# 第46回日本鼻科学会総会ならびに学術講演会

# [9月27日(木)]

講演会場「大和西・南」

# 第43回鼻科学基礎問題研究会

13:00 ~ 14:30

# 鼻副鼻腔粘膜における水・電解質の移動

司会:渡邉 建介(獨協越谷),清水 猛史(滋賀医大)

- 1. 鼻副鼻腔粘膜におけるアクアポリンの役割
  - 瀬野 悟史(滋賀医大)
- 2. 鼻アレルギーモデルマウスの鼻粘膜におけるアクアポリンの発現とその制御 瀬嶋 尊之(自治医大)
- 3. 慢性副鼻腔炎粘膜上皮のイオントランスポートについて 出島 健司(京都第2日赤)
- 4. 気道粘膜上皮における水移動の病態 電気生理学的にみた治療法の選択 三輪 正人(獨協越谷)

講演会場「大和西・南」

# 第36回鼻科学臨床問題懇話会

14:40~16:40

# 眼窩への経鼻アプローチ

司会: 友田 幸一(金沢医大), 菊地 茂(埼玉医大総合医療センター)

- 決嚢、鼻涙管の解剖、画像所見
   太田 康(自治大宮)
- 2. 眼窩疾患に対する経鼻的・経副鼻腔的アプローチ 柳 清(聖路加国際病院)
- 3. 内視鏡下鼻内涙嚢鼻腔吻合術における涙嚢へのアプローチ 石尾 健一郎 (東大)
- 4. 胆管ドレナージ用 T チューブを使用した内視鏡下鼻内 DCR 法の検討 村田 英之 (金沢医大)
- 5. 涙嚢鼻腔吻合術とその周辺 栗橋 克昭(栗橋眼科)

# スポンサードレクチャー

16:50~18:20

Can all frontal sinus surgery be endoscopic?

司会:間島 雄一(三重大)

演者:Donald Leopold (University of Nebraska Medical Center,アメリカ)

[9月28日(金)]

第1会場「メインホール」

会長講演 9:00~9:30

# オスラー病患者の鼻出血への対応

演者:市村 恵一(自治医大)

第1会場「メインホール」

日韓セッション 10:45~11:45

座長: Heung-Man Lee (Korea University College of Medicine),原渕 保明(旭川医大)

 Isolates of aerobic bacteria and sensitivity test to antibiotics in chronic rhinosinusitis with nasal polyp

 $Hyung\ Min\ Song,\ Yong\ Ju\ Jang,\ Yoo-Sam\ Chung,\ Bong-Jae\ Lee$ 

Department of Otolaryngology, Asan Medical Center, University of Ulsan, College of Medicine, Seoul, Korea

2. Pathogenesis-related cytokine production by Staphylococcal enterotoxin in dispersed nasal polyp cells: relationship with COX metabolism

Mitsuhiro Okano, Tazuko Fujiwara, Hisashi Hattori, Miki Yamamoto, Rie Nomiya, Takenori Haruna, Kazunori Nishizaki

Department of Otolaryngology-Head & Neck Surgery, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences

# 3. Effect of PPAR $\gamma$ agonists on TGF- $\theta_1$ -induced myofibroblast differentiation and extracellular matrix production in nasal polyp fibroblasts

Heung-Man Lee<sup>1</sup>, Hee Joon Kang<sup>1</sup>, Hyo Hyun Park<sup>2</sup>, Cheolsu Kim<sup>2</sup>, Sang Hag Lee<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Department of Otorhinolaryngology-Head and Neck Surgery, Korea University College of Medicine, Korea

<sup>2</sup>Division of Brain Korea 21 Program for Biomedical Science, Korea University College of Medicine, Korea

#### 4. Morphological and histochemical changes in Bowman's glands in aged mouse olfactory mucosa

Kenji Kondo, Kenta Watanabe, Keigo Suzukawa, Tatsuya Yamasoba

Department of Otolaryngology, Graduate School of Medicine, University of Tokyo, Japan

第3会場「特別会議室」

教育セミナー1

9:40~10:40

# 小児鼻疾患への対応 小児副鼻腔炎の臨床

司会兼演者:飯野 ゆき子(自治大宮)

佐野 光仁 (大阪府立母子保健総合医療センター)

第3会場「特別会議室」

教育セミナー2

10:40 ~ 11:40

# 外鼻の臨床

司会兼演者:加瀬 康弘(埼玉医大)

「外鼻の臨床」

久保 伸夫 (関西医大男山)

「僕たちの Septorhinoplasty」

第2会場「サブホール」

ランチョンセミナー1

12:00 ~ 12:50

# 頭頸部癌治療 - 最近の知見と今後の展開 -

司会:佃 守(横浜市大)

演者: 藤井 博文(自治医大臨床腫瘍部)

第3会場「特別会議室」

# ランチョンセミナー2

12:00 ~ 12:50

# 成人の急性副鼻腔炎の抗菌剤療法

- レスピラトリーキノロンの役割について -

司会:山中 昇(和歌山県医大)

演者:杉田 麟也(杉田耳鼻咽喉科医院)

第4会場「第1会議室」

# ランチョンセミナー3

12:00 ~ 12:50

# 花粉曝露室研究の現状と将来

司会: 今野 昭義 (南東北病院)

演者: 榎本 雅夫 (日赤和歌山医療センター)

第1会場「メインホール」

特別講演 1 14:00~15:00

Evidence based rhinology - Does it exist?

司会:洲崎 春海(昭和大)

演者: Valerie Lund (Royal National Throat, Nose & Ear Hospital, イギリス)

第1会場「メインホール」

# 第14回日本鼻科学会賞受賞記念講演

15:00 ~ 15:30

CpG モチーフを結合させた T 細胞エピトープペプチドによる

アレルギー性鼻炎の治療

司会:市村 恵一(自治医大) 演者:鈴木 元彦(名古屋市大)

15:30~17:00

# 鼻副鼻腔の組織修復

司会:黒野 祐一(鹿児島大),丹生 健一(神戸大)

 アレルギー性鼻炎におけるリモデリングとその制御 竹内 万彦(三重大)

 副鼻腔炎における組織修復~好酸球の意義 大堀 純一郎(鹿児島大)

- 9. します。
   3. します。
   3. します。
   4. します。
   5. します。
   6. します。
   6. します。
   7. します。
   8. します。
   9. します。
   10. します。
   11. します。
   12. します。
   13. します。
   14. します。
   15. します。
   16. します。
   17. します。
   18. します。
- 4. 嗅神経細胞の再生土井 清司(神戸大)

第1会場「メインホール」

# 日韓セッション

17:00~18:30

座長: Seon-Tae Kim (Gil Medical Center, Gachon University of Medicine & Science), 内藤 健晴 (藤田保健衛生大)

1. Urgent repair using orbital edge skin incision for orbital floor trapdoor fracture

Takechiyo Yamada, Dai Suzuki, Akihiro Kojima and Shigeharu Fujieda University of Fukui, Department of Orothinolarynogology Head and Neck Surgery

2. Revision rhinoplasty for correction of deviated nose

Ji-Sun Kim, Yong Ju Jang, Bong-Jae Lee, Hyung-Min Song,

Department of Otolaryngology, University of Ulsan College of Medicine, Asan Medical Center, Seoul, Korea

3. Visual loss secondary to sphenoid mycetoma: a case report

Sea-Yuong Jeon, Oh-Jin Kwon,

Department of Otorhinolaryngology, Gyeong-Sang National University Hospital, Korea

#### 4. Resection of agger nasi in endoscopic extended frontal sinus surgery

Shoji Matsune, Junichiro Ohori, Yoshiko Hayamizu, Tamon Hayashi, Yuichi Kurono Department of Otolaryngology-Head and Neck Surgery, Kagoshima University Graduate School of Medical and Dental Sciences

#### 5. The effect of Asian sand dust in mucin production at airway epithelial cell

Seon-Tae Kim, IL-gyu Kang, Ju-hyun Jeong, Yun-suk Choi Department Otorhinolaryngology, Gil Medical Center, Gachon University of Medicine & Science, Graduate School of Medicine, Incheon City, Korea

#### 6. Indomethacin has the proapoptotic and anti-tumorigenic effects on sinonasal cancer

Kyung-Su Kim, Joo-Heon Yoon, Jeung Gweon Lee Department of Otorhinolaryngology, Yonsei University College of Medicine, Seoul, Korea

# [9月29日(土)]

第1会場「メインホール」

**招待講演** 9:00~10:00

# Regulation of mucin gene expression in human nasal mucosa

司会:川内 秀之(島根大)

演者: Joo-Heon Yoon (Yonsei Medical College,韓国)

# パネルディスカッション 1

10:20 ~ 11:50

# 前・中頭蓋底へのアプローチ

司会:岸本 誠司(東医歯大)

