

## 一般演題

[令和元年10月4日 (金)]

第2会場：5階 オリオン

O-1群 血管腫 (演題：O-1～O-6)

9:00～10:00

座長：大上 研二 (東海大学), 小川 郁 (慶應義塾大学)

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

○宮丸 悟<sup>1</sup>, 讃岐 徹治<sup>2</sup>, 西本 康兵<sup>1</sup>, 折田 頼尚<sup>1</sup><sup>1</sup>熊本大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科, <sup>2</sup>名古屋市立大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O-2 経鼻内視鏡下に摘出した翼口蓋窩に進展した若年性血管線維腫例

○北村 嘉章, 神村盛一郎, 松田 和徳, 武田 憲昭

徳島大学医学部耳鼻咽喉科

O-3 術前に血管塞栓術を行った鼻副鼻腔血管性腫瘍症例の検討

○西田 直哉, 藤原 拓矢, 羽藤 直人

愛媛大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科

O-4 当科における上顎洞血瘤腫の臨床的検討

○山崎 一樹, 花澤 豊行, 大木 雄示, 飯沼 智久, 米倉 修二

千葉大学大学院医学研究院耳鼻咽喉科・頭頸部腫瘍学

O-5 鼻副鼻腔孤立性線維性腫瘍の3症例

○鈴木 立俊<sup>1</sup>, 中村 吉成<sup>1</sup>, 藤川 直也<sup>1</sup>, 山下 拓<sup>1</sup>, 大木 幹文<sup>2</sup><sup>1</sup>北里大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科, <sup>2</sup>北里大学メディカルセンター

O-6 当科で治療した上顎洞血瘤腫4例の検討

○三橋 泰仁, 竹内寅之進, 西 龍郎, 大西 克樹, 坂田 俊文

福岡大学医学部耳鼻咽喉科

第2会場：5階 オリオン

O-2群 外傷 (1) (演題：O-7～O-11)

10:00～10:50

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

O-7 当科における眼窩吹き抜け骨折手術症例の検討

○秋山 貢佐, 寒川 泰, 星川 広史

香川大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O-8 外眼筋の絞扼が疑われ緊急手術を要した小児の眼窩壁骨折の3例

○堀内菜都子<sup>1</sup>, 久満美奈子<sup>1</sup>, 大塚雄一郎<sup>1</sup>, 山崎 一樹<sup>2</sup>, 花澤 豊行<sup>2</sup><sup>1</sup>千葉市立海浜病院, <sup>2</sup>千葉大学耳鼻咽喉科・頭頸部腫瘍学

**O-9 1歳の経鼻腔的頭蓋底穿通外傷の1例**

○柴田 邦彦<sup>1</sup>, 小松 正規<sup>1</sup>, 畠山 博充<sup>1</sup>, 佐久間康德<sup>2</sup>, 笠井 理行<sup>3</sup>, 折館 伸彦<sup>4</sup>  
<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>かがみ在宅クリニック, <sup>3</sup>平塚共済耳鼻咽喉科,  
<sup>4</sup>横浜市立大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科

**O-10 鞍鼻を伴った鼻中隔彎曲症の手術治療経験**

○小町 太郎<sup>1</sup>, 秋元 正宇<sup>2</sup>, 細矢 慶<sup>1</sup>, 吉野 綾穂<sup>1</sup>, 長谷川賢作<sup>1</sup>, 大久保公裕<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>日本医科大学千葉北総病院耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>日本医科大学千葉北総病院形成外科,  
<sup>3</sup>日本医科大学付属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

**O-11 下斜筋麻痺による眼性斜頸を来した眼窩壁骨折の1症例**

○寒川 泰, 秋山 貢佐, 星川 広史  
香川大学医学部耳鼻咽喉科

第2会場：5階 オリオン

**O-3群 良性腫瘍 (1) (演題：O-13～O-15)**

13:20～13:50

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

**O-13 眼窩内深部病変に対する経鼻内視鏡・経涙丘併用アプローチの有効性**

○西村 邦宏, 楊 鈞雅, 川出 由佳, 植田 広海  
愛知医科大学耳鼻咽喉科

**O-14 緊急で手術を行った下垂体卒中の3例**

○中村 陽祐, 中森 基貴, 藤井 太平, 竹内 裕美  
鳥取大学医学部感覚運動医学講座耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野

**O-15 蝶形骨洞腫瘍の鑑別におけるFDG-PET検査の有用性**

○松山 敏之, 多田 紘恵, 新國 撰, 近松 一郎  
群馬大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科

第2会場：5階 オリオン

**O-4群 慢性副鼻腔炎 病態 (演題：O-16～O-21)**

15:15～16:15

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

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

○石野 岳志, 西田 学, 竹本 浩太, 高原 大輔, 堀部裕一郎, 竹野 幸夫  
広島大学耳鼻咽喉科

**O-17 鼻茸組織におけるthrombinの役割**

○意元 義政, 高林 哲司, 坂下 雅文, 加藤 幸宣, 吉田加奈子, 藤枝 重治  
福井大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科学

