

## 第 45 回日本鼻科学会総会ならびに学術講演会

[9月21日(木)]

第1会場「松竹」

### 第 42 回鼻科学基礎問題研究会

13:00~14:30

#### 細胞間制御因子の新しい展開

司会：藤枝 重治（福井大），清水 猛史（滋賀医大）

1. 鼻副鼻腔疾患のリモデリングとPDGF  
神前 英明（滋賀医大）
2. アレルギー性鼻炎におけるマクロファージ遊走阻止因子の役割  
中丸 裕爾（北大）
3. 炎症時における TGF- $\beta$ 1 の役割  
石永 一（三重大）
4. 上顎洞悪性腫瘍細胞の浸潤における分子生物学的検討  
高林 哲司（舞鶴共済病院）

第1会場「松竹」

### 第 35 回鼻科学臨床問題懇話会

14:40~16:10

#### 好酸球性副鼻腔炎の克服に向けて

司会：岡本 美孝（千葉大），池田 勝久（順大）

1. 好酸球性副鼻腔炎—症状、病態、治療を中心に—  
石戸谷 淳一（横浜市大総合医療センター）
2. 好酸球性副鼻腔炎—疫学、病態（AFSの病態も含め）、治療法の工夫—  
松脇 由典（慈大）
3. 好酸球性副鼻腔炎；病態—特にポリープ形成、治療法の工夫を中心に—  
竹内 万彦（三重大）

特別発言 好酸球性副鼻腔炎の病態—one airway, one diseaseの新しい切り口として—  
山本 陸三朗（千葉大）

第1会場「松竹」

**スポンサードレクチャー**

**16:20~18:20**

**Endoscopic live dissection of the nose and paranasal sinuses**

司会：市村 恵一（自治医大）

演者：Heinz Stammberger（Graz 大学、オーストリア）

[ 9月22日（金） ]

第1会場「松竹」

**会長講演**

**11:00~12:00**

**慢性副鼻腔炎鼻汁の成因とその対策**

司会：坂倉 康夫（三重大）

演者：間島 雄一（三重大）

第1会場「松竹」

**ランチョンセミナー1**

**12:00~12:50**

**日本における副鼻腔炎診療の現状と特徴**

**—副鼻腔炎診療ガイドラインを中心に—**

司会：馬場 駿吉（名市大）

演者：川内 秀之（島根大）

第2会場「梅」

**ランチョンセミナー2**

**12:00~12:50**

**スギ花粉症の治療戦略**

司会：馬場 廣太郎（獨協医大）

演者：大橋 淑宏（石切生喜病院）

第1会場「松竹」

**特別講演**

14:00~15:00

**35 Years of Endoscopic Sinus Surgery - Past, Present, Future**

司会：古川 侑（金沢大）

演者：Heinz Stammberger（Graz 大学、オーストリア）

第1会場「松竹」

**第13回日本鼻科学会賞受賞記念講演**

15:00~15:30

**BlyS による Ig クラススイッチのメカニズム**

—鼻由来線維芽細胞は BlyS を産生する—

司会：西崎 和則（岡山大）

演者：山田 武千代（福井大）

第1会場「松竹」

**シンポジウム**

15:30~17:00

**小児副鼻腔炎の問題点と治療戦略**

司会：洲崎 春海（昭和大），黒野 祐一（鹿大）

1. 小児と成人の副鼻腔炎の違い - 疫学と病態の観点から -  
松根 彰志（鹿児島大）
2. 小児副鼻腔炎の治療戦略—アレルギー合併例の対応  
湯田 厚司（三重大）
3. 抗菌薬の治療戦略—マクロライド療法を含めて—  
小林 一女（昭和大）
4. 小児副鼻腔炎の問題点と治療戦略: 保存的治療の適応と問題点  
工藤 典代（千葉県立衛生短期大学）
5. 小児副鼻腔炎に対する手術療法の適応と問題点  
鴻 信義（慈大）

[9月23日(土)]

第1会場「松竹」

**招待講演**

**11:10~11:50**

**Rhinoplasty in Korean Rhinologists**

司会：川内 秀之（島根大）

演者：Yong Ju Jang (University of Ulsan, Korea)

第1会場「松竹」

**ランチョンセミナー3**

**12:00~12:50**

**スギ花粉症における第2世代抗ヒスタミン薬のエビデンス**

司会：竹中 洋（大阪医大）

演者：藤枝 重治（福井大）

第2会場「梅」

**ランチョンセミナー4**

**12:00~12:50**

**アレルギー性気道炎症とサイトカイン—IL-17F を中心に—**

司会：鈴木 正志（大分大）

演者：川口 未央（昭和大第一内科）

第1会場「松竹」

**ラウンドテーブルディスカッション**

**13:00~14:30**

**手術法の選択に迷う鼻・副鼻腔疾患—私ならこうする**

司会：岸本 誠司（東京医歯大）、友田 幸一（金沢医大）

演者：古田 康（北大）

角田 篤信（東京医歯大）

村田 英之（金沢医大）

坂田 義治（市立吹田市民）

第1会場「松竹」

## ミニシンポジウム I

10:00~11:00

### 鼻腔通気度

座長 加瀬 康弘 (埼玉医大)、大木 幹文 (東邦大 大橋病院)

1. Breathe Right®による鼻閉感の改善とその評価 (menthol の効果)  
<sup>1</sup>埼玉医科大学 耳鼻咽喉科、<sup>2</sup>埼玉医科大学総合医療センター 耳鼻咽喉科  
○善浪 弘善<sup>1</sup>、仲田 拓人<sup>1</sup>、和田 伊佐男<sup>1</sup>、加瀬 康弘<sup>1</sup>、菊地 茂<sup>2</sup>
2. Nasal cycle の基礎的検討  
<sup>1</sup>鳥取大学 医学部 感覚運動医学講座 耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野  
○竹内 裕美<sup>1</sup>、樋上 茂<sup>1</sup>、森實 理恵<sup>1</sup>、福島 慶<sup>1</sup>、北野 博也<sup>1</sup>
3. 睡眠呼吸障害診療における鼻腔通気度検査、Acoustic Rhinometer の有用性に関する検討  
<sup>1</sup>太田総合病院 耳鼻咽喉科、<sup>2</sup>慈恵医大耳鼻咽喉科学教室  
○千葉 伸太郎<sup>1</sup>、遠藤 誠<sup>2</sup>、森脇 宏人<sup>2</sup>、内田 亮<sup>2</sup>、太田 正治<sup>1</sup>、森山 寛<sup>2</sup>
4. 鼻閉症状に対する低侵襲バイポーラ手術  
<sup>1</sup>北里大学 医学部 耳鼻咽喉科  
○鈴木 立俊<sup>1</sup>、落合 敦<sup>1</sup>、岡本 牧人<sup>1</sup>

第1会場「松竹」

## ミニシンポジウム II

14:40~15:40

### 好酸球性副鼻腔炎

座長 春名 眞一 (獨協医大)

1. 好酸球性副鼻腔炎の臨床的診断基準の検討  
<sup>1</sup>横浜市立大学附属 市民総合医療センター、耳鼻咽喉科、  
<sup>2</sup>横浜市立みなと赤十字病院 耳鼻咽喉科、  
<sup>3</sup>横浜市立大学大学院医学研究科、頭頸部生体機能・病態医科学  
○小松 正規<sup>1</sup>、石戸谷 淳一<sup>1</sup>、河野 敏郎<sup>1</sup>、塩野 理<sup>1</sup>、渡辺 牧子<sup>1</sup>、佐久間 康德<sup>2</sup>、  
佃 守<sup>3</sup>

2. 末梢血好酸球数および組織中好酸球浸潤の程度による慢性副鼻腔炎の予後の評価

<sup>1</sup>東京歯科大学市川総合病院、<sup>2</sup>東京慈恵会医科大学 耳鼻咽喉科教室、

<sup>3</sup>聖路加国際病院 耳鼻咽喉科

○大櫛 哲史<sup>1</sup>、松脇 由典<sup>2</sup>、中島 庸也<sup>1</sup>、吉田 拓人<sup>3</sup>、鴻 信義<sup>2</sup>、柳 清<sup>3</sup>、  
森山 寛<sup>2</sup>

3. アスピリン喘息に合併した慢性副鼻腔炎症例に対する手術治療  
—副鼻腔後方病変への対応の重要性—

<sup>1</sup>独立行政法人国立病院機構相模原病院耳鼻咽喉科、

<sup>2</sup>独立行政法人国立病院機構相模原病院アレルギー科

○山本 一博<sup>1</sup>、石井 豊太<sup>1</sup>、橋本 大門<sup>1</sup>、谷口 正実<sup>2</sup>

4. 好酸球性副鼻腔炎は難治性か？

<sup>1</sup>京都第二赤十字病院耳鼻咽喉科、<sup>2</sup>国立滋賀病院 耳鼻咽喉科、

<sup>3</sup>京都府立医科大学 耳鼻咽喉科、<sup>4</sup>済生会滋賀県病院 耳鼻咽喉科

○出島 健司<sup>1</sup>、大嶋 章裕<sup>1</sup>、足立 直子<sup>1</sup>、足立 有希<sup>1</sup>、福島 一登<sup>2</sup>、  
杉山 庸一郎<sup>3</sup>、光澤 知美<sup>4</sup>

## 第2会場「梅」

### 日韓セッション I

17:20~18:30

座長：Seung-Heon Shin (Catholic University of Daegu), 阪上 雅史 (兵庫医大)

1. **Repeated ozone exposure enhances ovalbumin-induced allergic responses in mice**

Ki-Sang Rha, Yong-De Jin, Young-Kyu Park, Yong-Min Kim

Department of Otolaryngology, Chungnam National University, College of Medicine, Daejeon, Korea

2. **New therapeutic strategies, a chimeric human-cat fusion protein inhibits allergic reactivity**

Tetsuya Terada, Hiroshi Takenaka

Department of Otorhinolaryngology, Osaka Medical College, Japan

3. **Predicting factors for bronchial hyperreactivity in patients with allergic rhinitis**  
 Youngjin Ahn<sup>1</sup>, Tae-Bin Won<sup>1</sup>, Si-Whan Kim<sup>1</sup>, Yong-Min Kim<sup>1</sup>, Sang-Hun Cho<sup>2,5</sup>,  
 Young-Ryul Ko<sup>3,5</sup>, Sung-Sin Kim<sup>4</sup>, Chul-Hee Lee<sup>1,5</sup>, Chae-Seo Rhee<sup>1,5</sup>  
<sup>1</sup>Department of Otorhinolaryngology-Head and neck surgery ,  
<sup>2</sup>Department of Internal Medicine,  
<sup>3</sup>Department of Pediatrics,  
<sup>4</sup>Health care Kang-Nam Center, Seoul National University college of Medicine, Seoul,  
 Korea,  
<sup>5</sup>Institute of Allergy and Immunology, Seoul National University, Medical center
  
4. **Cross-cultural assessment of a clinical olfactory function test**  
 Masayoshi Kobayashi<sup>1,2,3</sup>, Evan R. Reiter<sup>2</sup>, Laurence J. DiNardo<sup>2</sup>, Richard M.  
 Costanzo<sup>1</sup>  
 Departments of 1Physiology and 2Otolaryngology, Virginia Commonwealth  
 University School of Medicine, USA,  
 3Department of Otorhinolaryngology-Head and Neck Surgery, Mie University  
 Graduate School of Medicine, Japan
  
5. **Endoscopic intranasal reduction of the orbital floor with a detachable temporary balloon in isolated blowout fractures**  
 Sea-Yuong Jeon,  
 Department of Otolaryngology, Gyeong-Sang National University Hospital, Chinju,  
 Korea

## 第2会場「梅」

### 日韓セッション II

9:00~10:00

座長 : Sea-Yuong Jeon (Gyeong-Sang National University Hospital),

竹内 万彦 (三重大)