1. 前・中頭蓋底広範切除術の侵襲軽減

藤本 保志(名古屋大)

2. 頭蓋外からの分割切除による頭蓋底手術

西野 宏(自治医大)

3. 硬性内視鏡を用いた頭蓋底手術

鴻 信義(慈恵医大)

4. 前頭蓋底手術における手術支援ーナビゲーション、内視鏡、実体模型

角田 篤信(東医歯大)

第2会場「サブホール」

# パネルディスカッション2

10:20 ~ 11:50

# 鼻疾患に対する東洋医学的アプローチ

司会:荻野 敏(阪大)

1. 耳科漢方治療の基礎知識

村松 慎一(自治医大 地域医療センター 東洋医学部門)

2. 局所・全身的な証を考慮したアレルギー性鼻炎の漢方治療

稲葉 博司(北の森耳鼻咽喉科医院)

3. アレルギー性鼻炎の漢方治療

山際 幹和1)2)(介護老人保健施設 みずほの里1 大台厚生病院 耳鼻咽喉科2)

4. 鼻・副鼻腔疾患の漢方治療

金子 達(金子耳鼻咽喉科医院)

第3会場「特別会議室」

# ランチョンセミナー4

12:00 ~ 12:50

# 慢性副鼻腔炎の難治化因子とその対応

司会:春名 眞一(獨協医大) 演者:竹野 幸夫(広島大) 第4会場「第1会議室」

# ランチョンセミナー5

12:00 ~ 12:50

# 抗ヒスタミン薬鎮静作用の分子イメージング

- 主作用と副作用のはざまで -

司会:藤枝 重治(福井大)

演者:田代 学(東北大サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター サイクロトロ

ン核医学研究部)

第1会場「メインホール」

**特別講演** 2 13:00~14:00

Treating dysosmia, from saline to surgery

司会: 古川 仭(金沢大)

演者: Donald Leopold (University of Nebraska Medical Center,アメリカ)

# 一般演題

《9月28日(金)》

#### 第1会場

# 第1群 手術・ビデオ

9:40~10:10

座長 森山 寛(慈恵医大)

1. Draf type III の工夫:経鼻中隔的前頭洞開放術

川崎医科大学 耳鼻咽喉科

西池 季隆、與田 茂利、増田 勝巳、宇野 雅子、粟飯原 輝人、原田 保

2. 前頭洞真菌症症例とmodified Lothrop procedureにおける有茎・遊離粘骨膜弁作成の試み

大分大学 医学部 耳鼻咽喉科

児玉 悟、森山 正臣、平野 隆、鈴木 正志

3. Wormald 法による前頭洞手術

関西医科大学 医学部 耳鼻咽喉科 朝子 幹也、久保 伸夫、山下 敏夫

#### 第1会場

# 第2群 手術・ビデオ

10:10~10:40

座長 中島 庸也 (東京歯科大 市川総合病院)

4. 鼻性髄液漏に対する内視鏡下鼻内法による整復術

「東京慈恵会医科大学 医学部 耳鼻咽喉科学教室、『聖路加国際病院 耳鼻咽喉科 松脇 由典』、浅香 大也」、吉田 拓人2、小島 純也1、柳 清、鴻 信義1、 森山 寛1

5. 蝶形骨洞手術における粘膜弁の有用性

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、金川 英寿、山崎 愛語、菅原 一真、山下 裕司

6. 嗅裂病変に対する内視鏡手術

獨協医科大学 耳鼻咽喉科

春名 眞一、飯村 慈朗、平林 秀樹

9:40~10:30

座長 増山 敬祐(山梨大)

#### 7. インターネットによるスギ花粉飛散情報の提供

#### 2007年度の青森県における予測と実際

弘前大学大学院 医学研究科 耳鼻咽喉科 松原 篤、王子 佳澄、白崎 理喜、白崎 隆、新川 秀一

#### 8. 徳島県における過去26年間のヒノキ花粉の飛散状況

1徳島大学 医学部 耳鼻咽喉科、2中山耳鼻咽喉科 北村 嘉章1、黒田 若奈1、中山 壽孝2、武田 憲昭1

#### 9 . 沖縄県の春期花粉飛散とアレルギー性鼻炎症例の RAST 検査結果の検討

琉球大学 医学部 耳鼻咽喉・頭頸部外科 伊志嶺 了、長谷川 昌宏、上原 健、鈴木 幹男

#### 10. 成人スギ花粉症の疫学および遺伝学的解析

#### 福井大学および関連病院における約 1700 人の検討

<sup>1</sup>福井大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頚部外科、<sup>2</sup>理化学研究所 遺伝子多型研究センター 坂下 雅文<sup>1,2</sup>、広田 朝光<sup>2</sup>、大澤 陽子<sup>1</sup>、原田 通成<sup>2</sup>、玉利 真由美<sup>2</sup>、藤枝 重治<sup>1</sup>

### 11. 東北地区におけるアレルギー性鼻炎患者実態調査報告~気管支喘息との関連~

1仙台市立病院 耳鼻咽喉科、2弘前大学 医学部 耳鼻咽喉科、3佐藤耳鼻咽喉科医院、

4秋田大学 医学部 耳鼻咽喉科 5山形大学 医学部 耳鼻咽喉科

6福島県立医科大学 耳鼻咽喉科

千葉 敏彦<sup>1</sup>、松原 篤<sup>2</sup>、佐藤 護人<sup>3</sup>、本田 耕平<sup>4</sup>、大田 伸男<sup>5</sup>、小川 洋<sup>6</sup>

#### 第2会場

#### 第4群 鼻アレルギー臨床

10:30 ~ 11:10

座長 竹中 洋(大阪医大)

#### 12. 花粉症の鼻・眼以外の症状

<sup>1</sup>日本医科大学 耳鼻咽喉科、<sup>2</sup>日本医科大学 千葉北総病院 耳鼻咽喉科 大久保 公裕<sup>1</sup>、後藤 穣<sup>2</sup>

#### 13. アレルギー性鼻炎患者における睡眠障害の検討

<sup>1</sup>太田綜合病院 耳鼻咽喉科、<sup>2</sup>東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科学教室 千葉 伸太郎<sup>1</sup>、森 恵莉<sup>1</sup>、大橋 正嗣<sup>1</sup>、吉田 隆一<sup>1</sup>、太田 史一<sup>1</sup>、太田 正治<sup>1</sup>、 大櫛 哲史<sup>2</sup>、葉山 貴司<sup>2</sup>、山崎 ももこ<sup>2</sup>、志和 正成<sup>2</sup>

14. OHIO Chamber の validation 試験

#### 冬期におけるスギ花粉曝露試験による症状の発現について

- 1北里研究所病院 耳鼻咽喉科、2新菱冷熱工業、3東京臨床薬理研究所、
- 4日本医科大学 耳鼻咽喉科

橋口 一弘<sup>1</sup>、湯 懐鵬<sup>2</sup>、末松 潔親<sup>3</sup>、大久保 公裕<sup>4</sup>

#### 15. スギ花粉症症例の鼻汁中 凹値の検討

1神奈川歯科大学臨床医科学系耳鼻咽喉科学講座、2井口耳鼻咽喉科医院。

<sup>3</sup>西山耳鼻咽喉科医院、<sup>4</sup>独立行政法人 国立病院機構 相模原病院 耳鼻咽喉科 佐藤 賢太郎<sup>1</sup>、八尾 和雄<sup>1</sup>、 臼井 大祐<sup>1</sup>、栗原 里佳<sup>1</sup>、井口 芳明<sup>2</sup>、西山 耕一郎<sup>3</sup>、 山本 一博<sup>4</sup>

#### 第2会場

# 第5群 睡眠時無呼吸

11:10~11:40

座長 宮崎 総一郎(滋賀医大 睡眠学講座)

16. **睡眠時無呼吸症候群**(OSAS)に対する treatment with nasal insufflation (TNI)の試み 獨協医科大学 耳鼻咽喉科 中島 逸男、大久保 昌章、平林 秀樹、春名 眞一

17. 鼻閉をともなった閉塞性睡眠時無呼吸低呼吸症候群における鼻手術の効果についての検討 名古屋大学大学院 医学系研究科 頭頸部・感覚器外科学講座 耳鼻咽喉科 中田 誠一、寺西 正明、林 秀雄、中島 務

#### 18. 睡眠時呼吸障害症例の鼻腔通気性の検討

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 竹內 裕美、樋上 茂、森實 理恵、中村 陽祐、鈴木 千夏、北野 博也

9:40~10:20

座長 平川 勝洋(広島大)

#### 19. 味覚障害を伴う外傷性嗅覚障害

<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>公立富岡総合病院耳鼻咽候科 鎌田 英男<sup>1</sup>、桑原 幹夫<sup>2</sup>、古屋 信彦<sup>1</sup>

