医科大学埼玉医療センター耳鼻咽喉科）

3. 総括

中田 誠一（藤田医科大学 耳鼻咽喉科学II講座）

第4会場：都市センターホテル 7階 701

ランチョンセミナー12

12:55～13:55

共催：シーメンスヘルスケア株式会社

スギ花粉症患者血清中のスギ特異的IgG4は効果判定に有用か？

司会：荻野 敏（大阪大学）

演者：太田 伸男（東北医科薬科大学）

第5会場：都市センターホテル 7階 706

市民公開講座

13:00～14:00

鼻の病気の最新情報：アレルギー性鼻炎と副鼻腔炎

司会：藤枝 重治（福井大学）

講師：後藤 穰（日本医科大学）

藤枝 重治（福井大学）

第6会場：JA共済ビル カンファレンスホールA・B

臨床ハンスオンセミナー アドバンスコース

10:20～13:40

GSK医学教育事業助成

司会：鴻 信義（東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科学教室）

止血トレーニングコース

講師：Carl H. Snyderman (Departments of Otolaryngology and Neurological Surgery, University of Pittsburgh School of Medicine; Otolaryngology Director, Center for Cranial Base Surgery, University of Pittsburgh Medical Center, Pittsburgh, Pennsylvania, USA)

Tae-Bin Won (Department of Otorhinolaryngology-Head & Neck Surgery, Seoul National University Bundang Hospital, Korea)

朝子 幹也（関西医科大学総合医療センター耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

第7会場：JA共済ビル カンファレンスホールD・E

国際化プログラム2：アドバンスコース

10:20～11:50

GSK医学教育事業助成

国際学会での英語での発表（口演，ポスター）や討論におけるポイントと実践

司会：太田 伸男（東北医科薬科大学），川内 秀之（島根大学）

講師：Kwang Chul Kim（Arizona University, USA），
Emmanuel Prokopakis（Crete University, Greece），
川内 秀之（島根大学）

協力者：Wilfred Germeraad（Maastricht University, The Netherland），
山崎恵理子（Elsevier Japan）

一 般 演 題

[令和元年10月4日 (金)]

第2会場：5階 オリオン

O-1群 血管腫 (演題：O-1～O-6)

9:00～10:00

座長：大上 研二 (東海大学), 小川 郁 (慶應義塾大学)

O-1 高周波電気凝固装置 (コブレーター) を使用して内視鏡下に摘出できた上顎洞血瘤腫の1例

○宮丸 悟¹, 讃岐 徹治², 西本 康兵¹, 折田 頼尚¹

¹熊本大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ²名古屋市立大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O-2 経鼻内視鏡下に摘出した翼口蓋窩に進展した若年性血管線維腫例

○北村 嘉章, 神村盛一郎, 松田 和徳, 武田 憲昭

徳島大学医学部耳鼻咽喉科

O-3 術前に血管塞栓術を行った鼻副鼻腔血管性腫瘍症例の検討

○西田 直哉, 藤原 拓矢, 羽藤 直人

愛媛大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科

O-4 当科における上顎洞血瘤腫の臨床的検討

○山崎 一樹, 花澤 豊行, 大木 雄示, 飯沼 智久, 米倉 修二

千葉大学大学院医学研究院耳鼻咽喉科・頭頸部腫瘍学

O-5 鼻副鼻腔孤立性線維性腫瘍の3症例

○鈴木 立俊¹, 中村 吉成¹, 藤川 直也¹, 山下 拓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

O-6 当科で治療した上顎洞血瘤腫4例の検討

○三橋 泰仁, 竹内寅之進, 西 龍郎, 大西 克樹, 坂田 俊文

福岡大学医学部耳鼻咽喉科

第2会場：5階 オリオン

O-2群 外傷 (1) (演題：O-7～O-11)

10:00～10:50

座長：太田 康 (東邦大学医療センター佐倉病院), 將積日出夫 (富山大学)

O-7 当科における眼窩吹き抜け骨折手術症例の検討

○秋山 貢佐, 寒川 泰, 星川 広史

香川大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O-8 外眼筋の絞扼が疑われ緊急手術を要した小児の眼窩壁骨折の3例

○堀内菜都子¹, 久満美奈子¹, 大塚雄一郎¹, 山崎 一樹², 花澤 豊行²

¹千葉市立海浜病院, ²千葉大学耳鼻咽喉科・頭頸部腫瘍学

O-9 1歳の経鼻腔的頭蓋底穿通外傷の1例

○柴田 邦彦¹, 小松 正規¹, 畠山 博充¹, 佐久間康德², 笠井 理行³, 折館 伸彦⁴

¹横浜市立大学附属市民総合医療センター耳鼻咽喉科, ²かがみ在宅クリニック, ³平塚共済耳鼻咽喉科,

⁴横浜市立大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O-10 鞍鼻を伴った鼻中隔彎曲症の手術治療経験

○小町 太郎¹, 秋元 正宇², 細矢 慶¹, 吉野 綾穂¹, 長谷川賢作¹, 大久保公裕³

¹日本医科大学千葉北総病院耳鼻咽喉科, ²日本医科大学千葉北総病院形成外科,

³日本医科大学付属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O-11 下斜筋麻痺による眼性斜頸を来した眼窩壁骨折の1症例

○寒川 泰, 秋山 貢佐, 星川 広史

香川大学医学部耳鼻咽喉科

第2会場：5階 オリオン

O-3群 良性腫瘍（1）（演題：O-13～O-15）

13:20～13:50

座長：大森 孝一（京都大学），氷見 徹夫（札幌禎心会病院 聴覚・めまい医療センター）

O-13 眼窩内深部病変に対する経鼻内視鏡・経涙丘併用アプローチの有効性

○西村 邦宏, 楊 鈞雅, 川出 由佳, 植田 広海

愛知医科大学耳鼻咽喉科

O-14 緊急で手術を行った下垂体卒中の3例

○中村 陽祐, 中森 基貴, 藤井 太平, 竹内 裕美

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

O-15 蝶形骨洞腫瘍の鑑別におけるFDG-PET検査の有用性

○松山 敏之, 多田 紘恵, 新國 撰, 近松 一郎

群馬大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科

第2会場：5階 オリオン

O-4群 慢性副鼻腔炎 病態（演題：O-16～O-21）

15:15～16:15

座長：野中 学（東京女子医科大学），吉川 衛（東邦大学医療センター大橋病院）

O-16 Transglutaminase isoformと慢性副鼻腔炎との関連性

○石野 岳志, 西田 学, 竹本 浩太, 高原 大輔, 堀部裕一郎, 竹野 幸夫

広島大学耳鼻咽喉科

O-17 鼻茸組織におけるthrombinの役割

○意元 義政, 高林 哲司, 坂下 雅文, 加藤 幸宣, 吉田加奈子, 藤枝 重治

福井大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科学

O-18 家兔副鼻腔骨増生モデルを用いた培養鼻粘膜上皮細胞シート移植による検討

○菊地 瞬^{1,2}, 森野常太郎^{1,2}, 山本 和央¹, 鴻 信義¹, 小島 博己¹

¹東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科学教室, ²東京女子医科大学先端生命医科学研究所

O-19 鼻茸組織由来モノクローナル抗体作製によるアレルギー性真菌性鼻副鼻腔炎の局所IgEの反応性の検討

○武田 和也¹, 端山 昌樹², 前田 陽平², 津田 武², 小幡 翔², 中谷 彩香², 赤澤 仁司³, 識名 崇⁴, 猪原 秀典²

¹大阪市立総合医療センター耳鼻咽喉科, 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厚生労働省, ⁴市立池田病院耳鼻いんこう科

O-20 上皮由来サイトカイン産生におけるDUOX1の役割

○神前 英明, 新井 宏幸, 山本小百合, 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-21 IgG4関連疾患に伴う慢性鼻副鼻腔炎の鼻腔におけるIgG4産生誘導因子発現についての検討

○野島 知人, 市川あかね, 佐藤えみり, 服部 藍, 富田英莉香, 瀬尾友佳子, 野中 学

東京女子医科大学耳鼻咽喉科

第3会場：6階 601

O-5群 乳頭腫 (1) (演題：O-22～O-25)

9:00～9:40

座長：猪原 秀典 (大阪大学), 倉富勇一郎 (佐賀大学)

O-22 眼上蜂巣に再発した内反性乳頭腫2例の治療経験

○八尾 亨, 三輪 高喜

金沢医科大学耳鼻咽喉科

O-23 円柱上皮性副鼻腔乳頭腫の1例

○佐藤えみり, 野島 知人, 瀬尾友佳子, 富田英莉香, 服部 藍, 市川あかね, 野中 学

東京女子医科大学耳鼻咽喉科学教室

O-24 当科における鼻副鼻腔内反性乳頭腫の検討

○由井 光子¹, 蓼原 瞬¹, 黒木 俊介¹, 井之口 豪¹, 古閑 紀雄², 藤尾 久美³, 丹生 健一³

¹神戸大学医学部附属病院, ²古閑耳鼻咽喉科医院, ³兵庫県立柏原病院耳鼻咽喉科

O-25 当科における鼻副鼻腔乳頭腫手術症例の検討

○本多 伸光, 羽成 敬広

愛媛県立中央病院耳鼻咽喉科頭頸部外科

第3会場：6階 601

O-6群 乳頭腫（2）（演題：O-26～O-29）

9:40～10:20

座長：香取 幸夫（東北大学），松原 篤（弘前大学）

O-26 小児の蝶形骨洞乳頭腫の1例

○野之口由華，端山 昌樹，梅田 直暉，田中 晶平，川島 貴之
大阪大学医学部附属病院

O-27 CT値測定による鼻副鼻腔内反性乳頭腫と炎症性ポリープの鑑別

○佐野 奈央，菊田 周，岸本めぐみ，清水 裕也，近藤 健二，山嵜 達也
東京大学医学部耳鼻咽喉科

O-28 当科における鼻副鼻腔内反性乳頭腫手術症例の検討

○柏木 隆志，常見 泰弘，斎藤 翔太，阿久津 誠，平林 秀樹，春名 眞一
獨協医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科

O-29 PET検診により偶発的に発見され，早期に摘出することができた上顎洞乳頭腫の一例

○平野 雄介，鈴木 祐輔，阿部 靖弘，欠畑 誠司
山形大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科

第3会場：6階 601

O-7群 悪性腫瘍（1）（演題：O-30～O-35）

13:20～14:20

座長：菅澤 正（埼玉医科大学国際医療センター），吉崎 智一（金沢大学）

O-30 当科における鼻副鼻腔悪性黒色腫10例の臨床的検討

○山川 泰幸，吉田 真夏，小林 泰輔，兵頭 政光
高知大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科