- O-18 家兔副鼻腔骨増生モデルを用いた培養鼻粘膜上皮細胞シート移植による検討  
○菊地 瞬<sup>1,2</sup>, 森野常太郎<sup>1,2</sup>, 山本 和央<sup>1</sup>, 鴻 信義<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>東京女子医科大学先端生命医科学研究所
- O-19 鼻茸組織由来モノクローナル抗体作製によるアレルギー性真菌性鼻副鼻腔炎の局所IgEの反応性の検討  
○武田 和也<sup>1</sup>, 端山 昌樹<sup>2</sup>, 前田 陽平<sup>2</sup>, 津田 武<sup>2</sup>, 小幡 翔<sup>2</sup>, 中谷 彩香<sup>2</sup>, 赤澤 仁司<sup>3</sup>, 識名 崇<sup>4</sup>, 猪原 秀典<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>大阪市立総合医療センター耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>大阪大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学, <sup>3</sup>厚生労働省, <sup>4</sup>市立池田病院耳鼻いんこう科
- O-20 上皮由来サイトカイン産生におけるDUOX1の役割  
○神前 英明, 新井 宏幸, 山本小百合, 戸嶋 一郎, 清水 志乃, 清水 猛史  
滋賀医科大学医学部耳鼻咽喉科
- O-21 IgG4関連疾患に伴う慢性鼻副鼻腔炎の鼻腔におけるIgG4産生誘導因子発現についての検討  
○野島 知人, 市川あかね, 佐藤えみり, 服部 藍, 富田英莉香, 瀬尾友佳子, 野中 学  
東京女子医科大学耳鼻咽喉科

第3会場：6階 601

O-5群 乳頭腫 (1) (演題：O-22～O-25)

9:00～9:40

座長：猪原 秀典 (大阪大学), 倉富勇一郎 (佐賀大学)

- O-22 眼上蜂巣に再発した内反性乳頭腫2例の治療経験  
○八尾 亨, 三輪 高喜  
金沢医科大学耳鼻咽喉科
- O-23 円柱上皮性副鼻腔乳頭腫の1例  
○佐藤えみり, 野島 知人, 瀬尾友佳子, 富田英莉香, 服部 藍, 市川あかね, 野中 学  
東京女子医科大学耳鼻咽喉科学教室
- O-24 当科における鼻副鼻腔内反性乳頭腫の検討  
○由井 光子<sup>1</sup>, 蓼原 瞬<sup>1</sup>, 黒木 俊介<sup>1</sup>, 井之口 豪<sup>1</sup>, 古閑 紀雄<sup>2</sup>, 藤尾 久美<sup>3</sup>, 丹生 健一<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>神戸大学医学部附属病院, <sup>2</sup>古閑耳鼻咽喉科医院, <sup>3</sup>兵庫県立柏原病院耳鼻咽喉科
- O-25 当科における鼻副鼻腔乳頭腫手術症例の検討  
○本多 伸光, 羽成 敬広  
愛媛県立中央病院耳鼻咽喉科頭頸部外科

第3会場：6階 601

O-6群 乳頭腫 (2) (演題：O-26～O-29)

9:40～10:20

座長：香取 幸夫 (東北大学), 松原 篤 (弘前大学)

O-26 小児の蝶形骨洞乳頭腫の1例

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

O-27 CT値測定による鼻副鼻腔内反性乳頭腫と炎症性ポリープの鑑別

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

O-28 当科における鼻副鼻腔内反性乳頭腫手術症例の検討

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

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

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

第3会場：6階 601

O-7群 悪性腫瘍 (1) (演題：O-30～O-35)

13:20～14:20

座長：菅澤 正 (埼玉医科大学国際医療センター), 吉崎 智一 (金沢大学)

O-30 当科における鼻副鼻腔悪性黒色腫10例の臨床的検討

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

O-31 蝶形骨洞原発の神経内分泌癌の一例

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

O-32 頭蓋内原発神経膠腫が鼻内進展した1例

○青木 聡<sup>1</sup>, 大村 和弘<sup>1,2</sup>, 宮下 恵祐<sup>1</sup>, 高野 一成<sup>3</sup>, 鈴木 謙介<sup>3</sup>, 森 良介<sup>4</sup>, 石井 雄道<sup>4</sup>, 田中 康広<sup>1</sup>

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

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

O-33 当科における頭頸部粘膜悪性黒色腫症例の臨床的検討

○大木 雄示, 飯沼 智久, 山崎 一樹, 米倉 修二, 櫻井 大樹, 花澤 豊行  
千葉大学大学院医学研究院耳鼻咽喉科・頭頸部腫瘍学

O-34 前立腺癌蝶形骨洞転移の1例

○西田 幸平

国立病院機構三重中央医療センター耳鼻咽喉科

O-35 鼻副鼻腔病変を伴った全身性アミロイドーシスの一例

○安田 誠, 大西 俊範, 鯉田 篤英, 乾 隆昭, 平野 滋

京都府立医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室

第3会場：6階 601

O-8群 良性腫瘍 (2) (演題：O-36～O-39)

15:15～15:55

座長：児玉 悟 (児玉耳鼻咽喉科クリニック), 兵頭 政光 (高知大学)

O-36 上顎洞コレステリン肉芽腫の1例

○中村 彰子<sup>1</sup>, 端山 昌樹<sup>1</sup>, 赤澤 仁司<sup>2</sup>, 前田 陽平<sup>1</sup>, 津田 武<sup>1</sup>, 小幡 翔<sup>1</sup>, 中谷 彩香<sup>1</sup>, 猪原 秀典<sup>1</sup>

<sup>1</sup>大阪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>厚生労働省医政局総務課医療安全推進室

O-37 内視鏡下経鼻頭蓋底手術を行ったVidian神経鞘腫の一例

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

京都大学医学部附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

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

○村上 大輔, 宮本 雄介, 小宗 徳孝, 齋藤 雄一, 中川 尚志

九州大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科

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

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

大阪労災病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

第3会場：6階 601

O-9群 良性腫瘍 (3) (演題：O-40～O-43, O-12)