1. **Histamine induces MUC5AC expression via a hCLCA1 pathway in cultured human airway epithelial cells**  
 Yong Min Kim, Jeong-Whun Kim, Tae-Bin Won, Si Whan Kim, Yang-Gi Min, Chul  
 Hee Lee, Chae-Seo Rhee  
 Department of Otorhinolaryngology-Head and Neck Surgery, Seoul National  
 University College of Medicine, Seoul, Korea

2. **The suppression of nasal symptoms in a murine model of allergic rhinitis with cedar pollen by oral tolerance with a rice-based edible vaccine expressing Cryj I and II-T cell epitopes**

Hideyuki Kawauchi<sup>1</sup>, Kaoru Takamura<sup>1</sup>, Noriaki Aoi<sup>1</sup>, Shingo Kataoka<sup>1</sup>, Hiroshi Kiyono<sup>2</sup>, Fumio Takaiwa<sup>3</sup>

Department of Otolaryngology, Shimane University, School of Medicine<sup>1</sup>, Division of Mucosal Immunology, The Institute of Medical Science, Tokyo University<sup>2</sup>, Plant Biotechnology Department, National Institute of Agrobiological Sciences<sup>3</sup>, Japan

3. **[6]-Gingerol Suppresses IL-1 $\beta$ -induced MUC5AC Expression in NCI-H292 Cells**

Kyung-Su Kim<sup>1</sup>, Joo-Heon Yoon<sup>1</sup>, Jeong Hong Kim<sup>2</sup>, Jeung-Gweon Lee<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Department of Otorhinolaryngology and The Airway Mucus Institute, Yonsei University College of Medicine, Seoul, Korea

<sup>2</sup>Department of Otorhinolaryngology, Jeju University College of Medicine, Jeju, Korea

4. **Thrombin stimulates mucus secretion from airway epithelial cells**

Takeshi Shimizu<sup>1</sup>, Shino Shimizu<sup>1</sup>, Hideaki Kouzaki<sup>1</sup>, Yuichi Majima<sup>2</sup>, Esteban C Gabazza<sup>3</sup>, Koji Suzuki<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Department of Otorhinolaryngology, Shiga University of Medical Science

<sup>2</sup>Department of Otorhinolaryngology, Mie University School of Medicine

<sup>3</sup>Department of Molecular Pathobiology, Mie University School of Medicine

**第2会場「梅」**

**日韓セッション III**

**10:00~11:10**

座長 : Ki-Sang Rha (Chungnam National University), 増山 敬祐 (山梨大)

1. **Eosinophilic Nasal Polyp: A Clinicopathologic Correlation**

Woo-Jin Jeong<sup>1</sup>, Jeong-Whun Kim<sup>2</sup>, Si Whan Kim<sup>1</sup>, Tae-Bin Won<sup>1</sup>, Yong Min Kim<sup>1</sup>, Chul Hee Lee<sup>1,2</sup>, Yang-Gi Min<sup>1</sup>, and Chae-Seo Rhee<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Department of Otorhinolaryngology – Head & Neck Surgery, Seoul National University College of Medicine

<sup>2</sup>Department of Otorhinolaryngology – Head & Neck Surgery, Seoul National University Bundang Hospital, Seoul National University College of Medicine

2. **Differential expression of MMP 2 and 9 in the allergic nasal mucosa and nasal polyps**  
Ruby Pawankar, Sachiko Mori, Chika Ozu, Ryuta Takizawa, Shigeo Yamagishi, Manabu Nonaka, Mizui Aida, Toshiaki Yagi  
Department of Otolaryngology, Nippon Medical School, Tokyo, Japan
  
3. **Expression and Distributional Patterns of Apoptosis Markers in Human Nasal Polyps**  
Tae Hoon Kim, Sang Hag Lee, Heung Man Lee, Seung Hoon Lee  
Department of Otorhinolaryngology-Head & Neck Surgery, College of Medicine, Korea University, Seoul, South Korea
  
4. **Role of prostaglandin D2 and E2 terminal synthases in nasal polyp formation**  
Mitsuhiro Okano<sup>1</sup>, Tazuko Fujiwara<sup>1</sup>, Rie Matsumoto<sup>1</sup>, Hisashi Hottori<sup>1</sup>, Yuji Sugata<sup>2</sup>, Miki Yamamoto<sup>1</sup>, Kazunori Nishizaki<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Otolaryngology-Head & Neck Surgery, Okayama University Graduate School of Medicine and Dentistry, Okayama, Japan.  
<sup>2</sup>Department of Otolaryngology, National Hospital Organization Iwakuni Clinical Center  
<sup>3</sup>Department of Otolaryngology, Okayama Red Cross General Hospital
  
5. **The effects of nano-silver on the proliferation and cytokine production in peripheral blood mononuclear cells.**  
Seung-Heon Shin, MD, Mi-Kyung Ye, MD, Jeung-Kyu Kim, MD  
Department of Otolaryngology, School of Medicine, Catholic University of Daegu, Daegu, Korea

## 一般演題

《9月22日（金）》

### 第1会場

#### 第1群 手術Ⅰ・ビデオ

8:50~9:30

座長 山下 裕司（山口大）

1. **喘息合併慢性鼻副鼻腔炎手術における嗅裂処理について**

<sup>1</sup>兵庫医科大学 医学部 耳鼻咽喉科、<sup>2</sup>鐘紡記念病院 耳鼻咽喉科

○深澤 啓二郎<sup>1</sup>、竹林 宏記<sup>1</sup>、都築 建三<sup>1</sup>、八木澤 瑞穂<sup>1</sup>、高安 定<sup>2</sup>、阪上 雅史<sup>1</sup>

2. **アスピリン喘息合併副鼻腔炎に対する内視鏡下鼻内副鼻腔手術**

<sup>1</sup>獨協医科大学 耳鼻咽喉科、<sup>2</sup>東京慈恵医科大耳鼻咽喉科

○春名 眞一<sup>1</sup>、飯村 慈朗<sup>1</sup>、森山 寛<sup>2</sup>

3. **当科における前頭洞高度病変の検討**

<sup>1</sup>関西医科大学 耳鼻咽喉科

○朝子 幹也<sup>1</sup>、河本 光平<sup>1</sup>、中江 香<sup>1</sup>、濱田 聡子<sup>1</sup>、古川 昌幸<sup>1</sup>、久保 伸夫<sup>1</sup>、山下 敏夫<sup>1</sup>

### 第1会場

#### 第2群 手術Ⅱ・ビデオ

9:30~10:10

座長 市村 恵一（自治医大）

4. **副鼻腔嚢胞手術後の交通路閉鎖を予防する Hydropolymer dressing の有用性**

<sup>1</sup>聖路加国際病院 耳鼻咽喉科、<sup>2</sup>東京慈恵会医科大学 耳鼻咽喉科

○柳 清<sup>1</sup>、沖野 容子<sup>1</sup>、吉田 拓人<sup>1</sup>、今井 透<sup>1</sup>、鴻 信義<sup>2</sup>

5. **前頭洞嚢胞症例の検討と median drainage (modified Lothrop procedure) の経験**

<sup>1</sup>大分大学 医学部 耳鼻咽喉科

○児玉 悟<sup>1</sup>、織部 加奈子<sup>1</sup>、平野 隆<sup>1</sup>、鈴木 正志<sup>1</sup>

6. **上顎洞対孔形成法とその有用性**

<sup>1</sup>山口大学大学院 医学系研究科 耳鼻咽喉科学分野

○綿貫 浩一<sup>1</sup>、田中 邦剛<sup>1</sup>、山崎 愛語<sup>1</sup>、山下 裕司<sup>1</sup>

## 第1会場

### 第3群 手術Ⅲ・ビデオ

10:10~10:50

座長 丹生 健一 (神戸大)

#### 7. 内視鏡支援鼻内下垂体手術の検討—鼻中隔・蝶形骨洞経由法について—

<sup>1</sup>関西医科大学付属耳鼻咽喉科学教室、<sup>2</sup>堺市、<sup>3</sup>関西医科大学付属病院脳神経外科学教室

○中江 香<sup>1</sup>、古川 昌幸<sup>1</sup>、河本 光平<sup>1</sup>、朝子 幹也<sup>1</sup>、中村 晶彦<sup>2</sup>、笠井 治文<sup>3</sup>、山内 康雄<sup>3</sup>  
山下 敏夫<sup>1</sup>

#### 8. ESSの境界領域への応用

<sup>1</sup>国立病院機構 名古屋医療センター 耳鼻咽喉科

○三澤 逸人<sup>1</sup>

#### 9. 転移性眼窩カルチノイドの1例

<sup>1</sup>香川大学 医学部 耳鼻咽喉科頭頸部外科、<sup>2</sup>高松赤十字病院 耳鼻咽喉科

○唐木 将行<sup>1</sup>、印藤 加奈子<sup>2</sup>、石井 玄吾<sup>1</sup>、森 望<sup>1</sup>

## 第2会場

### 第4群 鼻副鼻腔臨床Ⅰ

8:50~9:40

座長 花澤 豊行 (千葉大)

#### 10. ミカファンギンとポリコナゾールの併用により眼球摘出術を回避しえた

慢性浸潤型副鼻腔真菌症の1症例

<sup>1</sup>福山市民病院 耳鼻咽喉科、<sup>2</sup>岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

○石井 俊二<sup>1</sup>、山下 広子<sup>1</sup>、岡野 光博<sup>2</sup>

#### 11. 両側副鼻腔および副鼻腔外に広汎に進展した副鼻腔真菌症の一例

<sup>1</sup>東京大学 医学部 耳鼻咽喉科、<sup>2</sup>三井記念病院

○千原 康裕<sup>1</sup>、石井 めぐみ<sup>2</sup>、山田 智佳子<sup>1</sup>、石尾 健一郎<sup>1</sup>

#### 12. 黒色真菌による慢性侵襲型前頭洞真菌症の1例

<sup>1</sup>長崎大学大学院 医歯薬総合研究科 展開医療科学講座 耳鼻咽喉科頭頸部外科、

<sup>2</sup>長崎市立市民病院耳鼻咽喉科、<sup>3</sup>長崎大学医学部歯学部付属病院病理部

○海江田 哲<sup>1,2</sup>、高崎 賢治<sup>1</sup>、隈上 秀高<sup>1</sup>、林 徳真吉<sup>3</sup>、高橋 晴雄<sup>1</sup>

13. **上顎腫瘍を合併した上顎洞真菌症の2症例**

<sup>1</sup>名古屋大学大学院 医学研究科 頭頸部・感覚器外科学 耳鼻咽喉科

○名倉 麻子<sup>1</sup>、寺西 正明<sup>1</sup>、中田 誠一<sup>1</sup>、中島 務<sup>1</sup>

14. **蝶形骨洞真菌症治療7年後に発症したアレルギー性真菌性副鼻腔炎疑い例**

<sup>1</sup>福島県立医科大学医学部耳鼻咽喉科

○鈴木 輝久<sup>1</sup>、小川 洋<sup>1</sup>、多田 靖宏<sup>1</sup>、岡野 渉<sup>1</sup>、大森 孝一<sup>1</sup>

**第2会場**

**第5群 鼻副鼻腔臨床Ⅱ**

**9:40~10:20**

座長 石戸谷 淳一（横浜市大 市民総合医療センター）

15. **副鼻腔炎の臨床効果に対するトシル酸トスフロキサシンと  
セフジニルとの無作為比較試験**

<sup>1</sup>藤田保健衛生大学 第2教育病院 耳鼻咽喉科

○藤澤 利行<sup>1</sup>、鈴木 賢二<sup>1</sup>

16. **侵襲性副鼻腔アスペルギルス症に対するポリコナゾールの使用経験**

<sup>1</sup>岐阜大学 耳鼻咽喉科

○村井 道典<sup>1</sup>、水田 啓介<sup>1</sup>、安藤 健一<sup>1</sup>、山田 南星<sup>1</sup>、伊藤 八次<sup>1</sup>

17. **副鼻腔炎における真菌の関与について**

<sup>1</sup>独立行政法人国立病院機構岡山医療センター 耳鼻咽喉科、

<sup>2</sup>岡山大学大学院医歯学総合研究科 耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野