O-31 蝶形骨洞原発の神経内分泌癌の一例

○猪股 浩平，横井 秀格，木村 泰彰，松本 祐磨，川田 往嗣，内藤 翔司，齋藤康一郎
杏林大学医学部耳鼻咽喉科学教室

O-32 頭蓋内原発神経膠腫が鼻内進展した1例

○青木 聡¹，大村 和弘^{1,2}，宮下 恵祐¹，高野 一成³，鈴木 謙介³，森 良介⁴，石井 雄道⁴，
田中 康広¹

¹獨協医科大学埼玉医療センター耳鼻咽喉科，²東京慈恵会医科大学附属病院耳鼻咽喉科，

³獨協医科大学埼玉医療センター脳神経外科，⁴東京慈恵会医科大学附属病院脳神経外科

O-33 当科における頭頸部粘膜悪性黒色腫症例の臨床的検討

○大木 雄示，飯沼 智久，山崎 一樹，米倉 修二，櫻井 大樹，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

O-34 前立腺癌蝶形骨洞転移の1例

○西田 幸平

国立病院機構三重中央医療センター耳鼻咽喉科

O-35 鼻副鼻腔病変を伴った全身性アミロイドーシスの一例

○安田 誠, 大西 俊範, 鯉田 篤英, 乾 隆昭, 平野 滋

京都府立医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室

第3会場：6階 601

O-8群 良性腫瘍 (2) (演題：O-36～O-39)

15:15～15:55

座長：児玉 悟 (児玉耳鼻咽喉科クリニック), 兵頭 政光 (高知大学)

O-36 上顎洞コレステリン肉芽腫の1例

○中村 彰子¹, 端山 昌樹¹, 赤澤 仁司², 前田 陽平¹, 津田 武¹, 小幡 翔¹, 中谷 彩香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厚生労働省医政局総務課医療安全推進室

O-37 内視鏡下経鼻頭蓋底手術を行ったVidian神経鞘腫の一例

○田中 千智, 菊地 正弘, 桑田 文彦, 坂本 達則, 松永 麻美, 中川 隆之, 大森 孝一

京都大学医学部附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O-38 Nasal posterior septal-nasal floor pedicled flapを用いた頭蓋底再建の検討

○村上 大輔, 宮本 雄介, 小宗 徳孝, 齋藤 雄一, 中川 尚志

九州大学耳鼻咽喉・頭頸部外科

O-39 当科におけるEndoscopic modified medial maxillectomyの検討

○西池 季隆, 上塚 学, 太田見祐介, 大谷 志織, 河辺 隆誠, 須藤 貴人, 辻村 慶

大阪労災病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

第3会場：6階 601

O-9群 良性腫瘍 (3) (演題：O-40～O-43, O-12)

16:05～16:55

座長：岩井 大 (関西医科大学), 唐木 将行 (唐木クリニック)

O-40 小児においてCaldwell-Luc手術が不可避であった症例について

○馬場信太郎¹, 中屋 宗雄²

¹東京都立小児総合医療センター耳鼻咽喉科, ²東京都立多摩総合医療センター耳鼻咽喉科

O-41 窒素凍結療法を施行した鼻前庭の尋常性疣贅の2症例

○安齋 崇¹, 角田 篤信¹, 池田 勝久²

¹順天堂大学付属練馬病院耳鼻咽喉・頭頸科, ²順天堂大学耳鼻咽喉科学講座

O-42 上顎洞Rosai-Dorfman 病の一例

○鈴木 淳¹, 生島 寛享¹, 逸見 朋隆^{1,2}, 野村 和弘², 菅原 充², 香取 幸夫¹

¹東北大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科, ²東北公済病院耳鼻いんこう科

O-43 鼻腔内に発生したPhosphaturic mesenchymal tumorの1例

○九鬼 伴樹, 村嶋 智明, 吉岡 哲志, 岩田 義弘, 加藤 久幸, 楯谷 一郎

藤田医科大学医学部耳鼻咽喉科教室

O-12 内視鏡下手術が奏功しえたSternberg's canal型encephaloceleの一症例

○高林 宏輔, 長峯 正泰, 藤田 豪紀

旭川赤十字病院耳鼻咽喉科

第4会場：7階 701

O-10群 感染と炎症 (1) (演題：O-44～O-47)

9:00～9:40

座長：櫻井 大樹 (山梨大学), 高野 賢一 (札幌医科大学)

O-44 ω 3脂肪酸代謝物17,18-EpETEによる上気道炎症抑制効果の検討

○原 思織^{1,2}, 戸嶋 一郎¹, 山本小百合¹, 菊岡 弘高¹, 神前 英明¹, 清水 志乃¹, 清水 猛史¹

¹滋賀医科大学耳鼻咽喉科, ²市立長浜病院

O-45 仔マウスにおける肺炎球菌の伝播に受動喫煙が及ぼす影響

○村上 大地, 河野 正充, 保富 宗城

和歌山県立医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O-46 指圧マッサージ施行後にPott's puffy tumorを呈した1例

○小山 美咲^{1,2}, 木下 淳^{1,3}, 堀切 教平¹, 岸本めぐみ¹, 菊田 周¹, 近藤 健二¹, 山嵜 達也¹

¹東京大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科, ²東邦大学医療センター佐倉病院耳鼻咽喉科,

³三井記念病院耳鼻咽喉科

O-47 海綿静脈洞に炎症が波及した急性蝶形骨洞炎の1例

○斎藤 翔太, 柏木 隆志, 阿久津 誠, 常見 泰弘, 平林 秀樹, 春名 眞一

獨協医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科学教室

第4会場：7階 701

O-11群 感染と炎症 (2) (演題：O-48～O-51, O-162)

9:40～10:30

座長：山嵜 達也 (東京大学), 山田武千代 (秋田大学)

O-48 意識障害を伴う髄膜炎を併発した下垂体腫瘍の治療経験

○中森 基貴, 中村 陽祐, 小山 哲史, 竹内 裕美

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

- O-49 鼻内内視鏡アプローチで治癒し得なかった眼窩骨膜下膿瘍の一例**
 ○栗田 卓, 三橋 拓之, 三橋 亮太, 梅野 博仁
 久留米大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O-50 外科手術が有用であった眼窩骨膜下血腫の2例—眼窩骨膜下膿瘍との違いについての考察—**
 ○三橋 拓之, 栗田 卓, 三橋 亮太, 梅野 博仁
 久留米大学耳鼻咽喉科頭頸部外科学講座
- O-51 当科で加療した視力障害を伴う鼻副鼻腔疾患症例**
 ○阿部 靖弘¹, 鈴木 祐輔¹, 倉上 和也², 川合 唯³, 平野 雄介¹, 欠畑 誠治¹
¹山形大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科, ²山形県立中央病院頭頸部・耳鼻咽喉科,
³山形県立新庄病院耳鼻咽喉科
- O-162 複数アジュバントが鼻腔投与型インフルエンザウイルスワクチンに与える影響**
 ○川野 利明, 平野 隆, 赤嶺 苑佳, 立山 香織, 鈴木 正志
 大分大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

第4会場：7階 701

O-12群 新規試み (1) (演題：O-52～O-59)

13:10～14:30

座長：阪本 浩一 (大阪市立大学), 柳 清 (松脇クリニック品川)

- O-52 原発性線毛運動不全症患者におけるcopy number variationの検討**
 ○竹内 万彦, 北野 雅子
 三重大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科
- O-53 半硬性電子鼻内視鏡の試作**
 ○佐々木次壽¹, 宮崎 千歌²
¹佐々木眼科, ²兵庫県立尼崎総合医療センター
- O-54 アーム型X線CT診断装置 (術中CT撮影装置) を用いた内視鏡下鼻内副鼻腔手術解剖実習**
 ○讃岐 徹治, 尾崎 慎哉
 名古屋市立大学大学院医学研究科耳鼻咽喉頭頸部外科
- O-55 3次元カメラを用いた新操作型内視鏡OLYMPUS「ENF-VH2」の有用性の評価**
 ○藤井 太平, 福原 隆宏, 中村 陽祐, 中森 基貴, 國本 泰臣, 藤原 和典, 竹内 裕美
 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
- O-56 3Dカメラを利用した鼻弁狭窄の客観的評価**
 ○積山 真也¹, 宮脇 剛司¹, 飯村 慈朗², 森 恵莉², 鴻 信義²
¹東京慈恵会医科大学形成外科学講座, ²東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科学教室

O-57 流涙患者のCT検査で発見された眼窩・副鼻腔疾患

○鈴木 亨

鈴木眼科クリニック

O-58 Unityを用いた鼻腔バーチャル内視鏡による副鼻腔排泄路の教育

○荒木 康智^{1,2}, 原 亜希子¹, 内田 哲朗¹, 川野 健二¹

¹鼻のクリニック東京, ²慶應義塾大学医学部耳鼻咽喉科

O-59 鼻中隔彎曲症に対する分類の検討—術式選択のために—

○飯村 慈朗^{1,2}, 白澤 一弘^{1,2}, 齊藤 吉紀^{1,2}, 細川 悠², 高石 慎也², 森 恵莉²,
宮脇 剛司³, 中島 庸也¹, 小島 博己², 鴻 信義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,

³東京慈恵会医科大学形成外科

第4会場：7階 701

O-13群 アレルギー性鼻炎（1）（演題：O-60～O-64）

15:15～16:05

座長：増田佐和子（国立病院機構 三重病院），宮之原郁代（鹿児島大学）

O-60 小児アレルギー性鼻炎における症状と睡眠への影響

兵 行義, ○濱本 真一, 若林 時夫, 雑賀 太郎, 福島 久毅, 原 浩貴
川崎医科大学耳鼻咽喉科学

O-61 当科における鼻アレルギーに対する舌下免疫療法の現状と展望

○阪本 浩一, 海野 裕子, 春田 友佳, 小杉 祐季, 河相 裕子
大阪市立大学大学院耳鼻咽喉病態学

O-62 シダキュア®69例の初年度治療成績

○湯田 厚司^{1,2}, 荻原 仁美³, 鈴木 祐輔⁴, 神前 英明², 清水 猛史²

¹ゆたクリニック, ²滋賀医科大学耳鼻咽喉科, ³桑名総合医療センター耳鼻咽喉科,

⁴山形大学耳鼻咽喉科頭頸部外科

O-63 舌下免疫療法治療薬のアレルゲン量による副反応と治療スケジュールへの影響

○湯田 厚司^{1,2}, 神前 英明², 清水 猛史²

¹ゆたクリニック, ²滋賀医科大学耳鼻咽喉科

O-64 スギ・ダニ舌下錠の治療成績およびその併用について

○永倉 仁史

ながくら耳鼻咽喉科アレルギークリニック

第4会場：7階 701

O-14群 アレルギー性鼻炎（2）（演題：O-65～O-69）

16:05～16:55

座長：上條 篤（埼玉医科大学／アレルギーセンター），松岡 伴和（山梨大学）

O-65 アレルギー性鼻炎治療の実態調査

○上野 貴雄，兼田美紗子，吉崎 智一
金沢大学附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O-66 アンケートを用いた舌下免疫療法と皮下免疫療法に関するスギ花粉症患者の実態調査

