

## 第6回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー感染症学会

4月9日(木)

第1会場 (Gメッセ群馬 2階 メインホールB+C)

9:15~9:25

## 開会式

9:25~10:25

## 会長講演

司会：岡野 光博 (国際医療福祉大学)

PL めぐる時代とがん免疫学～縁尋機妙～

近松 一郎

群馬大学大学院 医学系研究科 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学

10:30~12:00

## シンポジウム1：がん免疫微小環境を究める～がん免疫微小環境の深淵へ～

司会：三澤 清 (浜松医科大学), 高原 幹 (旭川医科大学)

SY1-1 シングルセル解析で究めるがん免疫微小環境の heterogeneity

高橋 秀行<sup>1,2</sup>, 近松 一郎<sup>1</sup><sup>1</sup>群馬大学大学院 医学系研究科 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学,<sup>2</sup>医療法人あい友会 あい駒形クリニック

SY1-2 頭頸部癌の抗原提示機構と免疫チェックポイント

熊井 琢美<sup>1,2</sup><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 頭頸部癌先端的診断・治療学講座

SY1-3 空間トランスクリプトーム解析から読み解く腺様嚢胞癌のがん免疫微小環境

岩佐 陽一郎

信州大学 医学部 耳鼻咽喉科頭頸部外科

SY1-4 腫瘍微小環境に基づく頭頸部癌個別化免疫治療の可能性

柴田 博史

三重大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

13:25~14:25

## 特別講演 1

司会：吉崎 智一（金沢大学）

- SP1 空間トランスクリプトミクスが切り拓くがん研究の新潮流  
鈴木 穰  
東京大学大学院 新領域創成科学研究科 附属生命データサイエンスセンター

14:25~15:55

## シンポジウム 2：口腔アレルギー症候群を極める～口腔アレルギー症候群の真実～

司会：藤枝 重治（福井大学），櫻井 大樹（山梨大学）

- SY2-1 口腔アレルギー症候群の国内の現状  
大澤 陽子  
福井赤十字病院 耳鼻咽喉科
- SY2-2 口腔アレルギー症候群の検査・診断のポイント  
川島 佳代子  
大阪はびきの医療センター 耳鼻咽喉・頭頸部外科
- SY2-3 口腔アレルギー症候群の予防と治療の実際  
島村 歩美  
山梨大学 医学部 耳鼻咽喉科頭頸部外科
- SY2-4 Pollen-food allergy syndrome (PFAS) の課題と今後のアプローチ  
中丸 裕爾  
北海道大学病院 アレルギーセンター 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

16:05~17:35

## シンポジウム 3：ワクチンを極める～疾患予防の知識と選択～【領域講習】

司会：伊藤 真人（自治医科大学），高野 賢一（札幌医科大学）

- SY3-1 HPV とワクチン  
室野 重之  
福島県立医科大学 医学部 耳鼻咽喉科
- SY3-2 RS ウイルスとワクチン  
小笠原 徳子<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>札幌医科大学 医学部 感染学講座 微生物学分野,  
<sup>2</sup>札幌医科大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座
- SY3-3 上気道感染症に対する粘膜ワクチンの開発  
平野 隆, 川野 利明, 梅本 真吾, 吉永 和弘, 門脇 嘉宣  
大分大学 医学部 耳鼻咽喉科

SY3-4 先天性サイトメガロウイルス感染が予防できるワクチンはないのか？

守本 倫子

国立成育医療研究センター 耳鼻咽喉科

---

17:50~18:30

**評議員会**

4月9日(木)

第2会場 (G メッセ群馬 2階 メインホール A)

10:30~11:30

## 委員会企画1 医用エアロゾル研究推進委員会：医用エアロゾル療法 update

司会：兵 行義（川崎医科大学 / 医療法人社団 兵医院），竹野 幸夫（広島大学）

### MA-1 気道エアロゾル吸入療法の基礎

高畑 淳子

弘前大学大学院 医学研究科 耳鼻咽喉科頭頸部外科

### MA-2 気道エアロゾルを用いた嚥下機能評価への応用

佐藤 祐毅<sup>1</sup>，竹野 幸夫<sup>1</sup>，濱 聖司<sup>2,3</sup>，辻 敏夫<sup>4</sup>，曾 智<sup>4</sup>，濱本 隆夫<sup>1</sup>

<sup>1</sup>広島大学病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学，<sup>2</sup>日比野病院，<sup>3</sup>脳・こころ・感性科学研究センター，

<sup>4</sup>広島大学大学院 先進理工系科学研究科

12:15~13:15

## ランチョンセミナー1：基礎から考える頭頸部アルミノックス治療

司会：吉崎 智一（金沢大学）

### LS1-1 頭頸部癌の基礎研究から紐解く腫瘍免疫機構

柴田 博史

三重大学 医学部 耳鼻咽喉・頭頸部外科

### LS1-2 頭頸部アルミノックス治療の実臨床で得られた知見

榎橋 幸民

千葉西総合病院 頭頸部腫瘍センター

共催：楽天メディカル株式会社

14:25~15:25

## 委員会企画2 抗菌剤適性使用検討委員会：リポート&アップデート PK/PD 理論から極める耳鼻咽喉科での抗菌薬適正使用

司会：伊藤 真人（自治医科大学）

### AUA-1 AMR を誘導しないために重要な抗菌薬の PK/PD パラメーター

伊藤 真人

自治医科大学 耳鼻咽喉科・小児耳鼻咽喉科

### AUA-2 経口抗菌薬治療の実践と PK/PD

平尾 和明<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>群馬大学 感染制御部，<sup>2</sup>群馬大学医学部附属病院 薬剤部

AUA-3 リポート&アップデート PK/PD理論から極める耳鼻咽喉科での抗菌薬適正使用  
PK/PDを応用した局所治療（点耳抗菌薬を中心に）

河野 正充

和歌山県立医科大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

共催：セオリアファーマ株式会社

---

16:05~17:05

**教育セミナー 1 【共通講習：臨床研究・臨床試験】**

司会：安松 隆治（近畿大学）

---

EL1 統計アレルギーを克服する：基礎・臨床研究に役立つ統計の基本

藤田 晴康<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>群馬大学 医学部 公衆衛生学, <sup>2</sup>群馬県立県民健康科学大学

4月9日(木)

第3会場 (Gメッセ群馬 3階 中会議室 301)

10:30~11:20

## 一般演題1：アレルギー性鼻炎1

座長：田中 康広（獨協医大埼玉医療センター）、中丸 裕爾（北海道大学病院アレルギーセンター）

O-1 ダニ抗原アレルギー性鼻炎モデルマウスに対するプロテインキナーゼCδ阻害薬のIL-33およびヒスタミンH<sub>1</sub>受容体遺伝子発現抑制効果石谷 圭佑<sup>1</sup>， 両角 遼太<sup>1</sup>， 神村 盛一郎<sup>1</sup>， 藤井 達也<sup>2</sup>， 北村 嘉章<sup>1</sup><sup>1</sup>徳島大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科，<sup>2</sup>JA高知病院 耳鼻咽喉科

## O-2 Role of ITGB3 in Activated Eosinophils in Allergic Airway Inflammation

DANG QUAN HO<sup>1</sup>， Yoshiki Kobayashi<sup>1,2</sup>， Nhi Kieu Thi Le<sup>1</sup>， Linh Tai Thi Khuc<sup>1</sup>， Kensuke Suzuki<sup>1</sup>， Akitoshi Mitani<sup>1</sup>， Akihiro Shimamura<sup>1</sup>， Kenta Fukui<sup>1</sup>， Akira Kanda<sup>1,3</sup>， Masao Yagi<sup>1</sup><sup>1</sup>Kansai Medical University, Department of Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery,<sup>2</sup>Allergy Center, Kansai Medical University Hospital,<sup>3</sup>Kansai Medical University Hospital, Clinical Laboratory Center