#### 20. **嗅覚障害**はQOL に**影響**を与えるか?

慶應義塾大学 医学部 耳鼻咽喉科 神崎 晶、小川 郁

#### 21. インターネットリサーチシステムによる感冒後の嗅覚低下に関するアンケート調査

<sup>1</sup>自治医科大学 医学部 耳鼻咽喉科、<sup>2</sup>自治医科大学付属さいたま医療センター 斎藤 知寿<sup>1</sup>、太田 康<sup>2</sup>、石川 敏夫<sup>1</sup>、牧野 伸子<sup>1</sup>、市村 恵一<sup>1</sup>

#### 22. インターネットリサーチシステムによる感冒後の異嗅に関するアンケート調査

<sup>1</sup>自治医科大学付属さいたま医療センター、<sup>2</sup>自治医科大学 医学部 耳鼻咽喉科 太田 康<sup>1</sup>、石川 敏夫<sup>2</sup>、斎藤 知寿<sup>2</sup>、牧野 伸子<sup>2</sup>、市村 恵一<sup>2</sup>

#### 第4会場

# 第7群 嗅覚臨床

10:20~11:00

座長 松根 彰志 (鹿児島大)

#### 23. 既存の嗅覚検査と患者アンケートによる嗅覚評価に関する検討

広島大学病院 耳鼻咽喉科 頭頸部外科 石橋 卓弥、西 康之、大久保 剛、立川 隆治、平川 勝洋

#### 24. 嗅覚スクリーニングにおけるカレーのニオイの有用性

1金沢大学大学院 医学系研究科 感覚運動病態学、2産業技術総合研究所 志賀 英明1、三輪 高喜1、塚谷 才明1、戸田 英樹2、小早川 達2、古川 仭1

#### 25. 当科における鼻・副鼻腔手術前後の生活臭アンケートによる嗅力評価ついて

兵庫医科大学病院 耳鼻咽喉科

竹林 宏記、深澤 啓二郎、都築 建三、橋本 健吾、阪上 雅史

#### 26. 嗅覚検査に関するアンケート調査結果

- 1金沢大学 大学院医学系研究科 感覚運動病態学、2兵庫医科大学 耳鼻咽喉科、
- 3名古屋市立大学 大学院医学研究科 耳鼻神経感覚医学、4福岡歯科大学 耳鼻咽喉科、
- 5広島大学 大学院医歯薬学総合研究科 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学、6昭和大学耳鼻咽喉科、
- 7山口大学 大学院医学系研究科 耳鼻咽喉科学分野、
- 8三重大学 大学院医学系研究科 耳鼻咽喉・頭頸部外科、
- <sup>9</sup> 鹿児島大学 大学院医歯学総合研究科 聴覚頭頚部疾患学、
- 10 自治医科大学 埼玉医療センター 耳鼻咽喉科

三輪 高喜¹、阪上 雅史²、深澤 啓二郎²、濱島 有喜³、原田 博文⁴、立川 隆治⁵、内田 淳⁶、平田 加寿子7、小林 正佳³、松根 彰志³、太田 康¹⁰

### 第4会場

# 第8群 症例

11:00 ~ 11:30

座長 佐藤 公則(佐藤クリニック)

#### 27. 鼻外手術を必要とした眼窩骨膜下膿瘍の1症例

1 鹿児島県立大島病院 耳鼻咽喉科、2 鹿児島大学病院 吉福 孝介1、永野 広海1、黒野 祐一2

#### 28. 鼻性眼窩内合併症の2症例

愛媛県立中央病院耳鼻咽喉科 小林 泰輔、岡田 昌浩、中村 光士郎

#### 29. 前頭洞過剰含気及び骨欠損により前頭部痛をきたした2症例

長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 展開医療科学 耳鼻咽喉科頭頸部外科分野 高崎 賢治、江夏 薫、陣内 進也、隈上 秀高、高橋 晴雄

#### 第5会場

# 第9群 良性腫瘍

9:40~10:10

座長 桜井 一生(藤田保健衛生大)

#### 30. MRI 画像による上顎洞 inverted papilloma の発生部位同定に関する検討

1獨協医科大学、2東京慈恵会医科大学

飯村 慈朗<sup>1</sup>、鴻 信義<sup>2</sup>、平林 秀樹<sup>1</sup>、春名 眞一<sup>1</sup>、森山 寛<sup>2</sup>

#### 31. 演題取消し

#### 32. 当科における鼻副鼻腔乳頭腫の検討

名古屋市立大学 医学部 耳鼻咽喉科 松本 珠美、中村 善久、大野 伸晃、尾崎 慎哉、村上 信五

#### 33. 当科で手術を行った鼻副鼻腔乳頭腫の症例

兵庫医科大学 医学部 耳鼻咽喉科 都築 建三、深澤 啓二郎、竹林 宏記、橋本 健吾、阪上 雅史

#### 第5会場

# 第10群 良性腫瘍

10:10~11:00

座長 石川 和夫(秋田大)

#### 34. 鼻副鼻腔内反性乳頭腫の治療経験

熊本大学 耳鼻咽喉科頭頸部外科 湯本 英二、讃岐 徹治、増田 聖子、松吉 秀武

#### 35. 鼻副鼻腔内反性乳頭腫再発症例の検討

滋賀医科大学 耳鼻咽喉科 桜井 弘徳、谷、鉄兵、瀬野、悟史、清水、猛史

#### 36. 内視鏡下鼻腔側壁切除を行った内反性乳頭腫の1症例

福岡大学 医学部 耳鼻咽喉科学教室 坂田 俊文、江崎 嘉十、中川 尚志

#### 37. 鼻副鼻腔内反性乳頭腫に内視鏡下 medial maxillectomy をおこなった症例の検討

琉球大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科 鈴木 幹男、長谷川 昌宏、伊志嶺 了、上原 健

### 38. 鼻副鼻腔乳頭腫の手術方法に関する検討

自治医科大学 医学部 耳鼻咽喉科

篠崎 剛、石川 和宏、池田 佐恵子、山内 智彦、西野 宏、阿部 弘一、田中 秀隆、 笹村 佳美、市村 恵一

11:00 ~ 11:50

座長 吉原 俊雄(東京女子医大)

#### 39. 内視鏡が診断に有用であった異所性下垂体腺腫の二症例

1横浜市立大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 2衣笠病院 耳鼻咽喉科、

3耳鼻咽喉科よしだクリニック

堀内 長 $^{-1}$ 、佐竹 研 $^{-1}$ 、西村 剛志 $^{1}$ 、川上 真理 $^{-1}$ 、近藤 律男 $^{1}$ 、渡辺 牧 $^{-1}$ 、木村 真知 $^{-1}$ 、松田 秀樹 $^{-1}$ 、佃 守 $^{-1}$ 、長尾 淳 $^{-2}$ 、吉田 高史 $^{-3}$ 、高橋 優宏 $^{-1}$ 

#### 40. 診断に苦慮した蝶形骨洞腫瘍の1例

京都府立医科大学大学院医学研究科 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野 安田 誠、中村 高志、浅野 純志、浜 雄光、久 育男

#### 41. 術前に血管塞栓術を施行した鼻副鼻腔良性腫瘍の2例

日赤和歌山医療センター 耳鼻咽喉科

池田浩己、福辻賢治、中原啓、山西美映、硲田猛真、芝埜彰、榎本雅夫

#### 42. 内視鏡下に摘出可能であった鼻咽頭血管線維腫の一症例

1山梨大学 大学院 医学工学総合研究部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 、

2富士吉田市立病院 耳鼻咽喉科

上條 篤1、遠藤 周一郎1、山本 卓典1、岡本 篤司1、横尾 英子2、増山 敬祐1

#### 43. 中鼻甲介より発生した鼻腔血管平滑筋腫の一例

関西医科大学 医学部 耳鼻咽喉科

岡崎 はるか、朝子 幹也、古川 昌幸、山下 敏夫

#### 第6会場

#### 第12群 鼻副鼻腔基礎

9:40~10:30

座長 野中 学(日本医大 多摩永山病院)

#### 44. EM900 の抗炎症作用に関する検討

1鹿児島大学 耳鼻咽喉科、2北里大学北里生命科学研究所

原田 みずえ 1、松根 章志 1、大堀 純一郎 1、田中 紀充 1、福岩 達哉 1、

砂塚 敏明2、大村 智2、黒野 祐一1

45. 鼻腔の生体防御因子 beta-defensin2 刺激による

#### マスト細胞の活性化に及ぼすマクロライドの影響

<sup>1</sup>順天堂大学附属順天堂浦安病院 耳鼻咽喉科教室、<sup>2</sup>順天堂大学 医学部 耳鼻咽喉科学教室、 <sup>3</sup>順天堂大学 医学部生化学第二講座 加瀬 香<sup>1</sup>、横井 秀格<sup>2</sup>、長岡 功<sup>3</sup>、池田 勝久<sup>2</sup>