○太田 伸男¹，湯田 厚司²，草野 佑典¹，東海林 史¹，鈴木 祐輔³，柴原 義博⁴，中林成一郎⁵，
稲村 直樹⁶，岡本 美孝⁷
¹東北医科薬科大学病院耳鼻咽喉科，²ゆたクリニック，³山形大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科学，
⁴加茂耳鼻咽喉科，⁵中林耳鼻咽喉科医院，⁶なとり耳鼻咽喉科・アレルギー科医院，
⁷千葉大学大学院医学研究院耳鼻咽喉頭頸部腫瘍学

O-67 地域住民を対象とした吸入性抗原感作率調査—岩木健康増進プロジェクト健診2008から2018までの結果から—

○松原 篤，原 隆太郎，野村 彩美，三國谷由貴，高畑 淳子
弘前大学大学院医学研究科耳鼻咽喉科学講座

O-68 アレルギー性鼻炎におけるダニアレルギーの頻度推移（第二報）

○宇佐神 篤^{1,2}，高橋 吾郎³
¹東海花粉症研究所，²うさみクリニック，³やまほし耳鼻咽喉科クリニック

O-69 Google Trendsからみた鼻・副鼻腔疾患の動向と問題点

○飯沼 智久¹，大木 雄示²，山崎 一樹²，栗田 惇也¹，米倉 修二²，岡本 美孝¹，花澤 豊行¹
¹千葉大学大学院医学研究院耳鼻咽喉科・頭頸部腫瘍学教室，
²千葉大学医学部附属病院耳鼻咽喉・頭頸部外科

第5会場：7階 706

O-15群 慢性副鼻腔炎（1）（演題：O-70～O-73）

8:00～8:40

座長：中川尚志（九州大学），吉川 衛（東邦大学医療センター大橋病院）

O-70 慢性副鼻腔炎による症状の増悪因子の検討

○岡崎 健，都築 建三，橋本 健吾，阪上 雅史
兵庫医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O-71 副鼻腔炎術後管理における自動鼻腔洗浄器使用の試み

○波多野瑛太^{1,2}，大木 幹文¹，大橋健太郎^{1,2}，宮下 圭一^{1,2}，山下 拓²
¹北里大学メディカルセンター耳鼻咽喉科，²北里大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科学

O-72 偶発的に発見された無症候性孤立性蝶形骨洞病変の検討

○浦口 健介¹, 小桜 謙一¹, 土井 彰¹, 假谷 伸²

¹高知医療センター耳鼻咽喉科, ²岡山大学大学院医歯薬学総合研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科学

O-73 内視鏡下鼻副鼻腔手術前後の定時鎮痛剤使用の効果について

○中島 大輝, 森 恵莉, 武田 鉄平, 細川 悠, 高石 慎也, 大村 和弘, 小島 博己, 鴻 信義

東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科

第5会場：7階 706

O-16群 アレルギー性鼻炎 (3) (演題：O-74～O-78)

9:00～9:50

座長：澤津橋基広 (福岡大学筑紫病院), 湯田 厚司 (ゆたクリニック)

O-74 鎌状メスを用いた粘膜下鼻甲介骨選択的後鼻神経切断術

○高田 洋平¹, 高田 智子¹, 高安 幸恵¹, 朝子 幹也², 岩井 大³

¹JCHO星ヶ丘医療センター, ²関西医科大学総合医療センター, ³関西医科大学附属病院

O-75 アレルギー性鼻炎手術療法の効果に関する検討

○阪本 大樹¹, 濱田 聡子^{1,2}, 小林 良樹^{2,3}, 朝子 幹也^{2,4}, 岩井 大³

¹関西医科大学香里病院耳鼻咽喉科, ²関西医科大学附属病院アレルギーセンター,

³関西医科大学附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科,

⁴関西医科大学総合医療センター耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O-76 粘膜下鼻甲介骨切除を併用した後鼻神経切断術の有効性に関する検討

○牧原靖一郎¹, 内藤 智之¹, 松本 淳也¹, 假谷 伸², 岡野 光博³, 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,

³国際医療福祉大学医学部耳鼻咽喉科

O-77 小青竜湯を用いたスギ花粉症の症状緩和に関する検討

○米倉 修二¹, 大木 雄示¹, 飯沼 智久¹, 山崎 一樹¹, 櫻井 大樹¹, 花澤 豊行¹, 岡本 美孝^{1,2}

¹千葉大学大学院医学研究院耳鼻咽喉科・頭頸部腫瘍学, ²千葉ろうさい病院

O-78 広島県におけるスギ・ヒノキ花粉の飛散状況の変化と、アレルギー疾患患者の感作の時代変化

○堀部裕一郎, 竹野 幸夫, 石野 岳志, 樽谷 貴之, 河野 崇志, 佐々木 淳, 高原 大輔

広島大学大学院医歯科学研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科研究室

第5会場：7階 706

O-17群 アレルギー性鼻炎（4）（演題：O-79～O-83）

9:50～10:40

座長：飯野ゆき子（東京北医療センター）、渡辺 哲生（大分大学）

O-79 スギ舌下免疫療法5シーズン目の検証

○濱田 聡子^{1,2}，小林 良樹^{1,2}，河内 理咲^{1,2}，神田 晃^{1,2}，後藤 穰³，大久保公裕³，岩井 大¹
¹関西医科大学耳鼻咽喉科頭頸部外科，²関西医科大学附属病院アレルギーセンター，
³日本医科大学大学院医学研究科頭頸部・感覚器科学分野

O-80 スギ花粉症皮下免疫治療によるNasal swab細胞診の変化

○大塚 邦憲¹，大久保公裕²，大塚 博邦³
¹新百合ヶ丘総合病院耳鼻咽喉科，²日本医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科，³大塚耳鼻咽喉科医院

O-81 スギ花粉症舌下免疫治療によるNasal swab細胞診の変化

○大塚 邦憲¹，大久保公裕²，大塚 博邦³
¹新百合ヶ丘総合病院耳鼻咽喉科，²日本医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科，³大塚耳鼻咽喉科医院

O-82 スギ花粉症患者に対するスギ花粉舌下液長期投与時の血中抗体価変動

○松岡 伴和^{1,2}，小林 聡子³，田中 勇輔³，土井雅津代³，金子 真也³，大久保公裕⁴，増山 敬祐²
¹山梨大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科，²山梨大学医学部附属病院アレルギーセンター，
³鳥居薬品株式会社，⁴日本医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O-83 当科における小児スギ花粉症に対する舌下免疫療法患者の検討

○川島佳代子，奥野 未佳，山本 雅司
 大阪府立病院機構大阪はびきの医療センター

第5会場：7階 706

O-18群 外傷（2）（演題：O-84～O-87）

13:20～14:00

座長：小川 洋（福島県立医科大学会津医療センター），
 保富 宗城（和歌山県立医科大学）

O-84 Keystone areaの不安定性に対する鼻閉の治療—半切肋骨移植を用いた鼻中隔軟骨の吊り上げ法—

○宮脇 剛司¹，宗像 千草¹，川端 優也¹，積山 真也¹，森山 壮¹，牧 昌利¹，大村 和弘²，
 森 恵莉²，飯村 慈朗³，鴻 信義²
¹東京慈恵会医科大学形成外科学講座，²東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科学教室，
³東京歯科大学市川総合病院耳鼻咽喉科

O-85 線状型眼窩吹き抜け骨折の検討

○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-86 Le fort 3型骨折に合併した受傷後1年半で整復し得た陳旧性眼窩吹き抜け骨折の1症例

○三澤 隆一, 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-87 外切開を併用しない内視鏡下眼窩内側壁硬性再建の経験

○前田 陽平, 端山 昌樹, 津田 武, 小幡 翔, 中谷 彩香, 猪原 秀典

大阪大学医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学

第5会場：7階 706

O-19群 悪性腫瘍 (2) (演題：O-88～O-91)

15:15～15:55

座長：折館 伸彦 (横浜市立大学), 近松 一郎 (群馬大学)

O-88 嗅神経芽細胞腫の陽子線治療後, 晩期に鼻性髄膜炎ならびに汎下垂体機能不全を発症した一例

○新井 佑梨, 森 恵莉, 武田 鉄平, 細川 悠, 高石 慎也, 大村 和弘, 小島 博己, 鴻 信義

東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科

O-89 当科で経験したGlomangiopericytomaの二例

○與那原由里加¹, 山下 懷¹, 上原 貴行¹, 平塚 宗久², 鈴木 幹男¹

¹琉球大学大学院医学研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科学講座, ²社会医療法人仁愛会浦添総合病院

O-90 当科で治療した上顎洞以外に発生した鼻副鼻腔癌の検討

○山下 懷, 上原 貴行, 比嘉 朋代, 與那原由里加, 鈴木 幹男

琉球大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科

O-91 鼻中隔腫瘍の6例

○坂本 達則¹, 竹内万理恵², 大森 孝一¹

¹京都大学大学院医学研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ²京都桂病院耳鼻咽喉科

第5会場：7階 706

O-20群 悪性腫瘍 (3) (演題：O-92～O-98)

15:55～17:05

座長：折田 頼尚 (熊本大学), 家根 旦有 (近畿大学奈良病院)

O-92 重粒子線治療後の再発に対して, 前頭蓋底手術を施行した鼻腔腺癌の1例

○梅田 直暉¹, 道場 隆博², 上塚 学², 小幡 翔³, 大谷 志織², 佐々 暢重³, 河辺 隆誠², 西池 季隆², 端山 昌樹³

¹八尾市立病院耳鼻咽喉科, ²大阪労災病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科,

³大阪大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O-93 当科における嗅神経芽細胞腫の臨床的検討

○赤嶺 苑佳, 川野 利明, 立山 香織, 梅本 真吾, 平野 隆, 鈴木 正志
大分大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O-94 内視鏡下に一塊切除しえた鼻副鼻腔悪性腫瘍例