## O-3 アレルギー性鼻炎患者における末梢循環血液中の単球の動向

坂倉 浩一

医療法人社団 頭頸部免疫栄養研究所 ぐんま耳鼻咽喉科クリニック 摂食嚥下地域医療センター

## O-4 スギ花粉症患者におけるPD-1/PD-L1経路を介したアレルギー特異的免疫応答の制御機構

内田 美帆， 櫻井 みずき， 多田 紘恵， 高橋 秀行， 松山 敏之， 近松 一朗

群馬大学医学部附属病院 耳鼻咽喉科

## O-5 鼻汁メタボローム解析とスギ花粉症重症度の相関解析

石井 裕貴， 櫻井 大樹

山梨大学 医学部 耳鼻咽喉科

11:20~12:00

## 一般演題2：アレルギー性鼻炎2

座長：原 浩貴（川崎医科大学）、池田 浩己（池田耳鼻いんこう科院）

## O-6 耳鼻咽喉科開業医における鼻汁好酸球検査の実際と有用性：染色法の違いの検討

坂倉 浩一

医療法人社団 頭頸部免疫栄養研究所 ぐんま耳鼻咽喉科クリニック 摂食嚥下地域医療センター

## O-7 スマートフォンアプリMASK-airが示す，花粉症診断の重要性

飯沼 智久， 新見 理恵， 栗田 惇也， 新井 智之， 米倉 修二， 花澤 豊行

千葉大学医学部附属病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

## O-8 スギ花粉症患者における鼻洗浄の鼻腔環境への影響

小山 佳祐， 足立 直人， 吉田 加奈子， 木戸口 正典， 加藤 幸宣， 坂下 雅文， 高林 哲司， 藤枝 重治

福井大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

- O-9 オマリズマブがスギ花粉症に及ぼす鼻粘膜局所炎症改善効果の検討  
平野 康次郎, 洲崎 勲夫, 嶋根 俊和  
昭和医科大学 医学部 耳鼻咽喉科頭頸部外科学講座

12:15~13:15

## ランチョンセミナー2：アレルギー性鼻炎に対する舌下免疫療法 ～ダニアレルギー性鼻炎を中心に～

司会：岡本 美孝（千葉大学名誉教授／千葉労災病院顧問）

- LS2-1 実臨床のエビデンスから考える舌下免疫療法  
濱田 聡子  
関西医科大学香里病院耳鼻咽喉科 診療部長
- LS2-2 小児アレルギー性鼻炎診療と舌下免疫療法の実際  
増田 佐和子  
国立病院機構三重病院 耳鼻咽喉科

共催：鳥居薬品株式会社

14:25~15:35

## 一般演題3：鼻粘膜免疫・炎症の分子病態

座長：坂本 達則（鳥根大学），近藤 悟（金沢大学）

- O-10 慢性副鼻腔炎における異所性リンパ組織内のIL-4受容体 $\alpha$ の発現について  
金井 健吾<sup>1,2</sup>, 岡 愛子<sup>1,2</sup>, 洲崎 勲夫<sup>3</sup>, 平野 康次郎<sup>3</sup>, 高木 嶺<sup>1</sup>, 山田 まり恵<sup>1</sup>, 岡野 光博<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>国際医療福祉大学成田病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科,  
<sup>2</sup>国際医療福祉大学 医学部 耳鼻咽喉科学,  
<sup>3</sup>昭和医科大学 医学部 耳鼻咽喉科頭頸部外科学
- O-11 鼻茸を伴う慢性鼻副鼻腔炎患者の組織常在型メモリーB細胞における検討  
井上 なつき<sup>1,2</sup>, 中島 大輝<sup>2,3</sup>, 吉川 衛<sup>1</sup>, 中山 次久<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>東邦大学 医療センター大橋病院 耳鼻咽喉科,  
<sup>2</sup>東京慈恵会医科大学 総合医科学研究センター 分子遺伝学研究室,  
<sup>3</sup>東京慈恵会医科大学 耳鼻咽喉科学教室,  
<sup>4</sup>獨協医科大学 耳鼻咽喉・頭頸部外科
- O-12 内臓脂肪による慢性鼻副鼻腔炎の病態修飾の可能性  
吉田 加奈子, 高林 哲司, 足立 直人, 小山 佳祐, 加藤 幸宣, 坂下 雅文, 藤枝 重治  
福井大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O-13 鼻茸を伴う慢性副鼻腔炎における好中球性炎症の影響：病理組織学的観点から  
高木 嶺<sup>1</sup>, 山田 まり恵<sup>1</sup>, 赤松 摩紀<sup>1,2</sup>, 岡 愛子<sup>1</sup>, 金井 健吾<sup>1,3</sup>, 岡野 光博<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>国際医療福祉大学成田病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科,  
<sup>2</sup>順天堂大学 耳鼻咽喉科学講座,  
<sup>3</sup>姫路赤十字病院 耳鼻咽喉科
- O-14 慢性副鼻腔炎におけるトリプトファン代謝異常  
菅原 康介, 山田 智史, 三澤 清, 竹内 一隆, 石田 航太郎  
浜松医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O-15 鼻洗浄がスギ花粉症の鼻粘膜遺伝子発現に与える影響

足立 直人, 小山 佳祐, 吉田 加奈子, 木村 幸弘, 加藤 幸宣, 坂下 雅文, 高林 哲司, 藤枝 重治  
福井大学医学部附属病院

O-16 肥厚性鼻炎における IgG4 陽性細胞の発現と臨床・病理学的意義の検討

赤松 摩紀<sup>1,2</sup>, 山田 まり恵<sup>1</sup>, 金井 健吾<sup>3</sup>, 高木 嶺<sup>1</sup>, 川原 彩文<sup>1</sup>, 岡野 光博<sup>1</sup>, 松本文彦<sup>2</sup>

<sup>1</sup>国際医療福祉大学成田病院 耳鼻咽喉科頭頸部外科,

<sup>2</sup>順天堂大学大学院 医学研究科 耳鼻咽喉科学, <sup>3</sup>姫路赤十字病院 耳鼻咽喉科頭頸部外科

---

16:05~17:35

**スポンサードシンポジウム：慢性鼻副鼻腔炎診療の新しいアプローチ**

司会：岡野 光博（国際医療福祉大学），都築 建三（兵庫医科大学）

---

SSY-1 難治性慢性鼻副鼻腔炎における炎症性サイトカインの役割

神前 英明

こうざき耳鼻咽喉科

SSY-2 Unified Airway の視点からみる上気道炎症病態と治療

平野 康次郎

昭和医科大学医学部 耳鼻咽喉科頭頸部外科学講座

共催：アストラゼネカ株式会社 メディカル本部

4月9日(木)

第4会場 (Gメッセ群馬 3階 中会議室 302)

10:30~11:20

**一般演題4：上気道の炎症性・免疫関連疾患**

座長：堀井 新（新潟大学），熊井 良彦（長崎大学）

- O-17 口腔内に初発した粘膜類天疱瘡の1例  
落合 祐之，安松 隆治，梅本 匡弘，佐藤 満雄，北野 睦三，宮本 一宏  
近畿大学 耳鼻咽喉・頭頸部外科
- O-18 中咽頭潰瘍をきたしたEBV陽性びまん性大細胞型B細胞リンパ腫の1例  
坂井 沙映，名古 周平，花田 有紀子，川島 佳代子  
大阪はびきの医療センター 耳鼻咽喉・頭頸部外科
- O-19 成人発症PFAPA (Periodic Fever, Aphthous Stomatitis, Pharyngitis, Adenitis) が疑われた1例  
宮本 一宏<sup>1,2</sup>，落合 祐之<sup>1</sup>，齋藤 和也<sup>2</sup>，安松 隆治<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>近畿大学 耳鼻咽喉・頭頸部外科，<sup>2</sup>和泉市立総合医療センター
- O-20 COVID-19感染症に急性細菌性上咽頭炎を合併した2症例  
富山 道夫  
とみやま医院
- O-21 COVID-19の発症初期に両側声帯麻痺を来した一例  
椎名 和弘，山田 武千代  
秋田大学 耳鼻咽喉科

11:20~12:00

**一般演題5：嗅覚**

座長：山下 勝（鹿児島大学），松延 毅（防衛医科大学校）

- O-22 嗅裂閉鎖がCOVID-19感染後嗅覚障害の治療経過に与える影響  
田中大貴<sup>1</sup>，森 恵莉<sup>1</sup>，関根 瑠美<sup>2</sup>，小島 博己<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東京慈恵会医科大学 耳鼻咽喉科学教室，<sup>2</sup>聖路加国際病院 耳鼻咽喉科
- O-23 好酸球性副鼻腔炎マウスモデルの嗅球と嗅粘膜におけるリポカリンファミリー分子の変動  
籠谷 領二<sup>1</sup>，西畠 大宣<sup>1</sup>，堀切 教平<sup>1,2</sup>，近藤 健二<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東京大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科，<sup>2</sup>帝京大学 医学部 耳鼻咽喉科
- O-24 好酸球性鼻副鼻腔炎に伴う難治性嗅覚障害に対するデュピルマブ治療と嗅神経回復過程の画像評価  
石倉 友子<sup>1</sup>，阿河 光治<sup>1,2</sup>，三輪 高喜<sup>1</sup>，志賀 英明<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>金沢医科大学 耳鼻咽喉科学，<sup>2</sup>富山城南病院