○木林 並樹<sup>1</sup>、仮谷 伸<sup>2</sup>、岡野 光博<sup>2</sup>、西崎 和則<sup>2</sup>

18. **Alternaria alternata 及び Aspergillus niger の混合感染による**

Allergic fungal rhinosinusitis (AFS) の1症例

<sup>1</sup>東京慈恵会医科大学 医学部 耳鼻咽喉科

○三浦 正寛<sup>1</sup>、松脇 由典<sup>1</sup>、吉村 剛<sup>1</sup>、小松 クラリスルミ<sup>1</sup>、鴻 信義<sup>1</sup>、森山 寛<sup>1</sup>

## 第2会場

### 第6群 鼻副鼻腔臨床Ⅲ

10:20~11:00

座長 大越 俊夫 (東邦大)

#### 19. 超音波ネブライザーにおける逆流防止弁の有効性について

<sup>1</sup>東邦大学医療センター大橋病院 耳鼻咽喉科

○持木 茂樹<sup>1</sup>、大木 幹文<sup>1</sup>、山口 宗太<sup>1</sup>、大久保 はるか<sup>1</sup>、大越 俊夫<sup>1</sup>

#### 20. YAMIKカテーテル洗浄療法の考察

<sup>1</sup>日本赤十字社和歌山医療センター、<sup>2</sup>川崎医科大学

○池田 浩己<sup>1</sup>、奥田 茂利<sup>2</sup>、福辻 賢治<sup>1</sup>、山西 美映<sup>1</sup>、中原 啓<sup>1</sup>、裕田 猛真<sup>1</sup>、芝埜 彰<sup>1</sup>、  
榎本 雅夫<sup>1</sup>

#### 21. スコアリングシステムおよび重症度分類をもちいた gatifloxacin の急性副鼻腔炎に対する有用性の検討

<sup>1</sup>和歌山県立医科大学耳鼻咽喉科、<sup>2</sup>宇野耳鼻咽喉科クリニック

○荒井 潤<sup>1</sup>、保富 宗城<sup>1</sup>、藤原 啓次<sup>1</sup>、宇野 芳史<sup>2</sup>、山中 昇<sup>1</sup>、WOOP 研究会<sup>1</sup>

#### 22. IPD-1151T の慢性副鼻腔炎に対する臨床第2相試験 第2報

<sup>1</sup>大阪医科大学 耳鼻咽喉科、<sup>2</sup>広島大学 大学院 歯歯薬学総合研究科 耳鼻咽喉科・頭頸部外科、

<sup>3</sup>東京慈恵会医科大学 耳鼻咽喉科、<sup>4</sup>山梨大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科、

<sup>5</sup>福井大学 医学部 耳鼻咽喉科

○服部 康人<sup>1</sup>、荒木 倫利<sup>1</sup>、竹中 洋<sup>1</sup>、夜陣 紘治<sup>2</sup>、森山 寛<sup>3</sup>、増山 敬祐<sup>4</sup>、  
藤枝 重治<sup>5</sup>、平川 勝洋<sup>2</sup>

## 第3会場

### 第7群 鼻アレルギー基礎Ⅰ

8:50~9:30

座長 氷見 徹夫 (札医大)

#### 23. 鼻汁濾紙吸着法を用いた鼻汁中ウテログロビンの検討

<sup>1</sup>昭和大学 医学部 耳鼻咽喉科学教室、<sup>2</sup>昭和大学 保健医療学部 生理学教室

○古田 厚子<sup>1</sup>、渡邊 莊<sup>1</sup>、稲垣 幹矢<sup>1</sup>、金井 憲一<sup>1</sup>、浅野 和仁<sup>2</sup>、洲崎 春海<sup>1</sup>

#### 24. 鼻粘膜におけるアクアポリンについて

<sup>1</sup>滋賀医科大学 耳鼻咽喉科

○瀬野 悟史<sup>1</sup>、神前 英明<sup>1</sup>、桜井 弘徳<sup>1</sup>、清水 猛史<sup>1</sup>

25. アレルギー性鼻炎患者の鼻粘膜上皮層におけるマスト細胞の遊走機序

<sup>1</sup>日本医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

○小津 千佳<sup>1</sup>、Pawankar Ruby<sup>1</sup>、山岸 茂夫<sup>1</sup>、滝沢 竜太<sup>1</sup>、野中 学<sup>1</sup>、八木 聡明<sup>1</sup>

26. 鼻粘膜血管における血小板活性化因子（PAF）の反応

<sup>1</sup>自治医科大学、<sup>2</sup>芳賀赤十字病院耳鼻咽喉科

○菊池 恒<sup>1</sup>、市村 恵一<sup>1</sup>

### 第3会場

#### 第8群 鼻アレルギー基礎Ⅱ

9:30~10:20

座長 岡野 光博（岡山大）

山田 武千代（福井大）

27. アレルギー性鼻炎の病態形成におけるCCR7 Ligandの機能に関する検討

<sup>1</sup>島根大学 医学部 耳鼻咽喉科学教室、<sup>2</sup>東京大学医科学研究所 炎症免疫学分野

○高村 薫<sup>1,2</sup>、福山 聡<sup>2</sup>、長竹 貴広<sup>2</sup>、金 銅瑩<sup>2</sup>、川内 秀之<sup>1</sup>、清野 宏<sup>2</sup>

28. ヒト鼻粘膜におけるIL-4受容体およびIL-13受容体の発現と局在

<sup>1</sup>札幌医科大学 医学部 耳鼻咽喉科

○白崎 英明<sup>1</sup>、金泉 悦子<sup>1</sup>、関 伸彦<sup>1</sup>、菊池 めぐみ<sup>1</sup>、渡邊 一正<sup>1</sup>、氷見 徹夫<sup>1</sup>

29. スギ花粉症患者の全身的Th1/Th2年間変動の検討

<sup>1</sup>千葉大学 医学部 耳鼻咽喉科

○堀口 茂俊<sup>1</sup>、國井 直樹<sup>1</sup>、山本 陸三郎<sup>1</sup>、米倉 修二<sup>1</sup>、大川 徹<sup>1</sup>、岡本 美孝<sup>1</sup>

30. シラカンバ花粉症抗原特異的T細胞が認識するpromiscuous T helper epitopeの同定とその反応制御性の検討

<sup>1</sup>旭川医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科、<sup>2</sup>旭川医科大学 第2病理

○長門 利純<sup>1</sup>、小林 博也<sup>2</sup>、柳内 充<sup>1</sup>、佐藤 啓介<sup>2</sup>、安部 裕介<sup>1</sup>、立野 正敏<sup>2</sup>、原渕 保明<sup>1</sup>

31. アレルギー性鼻炎患者由来線維芽細胞における遺伝子発現についての検討

<sup>1</sup>東京慈恵会医科大学 耳鼻咽喉科学講座、<sup>2</sup>獨協医科大学 耳鼻咽喉科学教室、

<sup>3</sup>国立成育医療センター研究所 免疫アレルギー研究部

○吉川 衛<sup>1</sup>、吉村 剛<sup>1</sup>、鴻 信義<sup>1</sup>、春名 眞一<sup>1,2</sup>、斎藤 博久<sup>3</sup>、森山 寛<sup>1</sup>

## 第3会場

### 第9群 鼻出血

10:20~10:50

座長 肥塚 泉 (聖マリアンナ大)

#### 32. 止血のため鼻甲介切除を必要とした鼻出血の2症例

<sup>1</sup>信州大学 医学部 耳鼻咽喉科

○茂木 英明<sup>1</sup>、林 景子<sup>1</sup>、工 穰<sup>1</sup>、宇佐美 真一<sup>1</sup>

#### 33. 入院加療した鼻出血症例の検討

<sup>1</sup>大分大学 医学部 免疫アレルギー統御講座 耳鼻咽喉科

○渡辺 哲生<sup>1</sup>、児玉 悟<sup>1</sup>、鈴木 正志<sup>1</sup>

#### 34. 入院加療を要した鼻出血症例の臨床的検討

<sup>1</sup>愛媛大学 医学部 耳鼻咽喉科

○高橋 宏尚<sup>1</sup>、兵頭 政光<sup>1</sup>、羽藤 直人<sup>1</sup>、兵頭 純<sup>1</sup>、暁 清文<sup>1</sup>

## 第4会場

### 第10群 嗅覚I

8:50~9:40

座長 三輪 高喜 (金沢大)

#### 35. 他覚的嗅覚検査としての近赤外分光法の有用性

<sup>1</sup>聖マリアンナ医科大学 耳鼻咽喉科

○井原 佳美<sup>1</sup>、肥塚 泉<sup>1</sup>

#### 36. アルツハイマー型認知症の塩酸ドネペジル投与症例におけるスティック型嗅覚同定能力検査(OSIT)の時間的变化

<sup>1</sup>山口大学 大学院医学系研究科 耳鼻咽喉科学分野、

<sup>2</sup>山口大学 大学院医学系研究科 神経内科学分野

○平田 加寿子<sup>1</sup>、川井 元晴<sup>2</sup>、綿貫 浩一<sup>1</sup>、神田 隆<sup>2</sup>、山下 裕司<sup>1</sup>

#### 37. 2種類のおい刺激に対するにおい中枢の反応—functional MRIを用いた測定—

<sup>1</sup>神戸大学 大学院 医学系研究科 器官治療医学講座耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野、

<sup>2</sup>神戸松蔭女子学院大学 人間科学部 生活学科 認知行動科学

○堅田 敬太<sup>1</sup>、坂井 信之<sup>2</sup>、丹生 健一<sup>1</sup>

38. **スティック型嗅覚識別能力検査による嗅覚障害スクリーニングの検討**

<sup>1</sup>金沢大学大学院 医学系研究科 脳医科学 感覚運動病態学、<sup>2</sup>独立行政法人 産業総合研究所、  
<sup>3</sup>高砂香料

○志賀 英明<sup>1</sup>、塚谷 才明<sup>1</sup>、三輪 高喜<sup>1</sup>、古川 侃<sup>1</sup>、斉藤 幸子<sup>2</sup>、小早川 達<sup>2</sup>、出口 雄一<sup>3</sup>

39. **visual analogue scale を用いた嗅覚障害治療継続基準についての検討**

<sup>1</sup>広島大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室

○石橋 卓弥<sup>1</sup>、大久保 剛<sup>1</sup>、西 康行<sup>1</sup>、立川 隆治<sup>1</sup>、竹野 幸夫<sup>1</sup>、工田 昌也<sup>1</sup>、平川 勝洋<sup>1</sup>

**第4会場**

**第11群 嗅 覚Ⅱ**

**9:40~10:40**

座長 深澤 啓二郎（兵庫医大）

小林 正佳（三重大）

40. **当科における嗅裂炎による嗅覚障害症例についての検討**

<sup>1</sup>昭和大学 医学部 耳鼻咽喉科学教室

○内田 淳<sup>1</sup>、篠 美紀<sup>1</sup>、古田 厚子<sup>1</sup>、洲崎 春海<sup>1</sup>

41. **高齢者における嗅覚障害の検討**

<sup>1</sup>兵庫医科大学 耳鼻咽喉科、<sup>2</sup>明和病院 耳鼻咽喉科

○八木澤 瑞穂<sup>1</sup>、深澤 啓二郎<sup>1</sup>、橋本 喜輝<sup>2</sup>、都築 建三<sup>1</sup>、竹林 宏記<sup>1</sup>、藤井 恵美<sup>1</sup>、  
阪上 雅史<sup>1</sup>

42. **嗅覚障害患者に対するフルチカゾン点鼻療法を試み**

<sup>1</sup>小山市市民病院 耳鼻咽喉科、<sup>2</sup>自治医科大学 大宮医療センター 耳鼻咽喉科、

<sup>3</sup>自治医科大学 耳鼻咽喉科

○石川 敏夫<sup>1</sup>、太田 康<sup>2</sup>、牧野 伸子<sup>3</sup>、斉藤 知寿<sup>3</sup>、市村 恵一<sup>3</sup>