○森田 勲¹, 池田 浩己^{1,2}, 谷上 由城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, ²池田耳鼻いんこう科院

O-95 上顎洞原発の癌肉腫に対してNivolumabが奏功した1例

○山内 智彦, 西野 宏
自治医科大学医学部耳鼻咽喉科学講座

O-96 眼窩内腫瘍に対するtri port approach法を用いた内視鏡下経副鼻腔手術の経験

○今井 彩香^{1,2}, 大村 和弘¹, 青木 聡³, 宮下 恵祐³, 森 恵莉¹, 田中 康広³, 小島 博己¹, 鴻 信義¹
¹東京慈恵会医科大学附属病院耳鼻咽喉科, ²JCHO東京新宿メディカルセンター, ³獨協医科大学埼玉医療センター

O-97 自然経過を観察しえた上顎洞悪性黒色腫の一例

○首藤 洋行^{1,2}, 鈴木久美子¹, 倉富勇一郎¹
¹佐賀大学医学部付属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座, ²小柳記念病院耳鼻咽喉科

O-98 鼻副鼻腔未分化癌の4症例の検討

○石神 瑛亮, 小林 正佳, 西田 幸平, 森下 裕之, 竹内 万彦
三重大学医学部医学系研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科

[令和元年10月5日 (土)]

第3会場：6階 601

O-21群 好酸球性副鼻腔炎 (1) (演題：O-99～ O-105)

9:00～10:10

座長：意元 義政 (福井大学), 鈴木 元彦 (名古屋市立大学)

O-99 好酸球性副鼻腔炎における中鼻甲介での好酸球炎症の検討

○小幡 翔¹, 前田 陽平¹, 赤澤 仁司², 中谷 彩香¹, 津田 武¹, 武田 和也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厚生労働省, ³大阪医療センター耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O-100 好酸球性副鼻腔炎におけるSEMA4Dの機能解析～第2報～

○津田 武¹, 前田 陽平¹, 武田 和也², 赤澤 仁司³, 小幡 翔¹, 中谷 彩香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大阪市立総合医療センター耳鼻咽喉科, ³厚生労働省

O-101 好酸球性副鼻腔炎に対する生物学的製剤の効果

○新堀 香織, 佐々木崇暢, 堀井 新
新潟大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O-102 好酸球性副鼻腔炎における下気道評価—モストグラフの有効性に関する検討—

○鈴木 倫雄, 鈴木 英佑, 乾 崇樹, 寺田 哲也, 河田 了
大阪医科大学附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O-103 好酸球性副鼻腔炎における部位別好酸球浸潤に関する検討

○乾 崇樹¹, 寺田 哲也¹, 白井 武雄¹, 兼竹 博文¹, 神人 彪¹, 鈴木 英佑¹, 栗山 達朗^{1,2},
鈴木 倫雄¹, 河田 了¹
¹大阪医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ²第一東和会病院耳鼻咽喉科

O-104 Baicalinが好酸球性副鼻腔炎の病態に与える影響の検討

○吉田加奈子, 高林 哲司, 坂下 雅文, 意元 義政, 加藤 幸宣, 成田 憲彦, 藤枝 重治
福井大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O-105 Airway Medicine and Surgery 重症気管支喘息合併好酸球性副鼻腔炎に対する手術+抗体製剤治療の効果の検討

○荻野枝里子¹, 安場 広高²
¹京都駅前耳鼻咽喉科アレルギー科クリニック, ²三菱京都病院呼吸器・アレルギー科

第3会場：6階 601

O-22群 好酸球性副鼻腔炎 (2) (演題：O-106～O-111) 10:10～11:10

座長：神前 英明 (滋賀医科大学), 佐久間康德 (かがみ在宅クリニック)

O-106 好酸球性副鼻腔炎症例におけるリンパ濾胞形成及び濾胞性ヘルパー T細胞 (TFH) の病理的検討

○若山 望¹, 松根 彰志¹, 大久保公裕²
¹日本医科大学武蔵小杉病院耳鼻咽喉科, ²日本医科大学付属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O-107 好酸球性副鼻腔炎の重症度と術後再発率の予測における血清IgG4値の有用性

○岡 愛子¹, 岡野 光博², 竹野 幸夫³, 春名 真一⁴, 吉田 尚弘⁵, 二之宮貴裕⁶, 藤枝 重治⁶,
木戸口正典⁶, 小山 貴久⁷, 檜垣 貴哉⁷, 假谷 伸⁷, 西崎 和則⁷
¹国際医療福祉大学三田病院耳鼻咽喉科, ²国際医療福祉大学病院耳鼻咽喉科,
³広島大学大学院耳鼻咽喉科学・頭頸部外科学, ⁴獨協医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科,
⁵自治医科大学付属さいたま医療センター耳鼻咽喉科, ⁶福井大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科学,
⁷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-108 好酸球性副鼻腔炎鼻茸組織におけるCD69陽性tissue resident memory T cellに関する検討

○栗田 惇也¹, 飯沼 智久¹, 櫻井 大樹¹, 米倉 修二¹, 岡本 美孝², 花澤 豊行¹
¹千葉大学大学院医学研究院耳鼻咽喉科・頭頸部腫瘍学, ²千葉労災病院

O-109 活性型ビタミンD3誘導体塗布による好酸球性副鼻腔炎モデルマウスの検討

○籠谷 領二^{1,2}, 近藤 健二¹, 堀切 教平^{1,3}, 岸本めぐみ¹, 清水 裕也¹, 菊田 周¹, 山唄 達也¹

¹東京大学医学部耳鼻咽喉科, ²帝京大学医学部耳鼻咽喉科, ³理化学研究所生命医科学研究センター

O-110 呼吸機能検査における末梢気道閉塞所見は好酸球性副鼻腔炎の存在を示唆するか?

○逸見 朋隆^{1,2}, 鈴木 淳¹, 野村 和弘², 菅原 充², 香取 幸夫¹

¹東北大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ²東北公済病院耳鼻いんこう科

O-111 鼻副鼻腔疾患のTh2/好酸球性炎症におけるTRPチャネルの役割

○加藤 幸宣, 高林 哲司, 坂下 雅文, 意元 義政, 吉田加奈子, 藤枝 重治

福井大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科

第3会場: 6階 601

O-23群 慢性副鼻腔炎 (3) (演題: O-112~ O-118)

11:10~12:20

座長: 松延 毅 (日本医科大学), 山下 裕司 (山口大学)

O-112 慢性咳嗽患者に対するマクロライド少量長期投与治療の効果

○假谷 伸¹, 岡野 光博^{1,2}, 檜垣 貴哉¹, 小山 貴久¹, 津村 宗近¹, 西崎 和則¹

¹岡山大学医歯薬学総合研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科, ²国際医療福祉大学医学部耳鼻咽喉科

O-113 演題取り下げ

O-114 鼻茸を伴う慢性副鼻腔炎患者の薬物治療満足度に関する検討

○岡野 光博¹, 近藤 健二², 竹内まき子³, 田口有里恵³, 藤田 浩之³

¹国際医療福祉大学大学院医学研究科耳鼻咽喉科学,

²東京大学大学院医学系研究科外科学専攻感覚・運動機能医学講座耳鼻咽喉科学分野,

³サノフィ株式会社

O-115 内視鏡下副鼻腔手術 (ESS) における微小眼球・眼窩振動測定

○伊藤 伸¹, 中村 真浩¹, 藤山 大輝², 小池 卓二², 池田 勝久¹

¹順天堂大学医学部耳鼻咽喉科学講座, ²電気通信大学大学院情報工学研究科

O-116 鼻副鼻腔炎患者における鼻腔通気度検査と音響鼻腔計測検査による鼻閉症状の評価

○鈴木久美子¹, 首藤 洋行², 田中 成幸³, 倉富勇一郎¹

¹佐賀大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座, ²小柳記念病院耳鼻咽喉科, ³古賀病院21耳鼻咽喉科

O-117 高橋式ゴルフ型剥離子型ナビゲーション用ポインターの有用性

○識名 崇, 鶴田 幸之

市立池田病院耳鼻いんこう科

O-118 当院の慢性副鼻腔炎再手術症例の検討

○渡邊 千尋, 新川智佳子

山形市立病院済生館

第4会場：7階 701

O-24群 注目症例と対処法 (1) (演題：O-119～O-123)

9:00～9:50

座長：加瀬 康弘 (埼玉医科大学), 曾根三千彦 (名古屋大学)

O-119 経蝶形骨洞アプローチで手術を行った錐体尖真珠腫の1例

○藤原 拓矢, 西田 直哉, 高木 康平, 麻生 沙和, 羽藤 直人
愛媛大学医学部付属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O-120 巨大な涙石を摘出した涙嚢鼻腔吻合術の1例

○野村 泰之¹, 加島 陽二², 永田 善之¹, 山中 弘明¹, 森田 優登¹, 大島 猛史¹
¹日本大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野, ²日本大学医学部眼科学分野

O-121 当施設における内視鏡下涙のう鼻腔吻合術の手術法の推移

○竹林 宏記¹, 都築 建三², 岡 秀樹³, 児島 雄介⁴, 橋本 健吾², 三浦 依子⁵, 岡崎 健², 森 望¹, 阪上 雅史⁵
¹大阪みなと中央病院耳鼻咽喉科涙道サージセンター, ²兵庫医科大学耳鼻咽喉科頭頸部外科,
³宝塚市立病院耳鼻咽喉科, ⁴毛利耳鼻科, ⁵大阪市

O-122 Hemitransfixion approachによる鼻中隔矯正術

○平野康次郎¹, 洲崎 勲夫¹, 新井 佐和¹, 徳留 卓俊¹, 藤居 直和¹, 川上 来知², 関野恵里子², 大氣 采女², 嶋根 俊和³, 小林 一女¹
¹昭和大学医学部耳鼻咽喉科学講座, ²昭和大学臨床研修医, ³昭和大学頭頸部腫瘍センター

O-123 内視鏡下鼻中隔手術後の鼻閉に対するOpen septorhinoplastyの有用性

○細川 悠¹, 武田 鉄平¹, 積山 真也², 大村 和弘¹, 森 恵莉¹, 飯村 慈朗³, 宮脇 剛司², 小島 博己¹, 鴻 信義¹
¹東京慈恵会医科大学附属病院耳鼻咽喉科, ²東京慈恵会医科大学附属病院形成外科,
³東京歯科大学市川総合病院耳鼻咽喉科