O-25 嗅裂閉鎖が嗅覚障害の一因と考えられた10症例の検討

田中大聖<sup>1,2</sup>, 森恵莉<sup>1</sup>, 田中大貴<sup>1</sup>, 関根瑠美<sup>1</sup>, 小島博己<sup>1</sup>

<sup>1</sup>東京慈恵会医科大学 耳鼻咽喉科学教室, <sup>2</sup>医療法人愛仁会 太田総合病院

---

12:15~13:15

ランチョンセミナー3

司会：原渕 保明（旭川医科大学名誉教授）

---

LS3 炎症制御から機能回復へ—生物学的製剤時代の嗅覚刺激療法

志賀 英明

金沢医科大学 耳鼻咽喉科学

共催：第一医科株式会社

---

14:25~15:25

一般演題6：腫瘍・腫瘍免疫1

座長：小川 武則（岐阜大学），安藤 瑞生（岡山大学）

---

O-26 下咽頭癌における周術期 CTCs 数と血球細胞

志茂田 裕, 村上 瑛, 折田 頼尚

熊本大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O-27 耳下腺癌における免疫機能阻害因子の臨床病理学的検討

重見 英仁, 川野 利明, 村上 泰弘, 平野 隆

大分大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O-28 頭頸部扁平上皮癌の腫瘍内に浸潤する免疫細胞と癌関連線維芽細胞の統合的解析

萬 顕<sup>1</sup>, 高野 賢一<sup>2</sup>

<sup>1</sup>筑波大学 医学医療系, <sup>2</sup>札幌医科大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座

O-29 反復多重免疫染色による腫瘍免疫微小環境における T 細胞機能解析基盤の構築

吉澤 宏一<sup>1</sup>, 辻川 敬裕<sup>1</sup>, 森本 寛基<sup>1,2</sup>, 安田 誠<sup>1,3</sup>, 平野 滋<sup>1</sup>

<sup>1</sup>京都府立医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室, <sup>2</sup>JCHO 神戸中央病院 耳鼻いんこう科,

<sup>3</sup>京都第二赤十字病院 耳鼻咽喉科・気管食道外科

O-30 リピドミクス解析による口腔扁平上皮癌リンパ節転移予測バイオマーカーの探索

石田 航太郎, 菅原 康介, 竹内 一隆, 山田 智史, 三澤 清

浜松医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O-31 YAP1 活性化による MDSC 誘導を介した頭頸部扁平上皮癌の免疫療法抵抗性

河野 通久<sup>1</sup>, 小松田 浩樹<sup>1</sup>, 熊井 琢美<sup>1,2</sup>, 大湊 久貴<sup>1</sup>, 井上 貴博<sup>1</sup>, 脇坂 理紗<sup>1</sup>, 山木 英聖<sup>1</sup>,  
大原 賢三<sup>1,2</sup>, 岸部 幹<sup>1</sup>, 高原 幹<sup>1</sup>

<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 頭頸部癌先端的診断・治療学講座

15:35~16:35

**一般演題7：腫瘍・腫瘍免疫2**

座長：本間 明宏（北海道大学），荒木 幸仁（防衛医科大学校）

**O-32 頭頸部癌における動注免疫療法の開発**小川 徹也<sup>1</sup>，久世 文也<sup>2</sup>，中石 柁<sup>1</sup>，酒主 敦子<sup>1</sup>，坂本 耕二<sup>1</sup>，白倉 典宏<sup>1</sup>，濱中 啓祐<sup>1</sup>，  
中塚 悠太<sup>1</sup>，中溝 宗永<sup>1</sup>，後藤 穰<sup>1</sup><sup>1</sup>日本医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科，<sup>2</sup>中部国際医療センター 耳鼻咽喉科・頭頸部外科**O-33 リンパ節転移を標的とした頭頸部癌免疫療法の開発**脇坂 理紗<sup>1</sup>，熊井 琢美<sup>1,2</sup>，大湊 久貴<sup>1</sup>，井上 貴博<sup>1</sup>，佐藤 遼介<sup>1</sup>，河野 通久<sup>1</sup>，山木 英聖<sup>1</sup>，  
大原 賢三<sup>1,2</sup>，岸部 幹<sup>1</sup>，高原 幹<sup>1</sup><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 頭頸部癌先端の診断・治療学講座**O-34 ゼラチンによる腫瘍溶解ウイルスの安定性向上**

江崎 伸一

名古屋市立大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

**O-35 FGFR4 を標的とした頭頸部癌ペプチドワクチン療法**大湊 久貴<sup>1</sup>，井上 貴博<sup>1</sup>，佐藤 遼介<sup>1</sup>，脇坂 理紗<sup>1</sup>，河野 通久<sup>1</sup>，山木 英聖<sup>1</sup>，大原 賢三<sup>1,2</sup>，  
熊井 琢美<sup>1,2</sup>，高原 幹<sup>1</sup><sup>1</sup>旭川医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座，<sup>2</sup>旭川医科大学 頭頸部癌先端の診断・治療学講座**O-36 免疫老化関連指標を用いた頭頸部扁平上皮癌の予後層別化**

清水 友啓，高橋 秀行，多田 紘恵，近松 一郎

群馬大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

**O-37 唾液腺腫瘍悪性転化における免疫組織学的考察**

村上 泰弘，川野 利明，重見 英仁，平野 隆

大分大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

16:45~17:35

**一般演題8：鼻副鼻腔炎の臨床病態と診断・管理**

座長：金澤 丈治（自治医科大学），田淵 経司（筑波大学）

**O-38 慢性鼻副鼻腔炎における鼻腔一酸化窒素（nNO）測定 — NIOX VERO を用いた  
共通プラットフォームの利便性 —**

清原 敬一郎，竹野 幸夫，石野 岳志，川住 知弘，西田 学

広島大学大学院 耳鼻咽喉科学・頭頸部外科学

**O-39 慢性非浸潤性副鼻腔真菌症における真菌分離用培地の違いによる真菌同定率の検討**

柏木 隆志，常見 泰弘，中山 次久

獨協医科大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

**O-40 当科を受診した empty nose syndrome 患者の臨床像**樋口 良太<sup>1</sup>，宮本 雄介<sup>1</sup>，村上 大輔<sup>1</sup>，久保 和彦<sup>1,2</sup>，中川 尚志<sup>1</sup><sup>1</sup>九州大学病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科，<sup>2</sup>千鳥橋病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

- O-41 *WFDC2* にバリエントを認めた鼻茸と気管支拡張症を合併した小児例  
竹内 万彦<sup>1,2</sup>, 坂井田 寛<sup>1</sup>, 柴田 博史<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>三重大学 耳鼻咽喉・頭頸部外科, <sup>2</sup>松阪中央総合病院 耳鼻咽喉科
- O-42 感染対策から見た内視鏡下鼻副鼻腔手術後の体温経過  
久保 和彦<sup>1,2</sup>, 樋口 良太<sup>2</sup>, 菊池 伊織<sup>3</sup>, 中川 尚志<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>千鳥橋病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科, <sup>2</sup>九州大学病院 耳鼻咽喉・頭頸部外科,  
<sup>3</sup>千鳥橋病院 総合内科