43. **嗅覚障害例に対する当帰芍薬散治療例の検討**

<sup>1</sup>群馬大学 大学院医学系研究科 聴平衡覚外科学、<sup>2</sup>群馬大学医学部附属病院耳鼻咽喉科

○桑原 幹夫<sup>1</sup>、鎌田 英男<sup>1</sup>、古屋 信彦<sup>1</sup>

44. **副鼻腔炎による嗅覚障害に対する中鼻甲介開窓術の治療成績**

<sup>1</sup>金沢大学 大学院医学系研究科 感覚運動病態学

○三輪 高喜<sup>1</sup>、塚谷 才明<sup>1</sup>、志賀 英明<sup>1</sup>、木下 弥生<sup>1</sup>、古川 侃<sup>1</sup>

45. **外傷性嗅覚障害例での画像診断と治療成績**

<sup>1</sup>群馬大学 大学院医学系研究科 聴平衡覚外科学

○鎌田 英男<sup>1</sup>、桑原 幹夫<sup>1</sup>、古屋 信彦<sup>1</sup>

**第5会場**

**第12群 悪性腫瘍 I**

**8:50~9:50**

座長 福田 諭 (北大)

大森 孝一 (福島医大)

46. **頭痛を訴え受診した直腸癌蝶形骨洞転移の1例**

<sup>1</sup>東京女子医科大学 東医療センター 耳鼻咽喉科

○田中 伸明<sup>1</sup>、藤倉 輝道<sup>1</sup>、杉浦 栄作<sup>1</sup>、北嶋 整<sup>1</sup>、新井 寧子<sup>1</sup>

47. **胃癌の鼻腔転移例**

<sup>1</sup>福島県立医科大学 医学部 耳鼻咽喉科

○岡野 渉<sup>1</sup>、多田 靖宏<sup>1</sup>、大森 孝一<sup>1</sup>

48. **腎細胞癌上顎洞転移に対し手術治療を施行した一例**

<sup>1</sup>慈恵医大柏病院 耳鼻咽喉科

○渡辺 統星<sup>1</sup>、青木 謙祐<sup>1</sup>、富谷 義徳<sup>1</sup>、加藤 孝邦<sup>1</sup>

49. **篩骨洞腸管型腺癌の1例**

<sup>1</sup>岐阜大学耳鼻咽喉科

○山田 南星<sup>1</sup>、水田 啓介<sup>1</sup>、村井 道典<sup>1</sup>、伊藤 八次<sup>1</sup>

50. **鼻副鼻腔悪性腫瘍の内視鏡下頭蓋底手術症例**

<sup>1</sup>鹿児島市立病院 耳鼻咽喉科

○花牟礼 豊<sup>1</sup>、小松原 幸子<sup>1</sup>、谷本 洋一郎<sup>1</sup>、笠野 藤彦<sup>1</sup>

51. **内反性乳頭腫を合併した鼻腔原発症状癌症例**

<sup>1</sup>産業医科大学 医学部 耳鼻咽喉科、<sup>2</sup>九州労災病院 耳鼻咽喉科

○塩盛 輝夫<sup>1</sup>、宇高 毅<sup>1</sup>、橋田 光一<sup>2</sup>、坂部 亜希子<sup>1</sup>、上田 成久<sup>1</sup>、鈴木 秀明<sup>1</sup>

## 第5会場

### 第13群 悪性腫瘍Ⅱ

9:50~11:00

座長 久 育男 (京府医大)

西野 宏 (自治医大)

#### 5 2. 「嗅神経芽細胞腫の2例」

<sup>1</sup>佐賀大学 医学部 耳鼻咽喉科学講座、<sup>2</sup>佐賀大学 医学部 病理学講座、

<sup>3</sup>佐賀大学 医学部 形成外科学講座

○横川 恭子<sup>1</sup>、佐藤 慎太郎<sup>1</sup>、草野 謙一郎<sup>1,2</sup>、上村 哲司<sup>3</sup>、倉富 勇一郎<sup>1</sup>、井之口 昭<sup>1</sup>

#### 5 3. 鼻副鼻腔癌における神経内分泌癌と嗅神経芽細胞腫の検討

<sup>1</sup>横浜市立大学 医学部 耳鼻咽喉科

○佐竹 研一<sup>1</sup>、堀内 長一<sup>1</sup>、西村 剛志<sup>1</sup>、近藤 律男<sup>1</sup>、松田 秀樹<sup>1</sup>、佃 守<sup>1</sup>

#### 5 4. 前頭蓋底手術を施行した嗅神経芽細胞腫8症例の臨床検討

<sup>1</sup>東京医科歯科大学 医学部 頭頸部外科、<sup>2</sup>東京医科歯科大学 医学部 耳鼻咽喉科

○神山 亮介<sup>1</sup>、杉本 太郎<sup>2</sup>、菅又 悠子<sup>2</sup>、川島 慶之<sup>2</sup>、石原 明子<sup>1</sup>、角田 篤信<sup>2</sup>、岸本 誠司<sup>1</sup>

#### 5 5. 鼻腔髄外性形質細胞腫例

<sup>1</sup>昭和大学 医学部 耳鼻咽喉科学教室

○工藤 睦男<sup>1</sup>、篠 美紀<sup>1</sup>、古田 厚子<sup>1</sup>、洲崎 春海<sup>1</sup>

#### 5 6. 篩骨洞滑膜肉腫の1症例

<sup>1</sup>大分大学 医学部 耳鼻咽喉科

○平野 隆<sup>1</sup>、野田 謙二<sup>1</sup>、吉田 和秀<sup>1</sup>、鈴木 正志<sup>1</sup>

#### 5 7. 鼻中隔後端より発生した小児横紋筋肉腫の1例

<sup>1</sup>九州大学 医学部 耳鼻咽喉科

○松原 尚子<sup>1</sup>、小池 浩次<sup>1</sup>、田中 俊一郎<sup>1</sup>、成山 謙一<sup>1</sup>、小宗 静男<sup>1</sup>

#### 5 8. 篩骨洞原発 low-grade central osteosarcoma 症例

<sup>1</sup>防衛医科大学校 耳鼻咽喉科学講座

○村川 哲也<sup>1</sup>、村田 保博<sup>1</sup>、前川 仁<sup>1</sup>、田部 哲也<sup>1</sup>、塩谷 彰浩<sup>1</sup>

### 第3会場

#### 第14群 鼻アレルギー基礎Ⅲ

17:20~18:00

座長 飯野 ゆき子 (自治医大 大宮医療センター)

##### 59. マウススギ花粉症モデル作成の試み

<sup>1</sup>岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科 耳鼻咽喉・頭頸部外科

○松本 理恵<sup>1</sup>、岡野 光博<sup>1</sup>、服部 央<sup>1</sup>、藤原 田鶴子<sup>1</sup>、西崎 和則<sup>1</sup>

##### 60. 鼻アレルギーマウスのリモデリングと鼻過敏性変化の検討

<sup>1</sup>東京大学 医学部 耳鼻咽喉科、<sup>2</sup>東京大学 医学部 アレルギー・リウマチ内科

○中屋 宗雄<sup>1</sup>、奥西 勝秀<sup>2</sup>、中込 一之<sup>2</sup>、土肥 眞<sup>2</sup>

##### 61. 鼻アレルギーマウスモデルにおけるPPAR $\gamma$ の炎症制御作用

<sup>1</sup>秋田大学 医学部 感覚器学講座 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野

○福井 奈緒子<sup>1</sup>、伊藤 永子<sup>1</sup>、本田 耕平<sup>1</sup>、石川 和夫<sup>1</sup>

##### 62. マウスPAI-1に対するsiRNAを用いたアレルギー性鼻炎制御の可能性 (第1報)

<sup>1</sup>自治医科大学 耳鼻咽喉科、<sup>2</sup>自治医科大学 分子病態治療研究センター 分子病態学、

<sup>3</sup>近畿大学 第2生理学教室、<sup>4</sup>国際医療福祉病院 耳鼻咽喉科

○瀬嶋 尊之<sup>1</sup>、窓岩 清治<sup>2</sup>、牧野 伸子<sup>1</sup>、松尾 理<sup>3</sup>、石田 孝<sup>4</sup>、坂田 洋一<sup>2</sup>、市村 恵一<sup>1</sup>

### 第3会場

#### 第15群 鼻アレルギー基礎Ⅳ

18:00~18:40

座長 渡辺 健介 (獨協医大 越谷病院)

##### 63. 局所ステロイド噴霧療法によるヒト鼻粘膜バリア機能障害の改善

<sup>1</sup>獨協医科大学 越谷病院 耳鼻咽喉科、<sup>2</sup>はりま坂耳鼻咽喉科

○廣瀬 壮<sup>1</sup>、三輪 正人<sup>1</sup>、山口 晋太郎<sup>1</sup>、中島 規幸<sup>1</sup>、岩崎 洋子<sup>1</sup>、松永 真由美<sup>2</sup>、渡辺 健介<sup>1</sup>

##### 64. ヒスタミンH1受容体拮抗薬の初期療法による鼻粘膜H1受容体mRNA発現の抑制： TDIモデル動物を用いた研究

<sup>1</sup>徳島大学 医学部 耳鼻咽喉科、<sup>2</sup>徳島大学 薬学部 分子薬物学、<sup>3</sup>JA高知病院 耳鼻咽喉科

○黒田 若奈<sup>1</sup>、秦野 昌弥<sup>2</sup>、北村 嘉章<sup>3</sup>、福井 裕行<sup>2</sup>、武田 憲昭<sup>1</sup>

65. ***in vitro* におけるヒト樹状細胞からの TARC 産生に及ぼす塩酸エピナスチンの抑制効果**

<sup>1</sup>昭和大学 医学部 耳鼻咽喉科学教室、<sup>2</sup>昭和大学 保健医療学部

○渡邊 荘<sup>1</sup>、金井 憲一<sup>1</sup>、浅野 和仁<sup>2</sup>、洲崎 春海<sup>1</sup>

66. **塩酸エピナスチンの樹状細胞成熟化抑制作用**

<sup>1</sup>昭和大学 医学部 耳鼻咽喉科学教室、<sup>2</sup>昭和大学 保健医療学部 生理学教室

○金井 憲一<sup>1</sup>、浅野 和仁<sup>2</sup>、洲崎 春海<sup>1</sup>

**第4会場**

**第16群 鼻副鼻腔臨床IV**

**17:20~18:10**

座長 湯本 英二 (熊本大)

67. **当院における好酸球性副鼻腔炎の検討**

<sup>1</sup>岩野耳鼻咽喉科サージセンター、<sup>2</sup>細田耳鼻科 EAR CLINIC、<sup>3</sup>川村耳鼻咽喉科クリニック、

<sup>4</sup>やなぎだ耳鼻咽喉科

○吉永 和仁<sup>1</sup>、金子 明弘<sup>1</sup>、岸本 麻子<sup>1</sup>、岩野 正<sup>1</sup>、細田 泰男<sup>2</sup>、川村 繁樹<sup>3</sup>、柳田 昌宏<sup>4</sup>

68. **当科における好酸球性副鼻腔炎の検討**

<sup>1</sup>関西医科大学 耳鼻咽喉科学教室

○河本 光平<sup>1</sup>、朝子 幹也<sup>1</sup>、中江 香<sup>1</sup>、鈴木 健介<sup>1</sup>、古川 昌幸<sup>1</sup>、久保 伸夫<sup>1</sup>、山下 敏夫<sup>1</sup>

69. **好酸球性中耳炎に合併する鼻・副鼻腔炎の病変**

<sup>1</sup>横浜市立大学附属市民総合医療センター・耳鼻咽喉科、

<sup>2</sup>横浜市立大学大学院医学研究科頭頸部生体機能・病態医科学

○河野 敏朗<sup>1</sup>、石戸谷 淳一<sup>1</sup>、小松 正規<sup>1</sup>、塩野 理<sup>1</sup>、渡辺 牧子<sup>1</sup>、佃 守<sup>2</sup>

70. **気管支喘息患者における副鼻腔炎の有病率についての実態調査**

<sup>1</sup>広島大学大学院 歯歯薬学総合研究科 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