第4会場：7階 701

O-25群 注目症例と対処法 (2) (演題：O-124～O-128, O-163) 9:50～10:50

座長：田中 康広 (獨協医科大学埼玉医療センター), 橋口 一弘 (ふたばクリニック)

O-124 経蝶形骨洞アプローチにおけるPterygoid canalと Palatovaginal canalの解剖学的特徴

○井伊里恵子, 田中 秀峰, 福蘭 隼, 宮本 秀高, 田淵 経司
筑波大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O-125 当科における Endoscopic modified medial maxillectomy 症例の検討

○山本 圭佑, 大國 毅, 村山 公介, 宮田 遼, 高野 賢一
札幌医科大学耳鼻咽喉科

O-126 鼻中隔矯正術が外鼻形態へ及ぼす影響についての検討

○河本 光平

かわもと耳鼻咽喉科クリニック

O-127 Draf IIb後の前頭頭洞排泄路再狭窄予防の工夫—double mucoperiosteal flap法—

○大國 毅, 山本 圭祐, 宮田 遼, 高野 賢一

札幌医科大学耳鼻咽喉科

O-128 eFS-DCR (Endonasal flap suture-DCR) を施行した小児慢性涙囊炎の1例

○館野 宏彦¹, 淵澤 千春², 藤坂実千郎¹, 高倉 大匡¹, 將積日出夫¹

¹富山大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科, ²高岡市民病院眼科

O-163 甲状腺眼症に対する眼窩減圧術の臨床検討

○橋本 健吾, 都築 建三, 岡崎 健, 阪上 雅史

兵庫医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

第4会場：7階 701

O-26群 嗅覚障害 (1) (演題：O-129～O-132)

11:00～11:40

座長：飯田 政弘 (東海大学), 川島佳代子 (大阪はびきの医療センター)

O-129 アロマスティックの簡易嗅覚検査への応用

○石丸 正

医) 耳順会ひょうたん町耳鼻咽喉科医院

O-130 T&Tオルファクトメトリーにおけるにおい語表の有用性の検討～B-SITとの相関性から～

○寺田 理沙¹, 端山 昌樹², 赤澤 仁司^{2,3}, 津田 武², 前田 陽平², 武田 和也^{2,4}, 小幡 翔², 中谷 彩香², 猪原 秀典²

¹JCHO大阪病院耳鼻咽喉科, 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厚生労働省医政局総務課医療安全推進室, ⁴大阪市総合医療センター耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O-131 Open Essenceによる嗅覚検査と認知機能との関連～十日町いきいき健康調査の解析～

○佐々木崇暢, 新堀 香織, 堀井 新

新潟大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O-132 頭部外傷後嗅覚障害の臨床的検討

○山本小百合, 小河 孝夫, 清水 猛史

滋賀医科大学耳鼻咽喉科

第4会場：7階 701

O-27群 嗅覚障害 (2) (演題：O-133～O-136)

11:40～12:20

座長：榎本 雅夫 (NPO法人日本健康増進支援機構)，西崎 和則 (岡山大学)

O-133 嗅覚障害の加齢性変化

○新村 一，森 恵莉，米澤 和，久木元結香，永井萌南美，関根 瑠美，鄭 雅誠，
鴻 信義，小島 博己
東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科教室

O-134 嗅上皮再生を効果的に促進させるインスリンの点鼻投与時期について

○菊田 周，岸本めぐみ，清水 裕也，近藤 健二，山嵜 達也
東京大学医学部耳鼻咽喉科

O-135 嗅細胞障害後の投射異常の経時的変化

○村井 綾，假谷 伸，檜垣 貴哉，西崎 和則
岡山大学大学院医歯薬学研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科

O-136 嗅上皮障害マウスにおける脂肪由来幹細胞経鼻投与の有効性

○石倉 友子，志賀 英明，熊井 理美，三輪 高喜
金沢医科大学耳鼻咽喉科学

第5会場：7階 706

O-28群 慢性副鼻腔炎 (2) (演題：O-137～O-141)

8:00～8:50

座長：菊地 茂 (埼玉医科大学総合医療センター)，竹野 幸夫 (広島大学)

O-137 前頭洞に発症したアスペルギルス症の一例

○笠原 健，大久保啓介，菅野 雄紀
佐野厚生総合病院耳鼻咽喉科

O-138 Frontal Septal Cell症例の特徴

○平賀 良彦，永井 遼斗
静岡赤十字病院耳鼻咽喉科

O-139 内視鏡下鼻副鼻腔手術における下鼻甲介手術の効果と合併

○隈上 秀高
長崎原爆病院耳鼻咽喉科

O-140 副鼻腔CTによる前・後篩骨動脈の頭蓋底からの距離と走行位置に関する検討

○神村盛一郎¹，北村 嘉章¹，藤井 達也²，武田 憲昭¹
¹徳島大学医学部耳鼻咽喉科，²JA高知病院耳鼻咽喉科

O-141 手術治療を行った歯性上顎洞炎症例

○村上 亮介¹，細矢 慶²，加藤 大星¹，大久保公裕¹
¹日本医科大学付属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科，²日本医科大学千葉北総病院耳鼻咽喉科

第5会場：7階 706

O-29群 睡眠障害 形態異常（演題：O-142～O-147）

9:00～10:00

座長：千葉伸太郎（太田総合病院），原 浩貴（川崎医科大学）

O-142 睡眠呼吸障害に対する鼻科手術の効果

○久松 建一¹，松崎 洋海²，工藤 逸弘²

¹久松耳鼻咽喉科医院/土浦いびき・睡眠呼吸障害センター，²日本大学病院

O-143 睡眠時無呼吸症に対する鼻中隔矯正術の手術適応

○大岡 久司^{1,2}，大岡 正人^{1,2}

¹大岡医院稲荷診療所，²大岡医院七条診療所

O-144 当院における甲状腺眼症に対する内視鏡下経鼻腔眼窩減圧術の検討

○高原 大輔，竹野 幸夫，石野 岳志，堀部裕一郎

広島大学大学院耳鼻咽喉科学・頭頸部外科学

O-145 内視鏡下鼻内手術による眼窩内側壁減圧術の追加が奏功した特殊な眼窩狭窄病態症例

○横井 秀格¹，尾崎 峰²，松本 祐磨¹，川田 往嗣¹，猪俣 浩平¹，内藤 翔司¹，齋藤康一郎¹

¹杏林大学医学部耳鼻咽喉科，²杏林大学医学部形成外科

O-146 内視鏡下副鼻腔手術にて治療した上顎洞内逆生歯の2症例

○高倉 大匡，館野 宏彦，將積日出夫

富山大学大学院医学薬学研究部耳鼻咽喉科頭頸部外科学講座

O-147 鼻中隔外鼻形成術の術後評価の検討

○杉田 侑己¹，朝子 幹也¹，桑原 敏彰¹，高田真紗美¹，井原 遥¹，岩井 大²

¹関西医科大学総合医療センター耳鼻咽喉科・頭頸部外科，

²関西医科大学附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

第5会場：7階 706

O-30群 鼻出血（演題：O-148～O-154）

10:00～11:10

座長：青井 典明（島根大学），肥塚 泉（聖マリアンナ医科大学）

O-148 鼻出血を契機に発見された鼻腔グロームス腫瘍の1例

○北村 貴裕，森川 大樹，村本 大輔，齋藤 和也，土井 勝美

近畿大学医学部耳鼻咽喉科

O-149 当科における鼻出血手術例の検討

○栗山 達朗¹，乾 崇樹²，鈴木 英佑²，鈴木 倫雄²，寺田 哲也²，河田 了²

¹第一東和会病院耳鼻咽喉科，²大阪医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O-150 抗血栓薬継続下の内視鏡下鼻内手術についての検討

○田中 成幸^{1,2}, 武富 弘敬¹, 御厨 剛史^{1,3}

¹社会医療法人天神会古賀病院21耳鼻咽喉科, ²佐賀大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座,

³山口大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科学

O-151 低温凝固電気メスを用いた鼻出血に対する焼灼止血術とその成績

○鶴田 幸之, 識名 崇

市立池田病院耳鼻いんこう科

O-152 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効果検討

○蓼原 瞬¹, 福田有里子², 井之口 豪¹, 丹生 健一¹

¹神戸大学医学部附属病院耳鼻咽喉・頭頸部外科, ²神戸赤十字病院耳鼻咽喉科

O-153 オスラー病患者に対する外鼻孔閉鎖術とその効果—20例の経験から—

○市村 恵一

石橋総合病院

O-154 内視鏡下鼻・副鼻腔手術における術後出血の危険因子の検討

○秋田佳名子¹, 端山 昌樹², 赤澤 仁司³, 前田 陽平², 津田 武², 小幡 翔², 中谷 彩香², 猪原 秀典²

¹市立吹田市民病院, 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厚生労働省医政局総務課医療安全推進室

第5会場：7階 706

O-31群 新規試み (2) (演題：O-155～O-161)

11:10～12:20

座長：花澤 豊行 (千葉大学), 端山 昌樹 (大阪大学)

O-155 ダイゼインの細胞内Cl濃度減少を介したヒト鼻粘膜培養上皮における線毛運動振幅の増加

○乾 隆昭, 平野 滋, 安田 誠

京都府立医科大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O-156 加齢マウスの鼻組織におけるTRPM8の発現解析, 機能解析

○清水 裕也, 近藤 健二, 岸本めぐみ, 菊田 周, 山嵜 達也

東京大学耳鼻咽喉科頭頸部外科

O-157 AI (人工知能) によるアレルギー FAQ システム

○上條 篤^{1,2}, 五十嵐 賢^{3,4}, 代永 孝明⁴, 松岡 伴和^{3,4}, 増山 敬祐^{3,5}

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山梨大学アレルギーセンター,

⁴山梨大学耳鼻咽喉科, ⁵諏訪中央病院耳鼻咽喉科

O-158 ESS術後における患者の希望に沿った入院日数の検討

○進 保朗^{1,2}, 御厨 剛史³, 梅野 博仁²

¹公立八女総合病院耳鼻咽喉科, ²久留米大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座,

³社会医療法人天神会古賀病院21耳鼻咽喉科

O-159 結合化ホスホリルコリン化合物（リピジュアシリーズ）の粘膜アジュバント効果

○地村 友宏, 川畠 雅樹, 永野 広海, 大堀純一郎, 黒野 祐一

鹿児島大学

O-160 鼻科手術でのガーゼに関するトラブルとその対応

○関根 基樹, 齋藤 弘亮, 金田 将治, 山本 光, 五島 史行, 大上 研二, 飯田 政弘

東海大学耳鼻咽喉科

O-161 音響鼻腔計測検査の日本人基準値を策定するための多施設共同研究—第一報—

○竹内 裕美¹, 中村 陽祐¹, 大木 幹文², 加瀬 康弘³, 片田 彰博⁴, 鈴木 立俊⁵, 竹内 万彦⁶,
竹野 幸夫⁷, 千葉伸太郎⁸, 内藤 健晴⁹, 中田 誠一¹⁰, 野本 美香¹¹, 原 浩貴¹², 福島 慶¹³,
松根 彰志¹⁴, 増山 敬祐¹⁵