- 46. 慢性副鼻腔炎における PGD2 レセプター発現の意義
  - 1高知医療センター 耳鼻咽喉科、
  - <sup>2</sup>岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 耳鼻咽喉・頭頸部外科 山本 美紀<sup>1,2</sup>、岡野 光博<sup>2</sup>、藤原 田鶴子<sup>2</sup>、服部 央<sup>2</sup>、菅田 裕士<sup>2</sup>、仮谷 伸<sup>2</sup>、西崎 和則<sup>2</sup>
- 47. 副鼻腔の炎症病態増悪化に及ぼす TGF-の影響; 鼻粘膜細胞株 RPMI-2650 を用いた検討 昭和大学 医学部 耳鼻咽喉科学教室 金井 憲一、古田 厚子、渡邊 荘、洲崎 春海
- 48. 当科における慢性副鼻腔炎の臨床像と好酸球、IgE との関連及び組織学的所見の検討順天堂大学 耳鼻咽喉科学教室 齊藤 達矢、横井 秀格、八尾 亨、池田 勝久

#### 第6会場

# 第13群 鼻副鼻腔基礎

10:30~11:20

座長 鈴木 賢二 (藤田保健衛生大 坂文種報徳會病院)

- 49. 好酸球性慢性副鼻腔炎における eotaxin-1, -2, -3 の免疫活性および蛋白濃度の検討順天堂大学 医学部 耳鼻咽喉科学教室 八尾 亨、横井 秀格、池田 勝久
- 50. 好酸球性副鼻腔炎のポリープ組織における heme oxygenase-1 の免疫組織学的検討
  「順天堂静岡病院 耳鼻咽喉科、「順天堂大学医学部付属 耳鼻咽喉科・頭頸科
  川野 健二、池田 勝久、横井 秀格、八尾 亨、加瀬 香、齊藤 達矢、
  杉田 玄²

#### 51. 鼻茸由来培養上皮細胞における抗ウイルス分子の発現

<sup>1</sup>昭和大学 医学部 耳鼻咽喉科学教室、<sup>2</sup>Ningbo No.2 Hospital, Zhejiang, Chaina 渡邊 荘<sup>1</sup>、汪 際雲<sup>1,2</sup>、洲崎 春海<sup>1</sup>

52. Poly (I:C), IL-4, TNF- 混合刺激による鼻茸線維芽細胞からの TARC 過剰産生 日本医科大学 耳鼻咽喉科学教室 福元 晃、野中 学、荻原 望、酒主 敦子、Pawankar Ruby、八木 聰明

53. 喘息を合併した副鼻腔炎患者由来線維芽細胞における IP-10 および I-TAC の発現について 東京慈恵会医科大学 耳鼻咽喉科学講座 吉川 衛、和田 弘太、吉村 剛、鴻 信義、森山 寛

#### 第6会場

# 第14群 鼻副鼻腔臨床

11:20~11:50

座長 佐野 真一(協愛医院)

54. Pott s puffy tumor 類似の前額部皮下膿瘍を形成した外傷後前頭洞炎の一例 川崎医科大学 耳鼻咽喉科学教室 柴田 大、西池 季隆、粟飯原 輝人、兵 行義、秋定 健、原田 保

55. 外転神経麻痺を呈した急性蝶形骨洞炎症例

産業医科大学 医学部 耳鼻咽喉科学教室 上田 成久、加藤 明子、塩盛 輝夫、大淵 豊明、藤村 武之、鈴木 秀明

56. 動眼神経麻痺を呈した副鼻腔炎の2症例

<sup>1</sup>東京大学医学部附属病院耳鼻咽喉科・聴覚音声外科、<sup>2</sup>東京警察病院耳鼻咽喉科、 <sup>3</sup>東京都立墨東病院耳鼻咽喉科

籠谷 領二 $^1$ 、中屋 宗雄 $^1$ 、鈴川 佳吾 $^1$ 、金谷 佳織 $^1$ 、萩澤 美帆 $^1$ 、山田 智佳子 $^2$ 、石尾 健一郎 $^3$ 

17:00 ~ 17:50

座長 今井 透(聖路加国際病院)

#### 57. 携帯電話利用患者サポートシステム (Rtime) による

#### 春季花粉症外来患者の薬物治療モニタリングの予備的研究

<sup>1</sup>ほりかわクリニック、<sup>2</sup>NPO HEART 北陸臨床試験支援センター、

3大分大学医学部創薬育薬医学講座、4ノイエス株式会社、

 $^5$ 株式会社アール・タイム、 $^6$ 大分大学附属病院臨床薬理センター 堀川 勲 $^1$ 、稲野  $^{5}$ 、畠山 恵美子 $^4$ 、住吉 徹 $^5$ 、尾芝 一郎 $^4$ 、天本 敏昭 $^4$ 、 森本 卓哉 $^6$ 、大橋 京 $^6$ 

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

名古屋市立大学 医学部 耳鼻咽喉科 尾崎 慎哉、大野 伸晃、中村 善久、浜島 有喜、村上 信五

# 59. 通年性アレルギー性鼻炎に対するエバスチンの有用性の検討

日本アレルギー性鼻炎標準調査票を用いた検討・

信州大学 医学部 耳鼻咽喉科 塚田 景大、福岡 久邦、宇佐美 真一

#### 60. スギ花粉症に対する漢方薬併用療法の臨床効果

どれみ耳鼻咽喉科 今中 政支

#### 61. 天然素材(しそ、シジュウム配合茶)のアレルギー性鼻炎に対する、

症状、生活改善調査の検討

<sup>1</sup>林 医院、<sup>2</sup>半田耳鼻咽喉科医院、<sup>3</sup>岩本内科クリニック 林 保<sup>1</sup>、半田 徹<sup>2</sup>、岩本 和也<sup>3</sup>

17:50~18:30

座長 八尾 和雄(神奈川歯科大)

#### 62. 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19年版)

<sup>1</sup>福井総合病院 耳鼻咽喉科、<sup>2</sup>福井大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 高橋 昇<sup>1</sup>、大澤 陽子<sup>2</sup>、藤枝 重治<sup>2</sup>

#### 63. アレルギー性鼻炎に対する高周波電気凝固器による下鼻甲介粘膜焼灼術の術後成績

1災害医療センター 耳鼻咽喉科、2都立府中病院 耳鼻咽喉科、

3医療法人社団あさひ 砂町耳鼻咽喉科

馬場 信太郎1、白石 藍子2、馬場 美雪1、中原 はるか1、竹内 直信3

#### 64. アレルギー性鼻炎・気管支喘息合併症例に対するレーザー治療の効果について

<sup>1</sup> 自治医科大学 医学部 耳鼻咽喉科、<sup>2</sup> 国際医療福祉大学病院 耳鼻咽喉科、 <sup>3</sup> 芳賀赤十字病院 耳鼻咽喉科

木村 宙倫 $^1$ 、瀬嶋 尊之 $^1$ 、佐藤 貴恵 $^1$ 、石田 孝 $^2$ 、菊池 恒 $^3$ 、大和田 聡子 $^1$ 、市村 恵-1

#### 65. アレルギー性鼻炎に対する内視鏡下後鼻神経切断術の検討

1九州大学 医学研究院 耳鼻咽喉科、2福岡赤十字病院 耳鼻咽喉科 櫻井 千恵1、安松 隆治1、井手 康介1、小池 浩次2、梅崎 俊郎1、小宗 静男1

#### 第3会場

# 第17群 鼻副鼻腔臨床

17:00 ~ 18:00

座長 池田 勝久(順天堂大) 鈴木 正志(大分大)

#### 66. CT を用いた鼻副鼻腔の解剖学的変異に関する検討

#### -解剖学的変異は副鼻腔陰影を増強するか-

<sup>1</sup>昭和大学藤が丘病院 耳鼻咽喉科、<sup>2</sup>昭和大学 医学部 耳鼻咽喉科学教室 寺尾 元<sup>1</sup>、嶋根 俊和<sup>1</sup>、鎌数 清朗<sup>1</sup>、三邉 武幸<sup>1</sup>、洲崎 春海<sup>2</sup>