○竹野 幸夫<sup>1</sup>、竹田 和正<sup>1</sup>、西 康行<sup>1</sup>、石野 岳志<sup>1</sup>、平川 勝洋<sup>1</sup>

71. **多施設共同による慢性副鼻腔炎に関する実態調査**

<sup>1</sup>福井大学 医学部 感覚運動医学講座 耳鼻咽喉科・頭頸部外科、<sup>2</sup>東京慈恵会医科大学、

<sup>3</sup>広島大学、<sup>4</sup>大阪医科大学、<sup>5</sup>山梨大学

○菅野 真史<sup>1</sup>、高橋 昇<sup>1</sup>、鈴木 弟<sup>1</sup>、森山 寛<sup>2</sup>、夜陣 紘治<sup>3</sup>、竹中 洋<sup>4</sup>、平川 勝洋<sup>3</sup>、  
増山 敬祐<sup>5</sup>、藤枝 重治<sup>1</sup>

## 第4会場

### 第17群 鼻副鼻腔臨床V

18:10~18:50

座長 加我 君孝 (東大)

#### 72. 視力障害を呈した後部副鼻腔疾患

<sup>1</sup>市立四日市病院、<sup>2</sup>三重大学 耳鼻咽喉・頭頸部外科

○石川 雅子<sup>1</sup>、足立 光朗<sup>1</sup>、大津 和弥<sup>2</sup>、岡本 耕典<sup>1</sup>

#### 73. 視力低下、全外眼筋麻痺と汎下垂体機能低下を生じた副鼻腔炎の1症例

<sup>1</sup>舞鶴医療センター 耳鼻咽喉科、<sup>2</sup>舞鶴医療センター 脳神経外科

○石坂 成康<sup>1</sup>、萌拔 陽子<sup>1</sup>、法里 高<sup>2</sup>

#### 74. 急性副鼻腔炎による鼻性眼窩内合併症を生じた2症例

<sup>1</sup>獨協医科大学 医学部 耳鼻咽喉科

○蒲 伸泰<sup>1</sup>、飯村 慈朗<sup>1</sup>、春名 眞一<sup>1</sup>

#### 75. 鼻性眼窩内合併症の2症例

<sup>1</sup>山形大学医学部 情報構造統御学講座 耳鼻咽喉科頭頸部外科学分野

○尾上 義浩<sup>1</sup>、太田 伸男<sup>1</sup>、青柳 優<sup>1</sup>

## 第5会場

### 第18群 悪性腫瘍Ⅲ

17:20~18:00

座長 桜井 一生 (保衛大)

#### 76. 当科における鼻副鼻腔癌に対するサイバーナイフ治療の検討

<sup>1</sup>福岡市民病院 耳鼻咽喉科、<sup>2</sup>潤和会記念病院 耳鼻咽喉科、

<sup>3</sup>九州大学大学院 医学研究院 耳鼻咽喉科学教室、<sup>4</sup>九州大学大学院 医学研究院 放射線科教室

○成山 謙一<sup>1</sup>、田中 俊一郎<sup>2</sup>、白土 秀樹<sup>3</sup>、小池 浩次<sup>3</sup>、平川 直也<sup>3</sup>、中島 寅彦<sup>3</sup>、小宗 静男<sup>3</sup>、  
中村 和正<sup>4</sup>、野元 諭<sup>4</sup>

#### 77. 大阪医科大学耳鼻咽喉科における鼻副鼻腔悪性腫瘍の臨床的検討

<sup>1</sup>大阪医科大学 耳鼻咽喉科学教室

○荒木 倫利<sup>1</sup>、服部 康人<sup>1</sup>、山本 有実子<sup>1</sup>、吉村 勝弘<sup>1</sup>、河田 了<sup>1</sup>、竹中 洋<sup>1</sup>

**78. 鼻副鼻腔粘膜原発悪性黒色腫の臨床的検討**

<sup>1</sup>滋賀医科大学 耳鼻咽喉科、<sup>2</sup>琉球大学 医学部 耳鼻咽喉・頭頸部外科

○桜井 弘徳<sup>1</sup>、瀬野 悟史<sup>1</sup>、花満 雅一<sup>1</sup>、鈴木 幹男<sup>2</sup>、清水 猛史<sup>1</sup>

**79. 篩骨洞及び蝶形骨洞原発悪性腫瘍症例**

<sup>1</sup>順天堂大学 医学部 耳鼻咽喉科学教室

○松本 文彦<sup>1</sup>、春山 琢男<sup>1</sup>、伊藤 伸<sup>1</sup>、戸田 恵<sup>1</sup>、古川 正幸<sup>1</sup>、池田 勝久<sup>1</sup>

**第5会場**

**第19群 悪性腫瘍Ⅳ**

**18:00~18:40**

座長 中島 格 (久留米大)

**80. 進行上顎癌における超選択的動注化学療法併用放射線治療の検討**

<sup>1</sup>川崎医科大学耳鼻咽喉科教室

○森 幸威<sup>1</sup>、兵 行義<sup>1</sup>、秋定 健<sup>1</sup>、原田 保<sup>1</sup>

**81. 鼻副鼻腔腺様嚢胞癌に対する超選択的動注化学療法の試み**

<sup>1</sup>藤田保健衛生大学 医学部 耳鼻咽喉科

○桜井 一生<sup>1</sup>、加藤 久幸<sup>1</sup>、岩田 義弘<sup>1</sup>、齋藤 正治<sup>1</sup>、伊藤 周史<sup>1</sup>、内藤 健晴<sup>1</sup>

**82. CDDP と 5-FU 併用化学放射線同時併用療法を施行した上顎洞癌症例の検討**

<sup>1</sup>神奈川県立がんセンター頭頸部外科、<sup>2</sup>横浜市立大学附属市民総合医療センター医療情報部

○古川 まどか<sup>1</sup>、久保田 彰<sup>1</sup>、花村 英明<sup>1</sup>、古川 政樹<sup>2</sup>

**83. 鼻副鼻腔扁平上皮癌に対する化学放射線療法の検討**

<sup>1</sup>金沢大学大学院 医学系研究科 感覚運動病態学 (耳鼻咽喉科学)

○塚谷 才明<sup>1</sup>、吉崎 智一<sup>1</sup>、脇坂 尚宏<sup>1</sup>、浦本 直紀<sup>1</sup>、三輪 高喜<sup>1</sup>、古川 侃<sup>1</sup>

《9月23日 (土)》

**第1会場**

**第20群 手術Ⅳ・ビデオ**

**9:00~10:00**

座長 内藤 健晴 (保衛大)

84. **鼻中隔矯正術時の出血の対策法-大口蓋動脈の損傷回避と吸引管付き剥離子の試作-**  
<sup>1</sup>聖路加国際病院 耳鼻咽喉科、<sup>2</sup>東京慈恵会医科大学 耳鼻咽喉科  
 ○吉田 拓人<sup>1</sup>、沖野 容子<sup>1</sup>、柳 清<sup>1</sup>、今井 透<sup>1</sup>、松脇 由典<sup>2</sup>
85. **前頭洞内反型乳頭腫における combined open/endoscopic approach での powered instrument の応用**  
<sup>1</sup>東北大学 医学部 耳鼻咽喉・頭頸部外科  
 ○山内 大輔<sup>1</sup>、堀 容子<sup>1</sup>、大島 猛史<sup>1</sup>、菊地 俊彦<sup>1</sup>、小林 俊光<sup>1</sup>
86. **内視鏡下鼻内鼻副鼻腔手術におけるデジタルハイビジョン**  
<sup>1</sup>鷹の子病院 耳鼻咽喉科、<sup>2</sup>愛媛大学 耳鼻咽喉科学教室  
 ○比野平 恭之<sup>1</sup>、谷口 昌史<sup>1</sup>、樫葉 恵子<sup>1</sup>、貞本 昌規<sup>1</sup>、高橋 宏尚<sup>2</sup>
87. **長崎大学におけるフリーウェアソフトを用いた鼻副鼻腔疾患術前画像評価の試み**  
<sup>1</sup>長崎大学大学院 医歯薬総合研究科 展開医療科学講座 耳鼻咽喉頭頸部外科学  
 ○高崎 賢治<sup>1</sup>、江夏 薫<sup>1</sup>、加瀬 敬一<sup>1</sup>、隈上 秀高<sup>1</sup>、高橋 晴男<sup>1</sup>

### 第3会場

#### 第21群 鼻副鼻腔基礎 I

9:00~10:00

座長 白崎 英明 (札医大)

久保 伸夫 (関西医大 男山病院)

88. **RS ウイルス感染アレルギーマウスの病状と気道における炎症性遺伝子発現の検討**  
<sup>1</sup>日本医科大学 耳鼻咽喉科、<sup>2</sup>テキサス大学 小児科  
 ○滝沢 竜太<sup>1</sup>、Pawankar Ruby<sup>1</sup>、Garofalo Roberto<sup>2</sup>
89. **真菌 Alternaria による気道上皮細胞のサイトカイン産生および細胞内カルシウムシグナルについて**  
<sup>1</sup>東京慈恵会医科大学 医学部 耳鼻咽喉科、<sup>2</sup>メイヨークリニック  
 ○松脇 由典<sup>1,2</sup>、White Thomas<sup>2</sup>、吉田 拓人<sup>1</sup>、森山 寛<sup>1</sup>、Kita Hirohito<sup>2</sup>
90. **慢性副鼻腔炎の鼻茸及び下甲介粘膜由来線維芽細胞における VEGF と TGF-β 産生の比較**  
<sup>1</sup>鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 先進治療科学専攻 感覚器病学 聴覚頭頸部疾患学  
 ○原田 みずえ<sup>1</sup>、松根 彰志<sup>1</sup>、田中 紀充<sup>1</sup>、大堀 純一郎<sup>1</sup>、吉福 孝介<sup>1</sup>、黒野 祐一<sup>1</sup>

- 9 1. **好酸球性副鼻腔炎患者における CysLT1R と CysLT2R の発現**  
<sup>1</sup>山梨大学 大学院医学工学総合研究部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科  
○欧陽 日暉<sup>1</sup>、上條 篤<sup>1</sup>、遠藤 周一郎<sup>1</sup>、岡本 篤司<sup>1</sup>、松岡 伴和<sup>1</sup>、増山 敬祐<sup>1</sup>
- 9 2. **慢性副鼻腔炎におけるロイコトリエンの関与についての検討**  
<sup>1</sup>東京慈恵会医科大学 耳鼻咽喉科教室、<sup>2</sup>独協医科大学 耳鼻咽喉科教室  
○吉村 剛<sup>1</sup>、吉川 衛<sup>1</sup>、小松 クラリスアルミ<sup>1</sup>、春名 眞一<sup>2</sup>、森山 寛<sup>1</sup>
- 9 3. **鼻粘膜における NO-superoxide system 関連酵素の局在について**  
<sup>1</sup>駿河台日本大学病院耳鼻咽喉科  
○久松 建一<sup>1</sup>、吉橋 秀貴<sup>1</sup>、平井 良治<sup>1</sup>、牧山 清<sup>1</sup>

### 第3会場

#### 第22群 鼻副鼻腔基礎 II

10:00~11:00

座長 山中 昇 (和医大)  
竹野 幸夫 (広島大)