16:05～16:55

座長：岩井 大 (関西医科大学), 唐木 将行 (唐木クリニック)

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

○馬場信太郎<sup>1</sup>, 中屋 宗雄<sup>2</sup>

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

O-41 窒素凍結療法を施行した鼻前庭の尋常性疣贅の2症例

○安齋 崇<sup>1</sup>, 角田 篤信<sup>1</sup>, 池田 勝久<sup>2</sup>

<sup>1</sup>順天堂大学附属練馬病院耳鼻咽喉科・頭頸科, <sup>2</sup>順天堂大学耳鼻咽喉科学講座

O-42 上顎洞Rosai-Dorfman 病の一例

○鈴木 淳<sup>1</sup>, 生島 寛享<sup>1</sup>, 逸見 朋隆<sup>1,2</sup>, 野村 和弘<sup>2</sup>, 菅原 充<sup>2</sup>, 香取 幸夫<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東北大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科, <sup>2</sup>東北公済病院耳鼻いんこう科

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

○九鬼 伴樹, 村嶋 智明, 吉岡 哲志, 岩田 義弘, 加藤 久幸, 楯谷 一郎  
藤田医科大学医学部耳鼻咽喉科教室

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

○高林 宏輔, 長峯 正泰, 藤田 豪紀  
旭川赤十字病院耳鼻咽喉科

第4会場：7階 701

O-10群 感染と炎症 (1) (演題：O-44～O-47)

9:00～9:40

座長：櫻井 大樹 (山梨大学), 高野 賢一 (札幌医科大学)

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

○原 思織<sup>1,2</sup>, 戸嶋 一郎<sup>1</sup>, 山本小百合<sup>1</sup>, 菊岡 弘高<sup>1</sup>, 神前 英明<sup>1</sup>, 清水 志乃<sup>1</sup>, 清水 猛史<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>滋賀医科大学耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>市立長浜病院

O-45 仔マウスにおける肺炎球菌の伝播に受動喫煙が及ぼす影響

○村上 大地, 河野 正充, 保富 宗城  
和歌山県立医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科

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

○小山 美咲<sup>1,2</sup>, 木下 淳<sup>1,3</sup>, 堀切 教平<sup>1</sup>, 岸本めぐみ<sup>1</sup>, 菊田 周<sup>1</sup>, 近藤 健二<sup>1</sup>, 山嵜 達也<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>東邦大学医療センター佐倉病院耳鼻咽喉科,  
<sup>3</sup>三井記念病院耳鼻咽喉科

O-47 海綿静脈洞に炎症が波及した急性蝶形骨洞炎の1例

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

第4会場：7階 701

O-11群 感染と炎症 (2) (演題：O-48～O-51, O-162)

9:40～10:30

座長：山嵜 達也 (東京大学), 山田武千代 (秋田大学)

O-48 意識障害を伴う髄膜炎を併発した下垂体腫瘍の治療経験

○中森 基貴, 中村 陽祐, 小山 哲史, 竹内 裕美  
鳥取大学医学部感覚運動医学講座耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野



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

第4会場：7階 701

O-12群 新規試み (1) (演題：O-52～O-59)

13:10～14:30

座長：阪本 浩一 (大阪市立大学), 柳 清 (松脇クリニック品川)

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

- O-57 流涙患者のCT検査で発見された眼窩・副鼻腔疾患  
○鈴木 亨  
鈴木眼科クリニック
- O-58 Unityを用いた鼻腔バーチャル内視鏡による副鼻腔排泄路の教育  
○荒木 康智<sup>1,2</sup>, 原 亜希子<sup>1</sup>, 内田 哲朗<sup>1</sup>, 川野 健二<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>鼻のクリニック東京, <sup>2</sup>慶應義塾大学医学部耳鼻咽喉科
- O-59 鼻中隔彎曲症に対する分類の検討—術式選択のために—  
○飯村 慈朗<sup>1,2</sup>, 白澤 一弘<sup>1,2</sup>, 齊藤 吉紀<sup>1,2</sup>, 細川 悠<sup>2</sup>, 高石 慎也<sup>2</sup>, 森 惠莉<sup>2</sup>,  
宮脇 剛司<sup>3</sup>, 中島 庸也<sup>1</sup>, 小島 博己<sup>2</sup>, 鴻 信義<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>東京歯科大学市川総合病院耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科,  
<sup>3</sup>東京慈恵会医科大学形成外科

第4会場：7階 701

O-13群 アレルギー性鼻炎 (1) (演題：O-60～O-64)

15:15～16:05

座長：増田佐和子 (国立病院機構 三重病院), 宮之原郁代 (鹿児島大学)