¹鳥取大学医学部附属病院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,

³埼玉医科大学病院耳鼻咽喉科, ⁴旭川医科大学病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科,

⁵北里大学病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ⁶三重大学病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科,

⁷広島大学病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ⁸太田睡眠科学センター,

⁹藤田医科大学大学病院耳鼻咽喉科・気管食道科, ¹⁰藤田医科大学ばんだね病院耳鼻咽喉科,

¹¹福島県立医科大学附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ¹²川崎医科大学附属病院耳鼻咽喉科,

¹³福山医療センター耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ¹⁴日本医科大学武蔵小杉病院耳鼻咽喉科,

¹⁵山梨大学医学部附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

[ポスターセッション 令和元年10月4日 (金)]

ポスター会場①：7階 703

P-1群 慢性副鼻腔炎 (1) (演題：P-1～P-7)

17:50～18:39

座長：大村 和弘 (東京慈恵会医科大学), 高畑 淳子 (弘前大学)

P-1 座位CTによる後鼻漏の画像診断

○御厨 剛史^{1,2}, 武富 弘敬¹, 田中 成幸^{1,3}

¹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,

³佐賀大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座

P-2 副鼻腔炎の関与が疑われたTolosa-Hunt症候群の1例

○貴田 朋子, 松田麻里子, 伏見 勝哉, 岡 秀樹

宝塚市立病院耳鼻咽喉科

P-3 内視鏡下鼻内手術を施行したカルタゲナー症候群の一例

○沖中 洋介, 藤井 博則, 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

P-4 反復する慢性副鼻腔炎を契機に原発性線毛運動不全症の診断に至った症例

○洲崎 勲夫^{1,2}, 平野康次郎¹, 新井 佐和¹, 水吉 朋美³, 徳留 卓俊¹, 藤居 直和¹, 嶋根 俊和^{1,4},
小林 一女¹

¹昭和大学医学部耳鼻咽喉科学講座, ²山梨赤十字病院,

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, ⁴昭和大学頭頸部腫瘍センター

P-5 悪性リンパ腫に対する化学療法骨髄抑制期の上顎洞開放後に急速に進行した浸潤型副鼻腔真菌症例

○本田 芳大¹, 武田 和也¹, 岡崎 鈴代¹, 天野 雄太², 端山 昌樹³, 前田 陽平³, 愛場 庸雅¹

¹大阪市立総合医療センター耳鼻咽喉科, ²市立東大阪医療センター耳鼻咽喉科・頭頸部外科,

³大阪大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学

P-6 上顎洞に発生したコレステリン肉芽腫の一例

○阪上 剛¹, 成尾 一彦¹, 北原 紘²

¹奈良県総合医療センター, ²奈良県立医科大学

P-7 小児急性副鼻腔炎から合併した眼窩骨膜下膿瘍の1例

○木村 直幹¹, 坂本 有香¹, 中島 崇¹, 三上 慎司¹, 北原 紘²

¹ベルランド総合病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ²奈良県立医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科学

ポスター会場①：7階 703

P-2群 慢性副鼻腔炎 (2) (演題：P-8～ P-12)

17:50～18:25

座長：櫻井 大樹 (山梨大学), 洲崎 勲夫 (山梨赤十字病院)

P-8 鼻副鼻腔手術症例におけるSNOT-22とNSQを用いた評価の相関性について

○永井 遼斗, 平賀 良彦

静岡赤十字病院耳鼻咽喉科

P-9 歯性上顎洞炎についての検討

○吉村 美歩, 丹沢 泰彦, 井上 智恵, 加瀬 康弘, 上條 篤

埼玉医科大学耳鼻咽喉科

P-10 手術加療を行なった好酸球性副鼻腔の検討

○藤井 博則, 橋本 誠, 沖中 洋介, 菅原 一真, 山下 裕司

山口大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科学

P-11 NOSE質問紙日本語版の作成, 信頼性・妥当性の検討

○荒木 康智^{1,2}, 原 亜希子¹, 内田 哲朗¹, 川野 健二¹

¹鼻のクリニック東京, ²慶應義塾大学医学部耳鼻咽喉科

P-12 脊索腫と鑑別を要したArrested pneumatization of the sphenoid sinusの1症例

○山本 章裕, 奥田 匠, 中村 雄, 後藤 隆史, 東野 哲也

宮崎大学医学部耳鼻いんこう・頭頸部外科

ポスター会場②：7階 704

P-3群 アレルギー性鼻炎 (演題：P-13～ P-19)

17:50～18:39

座長：堀口 茂俊 (飯田病院), 渡邊 毅 (長崎大学)

P-13 当院にて後鼻神経切断を施行した10症例の術後検討

○園田世里夏, 村上 大輔, 益田 昌吾, 碓 絵馬, 宮本 雄介, 中川 尚志

九州大学病院耳鼻咽喉科

P-14 後鼻漏に胸部異常陰影を伴った症例に手術加療をした1症例

○桑原 敏彰¹, 小林 良樹^{2,3}, 高田真紗緒美¹, 朝子 幹也^{1,3}, 岩井 大²

¹関西医科大学総合医療センター, ²関西医科大学附属病院耳鼻咽喉科頭頸部外科,

³関西医科大学附属病院アレルギーセンター

P-15 春季花粉症における皮膚症状

○若林 時生, 兵 行義, 雑賀 太郎, 濱本 真一, 原 浩貴

川崎医科大学耳鼻咽喉科学

P-16 アレルギー性鼻炎治療と眠気の調査, よりよい治療法の提案と啓蒙～648人の職業ドライバーに行った調査から～

○坂下 雅文, 木村 幸弘, 堤内 俊喜, 加藤 幸宣, 意元 義政, 高林 哲司, 藤枝 重治
福井大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科

P-17 アレルギー性鼻炎, 皮膚疾患患者に対するルパタジンの安全性及び有効性: 使用成績調査の中間集計結果

○平田 和也¹, 佐藤 法子¹, 山田 侑佳¹, 須々田 寛¹, 堀川 靖², 久一 真一², 岡田 和人², 大久保公裕³

¹田辺三菱製薬株式会社育薬本部, ²帝國製薬株式会社安全管理室,

³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-18 当科におけるスギ花粉とダニの併用舌下免疫療法の有効性と安全性の検討

○藤井 達也^{1,2}, 北村 嘉章², 神村盛一郎², 武田 憲昭²

¹JA高知病院耳鼻咽喉科, ²徳島大学耳鼻咽喉科

P-19 スギ花粉症に対する舌下免疫療法の1～4シーズン目のアンケート調査

○草野 佑典¹, 湯田 厚司², 太田 伸男¹, 東海林 史¹, 鈴木 祐輔³, 柴原 義博⁴, 中林成一郎⁵, 稲村 直樹⁶, 岡本 美孝⁷

¹東北医科薬科大学病院耳鼻咽喉科, ²ゆたクリニック, ³山形大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科学,

⁴加茂耳鼻咽喉科, ⁵中林耳鼻咽喉科医院, ⁶なとり耳鼻咽喉科・アレルギー科医院,

⁷千葉大学大学院医学研究院耳鼻咽喉頭頸部腫瘍学

ポスター会場②: 7階 704

P-4群 好酸球性慢性副鼻腔炎 (演題: P-20～ P-26)

17:50～18:39

座長: 坂下 雅文 (福井大学), 平野康次郎 (昭和大学)

P-20 好酸球性副鼻腔炎に対する抗IL-5レセプター抗体製剤使用例

○渋谷 幸彦, 太田 康, 松澤 康雄, 熊野浩太郎, 鈴木 光也
東邦大学医療センター佐倉病院

P-21 ゼレア, ヌーカラ, ファセンラ使用でも制御不能であった重症好酸球性炎症疾患の1例

○朝子 幹也^{1,2,4}, 森田 瑞樹³, 高田真紗美¹, 桑原 敏彰¹, 井原 遥¹, 杉田 侑己¹, 東山 由佳¹, 岩井 大²

¹関西医科大学総合医療センター耳鼻咽喉科・頭頸部外科,

²関西医科大学総合医療センターアレルギーセンター,

³関西医科大学附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ⁴関西医科大学附属病院アレルギーセンター

P-22 慢性副鼻腔炎患者の鼻茸組織中の肥満細胞数と術後再発との関連性

○寺西 裕一¹, 金 徳男², 高野さくらこ¹, 角南貴司子¹, 高井 真司²

¹大阪市立大学大学院医学研究科耳鼻咽喉病態学, ²大阪医科大学大学院医学研究科創薬医学

P-23 好酸球性副鼻腔炎における高内皮細静脈様血管の発現と好酸球接着に関する検討

○堤内 俊喜¹, 加藤 幸宣¹, 高林 哲司¹, 星野 瞳², 小林 基弘², 藤枝 重治¹

¹福井大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ²福井大学医学部腫瘍病理学

P-24 解剖学的部位による鼻ポリープ組織中への好酸球浸潤数の差異

○鈴木 祐輔¹, 阿部 靖弘¹, 平野 雄介¹, 川合 唯², 斉藤 史明³, 渡邊 千尋⁵, 倉上 和也⁴, 欠畑 誠治¹

¹山形大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科学講座, ²山形県立新庄病院耳鼻咽喉科,

³米沢市立病院耳鼻咽喉科, ⁴山形県立中央病院頭頸部・耳鼻咽喉科, ⁵山形市立病院済生館耳鼻咽喉科

P-25 JESREC スコアと組織中好酸球数からみた副鼻腔炎の臨床経過の検討

○高畑 淳子, 鈴木 哲史, 松原 篤

弘前大学医学部耳鼻咽喉科

P-26 吸入ステロイド薬経鼻呼出療法が鼻腔内常在細菌叢に及ぼす影響についての検討

○河内 理咲, 小林 良樹, 朝子 幹也, 神田 晃, 桑原 敏彰, 岩井 大

関西医科大学耳鼻咽喉科頭頸部外科

ポスター会場③：7階 705

P-5群 のう胞・その他 (1) (演題：P-27～P-30)