- 9 4. **鼻副鼻腔におけるMRP (multidrug resistance protein) の発現の検討**  
<sup>1</sup>九州大学大学院 医学研究院 耳鼻咽喉科、<sup>2</sup>潤和会記念病院 耳鼻咽喉科、  
<sup>3</sup>福岡市民病院 耳鼻咽喉科  
○小池 浩次<sup>1</sup>、田中 俊一郎<sup>2</sup>、成山 謙一<sup>3</sup>、白土 秀樹<sup>1</sup>、小宗 静男<sup>1</sup>
- 9 5. **Toll like receptor (TLR) リガンドと IFN- $\gamma$ 、IL-4 刺激による  
鼻茸線維芽細胞からの RANTES、MCP-4 産生**  
<sup>1</sup>東埼玉総合病院、<sup>2</sup>日本医科大学 耳鼻咽喉科学教室  
○福元 晃<sup>1</sup>、野中 学<sup>2</sup>、荻原 望<sup>2</sup>、Pawankar Ruby<sup>2</sup>、酒主 敦子<sup>2</sup>、八木 聡明<sup>2</sup>
- 9 6. **Siglec-8 のヒト末梢血培養由来マスト細胞における発現とその抑制性機能**  
<sup>1</sup>順天堂大学 医学部 耳鼻咽喉科、<sup>2</sup>成育医療センターアレルギー研究部、  
<sup>3</sup>ジョンズ ホプキンス大学アレルギー臨床免疫科  
○横井 秀格<sup>1</sup>、松本 健治<sup>2</sup>、斎藤 博久<sup>2</sup>、池田 勝久<sup>1</sup>、ブルース ボクナー<sup>3</sup>
- 9 7. **喫煙によるヒト鼻粘膜上皮バリア機能の変化**  
<sup>1</sup>獨協医科大学 越谷病院 耳鼻咽喉科、<sup>2</sup>はりま坂耳鼻咽喉科アレルギー科  
○中島 規幸<sup>1</sup>、山口 晋太郎<sup>1</sup>、松永 真由美<sup>2</sup>、三輪 正人<sup>1</sup>、渡邊 建介<sup>1</sup>

**98. マウス鼻粘膜における soluble guanylyl cyclase の発現**

<sup>1</sup>名古屋大学大学院 医学系研究科 頭頸部・感覚器外科学 耳鼻咽喉科、<sup>2</sup>岡崎市民病院耳鼻咽喉科  
○寺西 正明<sup>1</sup>、笠井 幸夫<sup>2</sup>、中島 務<sup>1</sup>

**99. マウス嗅神経の発生における IL15 及び IL15 受容体 (IL15R $\alpha$ ) 発現の検討**

<sup>1</sup>島根大学 医学部 耳鼻咽喉科学教室、<sup>2</sup>島根大学 医学部 発生生物学教室、  
<sup>3</sup>東京大学医科学研究所 炎症免疫学分野  
○梅原 毅<sup>1</sup>、宇田川 潤<sup>2</sup>、木村 光宏<sup>1</sup>、高村 薫<sup>1,3</sup>、石光 亮太郎<sup>1</sup>、清野 宏<sup>3</sup>、大谷 浩<sup>2</sup>、  
川内 秀之<sup>1</sup>

**第4会場**

**第23群 嚢胞など I**

**9:00~9:40**

座長 水田 啓介 (岐阜大)

**100. 当科における副鼻腔嚢胞疾患の検討**

<sup>1</sup>久留米大学 医学部 耳鼻咽喉科頭頸部外科学講座  
○津田 祥夫<sup>1</sup>、坂本 菊男<sup>1</sup>、中島 格<sup>1</sup>

**101. 眼脂を来たした篩骨前頭洞嚢胞の一症例**

<sup>1</sup>東京大学医学部耳鼻咽喉科  
○菊田 周<sup>1</sup>、山田 智佳子<sup>1</sup>、近藤 健二<sup>1</sup>、石尾 健一郎<sup>1</sup>

**102. 両側鼻前庭嚢胞の一例**

<sup>1</sup>虎の門病院 耳鼻咽喉科  
○吉橋 理恵<sup>1</sup>、武藤 奈緒子<sup>1</sup>、山根 雅昭<sup>1</sup>

**103. 鼻外的アプローチを行った前頭洞嚢胞の2症例**

<sup>1</sup>東邦大学 医学部 耳鼻咽喉科学第2講座  
○大越 俊夫<sup>1</sup>、湯浅 貴文<sup>1</sup>、吉野 由紀子<sup>1</sup>、持木 茂樹<sup>1</sup>、山口 宗太<sup>1</sup>、  
大久保 はるか<sup>1</sup>、大木 幹文<sup>1</sup>

**第4会場**

**第24群 嚢胞など II**

**9:40~10:20**

座長 石塚 洋一 (帝京大 溝口病院)

**104. 内視鏡下鼻副鼻腔手術にて摘出しえた濾胞性歯嚢胞例**

<sup>1</sup>岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 耳鼻咽喉・頭頸部外科、  
<sup>2</sup>国立病院機構 岩国医療センター 耳鼻咽喉科、<sup>3</sup>中川耳鼻咽喉科（瀬戸内市）  
○檜垣 貴哉<sup>1</sup>、岡野 光博<sup>1</sup>、服部 央<sup>1</sup>、大上 哲生<sup>1</sup>、松本 理恵<sup>1</sup>、  
菅田 裕士<sup>2</sup>、中川 文夫<sup>3</sup>、西崎 和則<sup>1</sup>

**105. 顔面外傷後に生じた上顎嚢胞の1症例**

<sup>1</sup>東北公済病院 耳鼻咽喉科、<sup>2</sup>東北公済病院 歯科口腔外科  
○菅原 充<sup>1</sup>、熊谷 正浩<sup>2</sup>、工藤 貴之<sup>1</sup>、郭 冠宏<sup>1</sup>、小野寺 亮<sup>1</sup>

**106. 前頭蓋底髄膜瘤 (transthemoidal type) の一症例**

<sup>1</sup>聖マリアンナ医科大学 医学部 耳鼻咽喉科  
○木内 庸雄<sup>1</sup>、矢野 裕之<sup>1</sup>、斉藤 晋<sup>1</sup>、山口 央一<sup>1</sup>、肥塚 泉<sup>1</sup>

**107. 術後性嚢胞との鑑別が困難であった後篩骨洞型髄膜瘤の1例**

<sup>1</sup>九州大学大学院 医学研究院 耳鼻咽喉科、<sup>2</sup>九州厚生年金病院 耳鼻咽喉科、  
<sup>3</sup>潤和会記念病院 耳鼻咽喉科  
○江島 正義<sup>1</sup>、益田 宗幸<sup>2</sup>、原 崇<sup>2</sup>、田中 俊一郎<sup>3</sup>、小池 浩次<sup>1</sup>、小宗 静男<sup>1</sup>

**第4会場**

**第25群 鼻アレルギー臨床 I**

**10:20~11:10**

座長 榎本 雅夫（日赤和歌山医療センター）

大久保 公裕（日医大）

**108. 免疫(減感作)療法の全身副反応例での末梢血好塩基球含有ヒスタミン量とヒスタミン遊離の変化**

<sup>1</sup>三重大学大学院 医学系研究科 耳鼻咽喉・頭頸部外科  
○湯田 厚司<sup>1</sup>、服部 玲子<sup>1</sup>、間島 雄一<sup>1</sup>

**109. スギ花粉症免疫療法 of ヒノキ科花粉症に対する効果**

<sup>1</sup>三重大学 医学部 医学科、<sup>2</sup>三重大学大学院 医学系研究科 耳鼻咽喉・頭頸部外科、  
<sup>3</sup>国立病院機構 三重病院 耳鼻咽喉科  
○鈴木 あゆ美<sup>1</sup>、湯田 厚司<sup>2</sup>、三品 朋子<sup>1</sup>、服部 玲子<sup>2</sup>、宮本 由起子<sup>2</sup>、竹内 万彦<sup>2</sup>、  
臼井 智子<sup>3</sup>、間島 雄一<sup>2</sup>

110. スギ花粉症に対する舌下免疫療法の初年度臨床症状とQOL調査

<sup>1</sup>三重大学 医学部 医学科、<sup>2</sup>三重大学大学院 医学系研究科 耳鼻咽喉・頭頸部外科

○三品 朋子<sup>1</sup>、湯田 厚司<sup>2</sup>、鈴木 あゆ美<sup>1</sup>、服部 玲子<sup>2</sup>、間島 雄一<sup>2</sup>

111. スギ花粉症に対する舌下免疫療法の有効性についての検討(平成18年版)

<sup>1</sup>福井大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

○高橋 昇<sup>1</sup>、山田 武千代<sup>1</sup>、大澤 陽子<sup>1</sup>、小嶋 章弘<sup>1</sup>、藤枝 重治<sup>1</sup>

112. スギ花粉症に対する急速減感作療法の有用性について

<sup>1</sup>大阪医科大学耳鼻咽喉科

○伊藤 加奈子<sup>1</sup>、寺田 哲也<sup>1</sup>、兵 佐和子<sup>1</sup>、竹中 洋<sup>1</sup>

**第5会場**

**第26群 外傷**

**9:00~9:30**

座長 平川 勝洋(広島大)

113. 当科における眼窩吹き抜け骨折の経験

<sup>1</sup>日本赤十字社和歌山医療センター、<sup>2</sup>川崎医科大学

○福辻 賢治<sup>1</sup>、池田 浩己<sup>1</sup>、中原 啓<sup>1</sup>、裕田 猛真<sup>1</sup>、芝埜 彰<sup>1</sup>、榎本 雅夫<sup>1</sup>、原田 保<sup>1</sup>

114. 眼窩吹き抜け骨折29例の検討

<sup>1</sup>旭川赤十字病院 耳鼻咽喉科

○野村 研一郎<sup>1</sup>、藤田 豪紀<sup>1</sup>、大島 収<sup>1</sup>

115. 当科における眼窩壁骨折の臨床的検討

<sup>1</sup>山形大学医学部 情報構造統御学講座 耳鼻咽喉科頭頸部外科学分野、<sup>2</sup>山形県立中央病院

○太田 伸男<sup>1</sup>、櫻井 真一<sup>2</sup>、和気 貴祥<sup>2</sup>、青柳 優<sup>1</sup>

**第5会場**

**第27群 良性腫瘍I**

**9:30~10:10**

座長 中山 明峰(愛知医大)

116. 当科における鼻副鼻腔乳頭腫症例の臨床的検討

<sup>1</sup>山梨大学 大学院医学工学総合研究部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

○森山 元大<sup>1</sup>、上條 篤<sup>1</sup>、岡本 篤司<sup>1</sup>、山本 卓典<sup>1</sup>、増山 敬祐<sup>1</sup>

**117. 鼻副鼻腔乳頭腫の内視鏡下切除**

<sup>1</sup>琉球大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科

○鈴木 幹男<sup>1</sup>、上原 健<sup>1</sup>

**118. 小児にみられる上顎洞性後鼻孔ポリープ**

<sup>1</sup>千葉県こども病院 耳鼻咽喉科、<sup>2</sup>千葉県立衛生短期大学

○有本 友季子<sup>1</sup>、仲野 敦子<sup>1</sup>、工藤 典代<sup>1,2</sup>

**119. 鼻腔良性腫瘍の一例**

<sup>1</sup>独立行政法人 国立病院機構 大阪医療センター、<sup>2</sup>大阪医科大学、<sup>3</sup>中津済生会病院

○櫛原 崇宏<sup>1</sup>、川上 理郎<sup>1</sup>、長谷川 恵子<sup>1</sup>、二村 吉継<sup>1</sup>、西川 周治<sup>2</sup>、林 伊吹<sup>3</sup>

**第5会場**

**第28群 良性腫瘍Ⅱ**

**10:10~10:50**

座長 伊藤 八次 (岐阜大)

**120. 術前の選択的血管塞栓術が有効であった鼻腔内血管筋脂肪腫の一例**

<sup>1</sup>名古屋市立大学 医学部 耳鼻咽喉科

○大野 伸晃<sup>1</sup>、濱島 有喜<sup>1</sup>、村上 信五<sup>1</sup>

**121. 上顎エナメル上皮腫の1例**

<sup>1</sup>京都府立医科大学 医学部 耳鼻咽喉科学教室

○安田 誠<sup>1</sup>、中村 高志<sup>1</sup>、浅野 純志<sup>1</sup>、広村 弥生<sup>1</sup>、浜 雄光<sup>1</sup>、久 育男<sup>1</sup>

**122. 頬骨に発生した海綿状血管腫の1症例**

<sup>1</sup>埼玉医科大学 耳鼻咽喉科

○和田 伊佐雄<sup>1</sup>、友田 恵<sup>1</sup>、中嶋 正人<sup>1</sup>、善浪 弘善<sup>1</sup>、加瀬 康弘<sup>1</sup>