- O-60 小児アレルギー性鼻炎における症状と睡眠への影響  
兵 行義, ○濱本 真一, 若林 時夫, 雑賀 太郎, 福島 久毅, 原 浩貴  
川崎医科大学耳鼻咽喉科学
- O-61 当科における鼻アレルギーに対する舌下免疫療法の現状と展望  
○阪本 浩一, 海野 裕子, 春田 友佳, 小杉 祐季, 河相 裕子  
大阪市立大学大学院耳鼻咽喉病態学
- O-62 シダキュア<sup>®</sup>69例の初年度治療成績  
○湯田 厚司<sup>1,2</sup>, 荻原 仁美<sup>3</sup>, 鈴木 祐輔<sup>4</sup>, 神前 英明<sup>2</sup>, 清水 猛史<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>ゆたクリニック, <sup>2</sup>滋賀医科大学耳鼻咽喉科, <sup>3</sup>桑名総合医療センター耳鼻咽喉科,  
<sup>4</sup>山形大学耳鼻咽喉科頭頸部外科
- O-63 舌下免疫療法治療薬のアレルゲン量による副反応と治療スケジュールへの影響  
○湯田 厚司<sup>1,2</sup>, 神前 英明<sup>2</sup>, 清水 猛史<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>ゆたクリニック, <sup>2</sup>滋賀医科大学耳鼻咽喉科
- O-64 スギ・ダニ舌下錠の治療成績およびその併用について  
○永倉 仁史  
ながくら耳鼻咽喉科アレルギークリニック



第4会場：7階 701

O-14群 アレルギー性鼻炎 (2) (演題：O-65～O-69)

16:05～16:55

座長：上條 篤 (埼玉医科大学／アレルギーセンター), 松岡 伴和 (山梨大学)

O-65 アレルギー性鼻炎治療の実態調査

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

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

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

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

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

O-68 アレルギー性鼻炎におけるダニアレルギーの頻度推移 (第二報)

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

O-69 Google Trendsからみた鼻・副鼻腔疾患の動向と問題点

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

第5会場：7階 706

O-15群 慢性副鼻腔炎 (1) (演題：O-70～O-73)

8:00～8:40

座長：中川尚志 (九州大学), 吉川 衛 (東邦大学医療センター大橋病院)

O-70 慢性副鼻腔炎による症状の増悪因子の検討

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

O-71 副鼻腔炎術後管理における自動鼻腔洗浄器使用の試み

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

O-72 偶発的に発見された無症候性孤立性蝶形骨洞病変の検討

○浦口 健介<sup>1</sup>, 小桜 謙一<sup>1</sup>, 土井 彰<sup>1</sup>, 假谷 伸<sup>2</sup>

<sup>1</sup>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・頭頸部外科学

O-73 内視鏡下鼻副鼻腔手術前後の定時鎮痛剤使用の効果について

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

東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科

第5会場：7階 706

O-16群 アレルギー性鼻炎 (3) (演題：O-74～O-78)

9:00～9:50

座長：澤津橋基広 (福岡大学筑紫病院), 湯田 厚司 (ゆたクリニック)

O-74 鎌状メスを用いた粘膜下鼻甲介骨選択的後鼻神経切断術

○高田 洋平<sup>1</sup>, 高田 智子<sup>1</sup>, 高安 幸恵<sup>1</sup>, 朝子 幹也<sup>2</sup>, 岩井 大<sup>3</sup>

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

O-75 アレルギー性鼻炎手術療法の効果に関する検討

○阪本 大樹<sup>1</sup>, 濱田 聡子<sup>1,2</sup>, 小林 良樹<sup>2,3</sup>, 朝子 幹也<sup>2,4</sup>, 岩井 大<sup>3</sup>

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

<sup>3</sup>関西医科大学附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科,

<sup>4</sup>関西医科大学総合医療センター耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O-76 粘膜下鼻甲介骨切除を併用した後鼻神経切断術の有効性に関する検討

○牧原靖一郎<sup>1</sup>, 内藤 智之<sup>1</sup>, 松本 淳也<sup>1</sup>, 假谷 伸<sup>2</sup>, 岡野 光博<sup>3</sup>, 西崎 和則<sup>2</sup>

<sup>1</sup>香川労災病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科, <sup>2</sup>岡山大学大学院医歯薬学総合研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科学,

<sup>3</sup>国際医療福祉大学医学部耳鼻咽喉科

O-77 小青竜湯を用いたスギ花粉症の症状緩和に関する検討

○米倉 修二<sup>1</sup>, 大木 雄示<sup>1</sup>, 飯沼 智久<sup>1</sup>, 山崎 一樹<sup>1</sup>, 櫻井 大樹<sup>1</sup>, 花澤 豊行<sup>1</sup>, 岡本 美孝<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>千葉ろうさい病院

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

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

広島大学大学院医形科学研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科研究室

第5会場：7階 706

O-17群 アレルギー性鼻炎 (4) (演題：O-79～O-83)

9:50～10:40

座長：飯野ゆき子 (東京北医療センター), 渡辺 哲生 (大分大学)

## O-79 スギ舌下免疫療法5シーズン目の検証

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

## O-80 スギ花粉症皮下免疫治療によるNasal swab細胞診の変化

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

## O-81 スギ花粉症舌下免疫治療によるNasal swab細胞診の変化

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

## O-82 スギ花粉症患者に対するスギ花粉舌下液長期投与時の血中抗体価変動

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

## O-83 当科における小児スギ花粉症に対する舌下免疫療法患者の検討

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

第5会場：7階 706

O-18群 外傷 (2) (演題：O-84～O-87)

13:20～14:00

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

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

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

## O-85 線状型眼窩吹き抜け骨折の検討

○高林 宏輔, 長峯 正泰, 藤田 豪紀  
 旭川赤十字病院耳鼻咽喉科

O-86 Le fort 3型骨折に合併した受傷後1年半で整復し得た陳旧性眼窩吹き抜け骨折の1症例  
○三澤 隆一, 高林 宏輔, 長峯 正泰, 藤田 豪紀  
旭川赤十字病院耳鼻咽喉科