# 4月10日(金) 第1会場 (Gメッセ群馬 2階 メインホール B+C)

8:40~9:40

## 奨励賞応募演題1

座長：竹中 幸則（滋賀医科大学），柴田 博史（三重大学）

- S-1 咽頭喉頭穿孔を来した *Eikenella corrodens* 感染症—悪性腫瘍との鑑別に難渋した一例—  
堀江 美音<sup>1</sup>, 山崎 直弥<sup>1</sup>, 松延 毅<sup>1</sup>, 鈴木 洋<sup>2</sup>, 古川 勝己<sup>1</sup>, 渡部 高久<sup>1</sup>, 宇野 光祐<sup>1</sup>, 塩谷 彰浩<sup>1</sup>, 荒木 幸仁<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>防衛医科大学校 耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>陸上自衛隊中部方面総監部
- S-2 マクロファージの浸潤が早期舌癌に及ぼす影響  
村上 瑛, 志茂田 裕, 折田 頼尚  
熊本大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- S-3 頭頸部扁平上皮癌における原発巣とリンパ節転移巣の癌関連線維芽細胞の機能解析  
萩原 弘幸<sup>1</sup>, 高橋 秀行<sup>1,2</sup>, 内田 美帆<sup>1</sup>, 多田 紘恵<sup>1</sup>, 松山 敏之<sup>1</sup>, 近松 一朗<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>群馬大学 医学系研究科 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学, <sup>2</sup>医療法人あい友会 あい駒形クリニック
- S-4 上咽頭癌における UCH-L1 を介した細胞外小胞への LMP1 蛋白輸送と治療標的としての評価  
松村 和起, 近藤 悟, 吉崎 智一  
金沢大学 医学系 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

9:40~10:40

## 奨励賞応募演題2

座長：中川 尚志（九州大学），和佐野 浩一郎（東海大学）

- S-5 常在菌と免疫応答のクロストークを基盤とした扁桃病巣疾患の病態解明と新規治療戦略の創出  
井上 貴博, 大湊 久貴, 佐藤 遼介, 脇坂 理紗, 河野 通久, 山木 英聖, 熊井 琢美, 大原 賢三, 岸部 幹, 高原 幹  
旭川医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座
- S-6 Signaling by  $\alpha 4$  nicotinic acetylcholine receptor exacerbates type 2 airway inflammation.  
THI KIEU NHI LE<sup>1</sup>, Akira Kanda<sup>1,2,3</sup>, Yuji Kamioka<sup>4</sup>, Keizo Tokuhira<sup>5</sup>, Yoshiki Kobayashi<sup>1,3</sup>, Yasutaka Yun<sup>1</sup>, Thi Tai Linh Khuc<sup>1</sup>, Dang Quan Ho<sup>1</sup>, Akihiro Shimamura<sup>1</sup>, Kensuke Suzuki<sup>1</sup>, Akitoshi Mitani<sup>1</sup>, Kenta Fukui<sup>1</sup>, Risaki Kawachi<sup>1</sup>, Mizuki Morita<sup>1</sup>, Hiroshi Iwai<sup>1</sup>, Masao Yagi<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Department of Otolaryngology, Head and Neck Surgery, Kansai Medical University, Osaka, Japan, <sup>2</sup>Laboratory Medicine Center, Kansai Medical University Hospital, Osaka, Japan, <sup>3</sup>Allergy Center, Kansai Medical University Hospital, Osaka, Japan, <sup>4</sup>Department of Molecular Genetics, Institute of Biomedical Science, Kansai Medical University, Hirakata, Osaka, Japan, <sup>5</sup>Department of Genome Editing, Institute of Biomedical Science, Kansai Medical University, Hirakata, Osaka, Japan

- S-7 デュピルマブ治療の有害事象プロファイルと予測因子の検討  
三澤 隆一<sup>1</sup>, 鈴木 正宣<sup>1</sup>, 渡邊 良亮<sup>1</sup>, 木村 将吾<sup>1</sup>, 中園 彬<sup>1</sup>, 本間 あや<sup>1</sup>, 中丸 裕爾<sup>1,2</sup>,  
本間 明宏<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>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,  
<sup>2</sup>北海道大学病院 アレルギーセンター
- S-8 好酸球性副鼻腔炎の病態層別化に向けた鼻粘膜擦過細胞の網羅的遺伝子発現解析  
中島 大輝<sup>1,2</sup>, 中山 次久<sup>3</sup>, 井上 なつき<sup>4</sup>, 森 恵莉<sup>1</sup>, 吉川 衛<sup>4</sup>, 小島 博己<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東京慈恵会医科大学 耳鼻咽喉科学教室,  
<sup>2</sup>東京慈恵会医科大学 総合医科学研究センター 分子遺伝学研究室,  
<sup>3</sup>獨協医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科, <sup>4</sup>東邦大学医療センター大橋病院 耳鼻咽喉科

---

10:45~12:15

## シンポジウム4：CRSwNPの深層へ—微生物と細胞間ネットワークが形づくる病態多様性

司会：吉川 衛（東邦大学），中山 次久（獨協医科大学）

---

- SY4-1 CRSwNPの深層に潜む液性免疫—微生物と自己免疫の交錯  
朝守 智明<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>東京科学大学 頭頸部外科, <sup>2</sup>東京大学大学院 医学系研究科 衛生学
- SY4-2 難治性鼻副鼻腔炎における真菌の関与  
山田 武千代, 宮部 結, 山田 俊樹, 北林 拓朗, 遠藤 天太郎, 安部 友恵  
秋田大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- SY4-3 線維芽細胞からみるCRSwNPの深層  
松山 敏之  
群馬大学 耳鼻咽喉科頭頸部外科
- SY4-4 細胞間ネットワークと免疫応答の観点から  
戸嶋 一郎  
滋賀医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

---

12:30~13:30

## ランチョンセミナー4：CRSwNPの治療ゴール達成にむけた最適な治療を再考する

司会：寺田 哲也（大阪医科薬科大学）

---

- LS4-1 分子標的治療薬時代における好酸球性鼻副鼻腔炎の薬剤選択  
高林 哲司  
福井大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- LS4-2 マルチ Bio 時代の副鼻腔炎治療戦略 “イニシャル “チョイスを考える  
鈴木 正宣  
北海道大学 耳鼻咽喉科頭頸部外科

共催：サノフィ株式会社／リジェネロン・ジャパン株式会社

13:40~14:10

**総会**

14:10~14:20

**優秀論文賞受賞講演**

司会：守本 倫子（国立成育医療研究センター）

ニボルマブ長期成績と長期投与例の検討

竹田 大樹

熊本大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

14:20~14:40

**学会賞受賞講演**

司会：岡野 光博（国際医療福祉大学）

AP 上気道アレルギー性疾患の炎症機序の解明と臨床への応用

岡 愛子

国際医療福祉大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

14:45~15:45

**特別講演 2**

司会：大森 孝一（京都大学）

SP2 企業価値がブランドを創る

原田 節子

株式会社原田 専務取締役

15:55~17:25

**パネルディスカッション 1：免疫を制する者ががんを制す：ネオアジュバント治療と光免疫×ICIの新たな可能性【領域講習】**

司会：折田 頼尚（熊本大学），近松 一郎（群馬大学）

PD1-1 ICIのネオアジュバント・アジュバント療法の最新知見と展望

折館 伸彦<sup>1</sup>，佐野 大佑<sup>1</sup>，高橋 秀聡<sup>1,2</sup>，佐藤 要<sup>1</sup>，柊 陽平<sup>1</sup>，野島 雄介<sup>1</sup>，吉田 興平<sup>1</sup>，畠山 博充<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>横浜市立大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科，<sup>2</sup>国立がん研究センター中央病院 頭頸部・食道内科，  
<sup>3</sup>横浜市立大学附属市民総合医療センター 耳鼻咽喉科

PD1-2 がん免疫微小環境からみたICIと光免疫療法の効果予測

辻川 敬裕

京都府立医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室

PD1-3 光免疫療法の作用機序と免疫活性化の仕組み

岡田 隆平

東京科学大学 頭頸部外科

PD1-4 光免疫と ICI の Sequential Therapy の可能性と展望

岡本 伊作

東京医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野

4月10日(金)

第2会場 (Gメッセ群馬 2階 メインホールA)

10:45~11:45

## 教育セミナー2

司会：森田 由香 (富山大学)

EL2 知っておくべき血管性浮腫の病態

多田 紘恵

群馬大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

15:55~16:55

## 教育セミナー3：その症状，全身疾患かもしれません — 耳鼻咽喉科が会う免疫関連疾患

司会：松本 文彦 (順天堂大学)

EL3-1 IgG4 関連涙腺・唾液腺炎の診断から全身検索へ — 耳鼻咽喉科医が果たすべき役割 —

亀倉 隆太

札幌医科大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

EL3-2 耳鼻咽喉科診療に潜む ANCA 関連血管炎

立山 香織

大分大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

17:05~18:15

委員会企画3 ダイバーシティ推進委員会企画：医局長大集合  
～激論！働き方改革 理想の医局運営を求めて～【共通講習：医療制度と法律】

司会：松延 毅 (防衛医科大学校)，多田 紘恵 (群馬大学)