17:50～18:18

座長：大野 通敏 (幸紀会 安江病院), 讃岐 徹治 (名古屋市立大学)

P-27 副鼻腔嚢胞内に遊離した前篩骨動脈を認め注意を要した1例

○赤松 摩紀¹, 檜垣 貴哉¹, 野田 実里¹, 小山 貴久¹, 村井 綾¹, 假谷 伸¹, 岡野 光博², 西崎 和則¹

¹岡山大学大学院医歯薬学総合研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科,

²国際医療福祉大学大学院医学研究科耳鼻咽喉科学

P-28 角膜感染を契機に手術治療をおこなった術後性前頭洞嚢胞の1例

○坂田 正行¹, 前田 陽平², 端山 昌樹², 津田 武², 小幡 翔², 中谷 彩香², 猪原 秀典²

¹大阪急性期・総合医療センター耳鼻咽喉・頭頸部外科,

²大阪大学医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科

P-29 内視鏡下上顎洞開放術を併用した小児巨大含歯性嚢胞の一例

○足立 詩織¹, 中井 義紀¹, 木村 隆浩¹, 家根 旦有¹, 太田 善夫²

¹近畿大学奈良病院耳鼻咽喉科, ²近畿大学奈良病院病理診断科

P-30 頭蓋底骨の広範な菲薄下を認め、外転神経麻痺を生じた原発性蝶形骨洞嚢胞の一例

○内藤 翔司, 横井 秀格, 川田 往嗣, 松本 祐磨, 猪股 浩平, 齋藤康一郎

杏林大学医学部耳鼻咽喉科学教室

ポスター会場③：7階 705

P-6群 のう胞・その他 (2) (演題：P-31～P-34, P-88)

18:18～18:53

座長：飯村 慈朗 (東京歯科大学市川総合病院), 土井 勝美 (近畿大学)

P-31 蝶形洞から中頭蓋窩に及ぶ嚢胞性疾患の1例

○加納康太郎¹, 峯田 周幸²

¹聖隷浜松病院耳鼻咽喉科, ²浜松医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科

P-32 鼻性視神経症に対し内視鏡下副鼻腔手術を行った5例

○酒井 祐紀, 桑原 敏彰

関西医科大学附属病院

P-33 外科的治療が有効であった眼窩先端症候群の2例

○小島 崇史¹, 春山 琢男¹, 塩沢 晃人¹, 肥後隆三郎¹, 池田 勝久²

¹順天堂大学医学部附属浦安病院, ²順天堂大学医部耳鼻咽喉科講座

P-34 鼻腔内に認めた異所性過剰歯の一例

○市川あかね, 服部 藍, 佐藤えみり, 野島 知人, 瀬尾友佳子, 野中 学

東京女子医科大学耳鼻咽喉科教室

P-88 異時性に発症した両側上顎洞血瘤腫の1例—自験13例の検討による血瘤腫成因の推察—

○齋藤 弘亮, 関根 基樹, 山本 光, 金田 将治, 五島 史行, 大上 研二, 飯田 政弘

東海大学 医学部 耳鼻咽喉科

ポスター会場③：7階 705

P-7群 副鼻腔真菌症 (演題：P-35～P-41)

17:50～18:39

座長：大島 猛史 (日本大学), 神崎 晶 (慶應義塾大学)

P-35 不幸な転帰をたどった浸潤型鼻副鼻腔真菌症例

○新井 佐和¹, 洲崎 勲夫^{1,2}, 平野康次郎¹, 水吉 朋美³, 徳留 卓俊¹, 藤居 直和¹, 嶋根 俊和⁴, 小林 一女¹

¹昭和大学医学部耳鼻咽喉科学講座, ²山梨赤十字病院,

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, ⁴昭和大学頭頸部腫瘍センター

P-36 当院で経験した浸潤型副鼻腔真菌症5症例の検討

○板倉 志織, 西池 季隆, 上塚 学, 太田見祐介, 河辺 隆誠, 須藤 貴人, 辻村 慶

大阪労災病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

P-37 当科で治療を行った副鼻腔真菌症症例

○野本 美香¹, 佐藤 廣仁¹, 鈴木 俊彦¹, 鈴木 亮², 室野 重之¹

¹福島県立医科大学医学部耳鼻咽喉科学講座, ²大原総合病院耳鼻咽喉科

P-38 硬膜外膿瘍を合併した蝶形骨洞真菌症の1例

○森 泰樹¹, 石川 竜司², 峯田 周幸²

¹沼津市立病院耳鼻咽喉科, ²浜松医科大学耳鼻咽喉科

P-39 当科における副鼻腔真菌症症例の検討

○代永 孝明¹, 初鹿 恭介¹, 古性 航¹, 五十嵐 賢¹, 松岡 伴和¹, 増山 敬祐^{1,2}

¹山梨大学大学院総合研究部医学域臨床医学系耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座,

²諏訪中央病院耳鼻咽喉科

P-40 当科で手術治療を行った副鼻腔真菌症症例の検討

○寺西 正明, 曾根三千彦

名古屋大学大学院医学系研究科頭頸部・感覚器外科学耳鼻咽喉科

P-41 当科で経験した浸潤型副鼻腔真菌症11例の臨床的検討

○青井 典明, 森倉 一郎, 清水 保彦, 淵脇 貴史, 川内 秀之

島根大学医学部耳鼻咽喉科

ポスター会場④：7階 707

P-8群 良性腫瘍 (1) (演題：P-42～P-46)

17:50～18:25

座長：上條 篤 (埼玉医科大学／アレルギーセンター), 坂本 達則 (京都大学)

P-42 当科における鼻副鼻腔良性腫瘍手術症例の検討

○齋藤 秀和, 富澤 宏樹, 宮部 結, 山田武千代

秋田大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座

P-43 急速に増大し上気道狭窄を来した鼻腔巨大血管腫の1例

○丹沢 泰彦, 上條 篤, 加瀬 康弘

埼玉医科大学病院耳鼻咽喉科

P-44 内視鏡下手術で摘出したsinonasal glomangiopericytomaの2例

○笠井 理行¹, 森 牧子¹, 折館 伸彦²

¹国家公務員共済組合連合会平塚共済病院耳鼻咽喉科, ²横浜市立大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科

P-45 鼻中隔にグロムス腫瘍を認めた1例

○古性 航¹, 代永 孝明¹, 五十嵐 賢¹, 松岡 伴和¹, 増山 敬祐²

¹山梨大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ²山梨大学医学部アレルギーセンター

P-46 犬歯窩切開を必要とした鼻腔神経鞘腫例

○森川 大樹, 村本 大輔, 北村 貴裕, 土井 勝美

近畿大学医学部耳鼻咽喉科

ポスター会場④：7階 707

P-9群 良性腫瘍（2）（演題：P-47～P-51）

18:25～19:00

座長：秋山 貢佐（香川大学），中島 逸男（獨協医科大学）

P-47 動眼神経麻痺で発症した蝶形洞疾患の2症例

○駒林 優樹，國部 勇

札幌東徳洲会病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

P-48 鼻中隔より発生した多形腺腫例

○川北 憲人，村尾 拓哉，戸嶋 一郎，清水 猛史

滋賀医科大学医学部耳鼻咽喉科

P-49 抗血栓療法中のオスラー病患者に生じた副鼻腔内反性乳頭腫に対し内視鏡下鼻副鼻腔手術を施行した1例

○檜垣 貴哉¹，赤松 摩紀¹，野田 実里¹，小山 貴久¹，村井 綾¹，假谷 伸¹，岡野 光博²，西崎 和則¹

¹岡山大学大学院医歯薬学総合研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科，

²国際医療福祉大学大学院医学研究科耳鼻咽喉科学

P-50 鼻副鼻腔内反性乳頭腫に対する手術症例の検討

○武田俊太郎，都築 建三，岡崎 健，橋本 健吾，阪上 雅史

兵庫医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科

P-51 鼻副鼻腔乳頭腫における基部推定についての検討

○吉田 充裕，佐藤 進一

倉敷中央病院

ポスター会場④：7階 707

P-10群 嗅覚（演題：P-52～P-57）

17:50～18:32

座長：鈴木 雅明（帝京大学ちば総合医療センター），森 恵莉（東京慈恵会医科大学）

P-52 脳透明化による嗅覚中枢描出の検討

○中村有加里¹，志賀 英明¹，坂田ひろみ²，八田 稔久²，三輪 高喜¹

¹金沢医科大学耳鼻咽喉科，²金沢医科大学解剖学1

P-53 ティーンエイジャーの嗅覚同定能について—Open Essenceを用いて—

○櫻井 凜子¹，森 恵莉¹，弦本 結香²，永井萌南美³，関根 瑠美⁴，鄭 雅誠⁴，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附属第三病院，³東京臨海病院，

⁴東京慈恵会医科大学附属柏病院

P-54 塩化亜鉛液の点鼻による嗅覚障害の一例

○田中 大貴¹, 森 恵莉², 弦本 結香³, 永井萌南美², 関根 瑠美¹, 鄭 雅誠¹, 鴻 信義², 小島 博己²

¹東京慈恵会医科大学附属柏病院耳鼻咽喉科, ²東京慈恵会医科大学附属病院耳鼻咽喉科学教室,

³東京慈恵会医科大学附属第三病院耳鼻咽喉科

P-55 嗅覚脱失を契機に診断された嗅窩髄膜腫の1例

○滝澤 悠己, 鄭 雅誠, 永井萌南美, 森 恵莉, 鴻 信義, 小島 博己
東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科学教室

P-56 嗅覚障害患者に対する嗅覚刺激生活指導の効果について

○鄭 雅誠, 森 恵莉, 小島 博己, 鴻 信義
東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科

P-57 当科における嗅覚障害診断のため診察

○古田 厚子¹, 松根 彰志², 大久保公裕³

¹日本医科大学多摩永山病院耳鼻咽喉科, ²日本医科大学武蔵小杉病院耳鼻咽喉科,

³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⑤：7階 708

P-11群 悪性腫瘍 (1) (演題：P-58～ P-61)

17:50～18:18

座長：田中 秀峰 (筑波大学), 西野 宏 (自治医科大学)

P-58 当院での嗅神経芽細胞腫における内視鏡下経鼻手術の一例

○尾崎 慎哉, 讃岐 徹治
名古屋市立大学医学部耳鼻咽喉頭頸部外科

P-59 鼻中隔に発生したNasopharyngeal papillary adenocarcinomaの一例

○小口亜莉沙, 熊井 琢美, 岸部 幹, 野村研一郎, 高原 幹, 片田 彰博, 林 達哉, 原 保明
旭川医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科

