

## 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. 知っているか得するか？—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<sup>1,2</sup>（<sup>1</sup>公益財団法人結核予防会理事長，<sup>2</sup>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<sup>1,2</sup>（<sup>1</sup>日本鼻科学会鼻副鼻腔手術手技機能評価委員会，<sup>2</sup>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 $\omega$ 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：原淵 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<sup>1,2</sup>（<sup>1</sup>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，<sup>2</sup>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 耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

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<sup>1,2</sup> (<sup>1</sup>Ikeda-Jibika (E.N.T. clinic), Wakayama Japan, <sup>2</sup>Department of Otorhinolaryngology, Japanese Red Cross Wakayama Medical Center)
5. **Catheter Treatment for Sinusitis. ENT-DIB Catheter Experience**  
Masamichi Iijima (IIJIMA 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

ランチオンセミナー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<sup>1,2</sup>（<sup>1</sup>福井大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科，<sup>2</sup>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

### 患者調査から見え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<sup>1,2</sup> (<sup>1</sup>Department of Otolaryngology-Head and Neck Surgery, Hokkaido University Graduate School of Medicine, Sapporo, JP, <sup>2</sup>Chronobiology, Faculty of Health and Medical Sciences, University of Surrey, Guildford, UK)
3. **Cellular Physiology in Airway Epithelium Under Allergic Inflammation**  
Hyung-Ju Cho<sup>1,2</sup> (Department of Otorhinolaryngology<sup>1</sup>, The Airway Mucus Institute<sup>2</sup>, 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<sup>1,2</sup>（<sup>1</sup>東京慈恵会医科大学 耳鼻咽喉科，<sup>2</sup>獨協医科大学埼玉医療センター）

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<sup>1,2,3</sup>（<sup>1</sup>児玉耳鼻咽喉科クリニック，<sup>2</sup>杏林大学 医学部 耳鼻咽喉科，<sup>3</sup>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<sup>1,2</sup>（<sup>1</sup>千葉大学名誉教授，<sup>2</sup>(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

臨床ハンズオンセミナー 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）