**123. 悪性腫瘍を疑わせた鼻腔黄色肉芽腫症の一例**

<sup>1</sup>弘前大学 医学部 耳鼻咽喉科

○白崎 隆<sup>1</sup>、松原 篤<sup>1</sup>、王子 佳澄<sup>1</sup>、新川 秀一<sup>1</sup>

**第6会場**

**第29群 手術Ⅴ**

**9:00~10:00**

座長 武田 憲昭 (徳島大)

鈴木 秀明 (産業医大)

**124. アレルギー性鼻炎治療の下甲介化学剤手術の有用性 —Th2 細胞浸潤数からの検討—**

<sup>1</sup> 神奈川県立大学 臨床医科学系 耳鼻咽喉科学講座、<sup>2</sup> 北里大学 耳鼻咽喉科、

<sup>3</sup> 独立行政法人国立病院機構相模原病院、<sup>4</sup> 横浜市、<sup>5</sup> 横須賀市

八尾 和雄<sup>1</sup>、○臼井 大祐<sup>1</sup>、佐藤 賢太郎<sup>1</sup>、栗原 里佳<sup>2</sup>、鈴木 立俊<sup>2</sup>、山本 一博<sup>3</sup>、  
西山 耕一郎<sup>4</sup>、井口 芳明<sup>5</sup>

**125. 難治性通年性アレルギー性鼻炎に対する後鼻神経切断術の治療成績**

<sup>1</sup> JA 高知病院 耳鼻咽喉科、<sup>2</sup> 徳島大学大学院 耳鼻咽喉科

○北村 嘉章<sup>1</sup>、黒田 若奈<sup>2</sup>、武田 憲昭<sup>2</sup>

**126. 鼻粘膜焼灼術の検討 —APCとCO2レーザーの比較—**

<sup>1</sup> 独立行政法人国立病院機構 高知病院 耳鼻咽喉科、<sup>2</sup> 四国中央病院 耳鼻咽喉科、

<sup>3</sup> JA 高知病院 耳鼻咽喉科、<sup>4</sup> 徳島大学 医学部 耳鼻咽喉科教室

○中川 英幸<sup>1</sup>、東 貴弘<sup>2</sup>、北村 嘉章<sup>3</sup>、武田 憲昭<sup>4</sup>、戸田 直紀<sup>1</sup>

**127. 粘膜下鼻甲介骨切除術変法**

<sup>1</sup> 産業医科大学 医学部 耳鼻咽喉科

○上田 成久<sup>1</sup>、塩盛 輝夫<sup>1</sup>、北村 拓朗<sup>1</sup>、宇高 毅<sup>1</sup>、大淵 豊明<sup>1</sup>、鈴木 秀明<sup>1</sup>

**128. ハーモニック・スカルペルを用いた下鼻甲介粘膜下切除術**

<sup>1</sup> 大和徳洲会病院 耳鼻咽喉科、<sup>2</sup> 横浜市立大学大学院 頭頸部生体機能・病態医科学

○望月 高行<sup>1</sup>、望月 幸子<sup>1</sup>、米田 律子<sup>1</sup>、佃 守<sup>2</sup>

**129. NBI (Narrow Band Imaging) を用いた後鼻神経同定の試み**

<sup>1</sup> 山梨大学 大学院医学工学総合研究部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

○上條 篤<sup>1</sup>、遠藤 周一郎<sup>1</sup>、赤坂 るい<sup>1</sup>、岡本 篤司<sup>1</sup>、増山 敬祐<sup>1</sup>

**第6会場**

**第30群 手術VI**

**10:00~10:40**

座長 高橋 姿 (新潟大)

**130. 当科鼻科手術におけるクリニカルパスの現状と取り組み**

<sup>1</sup> 東海大学 医学部 耳鼻咽喉科

○竹尾 輝久<sup>1</sup>、飯田 政弘<sup>1</sup>、関根 基樹<sup>1</sup>、内田 陽子<sup>1</sup>、迎 美佐子<sup>1</sup>、堂園 幸子<sup>1</sup>

### 131. 当クリニックにおける外来日帰り鼻中隔矯正術・下甲介手術の検討

<sup>1</sup>川村耳鼻咽喉科クリニック、<sup>2</sup>岩野耳鼻咽喉科サージセンター、<sup>3</sup>細田耳鼻科 EAR CLINIC

○川村 繁樹<sup>1</sup>、岩野 正<sup>2</sup>、金子 明弘<sup>2</sup>、吉永 和仁<sup>2</sup>、細田 泰男<sup>3</sup>

### 132. ハイパーミラーを用いた内視鏡下鼻内手術手技トレーニング(第1報:手術器具操作)

<sup>1</sup>産業技術総合研究所 人間福祉医工学研究部門、<sup>2</sup>花クリニック南大通り

○森川 治<sup>1</sup>、熊谷 徹<sup>1</sup>、山下 樹里<sup>1</sup>、横山 和則<sup>2</sup>

### 133. 鼻涙管開口部の観察

<sup>1</sup>自治医科大学 大宮医療センター 耳鼻咽喉科

○太田 康<sup>1</sup>、金澤 丈治<sup>1</sup>、山本 昌範<sup>1</sup>、児玉 梢<sup>1</sup>、飯野 ゆき子<sup>1</sup>

## 第1会場

### 第31群 肉芽腫など

15:40~16:30

座長 原渕 保明(旭川医大)

### 134. 鼻性NK/T細胞リンパ腫におけるNKレセプターの発現異常

<sup>1</sup>旭川医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

○荻野 武<sup>1</sup>、森合 重誉<sup>1</sup>、長門 利純<sup>1</sup>、原渕 保明<sup>1</sup>

### 135. ウェジナー肉芽腫症の診断について

<sup>1</sup>市立吹田市民病院 耳鼻咽喉科

○長井 美樹<sup>1</sup>、坂田 義治<sup>1</sup>、中川 あや<sup>1</sup>、中原 晋<sup>1</sup>、武本 憲彦<sup>1</sup>

### 136. 鼻性視神経症で発見された Wegener 肉芽種症の症例

<sup>1</sup>兵庫医科大学 耳鼻咽喉科

○都築 建三<sup>1</sup>、深澤 啓二郎<sup>1</sup>、竹林 宏記<sup>1</sup>、橋本 健吾<sup>1</sup>、八木澤 瑞穂<sup>1</sup>、阪上 雅史<sup>1</sup>

### 137. Wegener 肉芽腫症の長期観察上の問題点

<sup>1</sup>山形大学医学部 情報構造統御学講座 耳鼻咽喉科頭頸部外科学分野、<sup>2</sup>山形県立中央病院、<sup>3</sup>山形市

○太田 伸男<sup>1</sup>、櫻井 真一<sup>2</sup>、和気 貴祥<sup>2</sup>、青柳 優<sup>1</sup>、深瀬 滋<sup>3</sup>

### 138. 薬物(コカイン)吸入による鼻腔壊死性病変の1症例

<sup>1</sup>横浜市立みなと赤十字病院 耳鼻咽喉科、

<sup>2</sup>横浜市立大学 大学院医学研究科頭頸部生態機能・病態医科学

○佐久間 康德<sup>1</sup>、佃 守<sup>2</sup>

## 第2会場

### 第32群 鼻副鼻腔臨床 VI

14:40~15:30

座長 荻野 敏 (大阪大)

#### 139. 内視鏡下鼻内手術後の改善度と副鼻腔粘膜及び末梢血好酸球数について

<sup>1</sup>山梨大学大学院 医学工学総合研究部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科、<sup>2</sup>富士吉田市立病院

○山本 卓典<sup>1</sup>、森山 元大<sup>1</sup>、赤坂 るい<sup>1</sup>、横尾 英子<sup>2</sup>、岡本 篤司<sup>1</sup>、松岡 伴和<sup>1</sup>、上條 篤<sup>1</sup>、  
増山 敬祐<sup>1</sup>

#### 140. 慢性副鼻腔炎症例の組織学的検討

<sup>1</sup>三重大学 大学院 医学系研究科 耳鼻咽喉・頭頸部外科

○坂井田 寛<sup>1</sup>、竹内 万彦<sup>1</sup>、今西 義宜<sup>1</sup>、宮本 由起子<sup>1</sup>、有馬 忍<sup>1</sup>、湯田 厚司<sup>1</sup>、間島 雄一<sup>1</sup>

#### 141. 好酸球性副鼻腔炎における鼻茸中好酸球浸潤の検討

<sup>1</sup>市立枚方市民病院 耳鼻咽喉科、<sup>2</sup>大阪医科大学 耳鼻咽喉科

○伊藤 尚<sup>1</sup>、竹中 洋<sup>2</sup>

#### 142. プランルカストの鼻茸への好酸球浸潤の抑制効果

<sup>1</sup>鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 先進治療専攻感覚器病学聴覚頭頸部疾患学

○吉福 孝介<sup>1</sup>、松根 彰志<sup>1</sup>、大堀 純一郎<sup>1</sup>、黒野 祐一<sup>1</sup>

#### 143. 好酸球性副鼻腔炎に対する抗ロイコトリエン薬とステロイド点鼻の併用効果

<sup>1</sup>日本医科大学 耳鼻咽喉科

○野中 学<sup>1</sup>、酒主 敦子<sup>1</sup>、荻原 望<sup>1</sup>、Pawankar Ruby<sup>1</sup>、福元 晃<sup>1</sup>、八木 聡明<sup>1</sup>

## 第2会場

### 第33群 鼻副鼻腔臨床 VII

15:30~16:10

座長 村上 信五 (名市大)

#### 144. 真菌性髄膜炎を合併した蝶形骨洞真菌症例

<sup>1</sup>岡山大学 大学院 医歯薬学総合研究科 耳鼻咽喉・頭頸部外科学

○服部 央<sup>1</sup>、假谷 伸<sup>1</sup>、岡野 光博<sup>1</sup>、檜垣 貴哉<sup>1</sup>、西崎 和則<sup>1</sup>

145. 当院で経験した鼻性頭蓋内合併症の一例

<sup>1</sup>岡崎市民病院 耳鼻咽喉科、<sup>2</sup>市立半田病院

○笠井 幸夫<sup>1</sup>、古田 亜紀子<sup>1</sup>、棚橋 淳<sup>1</sup>、竹内 晋平<sup>2</sup>

146. 副鼻腔嚢胞による鼻性視神経症の2症例

<sup>1</sup>東京大学 医学部 耳鼻咽喉科

○山田 智佳子<sup>1</sup>、萩澤 美帆<sup>1</sup>、中屋 宗雄<sup>1</sup>、近藤 健二<sup>1</sup>、石尾 健一郎<sup>1</sup>

147. 頭蓋底、眼窩内側壁に広範囲な骨欠損を伴った篩骨洞嚢胞の1例

<sup>1</sup>順天堂医院 耳鼻咽喉・頭頸科

○八尾 亨<sup>1</sup>、古川 正幸<sup>1</sup>、中澤 麻美<sup>1</sup>

### 第3会場

#### 第34群 手術 VII

14:40~15:40

座長 中島 庸也 (東京歯大 市川総合病院)

竹内 裕美 (鳥取大)

148. 内視鏡下鼻内副鼻腔手術における前頭洞の開放

— 当科における方法と術後成績 —

<sup>1</sup>愛媛県立中央病院 耳鼻咽喉・頭頸部外科

○中村 光士郎<sup>1</sup>、岡田 昌浩<sup>1</sup>、小林 泰輔<sup>1</sup>、富所 雄一<sup>1</sup>

149. 前頭洞鼻内手術の術後成績

<sup>1</sup>熊本大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

○湯本 英二<sup>1</sup>、増田 聖子<sup>1</sup>、讃岐 徹治<sup>1</sup>

150. 篩骨洞結石に合併した再発性前頭洞炎の一例

<sup>1</sup>東海大学 医学部 耳鼻咽喉科

○関根 基樹<sup>1</sup>、飯田 政弘<sup>1</sup>

151. 内視鏡下鼻内副鼻腔手術の術後成績評価基準の設定

<sup>1</sup>熊本大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

○増田 聖子<sup>1</sup>、湯本 英二<sup>1</sup>

**152. 副鼻腔炎術後の中鼻道狭小化予防の成績**

<sup>1</sup>熊本大学 耳鼻咽喉科頭頸部外科

○讃岐 徹治<sup>1</sup>、湯本 英二<sup>1</sup>、増田 聖子<sup>1</sup>

**153. 慢性副鼻腔炎の再発手術症例の検討**

<sup>1</sup>兵庫医科大学 耳鼻咽喉科、<sup>2</sup>鐘紡記念病院 耳鼻咽喉科

○竹林 宏記<sup>1</sup>、深澤 啓二郎<sup>1</sup>、高安 定<sup>2</sup>、都築 建三<sup>1</sup>、八木澤 瑞穂<sup>1</sup>、阪上 雅史<sup>1</sup>