#### 67. CT 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、 <sup>2</sup>健康保険諫早総合病院耳鼻咽喉科

江夏 薫1、高崎 賢治1、陣内 進也1、加瀬 敬一2、隈上 秀高1、高橋 晴雄1

#### 68. 孤立性蝶形骨洞病変の検討

熊本大学 耳鼻咽喉科頭頸部外科学 讃岐 徹治、湯本 英二

#### 69. 蝶形骨洞病変6症例の検討

東北大学 大学院医学系研究科 耳鼻咽喉:頭頸部外科 大島 猛史、工藤 貴之、牛来 茂樹、鈴木 淳、八幡 湖、小林 俊光

#### 70. Conebeam CT による歯性上顎洞炎の診断

<sup>1</sup>佐藤クリニック 耳鼻咽喉科、<sup>2</sup>久留米大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 佐藤 公則 <sup>1,2</sup>

#### 71. 内視鏡下鼻内副鼻腔手術における難治症例の背景因子

名古屋市立大学 医学部 耳鼻咽喉科 中村 善久、尾崎 慎哉、松本 珠美、大野 伸晃、羽柴 基之、村上 信五

#### 第3会場

# 第 18 群 鼻副鼻腔臨床

18:00 ~ 18:40

座長 石塚 洋一(帝京大 溝口病院)

#### 72. 頭蓋内病変を合併した副鼻腔手術症例

 $^1$ 神奈川県立こども医療センター 耳鼻咽喉科、 $^2$ 厚木市立病院 三橋 康之 $^{1,2}$ 、池田 このみ $^2$ 、長尾 哲兵 $^2$ 、溝呂木 紀仁 $^2$ 、佐久間 直子 $^1$ 、小河原 昇 $^1$ 

#### 73. 内視鏡手術後に開洞による再手術を要した症例についての検討

松江赤十字病院 耳鼻咽喉·頭頚部外科 小谷 宏子、松田 英賢、武田 真紀子、伊藤 和行

#### 74. 遅発型 Toxic Shock 症候群が疑われた2症例

独立行政法人 国立病院機構 名古屋医療センター 耳鼻咽喉科 三澤 逸人

#### 75. 鼻副鼻腔手術に対する術後の経口抗菌剤使用の有用性に関する検討

1東京大学 医学部 附属病院 耳鼻咽喉科、2東京警察病院 耳鼻咽喉科、

3東京都立墨東病院 耳鼻咽喉科

萩澤 美帆1、中屋 宗雄1、鈴川 佳吾1、山田 智佳子2、近藤 健二1、石尾 健一郎3

#### 第4会場

# 第19群 嗅覚基礎

17:00 ~ 17:50

座長 三輪 高喜(金沢大)

# 76. 抗甲状腺剤メチマゾール投与によって誘発されるラット嗅細胞障害の障害様式に関する検討

東京大学 医学部 耳鼻咽喉科学教室

坂本 幸士、山岨 達也

#### 77. 嗅上皮傷害物質メチマゾール投与マウスにおいて

#### 加齢変化が嗅上皮の再生過程に及ぼす影響の検討

<sup>1</sup>東京大学 医学部 耳鼻咽喉科、<sup>2</sup>三染病院 耳鼻咽喉科 鈴川 佳吾<sup>1</sup>、近藤 健二<sup>1</sup>、坂本 幸士<sup>2</sup>、渡辺 健太<sup>1</sup>、山岨 達也<sup>1</sup>

#### 78. サル大脳嗅覚野のパッチ構造について

国立印刷局 東京病院 耳鼻咽喉科 小崎 寛子

#### 79. マウス嗅神経の発生における IL-15 の役割

1島根大学 医学部 耳鼻咽喉科学教室、2島根大学 医学部 発生生物学教室、

3東京大学医科学研究所 炎症免疫学分野

#### 80. 嗅上皮の再生における組織型プラスミノゲンアクチベータの役割

<sup>1</sup>自治医科大学 耳鼻咽喉科、<sup>2</sup>自治医科大学 分子病態研究センター 分子病態学、 <sup>3</sup>自治医科大学 解剖学

牧野 伸子 $^{1,2}$ 、窓岩 清治 $^2$ 、太田 康 $^1$ 、石川 敏夫 $^1$ 、斉藤 知寿 $^1$ 、加藤 一夫 $^3$ 、三室  $^2$ 、大河原 重雄 $^3$ 、坂田 洋 $^2$ 、市村 恵 $^1$ 

# 第4会場

# 第20群 嗅覚基礎

17:50~18:40

座長 井之口 昭(佐賀大)

#### 81. 骨髄間質幹細胞移植による再生医療の可能性

神戸大学大学院 医学系研究科 耳鼻咽喉:頭頚部外科学分野 越智 尚樹、丹生 健一、土井 清司、西川 匡、政井 陽子

#### 82. ヒト線維芽細胞増殖因子(bFGF)点鼻によるマウス嗅上皮の変化に対する免疫組織学的検討

神戸大学大学院 医学系研究科 器官治療医学講座 耳鼻咽喉科頭頚部外科学分野 西川 匡、丹生 健一

#### 83. 外傷性嗅覚障害の嗅神経再生の予後因子とステロイド薬治療の効果

<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、 <sup>2</sup>バージニア州立大学 医学部 生理学 小林 正佳<sup>1,2</sup>、間島 雄一<sup>1</sup>、Richard Costanzo<sup>2</sup>

#### 84. 嗅糸断裂マウスの嗅覚回復過程における漢方薬の効果の検討

<sup>1</sup>山口大学大学院 医学系研究科 耳鼻咽喉科学、<sup>2</sup>山口県立総合医療センター 耳鼻咽喉科 山崎 愛語<sup>1</sup>、竹本 剛<sup>2</sup>、菅原 一真<sup>1</sup>、山下 裕司<sup>1</sup>

#### 85. 嗅球除去後における嗅細胞の経時的形態変化についての解析

<sup>1</sup>新潟大学医歯学総合病院 耳鼻咽喉科、<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、 <sup>3</sup>新潟大学大学院医歯学総合研究科 耳鼻咽喉科学分野 野村 智幸<sup>1</sup>、牛木 辰男<sup>2</sup>、高橋 姿<sup>3</sup>

#### 第5会場

# 第21群 良性腫瘍

17:00 ~ 17:50

座長 久 育男(京都府医大)

#### 86. 鼻腔多型腺腫の2症例

日立製作所 日立総合病院 耳鼻咽喉科物部 寛子、村田 麻理、戸島 均

#### 87. 13年後に再発した上顎エナメル上皮腫の1例

和歌山県立医科大学 医学部 耳鼻咽喉科·頭頸部外科 小上 真史、保富 宗城、田村 真司、藤原 啓次、山中 昇

#### 88. 前頭部痛を主訴とした線維性骨異形成症

<sup>1</sup>岡山医療センター、<sup>2</sup>岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 耳鼻咽喉・頭頚部外科 服部 央<sup>1</sup>、岡野 光博<sup>2</sup>、野宮 理恵<sup>2</sup>、西崎 和則<sup>2</sup>

#### 89. 蝶形骨洞に発生した単発性線維性骨異形成症の2症例

<sup>1</sup>旭川医科大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科、<sup>2</sup>のなか耳鼻咽喉科・気管食道科 高林 宏輔<sup>1</sup>、岸部 幹<sup>1</sup>、吉崎 智貴<sup>1</sup>、片山 昭公<sup>1</sup>、坂東 伸幸<sup>1</sup>、荻野 武<sup>1</sup>、 林 達哉<sup>1</sup>、野中 聡<sup>2</sup>、原渕 保明<sup>1</sup>

#### 90. 上顎洞孤立性線維性腫瘍の1例

大分大学 医学部 免疫アレルギー統御講座 耳鼻咽喉科 藤田 佳吾、児玉 悟、鈴木 正志

#### 第5会場

# 第22群 悪性腫瘍

17:50~18:40

座長 甲能 直幸(杏林大)

#### 91. 当科における過去10年間の鼻・副鼻腔悪性腫瘍症例の検討

宮崎大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 外山 勝浩、川畑 隆之、東野 哲也

#### 92. 当科における鼻副鼻腔腫瘍症例の臨床的検討

金沢大学 医学部 耳鼻咽喉科 達富 真司、塚谷 才明、三輪 高喜、古川 仭

#### 93. 当科における篩骨洞原発悪性腫瘍症例の検討

久留米大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 津田 祥夫、坂本 菊男、中島 格

#### 94. 上顎洞扁平上皮癌の治療成績

1小倉記念病院 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 坂本 菊男1、津田 祥夫2、前田 明輝2、宮嶋 義巳2、中島 格2

#### 95. サイバーナイフによる鼻腔、副鼻腔悪性腫瘍の治療

Multisession Cyberknife radiosurgery for the treatment of nasal and paranasal malignant tumors <sup>1</sup>日立サイバーナイフセンター、<sup>2</sup>三井記念病院 脳神経外科、<sup>3</sup>デユーク大学 脳神経外科、 <sup>4</sup>国際医療福祉大学三田病院 頭頸部腫瘍センター 宮崎 紳一郎<sup>1</sup>、田草川 豊<sup>2</sup>、福島 孝徳<sup>3</sup>、鎌田 信悦<sup>4</sup>