DP-1 理想と現実

松山 敏之

群馬大学 耳鼻咽喉科頭頸部外科

DP-2 女性教授率いる小規模医局の生存戦略

伊東 伸祐

富山大学 耳鼻咽喉科頭頸部外科

DP-3 ダイバーシティ時代の医局運営と医局長の役割

橋本 誠

山口大学大学院 医学系研究科 耳鼻咽喉科学

DP-4 多様性時代の医局運営—調整から設計へ—

島田 茉莉

自治医科大学 医学部 耳鼻咽喉科

DP-5 キャリア形成の入り口を支える卒後臨床研修センターの役割—研修医の医局長の立場から—

立山 香織<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>大分大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科, <sup>2</sup>大分大学医学部附属病院 卒後臨床研修センター

4月10日(金)

第3会場 (Gメッセ群馬 3階 中会議室 301)

10:45~11:35

**一般演題9：鼻副鼻腔感染症・合併症**

座長：小林 正佳（三重大学），安田 誠（京都第二赤十字病院）

- O-43 急性副鼻腔炎に伴う眼窩内膿瘍に対し Killian 切開併用 ESS で視力が著明に改善した 15 歳男児の 1 例  
佐藤 元裕，細川 悠，河本 堯之，池園 哲郎  
埼玉医科大学病院 耳鼻咽喉科
- O-44 *Pasteurella multocida* による鼻性眼窩内合併症の 1 例  
川端 康平，村上 大地，志賀 達也，酒谷 英樹，河野 正充，玉川 俊次，保富 宗城  
和歌山県立医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O-45 鼻副鼻腔放線菌症の一例  
芦田 直毅，津田 武，猪原 秀典  
大阪大学医学部附属病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O-46 当科で経験した蝶形骨洞真菌症の特徴と治療アプローチ  
和田 弘太，大平 真也  
東邦大学
- O-47 術中迅速病理診断では診断困難であった浸潤型副鼻腔真菌症の一例  
河本 堯之，細川 悠，佐藤 元裕，池園 哲郎  
埼玉医科大学病院 耳鼻咽喉科

11:35~12:15

**一般演題10：腫瘍・腫瘍免疫3**

座長：小川 徹也（日本医科大学），小澤 宏之（慶應義塾大学）

- O-48 良性耳下腺腫瘍における Vasohibin-1 と Vasohibin-2 についての検討  
舘田 豊，佐藤 輝幸，太田 伸男  
東北医科薬科大学 医学部 耳鼻咽喉科
- O-49 薬剤性創傷治癒遅延に起因すると思われる難治性の術後リンパ漏を来した喉頭癌の一例  
角木 拓朗，小川 武則  
岐阜大学医学部附属病院 耳鼻咽喉科頭頸部外科
- O-50 被殻出血発症後の再発歯肉癌に対してアルミノックス治療を選択した 1 例  
山岸 二葉，比嘉 朋代，真栄田 裕行，鈴木 幹男  
琉球大学 医学部 耳鼻咽喉科

- O-51 免疫組織学的なアプローチが診断に有用であった脂肪肉腫例  
岩城 光祐, 鈴木 貴博, 田口 健太, 舘田 豊, 太田 伸男  
東北医科薬科大学 耳鼻咽喉科

---

12:30~13:30

## ランチョンセミナー 5：頭頸部癌治療における Breakthrough 2026

司会：折館 伸彦（横浜市立大学）

- 
- LS5-1 頭頸部癌における IMRT の実践と放射線腫瘍医の考え方  
久保 亘輝  
群馬大学大学院 医学研究科 腫瘍放射線学講座
- LS5-2 局所進行頭頸部癌に対する集学的治療の新展開  
塚原 清彰  
東京医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野

共催：MSD 株式会社

---

15:55~16:55

## 委員会企画 4 国際化推進委員会：Meeting Editor in Chief -Allergology International-

司会：石井 裕貴（山梨大学）、鈴木 正宣（北海道大学）

- 
- EC アレルギー学術誌の編集長は投稿論文の何を見ているか？  
中尾 篤人  
山梨大学 医学部 免疫学講座

4月10日(金)

第4会場 (Gメッセ群馬 3階 中会議室 302)

10:45~11:35

## 一般演題 11: アレルギー性鼻炎 3

座長: 後藤 穰 (日本医科大学), 工 穰 (信州大学)

- O-52 花粉症の季節別症状の実態: 山梨県における花粉症患者調査からの検討  
丹澤 雄一朗<sup>1</sup>, 島村 歩美<sup>1</sup>, 石井 裕貴<sup>1</sup>, 松岡 伴和<sup>1</sup>, 小澤 仁<sup>3</sup>, 藤森 功<sup>3</sup>, 松崎 全成<sup>3</sup>,  
渡部 一雄<sup>3</sup>, 増山 敬祐<sup>2,3</sup>, 櫻井 大樹<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>山梨大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科, <sup>2</sup>諏訪中央病院 耳鼻咽喉科,  
<sup>3</sup>山梨環境アレルギー研究会
- O-53 和歌山県高野町における鼻アレルギー疫学調査  
池田 浩己<sup>1,3</sup>, 田中 瑛一朗<sup>2,3</sup>, 岡崎 弘記<sup>3</sup>, 星田 唯史<sup>3</sup>, 森田 勲<sup>3</sup>, 岡元 淳<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>池田耳鼻いんこう科, <sup>2</sup>高野町立高野山総合診療所, <sup>3</sup>日本赤十字社和歌山医療センター
- O-54 花粉観測手法の高度化を目的としたAI支援技術の開発  
新村 一<sup>1,2,3</sup>, 遠藤 朝則<sup>1,4</sup>, 吉丸 大輔<sup>2</sup>, 光吉 亮人<sup>1,3</sup>, 児玉 浩希<sup>1,5</sup>, 石井 健太<sup>6</sup>, 源馬 亜希<sup>1</sup>,  
斎藤 翔太<sup>1</sup>, 小島 博己<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東京慈恵会医科大学 耳鼻咽喉科学教室, <sup>2</sup>東京慈恵会医科大学 再生医学研究部,  
<sup>3</sup>同愛記念病院 耳鼻咽喉科, <sup>4</sup>国家公務員共済組合連合会 東京共済病院 耳鼻咽喉科,  
<sup>5</sup>三島うめな耳鼻咽喉科, <sup>6</sup>戸田わらびみみはなのドクリニック
- O-55 小児におけるダニ感作とアレルギー性鼻炎発症の時期に関する検討  
米倉 修二<sup>1</sup>, 飯沼 智久<sup>1</sup>, 栗田 惇也<sup>1</sup>, 中川 拓也<sup>1</sup>, 新井 智之<sup>1</sup>, 花澤 豊行<sup>1</sup>, 岡本 美孝<sup>2</sup>  
<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, <sup>2</sup>千葉ろうさい病院
- O-56 猫アレルギーの共通抗原性の検討 (その2)  
宇佐神 篤  
東海花粉症研究所

11:35~12:15

## 一般演題 12: 炎症性・免疫性耳疾患

座長: 池園 哲郎 (埼玉医科大学), 小森 学 (聖マリアンナ医科大学)

- O-57 治療に難渋した悪性外耳道炎の3症例  
日向野 漱介, 松瀬 春奈, 佐藤 智生, 熊井 良彦  
長崎大学病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O-58 悪性外耳道炎, 頭蓋底骨髓炎7症例の検討  
河野 修二, 都築 建三  
兵庫医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O-59 Dupilumab 投与中に *Candida auris* を検出した開放乳突腔障害に対し外耳道閉鎖術を行った好酸球性中耳炎症例  
田中 佑<sup>1</sup>, 高木 嶺<sup>2</sup>, 小池 隆史<sup>2</sup>, 増山 由丹<sup>3</sup>, 柏木 隆志<sup>3</sup>, 中山 次久<sup>3</sup>, 岡野 光博<sup>2</sup>, 東野 哲也<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>国際医療福祉大学病院, <sup>2</sup>国際医療福祉大学成田病院, <sup>3</sup>獨協医科大学病院

- O-60 鼓室内グルココルチコイド投与が反応したコーガン症候群が疑われる1例  
比嘉朋代, 山岸二葉, 真栄田裕行, 鈴木幹男  
琉球大学 医学部 耳鼻咽喉科