**第3会場**

**第35群 嗅覚 III**

**15:40~16:20**

座長 松根 彰志 (鹿 大)

**154. ビデオ画像解析によるマウスの嗅覚行動解析**

<sup>1</sup>山口大学大学院 医学研究系 耳鼻咽喉科学分野

○山崎 愛語<sup>1</sup>、竹本 剛<sup>1</sup>、菅原 一真<sup>1</sup>、山下 裕司<sup>1</sup>

**155. 嗅細胞の分化成熟についての形態的解析**

<sup>1</sup>新潟大学大学院 医歯学総合研究科 耳鼻咽喉科学分野、

<sup>2</sup>新潟大学大学院 医歯学総合研究科 顕微解剖学分野

○野村 智幸<sup>1</sup>、牛木 辰男<sup>2</sup>、高橋 姿<sup>1</sup>

**156. グルココルチコイドによる培養マウス嗅上皮細胞のアポトーシスの誘導**

<sup>1</sup>自治医科大学 医学部 耳鼻咽喉科、<sup>2</sup>自治医科大学附属大宮医療センター 耳鼻咽喉科

○高野澤 美奈子<sup>1</sup>、西野 宏<sup>1</sup>、太田 康<sup>2</sup>、市村 恵一<sup>1</sup>

**157. マウス嗅上皮の基底細胞から成熟嗅神経細胞への分化過程及び分化速度の解析**

—生理的加齢変化における検討

<sup>1</sup>東京大学 耳鼻咽喉科

○近藤 健二<sup>1</sup>、丹生 健一<sup>1</sup>、竹内 直信<sup>1</sup>

## 第4会場

### 第36群 鼻アレルギー臨床Ⅱ

14:40~15:40

座長 鈴木 賢二 (保衛大 坂文種報徳會病院)

太田 伸男 (山形大)

#### 158. 当科外来における Oral Allergy Syndrome (Pollen-Food Allergy Syndrome) の検討

<sup>1</sup>北海道大学大学院医学研究科 耳鼻咽喉科・頭頸部外科、

<sup>2</sup>J A北海道厚生連 札幌厚生病院 耳鼻咽喉科

○前田 昌紀<sup>1</sup>、中丸 裕爾<sup>1</sup>、高木 大<sup>2</sup>、福田 諭<sup>1</sup>

#### 159. 成人アレルギー性鼻炎の長期予後についての検討

<sup>1</sup>千葉大学大学院 医学研究院 耳鼻咽喉科 頭頸部腫瘍学

○米倉 修二<sup>1</sup>、大川 徹<sup>1</sup>、茶藪 英明<sup>1</sup>、堀口 茂俊<sup>1</sup>、花澤 豊行<sup>1</sup>、岡本 美孝<sup>1</sup>

#### 160. 種々のアレルギー疾患小児における特異抗体陽性率の検討

<sup>1</sup>国立病院機構 三重病院 耳鼻咽喉科

○臼井 智子<sup>1</sup>、増田 佐和子<sup>1</sup>

#### 161. イネ花粉の空中飛散と花粉症

<sup>1</sup>国立病院機構 三重中央医療センター 耳鼻咽喉科

○伊藤 由紀子<sup>1</sup>、林 秀一郎<sup>1</sup>

#### 162. 2006年青森県3市（青森市、弘前市、八戸市）におけるスギ総飛散数の予測の結果と検討

<sup>1</sup>弘前大学 耳鼻咽喉科

○白崎 理喜<sup>1</sup>、松原 篤<sup>1</sup>、王子 佳澄<sup>1</sup>、二井 一則<sup>1</sup>、新川 秀一<sup>1</sup>

#### 163. 黄砂、降雪の花粉自動測定器への影響

<sup>1</sup>千葉大学 医学部附属病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科、

<sup>2</sup>千葉大学 大学院医学研究院 耳鼻咽喉科・頭頸部腫瘍学、

<sup>3</sup>ウェザー・サービス株式会社、<sup>4</sup>エヌ・ティ・ティ ジーピー・エコ株式会社

○米倉 修二<sup>1</sup>、岡本 美孝<sup>2</sup>、茶藪 英明<sup>1</sup>、花澤 豊行<sup>2</sup>、横田 匡彦<sup>3</sup>、高橋 雪江<sup>3</sup>、渋井 隆嗣<sup>4</sup>

## 第4会場

### 第37群 鼻アレルギー臨床Ⅲ

15:40~16:30

座長 宇佐美 真一 (信州大)

原田 保 (川崎医大)

#### 164. スギ花粉症発症後治療における第二世代抗ヒスタミン薬の比較検討

<sup>1</sup>名古屋市立大学 大学院 医学研究科 耳鼻神経感覚医学、<sup>2</sup>愛知厚生連 昭和病院 耳鼻咽喉科

○大橋 卓<sup>1,2</sup>、大野 伸晃<sup>1</sup>、濱島 有喜<sup>1</sup>、村上 信五<sup>1</sup>

#### 165. スギ花粉症患者におけるプラナルカストの治療効果に関する検討

<sup>1</sup>名古屋市立大学 医学部 耳鼻咽喉科

○深谷 真理<sup>1</sup>、大野 伸晃<sup>1</sup>、濱島 有喜<sup>1</sup>、村上 信五<sup>1</sup>

#### 166. スギ花粉症に対する抗ヒスタミン薬と

抗プロスタグランジンD2・トロンボキサンA2薬の併用効果

<sup>1</sup>福岡大学 医学部 耳鼻咽喉科

○原田 博文<sup>1</sup>、今村 明秀<sup>1</sup>、加藤 寿彦<sup>1</sup>、中川 尚志<sup>1</sup>

#### 167. 花粉症治療薬に対する患者満足度調査；街頭インタビューによる(花粉飛散量の影響)

<sup>1</sup>大阪大学大学院 医学系研究科 保健学専攻

○荻野 敏<sup>1</sup>

#### 168. 兵庫県におけるアレルギー性鼻炎QOL調査

<sup>1</sup>神戸大学大 耳鼻咽喉・頭頸部外科、<sup>2</sup>兵庫医科大学耳鼻咽喉科

○石田 春彦<sup>1</sup>、越智 尚樹<sup>1</sup>、土井 清司<sup>1</sup>、丹生 健一<sup>1</sup>、深澤 啓二郎<sup>2</sup>、阪上 雅史<sup>2</sup>

## 第5会場

### 第38群 良性腫瘍Ⅲ

14:40~15:40

座長 中島 務 (名大)

岡本 牧人 (北里大)

#### 169. 固有鼻腔より発生したグロムス腫瘍の1例

<sup>1</sup>新潟大学 医学部 耳鼻咽喉科

○大野 雅昭<sup>1</sup>、野村 智幸<sup>1</sup>、花澤 秀行<sup>1</sup>、橋本 茂久<sup>1</sup>、高橋 姿<sup>1</sup>

#### 170. 鼻中隔に生じた神経鞘腫の1例

<sup>1</sup>山口大学 大学院医学系研究科 耳鼻咽喉科学分野

○田中 邦剛<sup>1</sup>、綿貫 浩一<sup>1</sup>、山崎 愛語<sup>1</sup>、菅原 一真<sup>1</sup>、山下 裕司<sup>1</sup>

#### 171. 鼻中隔より発生した神経鞘腫の1症例

<sup>1</sup>京都府立医科大学耳鼻咽喉科学教室、<sup>2</sup>愛生会山科病院

○浜 雄光<sup>1</sup>、浅野 純志<sup>1</sup>、広村 弥生<sup>1</sup>、安田 誠<sup>1</sup>、久 育男<sup>1</sup>、西山 彰子<sup>2</sup>

#### 172. 当科における副鼻腔原発の線維・骨病変症例の検討

<sup>1</sup>宮崎大学 医学部 耳鼻咽喉・頭頸部外科学

○直野 秀和<sup>1</sup>、川畑 隆之<sup>1</sup>、外山 勝浩<sup>1</sup>、東野 哲也<sup>1</sup>

#### 173. 鼻副鼻腔骨腫2症例

<sup>1</sup>潤和会記念病院 耳鼻咽喉科、<sup>2</sup>福岡市民病院、<sup>3</sup>福岡赤十字病院、

<sup>4</sup>九州大学大学院医学研究院 耳鼻咽喉科

○田中 俊一郎<sup>1</sup>、成山 謙一<sup>2</sup>、熊本 芳彦<sup>3</sup>、門田 英輝<sup>4</sup>、小池 浩次<sup>4</sup>、小宗 静男<sup>4</sup>

#### 174. 上顎骨に発生した骨芽細胞腫の1例

<sup>1</sup>金沢大学 大学院 脳医科学専攻感覚運動病態学（耳鼻咽喉科）、<sup>2</sup>黒部市民病院、<sup>3</sup>福井県立病院

○木下 弥生<sup>1</sup>、塚谷 才明<sup>1</sup>、三輪 高喜<sup>1</sup>、古川 初<sup>1</sup>、丸山 裕美子<sup>2</sup>、中島 正志<sup>3</sup>

### 第5会場

#### 第39群 手術支援器機など

15:40~16:30

座長 暁 清文（愛媛大）

鈴鹿 有子（金沢医大）

#### 175. 鼻科領域手術におけるナビゲーションシステムの使用経験

<sup>1</sup>神戸大学医学部 耳鼻咽喉・頭頸部外科

○土井 清司<sup>1</sup>、石田 春彦<sup>1</sup>、丹生 健一<sup>1</sup>

#### 176. ナビゲーションシステムを用いた内視鏡下副鼻腔手術の現状

<sup>1</sup>信州大学 医学部 耳鼻咽喉科

○小口 智啓<sup>1</sup>、福岡 久邦<sup>1</sup>、工 穰<sup>1</sup>、宇佐美 真一<sup>1</sup>

**177. 局所麻酔下にナビゲーションシステムを利用した内視鏡下副鼻腔生検の経験**

<sup>1</sup>東京大学 医学部 耳鼻咽喉科

○石尾 健一郎<sup>1</sup>、近藤 健二<sup>1</sup>、中屋 宗雄<sup>1</sup>、山田 智佳子<sup>1</sup>、萩澤 美帆<sup>1</sup>、千原 康裕<sup>1</sup>

**178. 蝶形骨洞単独病変5症例とフリーウェアソフトを用いた蝶形骨洞の解剖学的計測**

<sup>1</sup>長崎大学大学院医歯薬総合研究科展開医療科学講座耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野

○江夏 薫<sup>1</sup>、高崎 賢治<sup>1</sup>、加瀬 敬一<sup>1</sup>、隈上 秀高<sup>1</sup>、高橋 晴雄<sup>1</sup>

**179. 当教室における鼻咽腔閉鎖機能検査の臨床統計的検討**

<sup>1</sup>藤田保健衛生大学 医学部 耳鼻咽喉科学教室、<sup>2</sup>蒲郡市民病院耳鼻咽喉科

○堀部 晴司<sup>1</sup>、堀部 智子<sup>1</sup>、岡田 達佳<sup>1</sup>、三村 英也<sup>1</sup>、伊藤 周史<sup>1</sup>、齋藤 正治<sup>1</sup>、加藤 久幸<sup>1</sup>、  
櫻井 一生<sup>1</sup>、内藤 健晴<sup>1</sup>、間宮 淑子<sup>2</sup>