#### 第6会場

# 第23群 手術・ビデオ

\_\_\_\_\_ 17:00 ~ 17:50

座長 比野平 恭之(愛媛大)

#### 96. 上顎洞に限局した Angiectatic Nasal Polyp の一例

愛媛大学 医学部 耳鼻咽喉科 能田 淳平、比野平 恭之、高橋 宏尚、兵頭 純、暁 清文

#### 97. 好酸球性副鼻腔炎に対する手術治療

1愛媛大学 医学部 耳鼻咽喉科、2鷹の子病院 耳鼻咽喉科 比野平 恭之1、谷口 昌史2、樫葉 恵子2、高橋 宏尚1、暁 清文1

#### 98. 抗真菌薬の局所投与が有効であったアレルギー性真菌性副鼻腔炎

香川大学 医学部 耳鼻咽喉科 唐木 將行、稲本 隆平、石井 玄吾、森 望

#### 99. 内視鏡下経鼻経蝶形骨洞アプローチを用いた錐体尖コレステリン肉芽腫例

京都大学 大学院 医学研究科 耳鼻咽喉科·頭頸部外科 中川 隆之、伊藤 壽一

#### 100. 当科における鼻腔化膿性肉芽腫に対する手術

東京大学 耳鼻咽喉科

中屋 宗雄、長谷川 直子、鈴川 佳吾、萩澤 美帆

《9月29日(土)》

#### 第2会場

# 第24群 鼻アレルギー基礎

 $9:00 \sim 9:30$ 

座長 岡野 光博(岡山大)

#### 101.肥満細胞におけるヒストン脱アセチル化酵素による IL-4 産生調節

北海道大学大学院医学研究科 耳鼻咽喉科·頭頸部外科中丸、裕爾、高木 大、前田 昌紀、福田 諭

#### 102.ヒト鼻粘膜におけるCRTH2陽性細胞の同定とその局在に関する検討

札幌医科大学 医学部 耳鼻咽喉科 白崎 英明、菊池 めぐみ、金泉 悦子、渡邉 一正、氷見 徹夫

#### 103. アレルギー性鼻炎における nitotyrosine について

駿河台日本大学病院 耳鼻咽喉科 久松 建一、牧山 清、松永 英子、工藤 逸大、堀口 哲男、勝見 彰子

#### 第2会場

# 第25群 鼻アレルギー基礎

9:30~10:00

座長 Ruby Pawankar (日本医大)

#### 104. ヒトB 細胞 PD-L1 発現促進とそのシグナル伝達

福井大学 医学部 耳鼻咽喉科頭頚部外科 窪 誠太、山田 武千代、大澤 陽子、藤枝 重治

#### 105.アレルギー性鼻炎における

#### 上皮産生 Thymic stromal lymphopoietin (TSLP) の役割

1札幌医科大学 医学部 耳鼻咽喉科、2札幌医科大学 医学部 病理学第2、

³KKR 札幌医療センター斗南病院 耳鼻咽喉科

**亀**倉 隆太  $^{1,2}$ 、小島 隆  $^2$ 、黒瀬 誠  $^{1,2}$ 、小泉 純一  $^{1,2}$ 、小笠原 徳子  $^{1,2}$ 、今野 信宏  $^3$ 、郷 充  $^1$ 、澤田 典均  $^2$ 、氷見 徹夫  $^1$ 

#### 106.ヒト鼻粘膜上皮パリアにおける PKC シグナルを介したタイト結合の調節機構

<sup>1</sup>札幌医科大学 医学部 耳鼻咽喉科学講座、<sup>2</sup>札幌医科大学 医学部 病理学第二講座、 <sup>3</sup>KKR 札幌医療センター 斗南病院

小泉 純 $^1$ 、小島  $^2$ 、黒瀬 誠 $^1$ 、亀倉  $^2$  人,小笠原 徳 $^1$ 、今野 信 $^3$ 、郷  $^3$ 、澤田 典均 $^2$ 、氷見 徹夫 $^1$ 

#### 第3会場

# 第26群 鼻副鼻腔臨床

 $9:00 \sim 9:40$ 

座長 石戸谷 淳一(横浜市大)

# 107.好酸球性副鼻腔炎の抗ロイコトリエン薬とステロイド点鼻併用治療

#### 鼻茸消失例と残存例の比較検討

日本医科大学 耳鼻咽喉科学教室

野中 学、酒主 敦子、小津 千佳、福元 晃、荻原 望、Pawankar Ruby、八木 聰明

#### 108. 当科における好酸球性副鼻腔炎に対する術前ステロイド内服治療の評価

順天堂大学 医学部 耳鼻咽喉科 横井 秀格、斎藤 達矢、池田 勝久

#### 109、好酸球性副鼻腔炎による嗅覚障害の治療 中・長期的検討

<sup>1</sup>自治医科大学付属さいたま医療センター 耳鼻咽喉科、<sup>2</sup>自治医科大学 耳鼻咽喉科 太田 康<sup>1</sup>、金澤 丈治<sup>1</sup>、児玉 梢<sup>1</sup>、飯野 ゆき子<sup>1</sup>、市村 恵一<sup>2</sup>

#### 110. ニオイスティックを用いた好酸球性副鼻腔炎の自己管理法

順天堂大学 医学部 耳鼻咽喉科学教室 池田 勝久、横井 秀格、斉藤 達矢、林 千江里、峯川 明

9:00~9:40

座長 望月 高行(大和徳洲会病院)

#### 111. (Narrow Band Imaging) NBIの耳鼻咽喉科一般診療への応用

<sup>1</sup>東京女子医科大学附属八千代医療センター 耳鼻咽喉科、<sup>2</sup>東京女子医科大学 高野 信也<sup>1</sup>、森川 敬之<sup>1</sup>、吉原 俊雄<sup>2</sup>

#### 112. 当科救急外来における鼻出血症例の検討 -特に抗血栓薬との関連について-

都立広尾病院 耳鼻咽喉科 望月 義也、矢部 多加夫

#### 113.特発性血小板減少性紫斑病に伴った上顎洞血瘤腫の一例

大阪市立総合医療センター 耳鼻咽喉科 比良野 彩子、愛場 庸雅、和田 匡史、松下 直樹

#### 114.症候性鼻出血症例について

埼玉医科大学 耳鼻咽喉科学教室 中嶋 正人、柴崎 修、善浪 弘善、加頼 康弘

#### 第4会場

# 第28群 鼻出血

 $9:40 \sim 10:20$ 

座長 鈴木 幹男(琉球大)

#### 115. 当科における鼻出血症例の検討

新潟大学 医学部 耳鼻咽喉科学講座 本間 悠介、橋本 茂久、野村 智幸、大野 雅昭、高橋 姿

#### 116.入院加療を要した鼻出血症例の検討

1大和徳洲会病院 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>

#### 117.入院加療を要した鼻出血症例の検討

大阪府立急性期・総合医療センター 耳鼻咽喉・頭頸部外科 成尾 一彦、宮原 裕

#### 118. 当院における後鼻神経切断術術後出血の検討

順天堂大学 医学部 耳鼻咽喉科学教室

林 千江里、横井 秀格、酒井 陽子、杉田 玄、峯川 明、笠井 美里、池田 勝久

### 第5会場

# 第29群 悪性腫瘍

9:00~9:40

座長 岡本 美孝(千葉大)

#### 119.上顎洞扁平上皮癌におけるウイルス学的検討

大分大学 医学部 免疫アレルギー統御講座 耳鼻咽喉科 能美 希、平野 隆、鈴木 正志

#### 120. 鼻性 NK/T 細胞リンパ腫細胞株における IP-10 の発現

<sup>1</sup>旭川医科大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科、<sup>2</sup>旭川赤十字病院 森合 重誉<sup>1</sup>、高原 幹<sup>1</sup>、長門 利純<sup>2</sup>、岸部 幹<sup>1</sup>、荻野 武<sup>1</sup>、原渕 保明<sup>1</sup>

#### 121. 鼻性 NK/T 細胞リンパ腫における CD70 の発現

<sup>1</sup>旭川医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科、<sup>2</sup>旭川赤十字病院 耳鼻咽喉科 長門 利純<sup>1,2</sup>、岸部 幹<sup>1</sup>、森合 重誉<sup>1</sup>、高原 幹<sup>1</sup>、荻野 武<sup>1</sup>、原渕 保明<sup>1</sup>

#### 122. 鼻性 NK/T 細胞リンパ腫における metal loe lastase の発現

旭川医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座 岸部 幹、長門 利純、森合 重誉、高原 幹、荻野 武、原渕 保明