12:30~13:30

## ランチョンセミナー6

司会：後藤 穰（日本医科大学）

- LS6 守備力アップ！ Society5.0のアレルギー性鼻炎リテラシー  
～ビッグデータの研究活用と、やはり大事なコミュニケーション～  
坂下 雅文  
福井大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学／福井大学医学部附属病院医学研究支援センター  
共催：Meiji Seika ファルマ株式会社／大鵬薬品工業株式会社

15:55~16:45

## スイーツセミナー

司会：藤枝 重治（福井大学）

- SS Treatable Traitsに基づく CRSwNP の治療戦略  
岡野 光博  
国際医療福祉大学 医学部 耳鼻咽喉科学  
共催：グラクソ・スミスクライン株式会社

17:05~17:55

## 一般演題13：舌下免疫療法

座長：濱田 聡子（関西医科大学），湯田 厚司（ゆたクリニック）

- O-61 スギ舌下免疫療法治療終了後の長期経過における労働生産性の検討  
幸村 咲花<sup>1</sup>, 湯田 厚司<sup>2</sup>, 金井 健吾<sup>3</sup>, 山田 まり恵<sup>3</sup>, 高木 嶺<sup>3</sup>, 岡 愛子<sup>3</sup>, 岡野 光博<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>国際医療福祉大学 医学部 医学科, <sup>2</sup>ゆたクリニック,  
<sup>3</sup>国際医療福祉大学 医学部 耳鼻咽喉科学
- O-62 花粉症患者 CD4 陽性 T 細胞における苦味受容体アゴニストの作用  
中塚 悠太<sup>1,2</sup>, 北村 紀子<sup>2</sup>, 神沼 修<sup>3</sup>, 後藤 穰<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>日本医科大学付属病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科, <sup>2</sup>学校法人日本医科大学 花粉症学講座,  
<sup>3</sup>広島大学 原爆放射線医学研究所
- O-63 スギ花粉症患者における PFAS と舌下免疫療法の効果に関する実態調査  
山田 まり恵<sup>1</sup>, 金井 健吾<sup>1</sup>, 岡 愛子<sup>1</sup>, 湯田 厚司<sup>2</sup>, 増野 聡<sup>3</sup>, 高原 恵理子<sup>4</sup>, 岡野 光博<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>国際医療福祉大学 医学部 耳鼻咽喉科学, <sup>2</sup>ゆたクリニック, <sup>3</sup>牧の原なのはな耳鼻咽喉科,  
<sup>4</sup>調布駅前クリニック 耳鼻咽喉科

**O-64 NDB を使用したスギ花粉症に対する免疫療法に関する検討**郡山 みな美<sup>1</sup>, 岡本 美孝<sup>1</sup>, 黒川 友哉<sup>2</sup>, 野田 龍也<sup>3</sup>, 奥村 泰之<sup>4</sup>, 米倉 修二<sup>5</sup><sup>1</sup>千葉労災病院, <sup>2</sup>千葉大学医学部附属病院 臨床試験部,<sup>3</sup>関西医科大学 医学部 メディカルデータサイエンス講座, <sup>4</sup>臨床疫学研究推進機構,<sup>5</sup>千葉大学病院 耳鼻咽喉・頭頸部外科**O-65 舌下免疫療法におけるスギ／ダニ単独群と二種併用群（Dual-SLIT）の抗原特異的 IgE の経時的変化の比較**高橋 優宏<sup>1</sup>, 岡野 光博<sup>2</sup><sup>1</sup>国際医療福祉大学三田病院 耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>国際医療福祉大学 医学部 耳鼻咽喉科

## 4月11日(土) 第1会場 (Gメッセ群馬 2階 メインホールB+C)

8:50~10:20

### パネルディスカッション2：嗅覚障害の病態を究める～嗅覚障害の謎を解く～ 【領域講習】

司会：都築 建三（兵庫医科大学），竹野 幸夫（広島大学）

PD2-1 匂いはどう届き，どう受容されるのか？—鼻腔生理から考える嗅覚障害—

西嶋 大宣

東京大学 医学部 耳鼻咽喉科頭頸部外科

PD2-2 嗅覚検査の歩みと展望—歴史を紐解き，未来の嗅覚評価へ—

関根 瑠美<sup>1,2</sup>

<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 耳鼻咽喉科学教室

PD2-3 慢性鼻副鼻腔炎における嗅覚障害の病態と治療最適化への展望

廣瀬 智紀

兵庫医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

PD2-4 気道感染症の観点から見る嗅覚障害の重要性

酒谷 英樹，保富 宗城

和歌山県立医科大学 耳鼻咽喉科頭頸部外科

PD2-5 神経変性疾患における嗅覚障害—免疫炎症と嗅球神経回路変化の可視化—

志賀 英明

金沢医科大学 耳鼻咽喉科学

10:30~12:00

### パネルディスカッション3：抗菌薬適正使用と再発・難治性感染症への戦略 ～耳鼻咽喉科臨床の現場から～

司会：矢野 寿一（奈良県立医科大学），増田 佐和子（国立病院機構三重病院）

PD3-1 耳鼻咽喉科領域における抗菌薬適正使用の現状と課題

河野 正充

和歌山県立医科大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

PD3-2 耳，鼻領域における再発および難治性感染症に対するアプローチ

宇野 芳史

宇野耳鼻咽喉科クリニック

PD3-3 気道確保を要する耳鼻咽喉科頭頸部領域の難治性感染症に対するアプローチ

林 達哉<sup>1,2</sup>

<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>旭川医科大学病院 医療安全管理部

## PD3-4 小児耳鼻咽喉科感染症における抗菌薬使用の最前線

仲野 敦子  
千葉県こども病院

13:25~14:55

## パネルディスカッション4：CRSwNPをどう診る？どう治す？ ～難治例・再発例を多角的に考える症例ベースディスカッション～【領域講習】

司会：太田 伸男（東北医科薬科大学），和田 弘太（東邦大学）

## PD4-1 好酸球性副鼻腔炎の病態理解の現在地：細胞多様性の観点から

津田 武  
大阪大学大学院 医学系研究科 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

## PD4-2 外科的治療 周術期のコツと落とし穴

武田 鉄平  
東京慈恵会医科大学 耳鼻咽喉・頭頸部外科

## PD4-3 薬物療法—バイオ製剤の選択とスイッチを含めて—

中山 梨絵<sup>1,3</sup>，正木 克宣<sup>2,3</sup>，山本 峻大<sup>2</sup>，小山 薫<sup>2</sup>，秋山 勇人<sup>2</sup>，加畑 宏樹<sup>2,3</sup>，宮田 純<sup>2,3</sup>，  
大石 直樹<sup>1,3</sup>，小澤 宏之<sup>1</sup>，福永 興壺<sup>2,3</sup>

<sup>1</sup>慶應義塾大学 医学部 耳鼻咽喉科頭頸部外科，<sup>2</sup>慶應義塾大学 医学部 呼吸器内科，  
<sup>3</sup>慶應義塾大学病院 アレルギーセンター

## PD4-4 臨床病態から考えるIgG4関連鼻副鼻腔炎の難しさ

山本 圭佑，谷向 由佳，亀倉 隆太，高野 賢一  
札幌医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

14:55~15:10

## 閉会式

15:45~17:15

## ICD 講習会：日常診療における医療関連感染対策とAMRへの対応

司会：矢野 寿一（奈良県立医科大学）

## ICD-1 感染制御部の視点から考える診療科との連携と課題

徳江 豊  
群馬大学医学部附属病院 感染制御部

## ICD-2 外来・病棟における医療関連感染対策の実践

角田 梨紗子  
東北労災病院

## ICD-3 グラム染色活用による抗菌薬使用の適正化とAMR対策の実践

前田 稔彦  
まえだ耳鼻咽喉科クリニック

4月11日(土)

第2会場 (Gメッセ群馬 2階 メインホールA)

8:50~10:20

## 委員会企画5 基礎研究者育成委員会：Turning Point — 基礎研究で広がる世界，つながる仲間，新たな挑戦へ

司会：熊井 琢美（旭川医科大学），辻川 敬裕（京都府立医科大学）

BR-1 基礎研究が今後のキャリアパスにどのような変化をもたらすのか

中川 拓也<sup>1,2</sup>

<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，

<sup>2</sup>千葉大学 健康疾患オミクスセンター

BR-2 臨床と基礎講座の橋渡し

吉田 有梨枝

札幌医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

BR-3 基礎研究と臨床，どちらも諦めない！

木村 将吾

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

BR-4 研究生活 その中で見えたもの

古村 茂高<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>金沢大学 医薬保健研究域医学系 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学，