O-87 外切開を併用しない内視鏡下眼窩内側壁硬性再建の経験  
○前田 陽平, 端山 昌樹, 津田 武, 小幡 翔, 中谷 彩香, 猪原 秀典  
大阪大学医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学

第5会場：7階 706

O-19群 悪性腫瘍 (2) (演題：O-88～O-91)

15:15～15:55

座長：折館 伸彦 (横浜市立大学), 近松 一郎 (群馬大学)

O-88 嗅神経芽細胞腫の陽子線治療後, 晩期に鼻性髄膜炎ならびに汎下垂体機能不全を発症した一例  
○新井 佑梨, 森 恵莉, 武田 鉄平, 細川 悠, 高石 慎也, 大村 和弘, 小島 博己, 鴻 信義  
東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科

O-89 当科で経験したGlomangiopericytomaの二例  
○與那原由里加<sup>1</sup>, 山下 懐<sup>1</sup>, 上原 貴行<sup>1</sup>, 平塚 宗久<sup>2</sup>, 鈴木 幹男<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>琉球大学大学院医学研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科学講座, <sup>2</sup>社会医療法人仁愛会浦添総合病院

O-90 当科で治療した上顎洞以外に発生した鼻副鼻腔癌の検討  
○山下 懐, 上原 貴行, 比嘉 朋代, 與那原由里加, 鈴木 幹男  
琉球大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科

O-91 鼻中隔腫瘍の6例  
○坂本 達則<sup>1</sup>, 竹内万理恵<sup>2</sup>, 大森 孝一<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>京都大学大学院医学研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科, <sup>2</sup>京都桂病院耳鼻咽喉科

第5会場：7階 706

O-20群 悪性腫瘍 (3) (演題：O-92～O-98)

15:55～17:05

座長：折田 頼尚 (熊本大学), 家根 旦有 (近畿大学奈良病院)

O-92 重粒子線治療後の再発に対して, 前頭蓋底手術を施行した鼻腔腺癌の1例  
○梅田 直暉<sup>1</sup>, 道場 隆博<sup>2</sup>, 上塚 学<sup>2</sup>, 小幡 翔<sup>3</sup>, 大谷 志織<sup>2</sup>, 佐々 暢重<sup>3</sup>, 河辺 隆誠<sup>2</sup>, 西池 季隆<sup>2</sup>, 端山 昌樹<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>八尾市立病院耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>大阪労災病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科, <sup>3</sup>大阪大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科

- O-93 当科における嗅神経芽細胞腫の臨床的検討  
○赤嶺 苑佳, 川野 利明, 立山 香織, 梅本 真吾, 平野 隆, 鈴木 正志  
大分大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O-94 内視鏡下に一塊切除しえた鼻副鼻腔悪性腫瘍例  
○森田 勲<sup>1</sup>, 池田 浩己<sup>1,2</sup>, 谷上 由城<sup>1</sup>, 三浦 誠<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>日本赤十字社和歌山医療センター耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>池田耳鼻いんこう科
- O-95 上顎洞原発の癌肉腫に対してNivolumabが奏功した1例  
○山内 智彦, 西野 宏  
自治医科大学医学部耳鼻咽喉科学講座
- O-96 眼窩内腫瘍に対するtri port approach法を用いた内視鏡下経副鼻腔手術の経験  
○今井 彩香<sup>1,2</sup>, 大村 和弘<sup>1</sup>, 青木 聡<sup>3</sup>, 宮下 恵祐<sup>3</sup>, 森 恵莉<sup>1</sup>, 田中 康広<sup>3</sup>, 小島 博己<sup>1</sup>, 鴻 信義<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東京慈恵会医科大学附属病院耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>JCHO東京新宿メディカルセンター, <sup>3</sup>獨協医科大学埼玉医療センター
- O-97 自然経過を観察しえた上顎洞悪性黒色腫の一例  
○首藤 洋行<sup>1,2</sup>, 鈴木久美子<sup>1</sup>, 倉富勇一郎<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>佐賀大学医学部附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座, <sup>2</sup>小柳記念病院耳鼻咽喉科
- O-98 鼻副鼻腔未分化癌の4症例の検討  
○石神 瑛亮, 小林 正佳, 西田 幸平, 森下 裕之, 竹内 万彦  
三重大学医学部医学系研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科

## [令和元年10月5日 (土)]

第3会場：6階 601

O-21群 好酸球性副鼻腔炎 (1) (演題：O-99～O-105)

9:00～10:10

座長：意元 義政 (福井大学), 鈴木 元彦 (名古屋市立大学)

- O-99 好酸球性副鼻腔炎における中鼻甲介での好酸球炎症の検討  
○小幡 翔<sup>1</sup>, 前田 陽平<sup>1</sup>, 赤澤 仁司<sup>2</sup>, 中谷 彩香<sup>1</sup>, 津田 武<sup>1</sup>, 武田 和也<sup>3</sup>, 端山 昌樹<sup>1</sup>, 猪原 秀典<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>大阪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>厚生労働省, <sup>3</sup>大阪医療センター耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O-100 好酸球性副鼻腔炎におけるSEMA4Dの機能解析～第2報～  
○津田 武<sup>1</sup>, 前田 陽平<sup>1</sup>, 武田 和也<sup>2</sup>, 赤澤 仁司<sup>3</sup>, 小幡 翔<sup>1</sup>, 中谷 彩香<sup>1</sup>, 猪原 秀典<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>大阪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>大阪市立総合医療センター耳鼻咽喉科, <sup>3</sup>厚生労働省