#### 第5会場

#### 第30群 悪性腫瘍

9:40~10:10

座長 福田 諭(北大)

#### 123.鼻・副鼻腔に発生したカルチノイド腫瘍の1症例

昭和大学 医学部 耳鼻咽喉科学教室 古田 厚子、工藤 睦男、金井 憲一、大氣 誠道、洲崎 春海

#### 124. 当科で経験した嗅神経芽細胞腫の2症例

山梨大学大学院医学工学総合研究部 耳鼻咽喉科・頭頚部外科 山本 卓典、上條 篤、宮田 政則、森山 元大、岡本 篤司、増山 敬祐

#### 125. 当科における嗅神経細胞芽腫の検討

自治医科大学 医学部 耳鼻咽喉科 山内 智彦、篠崎 剛、池田 佐恵子、石川 和宏、田中 秀隆、阿部 弘一、 笹村 佳美、西野 宏、市村 恵一

#### 第1会場

# 第31群 鼻閉など

14:20 ~ 15:00

座長 大木 幹文(東邦大 大橋病院)

#### 126.左右同時呼気量観察装置を用いた鼻腔通気性の観察

東邦大学 医学部 第2耳鼻咽喉科

大木 幹文、山口 宗太、大久保 はるか、石井 祥子、櫻井 秀一郎、持木 茂樹、 大越 俊夫

#### 127. 鼻科手術術後鼻腔パッキングによる睡眠障害の検討

順天堂大学 医学部 附属 順天堂医院 耳鼻咽喉・頭頸科 井下 綾子、齊藤 達矢、飯塚 崇、林 千江里、横井 秀格、池田 勝久

#### 128.「鼻閉の体に及ぼす影響 - 特に学習について-」

<sup>1</sup>幸仁会耳鼻咽喉科たかしまクリニック、<sup>2</sup>金沢医科大学感覚機能病態学耳鼻咽喉科 高島 雅之<sup>1</sup>、北村 みわ<sup>2</sup>、山本 純平<sup>2</sup>、友田 幸一<sup>2</sup>

#### 129.鼻腔内モデルを用いた点鼻スプレーの噴霧状態の評価とその最適化

1電気通信大学 知能機械工学科、2あすか製薬株式会社 医薬事業本部 医薬企画部、

3順天堂大学 耳鼻咽喉科·頭頸科

小池 卓二<sup>1</sup>、森本 雅也<sup>2</sup>、池田 勝久<sup>3</sup>

# 第32群 小児鼻科

15:00 ~ 15:30

座長 氷見 徹夫(札幌医大)

#### 130.幼児上顎洞炎症性偽腫瘍に対する血管塞栓術の効果

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 花川 浩之、假谷 伸、岡野 光博、松本 理恵、西崎 和則

#### 131. 若年性鼻咽腔血管線維腫の再発に対し硬化療法を行った1症例

<sup>1</sup>京都府立医科大学大学院医学研究科 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野、<sup>2</sup>丸太町病院、 <sup>3</sup>明石市立市民病院

浜 雄光1、安田 誠1、浅野 純志1、広村 弥生2、宮崎 信3、久 育男1

# 132. 小児の鼻汁から得られた検出菌の検討

<sup>1</sup>千葉県立衛生短期大学 栄養学科、<sup>2</sup>千葉県こども病院 耳鼻咽喉科 工藤 典代<sup>1,2</sup>、有本 友季子<sup>2</sup>、仲野 敦子<sup>2</sup>

#### 第1会場

# 第33群 小児鼻科

15:30 ~ 16:00

座長 工藤 典代 (千葉県立衛生短大)

#### 133. 小児口呼吸に与えるアデノイドと口蓋扁桃の検討

鳥取大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 森實 理恵、樋上 茂、竹内 裕美、北野 博也

#### 134. 咽頭弁形成術後児の健康調査について

藤田保健衛生大学医学部耳鼻咽喉科学教室 堀部 晴司、堀部 智子、清水 雅子、岡田 達佳、小串 善生、三村 英也、 伊藤 周史、岩田 義弘、内藤 健晴

#### 135.新生児鼻性神経膠腫の1症例

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 太田 伸男、青柳 優

# 第34群 鼻アレルギー基礎

14:10~15:00

座長 竹内 万彦(三重大)

#### 136.下甲介粘膜下凝固術の安全性に関する基礎的検討

北里大学 医学部 耳鼻咽喉科 鈴木 立俊、林 政一、落合 敦、横堀 学、岡本 牧人

#### 137. マウススギ花粉症モデルにおける CRTH2 の役割

<sup>1</sup>岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 耳鼻咽喉・頭頚部外科、<sup>2</sup>岡山医療センター 松本 理恵<sup>1</sup>、 岡野 光博<sup>1</sup>、藤原 田鶴子<sup>1</sup>、服部 央<sup>2</sup>、西崎 和則<sup>1</sup>

#### 138.アレルギー性鼻炎モデルマウスにおけるリモデリング成立機序についての検討

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 初鹿 恭介、宮田 政則、山本 卓典、上條 篤、増山 敬祐

### 139. 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

IL-4 遺伝子発現の抑制:TDI モデル動物による研究

<sup>1</sup>德島大学 医学部 耳鼻咽喉科、<sup>2</sup>德島大学薬学部薬物学教室 黒田 若奈<sup>1</sup>、秦野 昌弥<sup>2</sup>、宮本 裕子<sup>2</sup>、北村 嘉章<sup>1</sup>、福井 裕行<sup>2</sup>、武田 憲昭<sup>1</sup>

#### 140.塩化亜鉛に対する鼻粘膜上皮細胞の電気生理学的評価

獨協医科大学越谷病院 耳鼻咽喉科 中島 規幸、三輪 正人、岩崎 洋子、渡邉 建介

#### 第2会場

# 第35群 手術

15:00 ~ 15:30

座長 峯田 周幸(浜松医大)

#### 141.前頭洞手術における長期留置型シリコンチューブの工夫について

群馬大学 大学院 医学系研究科 聴平衡覚外科学 工藤 毅、井上 貴洋、櫻井 努、二宮 洋、鎌田 英男、安岡 義人、古屋 信彦

#### 142.上顎洞性後鼻孔ポリープに対する手術的アプローチ

1大和徳洲会病院 耳鼻咽喉科、

<sup>2</sup>横浜市立大学大学院 医学研究科 頭頸部生体機能・病態医科学 望月 幸子<sup>1</sup>、望月 高行<sup>1</sup>、米田 律子<sup>1</sup>、佃 守<sup>2</sup>

#### 143. 下垂体手術の頭蓋底欠損に対する血管柄付き鼻中隔粘膜弁による再建術

順天堂大学 医学部付属順天堂医院 耳鼻咽喉:頭頸科 池田 勝久、横井 秀格、林 千江里、峯川 明

### 第2会場

# 第36群 手術

15:30 ~ 16:00

座長 鴻 信義(慈恵医大)

#### 144. 当科ESS 用クリニカルパスの医療経済面からの検討

東海大学 医学部 耳鼻咽喉科 和田 吉弘、飯田 政弘、小田桐 恭子、竹尾 輝久、関根 基樹、大上 研二

#### 145.ナビゲーション手術症例の検討

琉球大学 医学部高次機能医科学講座 耳鼻咽喉:頭頸部外科学分野 長谷川 昌宏、伊志嶺 了、上原 健、鈴木 幹男

#### 146. 鼻処置に用いる軟性ファイバースコープガイドーシスの開発と臨床経験

福島県立医科大学 医学部 耳鼻咽喉科 多田 靖宏、鈴木 輝久、岡野 渋、三浦 智広、大森 孝一

#### 第3会場

# 第37群 鼻副鼻腔臨床

14:10~14:50

座長 竹内 裕美(鳥取大)

#### 147. 当科における副鼻腔真菌症の経験

<sup>1</sup>日本赤十字社和歌山医療センター 耳鼻いんこう科、<sup>2</sup>川崎医科大学 耳鼻咽喉科学教室 福辻 賢治<sup>1</sup>、池田 浩己<sup>1</sup>、山西 美映<sup>1</sup>、中原 啓<sup>1</sup>、硲田 猛真<sup>1</sup>、芝埜 彰<sup>1</sup>、 榎本 雅夫<sup>1</sup>、原田 保<sup>2</sup>

#### 148. 当科における副鼻腔真菌症手術症例の臨床的検討

福島県立医科大学 医学部 耳鼻咽喉科 鈴木 輝久、多田 靖宏、岡野 渉、三浦 智広、大森 孝一

#### 149. 副鼻腔真菌症の臨床的検討

広島大学 耳鼻咽喉科頭頸部外科

宮原 伸之、石野 岳志、呉 奎真、高本 宗男、立川 隆治、竹野 幸夫、平川 勝洋

#### 150.副鼻腔真菌症の臨床的検討

島根大学 医学部 耳鼻咽喉科 木村 光宏、太神 尚士、梅原 毅、片岡 真吾、川内 秀之

#### 第3会場

# 第38群 鼻副鼻腔臨床

14:50~15:20

座長 湯本 英二(熊本大)