<sup>2</sup>石川県立中央病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

11:00~12:00

## 教育セミナー4【領域講習】

司会：北村 嘉章（徳島大学）

EL4 小児アレルギー性鼻炎診療を極める

上條 篤<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>上條アレルギー科・耳鼻咽喉科医院，<sup>2</sup>埼玉医科大学 耳鼻咽喉科・神経耳科

15:45~17:15

## 委員会企画6 ICD講習会：日常診療における医療関連感染対策とAMRへの対応【共通講習：感染対策】

司会：矢野 寿一（奈良県立医科大学）

<第1会場 (Gメッセ群馬 2階 メインホールB+C) のICD講習会の中継>

4月11日(土)

第3会場 (Gメッセ群馬 3階 中会議室 301)

8:50~9:50

**一般演題 14：好酸球性副鼻腔炎・生物学的製剤 1**

座長：寺田 哲也 (大阪医科薬科大学), 梅野 博仁 (久留米大学)

O-66 鼻茸を伴う慢性副鼻腔炎患者における鼻閉および嗅覚障害に対するデュピルマブの迅速な効果：グローバル AROMA レジストリ

高林 哲司<sup>1</sup>, Kathleen Buchheit<sup>2</sup>, David Jang<sup>3</sup>, Martin Wagenmann<sup>4</sup>, 藤枝 重治<sup>1</sup>, Changming Xia<sup>5</sup>, Mark Corbett<sup>6</sup>, Michael Clotz<sup>5</sup>

<sup>1</sup>福井大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科, <sup>2</sup>Division of Allergy and Clinical Immunology, Harvard Medical School, <sup>3</sup>Department of Head and Neck Surgery, Duke University, <sup>4</sup>Department of Otorhinolaryngology, Dusseldorf University Hospital, <sup>5</sup>Regeneron Pharmaceuticals Inc., <sup>6</sup>Sanofi

O-67 好酸球性副鼻腔炎に対するメポリズマブの効果

中森 基貴<sup>1</sup>, 中村 陽祐<sup>2</sup>, 竹内 裕美<sup>3</sup>, 藤原 和典<sup>1</sup>

<sup>1</sup>鳥取大学医学部附属病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科, <sup>2</sup>松江赤十字病院, <sup>3</sup>鳥取赤十字病院

O-68 Mepolizumab を投与した好酸球性鼻副鼻腔炎例の検討

神村 盛一郎, 藤野 勝也, 両角 遼太, 石谷 圭佑, 北村 嘉章

徳島大学 医学部 耳鼻咽喉科

O-69 好酸球性鼻副鼻腔炎を合併する気管支喘息に対してテゼペルマブを投与した2例

小川 由希子, 内田 美帆, 萩原 弘幸, 多田 紘恵, 松山 敏之, 近松 一郎

群馬大学医学部附属病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O-70 気管支喘息を合併した慢性鼻副鼻腔炎に対するテゼペルマブの効果の検討

春名 威範, 齋藤 孝博, 廣瀬 智紀, 都築 建三

兵庫医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O-71 鼻茸を伴う慢性鼻副鼻腔炎に対するテゼペルマブ投与症例の治療経過

— 当科における WAYPOINT 試験登録症例の検討 —

櫻井 大樹, 代永 孝明, 島村 歩美, 石井 裕貴, 松岡 伴和

山梨大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

10:00~11:00

**一般演題 15：好酸球性副鼻腔炎・生物学的製剤 2**

座長：小川 洋 (福島県立医科大学会津医療センター), 森 恵莉 (東京慈恵会医科大学)

O-72 好酸球性鼻副鼻腔炎における clinical remission の定義と術後経過の検討

齋藤 孝博, 廣瀬 智紀, 春名 威範, 都築 建三

兵庫医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O-73 Dupilumab 投与による鼻茸を伴う慢性副鼻腔炎患者の末梢血好酸球数増多の検討

中村 真浩, 川角 佑, 芳川 瑛久, 松本文彦

順天堂大学 医学部 耳鼻咽喉科

- O-74 デュピルマブ投与後の血中好酸球数の推移の検討  
川島 佳代子<sup>1</sup>, 花田 有紀子<sup>1</sup>, 名古 周平<sup>1</sup>, 坂井 紗映<sup>1</sup>, 松野 治<sup>2</sup>, 片岡 葉子<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>大阪はびきの医療センター 耳鼻咽喉・頭頸部外科,  
<sup>2</sup>大阪はびきの医療センター アレルギー・リウマチ内科, <sup>3</sup>大阪はびきの医療センター 皮膚科
- O-75 好酸球性副鼻腔炎に対する抗体製剤の効果とその選択に対する検討  
寺田 哲也, 菊岡 祐介, 乾 崇樹, 萩森 伸一  
大阪医科薬科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O-76 好酸球性鼻副鼻腔炎のQOL調査とQOLに基づいた治療ゴールの設定  
高林 哲司<sup>1</sup>, 吉田 加奈子<sup>1</sup>, 徳永 貴広<sup>2</sup>, 加藤 幸宣<sup>1</sup>, 坂下 雅文<sup>1</sup>, 藤枝 重治<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>福井大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科, <sup>2</sup>真生会富山病院 耳鼻咽喉科
- O-77 好酸球性鼻副鼻腔炎における補完療法としての小青竜湯の臨床的有効性  
菊岡 祐介<sup>1,2</sup>, 乾 崇樹<sup>2</sup>, 寺田 哲也<sup>2</sup>, 萩森 伸一<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>第一東和会病院 耳鼻いんこう科, <sup>2</sup>大阪医科薬科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

11:10~12:00

**一般演題 16：好酸球性副鼻腔炎・生物学的製剤 3**

座長：堤 剛（東京科学大学），尹 泰貴（鼻の診療所伏見桃山 ゆん耳鼻咽喉科）

- O-78 培養上皮細胞におけるIL-4/IL-13誘導性免疫応答とDupilumabによる免疫調節機構  
中山 次久  
獨協医科大学 耳鼻咽喉・頭頸部外科
- O-79 好酸球性副鼻腔炎におけるCST1の機能的解析  
加藤 幸宣, 高林 哲司, 吉田 加奈子, 足立 直人, 小山 佳祐, 木戸口 正典, 坂下 雅文, 藤枝 重治  
福井大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O-80 好酸球性鼻副鼻腔炎症例に対する生物学的製剤導入前後におけるgalectin-10動態の検証  
洲崎 勲夫<sup>1</sup>, 植木 重治<sup>2</sup>, 伊東 慶介<sup>2</sup>, 平野 康次郎<sup>1</sup>, 嶋根 俊和<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>昭和医科大学 医学部 耳鼻咽喉科頭頸部外科学講座,  
<sup>2</sup>秋田大学大学院 総合診療・検査診断学講座
- O-81 ECRSにおける味覚受容体発現と2型炎症の関連  
両角 遼太<sup>1</sup>, 石谷 圭佑<sup>1</sup>, 神村 盛一郎<sup>1</sup>, 藤井 達也<sup>2</sup>, 北村 嘉章<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>徳島大学 耳鼻咽喉科頭頸部外科, <sup>2</sup>JA高知病院 耳鼻咽喉科
- O-82 気道アレルギー炎症におけるILC2訓練免疫現象と疲弊  
山田 俊樹, 山田 武千代  
秋田大学 耳鼻咽喉科

12:15~13:15

**ランチョンセミナー7**

司会：藤枝 重治（福井大学）

**LS7 重症化ゼロを目指したアレルギー性鼻炎の治療戦略**

北村 嘉章

徳島大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

共催：田辺ファーマ株式会社／帝國製薬株式会社

13:25~14:25

**一般演題17：感染症基礎**

座長：保富 宗城（和歌山県立医科大），余田 敬子（東京女子医科大学附属足立医療センター）

**O-83 多菌種共存型バイオフィルム環境下におけるレスピラトリーキノロンの効果**

河野 正充，植田 凌，保富 宗城

和歌山県立医科大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

**O-84 宮城県の耳鼻咽喉科で検出されたインフルエンザ菌の薬剤感受性の解析：  
2011年から2024年までの14年間の推移**角田 梨紗子<sup>1,2</sup>，白根 しおん<sup>2</sup>，矢野 寿一<sup>3</sup>，香取 幸夫<sup>2</sup><sup>1</sup>東北労災病院，<sup>2</sup>東北大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科，<sup>3</sup>奈良県立医科大学 微生物感染症学講座**O-85 小児咽頭扁桃由来初代上皮細胞を用いた呼吸器ウイルス感染モデルの構築**高柳 夢<sup>1,2</sup>，小笠原 徳子<sup>1,2</sup>，山本 聡<sup>1,2</sup>，角木 拓也<sup>2</sup>，矢島 諒人<sup>2</sup>，山本 圭佑<sup>2</sup>，横田 伸一<sup>1</sup>，高野 賢一<sup>2</sup><sup>1</sup>札幌医科大学 医学部 感染症講座 微生物学分野，<sup>2</sup>札幌医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座**O-86 M2タンパク付加ネブライザー型インフルエンザウイルスワクチンの開発**