- O-101 好酸球性副鼻腔炎に対する生物学的製剤の効果  
○新堀 香織, 佐々木崇暢, 堀井 新  
新潟大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O-102 好酸球性副鼻腔炎における下気道評価—モストグラフの有効性に関する検討—  
○鈴木 倫雄, 鈴木 英佑, 乾 崇樹, 寺田 哲也, 河田 了  
大阪医科大学附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O-103 好酸球性副鼻腔炎における部位別好酸球浸潤に関する検討  
○乾 崇樹<sup>1</sup>, 寺田 哲也<sup>1</sup>, 白井 武雄<sup>1</sup>, 兼竹 博文<sup>1</sup>, 神人 彪<sup>1</sup>, 鈴木 英佑<sup>1</sup>, 栗山 達朗<sup>1,2</sup>,  
鈴木 倫雄<sup>1</sup>, 河田 了<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>大阪医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科, <sup>2</sup>第一東和会病院耳鼻咽喉科
- O-104 Baicalinが好酸球性副鼻腔炎の病態に与える影響の検討  
○吉田加奈子, 高林 哲司, 坂下 雅文, 意元 義政, 加藤 幸宣, 成田 憲彦, 藤枝 重治  
福井大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O-105 Airway Medicine and Surgery 重症気管支喘息合併好酸球性副鼻腔炎に対する手術+抗体製剤治療の  
効果の検討  
○荻野枝里子<sup>1</sup>, 安場 広高<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>京都駅前耳鼻咽喉科アレルギー科クリニック, <sup>2</sup>三菱京都病院呼吸器・アレルギー科

第3会場：6階 601

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

座長：神前 英明 (滋賀医科大学), 佐久間康德 (かがみ在宅クリニック)

- O-106 好酸球性副鼻腔炎症例におけるリンパ濾胞形成及び濾胞性ヘルパー T細胞 (TFH) の病理的検討  
○若山 望<sup>1</sup>, 松根 彰志<sup>1</sup>, 大久保公裕<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>日本医科大学武蔵小杉病院耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>日本医科大学付属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O-107 好酸球性副鼻腔炎の重症度と術後再発率の予測における血清IgG4値の有用性  
○岡 愛子<sup>1</sup>, 岡野 光博<sup>2</sup>, 竹野 幸夫<sup>3</sup>, 春名 眞一<sup>4</sup>, 吉田 尚弘<sup>5</sup>, 二之宮貴裕<sup>6</sup>, 藤枝 重治<sup>6</sup>,  
木戸口正典<sup>6</sup>, 小山 貴久<sup>7</sup>, 檜垣 貴哉<sup>7</sup>, 假谷 伸<sup>7</sup>, 西崎 和則<sup>7</sup>  
<sup>1</sup>国際医療福祉大学三田病院耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>国際医療福祉大学病院耳鼻咽喉科,  
<sup>3</sup>広島大学大学院耳鼻咽喉科学・頭頸部外科学, <sup>4</sup>獨協医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科,  
<sup>5</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>6</sup>福井大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科学,  
<sup>7</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
- O-108 好酸球性副鼻腔炎鼻茸組織におけるCD69陽性tissue resident memory T cellに関する検討  
○栗田 惇也<sup>1</sup>, 飯沼 智久<sup>1</sup>, 櫻井 大樹<sup>1</sup>, 米倉 修二<sup>1</sup>, 岡本 美孝<sup>2</sup>, 花澤 豊行<sup>1</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>千葉労災病院



- O-109 活性型ビタミンD3誘導体塗布による好酸球性副鼻腔炎モデルマウスの検討  
 ○籠谷 領二<sup>1,2</sup>, 近藤 健二<sup>1</sup>, 堀切 教平<sup>1,3</sup>, 岸本めぐみ<sup>1</sup>, 清水 裕也<sup>1</sup>, 菊田 周<sup>1</sup>, 山唄 達也<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東京大学医学部耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>帝京大学医学部耳鼻咽喉科, <sup>3</sup>理化学研究所生命医科学研究センター
- O-110 呼吸機能検査における末梢気道閉塞所見は好酸球性副鼻腔炎の存在を示唆するか?  
 ○逸見 朋隆<sup>1,2</sup>, 鈴木 淳<sup>1</sup>, 野村 和弘<sup>2</sup>, 菅原 充<sup>2</sup>, 香取 幸夫<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東北大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科, <sup>2</sup>東北公済病院耳鼻いんこう科
- O-111 鼻副鼻腔疾患のTh2/好酸球性炎症におけるTRPチャネルの役割  
 ○加藤 幸宣, 高林 哲司, 坂下 雅文, 意元 義政, 吉田加奈子, 藤枝 重治  
 福井大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科

第3会場：6階 601

O-23群 慢性副鼻腔炎 (3) (演題：O-112～O-118)

11:10～12:20

座長：松延 毅 (日本医科大学), 山下 裕司 (山口大学)