P-60 鼻腔血管肉腫の1例

○鯉田 篤英¹, 乾 隆昭¹, 木村 有佐², 安田 誠¹, 平野 滋¹
¹京都府立医科大学耳鼻咽喉科, ²京都市立病院

P-61 内視鏡下に摘出したGlomangiopericytomaの1例

○鈴木 俊彦¹, 野本 美香¹, 佐藤 廣仁¹, 鈴木 亮², 室野 重之¹
¹福島県立医科大学医学部耳鼻咽喉科学講座, ²大原総合病院耳鼻咽喉科

ポスター会場⑤：7階 708

P-12群 悪性腫瘍 (2) (演題：P-62～P-66)

18:18～18:53

座長：朝蔭 孝宏 (東京医科歯科大学), 峯田 周幸 (浜松医科大学)

P-62 鼻副鼻腔転移をきたした他臓器癌の4症例

○常見 泰弘, 阿久津 誠, 斎藤 翔太, 柏木 隆志, 春名 眞一
獨協医科大学病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

P-63 鼻性NK/T細胞リンパ腫におけるCD74とMIFの発現

○林 隆介^{1,2}, 長門 利純², 原測 翔平^{1,2}, 熊井 琢美¹, 岸部 幹¹, 高原 幹¹, 小林 博也²,
原測 保明¹
¹旭川医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ²旭川医科大学病理学講座免疫病理分野

P-64 鼻腔腸管型腺癌の2例

○西堀 丈純¹, 寺澤 耕祐², 石原 宏政¹, 飯沼 亮太¹, 林 寿光¹, 久世 文也¹, 青木 光広¹
¹岐阜大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ²東海中央病院耳鼻咽喉科

P-65 鼻副鼻腔に発生した平滑筋肉腫の1例

○福蘭 隼, 宮本 秀高, 井伊里恵子, 田中 秀峰, 田測 経司
筑波大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科

P-66 鼻腔血管肉腫の一例

○登米 慧, 齋藤 秀和, 山田武千代
秋田大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座

ポスター会場⑤：7階 708

P-13群 モデル教育・プランニング (演題：P-67～P-71)

17:50～18:25

座長：藤倉 輝道 (日本医科大学医学教育センター), 松延 毅 (日本医科大学)

P-67 JIKEI-ASIA ESS ～アジア圏医師を対象とした鼻科手術研修会：7年の変遷と果たした役割～

○関根 瑠美^{1,2}, 大村 和弘², 森 恵莉², 大櫛 哲史^{2,3}, 飯村 慈朗^{2,4}, 柳 清^{2,5},
小島 博己², 鴻 信義²
¹東京慈恵会医科大学附属柏病院耳鼻咽喉科, ²東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科学教室,
³大櫛耳鼻咽喉科はな・みみサージクリニック, ⁴東京歯科大学市川総合病院耳鼻咽喉科,
⁵聖路加国際病院耳鼻咽喉科

P-68 職業格闘家等の繰り返す鼻骨骨折対する鼻中隔彎曲矯正術におけるプランニングと工夫

○川野 健二, 荒木 康智, 原 亜希子, 内田 哲郎, 黄川田 徹
鼻のクリニック東京

P-69 Horosを用いた鼻副鼻腔疾患と手術におけるCT・MRIフュージョン画像の作成の試み

○橋本 誠¹, 御厨 剛史², 藤井 博則¹, 沖中 洋介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, ²社会医療法人天神会古賀病院21

P-70 鼻腔モデルを用いたネブライザー療法の数値シミュレーション

○金田 将治, 関根 基樹, 斉藤 弘亮, 山本 光, 五島 史行, 大上 研二, 飯田 政弘
東海大学医学部耳鼻咽喉科

P-71 3Dプリンターで作成した臨床教育用鼻腔副鼻腔モデルの使用経験

○渡邊 毅^{1,3}, 中尾 信裕^{1,2}, 吉見 龍二¹

¹長崎大学病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ²長崎みなとメディカルセンター耳鼻咽喉科,

³長崎大学大学院ハイブリッド医療人養成センター

ポスター会場⑥：6階 606

P-14群 血管炎・鼻出血（演題：P-72～ P-77）

17:50～18:32

座長：乾 崇樹（大阪医科大学），塩野 理（横浜労災病院）

P-72 鼻腔所見からIgG4関連疾患の診断に至った1例

○林 智恵, 上條 篤, 松田 帆, 丹沢 泰彦, 吉村 美歩, 加瀬 康弘
埼玉医科大学病院耳鼻咽喉科

P-73 診療に苦慮しコルヒチンが著効した上下気道好中球性炎症の一例

○山本 雅司, 奥野 未佳, 川島佳代子
大阪はびきの医療センター耳鼻咽喉科

P-74 慢性副鼻腔炎における血清IgG4値に関する検討

○大野 慶子¹, 木村百合香², 高橋 正時¹, 田中 祥兵¹, 堤 剛³

¹東京都健康長寿医療センター耳鼻咽喉科, ²東京都保健医療公社荏原病院耳鼻咽喉科,

³東京医科歯科大学耳鼻咽喉科

P-75 トラネキサム酸予防的投与による長期管理が有効であった遺伝性血管浮腫症例

○森田 瑞樹¹, 朝子 幹矢², 東山 由佳², 杉田 侑己², 高田真紗美², 河内 理咲¹, 福井 英人¹,
濱田 聡子³, 岩井 大¹

¹関西医科大学附属病院, ²関西医科大学総合医療センター, ³関西医科大学香里病院

P-76 当科における鼻出血症例の検討

○上原 貴行, 山下 懐, 比嘉 朋代, 與那原由利加, 鈴木 幹男
琉球大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科

P-77 当院における鼻出血症例の検討Examination of the nose bleeding cases in our hospital

○吉見 亘弘, 石川 竜司, 山口 裕貴, 峯田 周幸
浜松医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科

ポスター会場⑥：6階 606

P-15群 眼窩壁骨折（演題：P-78～P-82）

17:50～18:25

座長：阿部 靖弘（山形大学），楠 威志（順天堂大学医学部附属静岡病院）

P-78 眼窩内側壁骨折が原因と考えられた前頭洞病変の検討

○阿久津 誠¹，柏木 隆志¹，常見 泰弘¹，田中 康広²，平林 秀樹¹，春名 眞一¹

¹獨協医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科学，²獨協医科大学埼玉医療センター耳鼻咽喉科

P-79 眼窩吹き抜け骨折にて視神経屈曲を来した1症例

○本間 博友，楠 威志

順天堂大学医学部附属静岡病院

P-80 眼窩吹き抜け骨折の術式に関する検討

○伊東小都子，大堀純一郎，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

P-81 急性副鼻腔炎に合併した眼窩内側壁骨折整復術部の膿瘍形成例

○佐藤 廣仁¹，野本 美香¹，鈴木 俊彦¹，鈴木 亮²，室野 重之¹

¹福島県立医科大学耳鼻咽喉科，²大原総合病院耳鼻咽喉科

P-82 眼窩底骨折を契機に鼻性眼窩内感染症をきたした1例

○増田 聖子，草場 雄基

熊本労災病院耳鼻咽喉科

ポスター会場⑥：6階 606

P-16群 外傷・その他（演題：P-83～P-87）

18:25～19:00

座長：佐藤 宏昭（岩手医科大学），濱田 聡子（関西医科大学）

P-83 当院における外鼻形成術および鼻中隔矯正術施行例の検討

○木村 将吾，中丸 裕爾，鈴木 正宣，本間 あや，中蘭 彬，本間 明宏

北海道大学大学院医学研究院耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室

P-84 Bevacizumab投与後に生じた鼻中隔穿孔例

○牧瀬 高穂^{1,2}，黒野 祐一²

¹鹿児島厚生連病院耳鼻咽喉科，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-85 演題取り下げ

P-86 前頭洞コレステリン肉芽種の治療経験

○宮本 雄介, 村上 大輔, 益田 昌吾, 碓 絵馬, 中川 尚志
九州大学病院耳鼻咽喉科頭頸部外科

P-87 当科における孤立性蝶形骨洞病変の臨床的検討

○比嘉 朋代, 上原 貴行, 山下 懷, 鈴木 幹男
琉球大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科

謝 辞

本学術講演会を開催するにあたり、下記の団体・企業から多大なる援助を賜りました。この場をお借りして、心より御礼申し上げます。

第58回日本鼻科学会総会・学術講演会
会長 大久保 公裕

日本医科大学耳鼻咽喉科同門会橘鏡会並びに近隣の医師会、耳鼻咽喉科地方部会、耳鼻咽喉科医会の有志の先生方より御寄附いただいております。

【寄附】

株式会社栗原医療機器店
株式会社塚田メディカル・リサーチ
株式会社ツムラ
日本新薬株式会社

【共催セミナー】

オリンパス株式会社
カールストルツ・エンドスコーピー・ジャパン株式会社
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
サノフィ株式会社・サノフィジェンザイムメディカル本部
参天製薬株式会社
塩野義製薬株式会社
シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社
大鵬薬品工業株式会社
田辺三菱製薬株式会社
帝國製薬株式会社
鳥居薬品株式会社
ノバルティス ファーマ株式会社
久光製薬株式会社
フィンガルリンク株式会社
Meiji Seikaファルマ株式会社

【機器展示】

朝日レントゲン工業株式会社
オリンパス株式会社
株式会社アダチ
株式会社小池メディカル
株式会社サンエス
株式会社ジャパン・メディカル・カンパニー
株式会社テーエム松井
株式会社ディヴィンターナショナル
株式会社東京鼻科学研究所
株式会社日本トリム 東京支社
株式会社名優
株式会社モリタ製作所 医療機器部
カールストルツ・エンドスコーピー・ジャパン株式会社
クリアサウンズ
参天製薬株式会社
第一医科株式会社
第一薬品産業株式会社
帝人在宅医療株式会社
永島医科器械株式会社
日本ストライカー株式会社
日本臓器製薬株式会社
日本メドトロニック株式会社
ニールメッド株式会社
ノバルティス ファーマ株式会社
HOYA株式会社
マニー株式会社
Meiji Seikaファルマ株式会社
メドライン・ジャパン合同会社
有限会社近藤研究所

【書籍】

株式会社ガリバー

【広告】

アステラス製薬株式会社
グラクソ・スミスクライン株式会社
大正富山医薬品株式会社
大鵬薬品工業株式会社
田辺三菱製薬株式会社
永島医科器械株式会社
バイエル薬品株式会社
Meiji Seikaファルマ株式会社

(2019年8月30日現在 五十音順)