川野 利明，重見 英仁，村上 泰弘，橋本 馨，平野 隆

大分大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

**O-87 HPV発現を可視化した喉頭乳頭腫症の空間遺伝子発現解析**

竹内 一隆，山田 智史，石田 航太郎，菅原 康介，三澤 清

浜松医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

**O-88 新規発光基質 AkaSuke を用いた齧菌類における respiratory syncytial virus 感染系の解析**吉田 有梨枝<sup>1,2</sup>，小笠原 徳子<sup>1,2</sup>，山本 聡<sup>2</sup>，谷向 由佳<sup>1,2</sup>，高野 賢一<sup>1</sup>，横田 伸一<sup>2</sup><sup>1</sup>札幌医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科，<sup>2</sup>札幌医科大学 感染症講座微生物学分野

4月11日(土)

第4会場 (Gメッセ群馬 3階 中会議室 302)

8:50~9:50

## 一般演題 18 : IgG4 関連疾患・EGPA

座長：嶋根 俊和 (昭和医科大学), 菅原 一真 (山口大学)

- O-89 IgG4 関連疾患における免疫機能の性差と病態形成との関連  
高柳 心, 亀倉 隆太, 田中 紀久, 高野 賢一  
札幌医科大学附属病院 耳鼻咽喉科頭頸部外科
- O-90 IgG4 関連疾患と嗅覚障害  
近藤 悟, 吉崎 智一  
金沢大学 医学系 耳鼻咽喉科頭頸部外科
- O-91 IgG4 関連疾患を合併したアレルギー性真菌性鼻副鼻腔炎の1例  
川角 佑, 中村 真浩, 芳川 瑛久, 松本文彦  
順天堂大学 医学部 耳鼻咽喉科学講座
- O-92 IgG4 関連疾患の病態形成における制御性T細胞サブセットの役割  
田中 紀久, 亀倉 隆太, 高柳 心, 高野 賢一  
札幌医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O-93 当科にて経験した好酸球性多発血管炎性肉芽腫症を発症した好酸球性副鼻腔炎の二例  
田口 健太, 佐藤 輝幸, 太田 伸男  
東北医科薬科大学病院 耳鼻咽喉科
- O-94 好酸球性多発血管炎性肉芽腫症を発症した生物学的製剤非使用鼻副鼻腔炎の3例  
川原 彩文<sup>1,2</sup>, 高木 嶺<sup>1</sup>, 山田 まり恵<sup>1</sup>, 高野 峻輔<sup>1</sup>, 金井 健吾<sup>1</sup>, 岡 愛子<sup>1</sup>, 平野 康次郎<sup>2</sup>,  
洲崎 勲夫<sup>2</sup>, 嶋根 俊和<sup>2</sup>, 岡野 光博<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>国際医療福祉大学成田病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科, <sup>2</sup>昭和医科大学病院 耳鼻咽喉科

10:00~11:00

## 一般演題 19 : 頸部感染症

座長：山下 拓 (北里大学), 塚原 清彰 (東京医科大学)

- O-95 過粘稠性 *Klebsiella pneumoniae* による耳下腺膿瘍に対して僧帽筋皮弁による再建術を要した1例  
野村 一智, 橋本 誠, 菅原 一真  
山口大学大学院 医学系研究科 耳鼻咽喉科学
- O-96 頸部膿瘍例の臨床的検討—基礎疾患・起因菌と治療成績の関連—  
青園 美優<sup>1</sup>, 近松 一朗<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>伊勢崎市民病院 耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>群馬大学医学部附属病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

- O-97 急性 HIV 感染症に併発した MRSA 頸部膿瘍の成人症例  
岡田 拓真, 河野 正充, 酒谷 英樹, 村上 大地, 玉川 俊次, 保富 宗城  
和歌山県立医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O-98 肺炎治療後に内頸静脈血栓性静脈炎を認めた一例  
清水 龍吾  
公立富岡総合病院
- O-99 Lemierre 症候群の 2 症例  
清水 菜津子, 野村 一智, 橋本 誠, 菅原 一真  
山口大学大学院 医学系研究科 耳鼻咽喉科学
- O-100 小児の頸部リンパ節炎, 咽後膿瘍, 川崎病の診療における注意点  
鈴木 法臣, 守本 倫子  
国立成育医療研究センター 耳鼻咽喉科

11:10~12:00

**一般演題 20：免疫・炎症関連疾患**

座長：八木 正夫（関西医科大学），角南 貴司子（大阪公立大学）

- O-101 イネ科花粉によりアナフィラキシー症状を呈した一症例  
河合 頌子, 松岡 伴和, 島村 歩美, 丹澤 雄一郎, 石井 裕貴, 櫻井 大樹  
山梨大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O-102 当科におけるハチ毒アレルギーの検討  
太田 伸男, 鈴木 貴博, 田口 健太, 舘田 豊, 佐藤 克海, 佐藤 輝幸  
東北医科薬科大学 耳鼻咽喉科
- O-103 16年間に当院を受診したアナフィラキシー症例の臨床的検討  
菊池 伊織<sup>1</sup>, 久保 和彦<sup>2,3</sup>  
<sup>1</sup>千鳥橋病院 総合内科, <sup>2</sup>千鳥橋病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科,  
<sup>3</sup>九州大学病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O-104 亜急性甲状腺炎における甲状腺自己抗体と臨床パラメータとの相関  
坂倉 浩一  
医療法人社団 頭頸部免疫栄養研究所 ぐんま耳鼻咽喉科クリニック 摂食嚥下地域医療センター
- O-105 末梢および中枢の炎症反応に着目したマウス顔面神経切断後の神経保護効果に関する検討  
甲州 亮太<sup>1</sup>, 野田 昌生<sup>2</sup>, 伊藤 真人<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>自治医科大学附属病院, <sup>2</sup>自治医科大学 とちぎ子ども医療センター耳鼻咽喉科

12:15~13:15

## ランチョンセミナー 8

司会：吉川 衛（東邦大学医療センター大橋病院 耳鼻咽喉科）

LS8 鼻茸を伴う慢性鼻副鼻腔炎治療に求められる炎症制御戦略に挑む

洲崎 勲夫

昭和医科大学 医学部 耳鼻咽喉科頭頸部外科学講座

共催：グラクソ・スミスクライン株式会社

13:25~14:05

## 一般演題 21：鼻副鼻腔の特殊病態・重症例

座長：鈴木 雅明（帝京大学ちば総合医療センター）、

吉田 尚宏（自治医科大学附属さいたま医療センター）

O-106 鼻腔悪性黒色腫重粒子線治療後の局所再発に対するサイバーナイフ照射により  
脳膿瘍を併発した一例

紫野 正人

前橋赤十字病院 耳鼻咽喉科

O-107 内視鏡下鼻副鼻腔手術後に発症した遅発性 Toxic Shock Syndrome の1例

芳川 瑛久, 中村 真浩, 松本 文彦

順天堂大学 医学部 耳鼻咽喉科学講座

O-108 下気道にのみ病態の再燃をきたした sinobronchial allergic mycosis (SAM) の一例

松本 翠愛, 井上 なつき, 波多野 瑛太, 中野 光花, 吉川 衛

東邦大学医療センター大橋病院 耳鼻咽喉科学講座

O-109 鼻腔底の骨破壊を伴った炎症性偽腫瘍の1例

菅原 花観<sup>1,2</sup>, 籠谷 領二<sup>1</sup>, 堀切 教平<sup>1,2</sup>, 西畠 大宣<sup>1</sup>, 近藤 健二<sup>1</sup>

<sup>1</sup> 東京大学医学部附属病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科, <sup>2</sup> 帝京大学医学部附属病院 耳鼻咽喉科