#### 151.漫潤型副鼻腔真菌症4例の臨床的検討

愛媛大学 耳鼻咽喉科

高橋 宏尚、比野平 恭之、兵頭 政光、暁 清文

#### 152. 眼窩内容物摘出術を施行した漫選型副鼻腔真菌症の1症例

<sup>1</sup>都立府中病院 耳鼻咽喉科、<sup>2</sup>東京大学医学部耳鼻咽喉科 白石 藍子<sup>1,2</sup>、中屋 宗雄<sup>2</sup>、竹内 直信<sup>2</sup>、石尾 健一郎<sup>2</sup>

#### 153.慢性副鼻腔炎、慢性中耳炎経過中に深部真菌感染症を発症した一例

山形県立中央病院 耳鼻咽喉科

和氣 貴祥、古瀬 秀和、桜井 真一、窪田 俊憲

#### 第3会場

### 第39群 鼻副鼻腔臨床

15:20 ~ 16:00

座長 西﨑 和則(岡山大)

# 154.アレルギー性真菌性副鼻腔炎における真菌感作の意義

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 春名 威範、岡野 光博、服部 央、野宮 理恵、花川 浩之、河野 達也、西崎 和則

# 155. 慢性副鼻腔炎手術症例における Allergic fungal rhinosinusitis (AFRS) の検討

1富士市立中央病院 耳鼻咽喉科、2東京慈恵会医科大学 医学部 耳鼻咽喉科 中山 次久1、小森 学1、高柳 博久1、米本 友明1、松脇 由典2、森山 寛2

#### 156.アレルギー性副鼻腔真菌症 (allergic fungal sinusitis:AFS) の一例

-手術手技の工夫-

<sup>1</sup>筑波学園病院 耳鼻咽喉科、<sup>2</sup>筑波大学大学院人間総合科学研究科 耳鼻咽喉科 村下 秀和<sup>1</sup>、米納 昌恵<sup>1</sup>、飛田 忠道<sup>2</sup>、辻 茂希<sup>2</sup>、田渕 経司<sup>2</sup>、原 晃<sup>2</sup>

#### 157.スエヒロタケによるアレルギ-性真菌性副鼻腔炎の1症例

<sup>1</sup>東邦大学 医学部 第2耳鼻咽候科、<sup>2</sup>東邦大学医療センター大橋病院病理部 大越 俊夫<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>、石井 祥子<sup>1</sup>、 櫻井 秀一郎<sup>1</sup>、持木 茂樹<sup>1</sup>、田口 勝二<sup>2</sup>、高橋 啓<sup>2</sup>

#### 第4会場

# 第40群 嗅覚基礎

14:10~14:40

座長 山下 裕司(山口大)

# 158.放射性アイソトープによるマウスの嗅神経障害の検討

金沢大学 医学部 感覚運動病態学 木下 弥生、志賀 英明、塚谷 才明、三輪 高喜、古川 仞

#### 159. ラット前嗅核ニューロンの左右嗅上皮分離切い刺激に対する応答パターン

<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 細胞分子生理 菊田 周<sup>1</sup>、柏谷 英樹<sup>2</sup>、森 憲作<sup>2</sup>

#### 160.ld2欠損マウスにおける嗅球の狭小化

福井大学 医学部 耳鼻咽喉科·頭頸部外科 小嶋 章弘、藤枝 重治

第 41 群 囊胞

14:40 ~ 15:10

座長 大越 俊夫(東邦大 大橋病院)

#### 161.過去5年間に当科で経験した鼻副鼻腔嚢胞症例についての検討

東北大学 医学部 耳鼻咽喉·頭頸部外科 工藤 貴之、大島 猛史、山内 大輔、小林 俊光

#### 162. 当科における副鼻腔嚢胞性疾患の検討

川崎医科大学 耳鼻咽喉科 森 幸威、西池 季隆、秋定 健、原田 保

#### 163. 当科における篩骨洞嚢胞症例の検討

熊本大学 耳鼻咽喉科頭頸部外科 増田 聖子、湯本 英二

#### 第4会場

第42群 囊胞

15:10 ~ 15:50

座長 長谷川 誠 (東医歯大 歯科睡眠呼吸障害管理学講座)

#### 164. 含歯性嚢胞を合併した鼻中隔膿瘍の1症例

佐賀大学 医学部 耳鼻咽喉科学教室 鈴木 久美子

#### 165.異なる嚢胞成分が検出された多発性・多房性術後性上顎嚢胞の1例

山口大学大学院 医学系研究科 耳鼻咽喉科学分野 金川 英寿、綿貫 浩一、菅原 一真、山崎 愛語、山下 裕司

#### 166.三叉神経症状を呈した蝶形骨洞嚢胞の一例

滋賀医科大学附属病院 耳鼻咽喉科 谷 鉄兵、瀬野 悟史、桜井 弘徳、清水 猛史

#### 167.0nodi 蜂巣に生じた原発性副鼻腔嚢胞の一症例

日本医科大学耳鼻咽喉科

荻原望、野中学、福元晃、小津千佳、野中玲子、馬場俊吉、八木聰明

14:10~14:40

座長 菅沢 正(埼玉医大)

#### 168.鼻・副鼻腔悪性黒色腫症例の臨床的検討

<sup>1</sup>国立がんセンター東病院 頭頸科、<sup>2</sup>国立がんセンター中央病院 小野 貴之<sup>1</sup>、林 隆一<sup>1</sup>、山崎 光男<sup>2</sup>

#### 169. 鼻副鼻腔悪性黒色腫の検討

大阪医科大学 耳鼻咽喉科学教室 荒木 倫利、檪原 新平、吉村 勝弘、竹中 洋

#### 170. 当科における鼻副鼻腔原発悪性黒色腫の検討

自治医科大学医学部耳鼻咽喉科

池田 佐恵子、篠崎 剛、山内 智彦、田中 秀隆、石川 和宏、阿部 弘一、笹村 佳美、西野 宏、市村 恵一

#### 第5会場

# 第44群 悪性腫瘍

14:40 ~ 15:20

座長 岡本 牧人(北里大)

#### 171.眼球突出をきたし診断に苦慮した2症例

1東京逓信病院 耳鼻咽喉科、2公立昭和病院 耳鼻咽喉科 井上 亜希<sup>1</sup>、江上 直也<sup>2</sup>、北原 伸郎<sup>2</sup>

#### 172.診断に苦慮した真菌症合併上顎洞癌の一例

済生会宇都宮病院 耳鼻咽喉科

稲垣 洋三、新田 清一、山下 拓、南 修司郎、和佐野 浩一郎

#### 173. 蝶形洞 desmoplastic small round cell tumorの一例

福島県立医科大学 医学部 耳鼻咽喉科

岡野 渋 松塚 崇、多田 靖宏、大森 孝一

#### 174.口腔に突出した上顎洞腺様嚢胞癌の1症例

弘前大学大学院医学研究科 耳鼻咽喉科学講座 阿部 尚央、松原 篤、丸屋 信一郎、王子 佳澄、長岐 孝彦、新川 秀一

#### 第5会場

# 第45群 悪性腫瘍

15:20~16:00

座長 中島 格(久留米大)

#### 175.上顎洞原発腺扁平上皮癌の2症例

1金沢大学大学院医学系研究科感覚運動病態学、2黒部市民病院、3砺波総合病院 広田 京子1、塚谷 才明1、木下 弥生1、三輪 高喜1、古川 仭1、丸山 裕美子2、 山本 環3

#### 176.多発性に再発した固有鼻腔扁平上皮癌の一例

<sup>1</sup>東北大学 医学部 耳鼻咽喉・頭頸部外科、<sup>2</sup>しんでん東耳鼻咽喉科 山内 大輔<sup>1</sup>、牛来 茂樹<sup>1</sup>、大島 猛史<sup>1</sup>、小林 俊光<sup>1</sup>、菊地 俊彦<sup>2</sup>

#### 177.腎細胞癌の副鼻腔転移症例

<sup>1</sup>東京医科大学 霞ヶ浦病院 耳鼻咽候科、<sup>2</sup>東京医科大学 耳鼻咽候科学教室 根本 祥子<sup>1</sup>、荒木 進<sup>1</sup>、永井 賀子<sup>1</sup>、飯村 陽一<sup>1</sup>、鈴木 衞<sup>2</sup>

# 178. 視力低下を初発症状とした鼻中隔腺癌の1例

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 河野 達也、岡野 光博、野宮 理恵、服部 央、西崎 和則