- O-112 慢性咳嗽患者に対するマクロライド少量長期投与治療の効果  
 ○假谷 伸<sup>1</sup>, 岡野 光博<sup>1,2</sup>, 檜垣 貴哉<sup>1</sup>, 小山 貴久<sup>1</sup>, 津村 宗近<sup>1</sup>, 西崎 和則<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>岡山大学医歯薬学総合研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科, <sup>2</sup>国際医療福祉大学医学部耳鼻咽喉科
- O-113 演題取り下げ
- O-114 鼻茸を伴う慢性副鼻腔炎患者の薬物治療満足度に関する検討  
 ○岡野 光博<sup>1</sup>, 近藤 健二<sup>2</sup>, 竹内まき子<sup>3</sup>, 田口有里恵<sup>3</sup>, 藤田 浩之<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>国際医療福祉大学大学院医学研究科耳鼻咽喉科学,  
<sup>2</sup>東京大学大学院医学系研究科外科学専攻感覚・運動機能医学講座耳鼻咽喉科学分野,  
<sup>3</sup>サノフィ株式会社
- O-115 内視鏡下副鼻腔手術 (ESS) における微小眼球・眼窩振動測定  
 ○伊藤 伸<sup>1</sup>, 中村 真浩<sup>1</sup>, 藤山 大輝<sup>2</sup>, 小池 卓二<sup>2</sup>, 池田 勝久<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>順天堂大学医学部耳鼻咽喉科学講座, <sup>2</sup>電気通信大学大学院情報工学研究科
- O-116 鼻副鼻腔炎患者における鼻腔通気度検査と音響鼻腔計測検査による鼻閉症状の評価  
 ○鈴木久美子<sup>1</sup>, 首藤 洋行<sup>2</sup>, 田中 成幸<sup>3</sup>, 倉富勇一郎<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>佐賀大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座, <sup>2</sup>小柳記念病院耳鼻咽喉科, <sup>3</sup>古賀病院21耳鼻咽喉科
- O-117 高橋式ゴルフ型剥離子型ナビゲーション用ポインターの有用性  
 ○識名 崇, 鶴田 幸之  
 市立池田病院耳鼻いんこう科
- O-118 当院の慢性副鼻腔炎再手術症例の検討  
 ○渡邊 千尋, 新川智佳子  
 山形市立病院済生館

第4会場：7階 701

O-24群 注目症例と対処法 (1) (演題：O-119～O-123)

9:00～9:50

座長：加瀬 康弘 (埼玉医科大学), 曾根三千彦 (名古屋大学)

O-119 経蝶形骨洞アプローチで手術を行った錐体尖真珠腫の1例

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

O-120 巨大な涙石を摘出した涙嚢鼻腔吻合術の1例

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

O-121 当施設における内視鏡下涙のう鼻腔吻合術の手術法の推移

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

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

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

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

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

第4会場：7階 701

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

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

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

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

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

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

- O-126 鼻中隔矯正術が外鼻形態へ及ぼす影響についての検討  
○河本 光平  
かわもと耳鼻咽喉科クリニック
- O-127 Draf IIb後の前頭頭洞排泄路再狭窄予防の工夫—double mucoperiosteal flap法—  
○大國 毅, 山本 圭祐, 宮田 遼, 高野 賢一  
札幌医科大学耳鼻咽喉科
- O-128 eFS-DCR (Endonasal flap suture-DCR) を施行した小児慢性涙嚢炎の1例  
○館野 宏彦<sup>1</sup>, 淵澤 千春<sup>2</sup>, 藤坂実千郎<sup>1</sup>, 高倉 大匡<sup>1</sup>, 將積日出夫<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>富山大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科, <sup>2</sup>高岡市民病院眼科
- O-163 甲状腺眼症に対する眼窩減圧術の臨床検討  
○橋本 健吾, 都築 建三, 岡崎 健, 阪上 雅史  
兵庫医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

第4会場：7階 701

O-26群 嗅覚障害 (1) (演題：O-129～O-132)

11:00～11:40

座長：飯田 政弘 (東海大学), 川島佳代子 (大阪はびきの医療センター)

- O-129 アロマスティックの簡易嗅覚検査への応用  
○石丸 正  
医) 耳順会ひょうたん町耳鼻咽喉科医院
- O-130 T&Tオルファクトメトリーにおけるにおい語表の有用性の検討～B-SITとの相関性から～  
○寺田 理沙<sup>1</sup>, 端山 昌樹<sup>2</sup>, 赤澤 仁司<sup>2,3</sup>, 津田 武<sup>2</sup>, 前田 陽平<sup>2</sup>, 武田 和也<sup>2,4</sup>, 小幡 翔<sup>2</sup>,  
中谷 彩香<sup>2</sup>, 猪原 秀典<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>JCHO大阪病院耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>大阪大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学,  
<sup>3</sup>厚生労働省医政局総務課医療安全推進室, <sup>4</sup>大阪市総合医療センター耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O-131 Open Essenceによる嗅覚検査と認知機能との関連～十日町いきいき健康調査の解析～  
○佐々木崇暢, 新堀 香織, 堀井 新  
新潟大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O-132 頭部外傷後嗅覚障害の臨床的検討  
○山本小百合, 小河 孝夫, 清水 猛史  
滋賀医科大学耳鼻咽喉科

第4会場：7階 701

O-27群 嗅覚障害 (2) (演題：O-133～O-136)

11:40～12:20

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

O-133 嗅覚障害の加齢性変化

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

O-134 嗅上皮再生を効果的に促進させるインスリンの点鼻投与時期について

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

O-135 嗅細胞障害後の投射異常の経時的変化

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

O-136 嗅上皮障害マウスにおける脂肪由来幹細胞経鼻投与の有効性

○石倉 友子，志賀 英明，熊井 理美，三輪 高喜  
金沢医科大学耳鼻咽喉科学

第5会場：7階 706

O-28群 慢性副鼻腔炎 (2) (演題：O-137～O-141)

8:00～8:50

座長：菊地 茂 (埼玉医科大学総合医療センター)，竹野 幸夫 (広島大学)

O-137 前頭洞に発症したアスペルギルス症の一例

○笠原 健，大久保啓介，菅野 雄紀  
佐野厚生総合病院耳鼻咽喉科

O-138 Frontal Septal Cell症例の特徴

○平賀 良彦，永井 遼斗  
静岡赤十字病院耳鼻咽喉科

O-139 内視鏡下鼻副鼻腔手術における下鼻甲介手術の効果と合併

○隈上 秀高  
長崎原爆病院耳鼻咽喉科

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

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

O-141 手術治療を行った歯性上顎洞炎症例

○村上 亮介<sup>1</sup>，細矢 慶<sup>2</sup>，加藤 大星<sup>1</sup>，大久保公裕<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>日本医科大学千葉北総病院耳鼻咽喉科

第5会場：7階 706

**O-29群 睡眠障害 形態異常 (演題：O-142～O-147)**

9:00～10:00

座長：千葉伸太郎 (太田総合病院), 原 浩貴 (川崎医科大学)

**O-142 睡眠呼吸障害に対する鼻科手術の効果**○久松 建一<sup>1</sup>, 松崎 洋海<sup>2</sup>, 工藤 逸弘<sup>2</sup><sup>1</sup>久松耳鼻咽喉科医院/土浦いびき・睡眠呼吸障害センター, <sup>2</sup>日本大学病院**O-143 睡眠時無呼吸症に対する鼻中隔矯正術の手術適応**○大岡 久司<sup>1,2</sup>, 大岡 正人<sup>1,2</sup><sup>1</sup>大岡医院稲荷診療所, <sup>2</sup>大岡医院七条診療所**O-144 当院における甲状腺眼症に対する内視鏡下経鼻腔眼窩減圧術の検討**

○高原 大輔, 竹野 幸夫, 石野 岳志, 堀部裕一郎

広島大学大学院耳鼻咽喉科学・頭頸部外科学

**O-145 内視鏡下鼻内手術による眼窩内側壁減圧術の追加が奏功した特殊な眼窩狭窄病態症例**○横井 秀格<sup>1</sup>, 尾崎 峰<sup>2</sup>, 松本 祐磨<sup>1</sup>, 川田 往嗣<sup>1</sup>, 猪俣 浩平<sup>1</sup>, 内藤 翔司<sup>1</sup>, 齋藤康一郎<sup>1</sup><sup>1</sup>杏林大学医学部耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>杏林大学医学部形成外科**O-146 内視鏡下副鼻腔手術にて治療した上顎洞内逆生歯の2症例**

○高倉 大匡, 館野 宏彦, 將積日出夫

富山大学大学院医学薬学研究部耳鼻咽喉科頭頸部外科学講座

**O-147 鼻中隔外鼻形成術の術後評価の検討**○杉田 侑己<sup>1</sup>, 朝子 幹也<sup>1</sup>, 桑原 敏彰<sup>1</sup>, 高田真紗美<sup>1</sup>, 井原 遥<sup>1</sup>, 岩井 大<sup>2</sup><sup>1</sup>関西医科大学総合医療センター耳鼻咽喉科・頭頸部外科,<sup>2</sup>関西医科大学附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

第5会場：7階 706

**O-30群 鼻出血 (演題：O-148～O-154)**

10:00～11:10

座長：青井 典明 (島根大学), 肥塚 泉 (聖マリアンナ医科大学)

**O-148 鼻出血を契機に発見された鼻腔グロームス腫瘍の1例**

○北村 貴裕, 森川 大樹, 村本 大輔, 齋藤 和也, 土井 勝美

近畿大学医学部耳鼻咽喉科

**O-149 当科における鼻出血手術例の検討**○栗山 達朗<sup>1</sup>, 乾 崇樹<sup>2</sup>, 鈴木 英佑<sup>2</sup>, 鈴木 倫雄<sup>2</sup>, 寺田 哲也<sup>2</sup>, 河田 了<sup>2</sup><sup>1</sup>第一東和会病院耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>大阪医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科

**O-150 抗血栓薬継続下の内視鏡下鼻内手術についての検討**

○田中 成幸<sup>1,2</sup>, 武富 弘敬<sup>1</sup>, 御厨 剛史<sup>1,3</sup>

<sup>1</sup>社会医療法人天神会古賀病院21耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>佐賀大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座,  
<sup>3</sup>山口大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科学

**O-151 低温凝固電気メスを用いた鼻出血に対する焼灼止血術とその成績**

○鶴田 幸之, 識名 崇

市立池田病院耳鼻いんこう科

**O-152 遺伝性出血性毛細血管拡張症 (HHT) 関連鼻出血に対するエストリオール軟膏の効果検討**

○蓼原 瞬<sup>1</sup>, 福田有里子<sup>2</sup>, 井之口 豪<sup>1</sup>, 丹生 健一<sup>1</sup>

<sup>1</sup>神戸大学医学部附属病院耳鼻咽喉・頭頸部外科, <sup>2</sup>神戸赤十字病院耳鼻咽喉科

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

○市村 恵一

石橋総合病院

**O-154 内視鏡下鼻・副鼻腔手術における術後出血の危険因子の検討**

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

<sup>1</sup>市立吹田市民病院, <sup>2</sup>大阪大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学,  
<sup>3</sup>厚生労働省医政局総務課医療安全推進室

第5会場：7階 706

**O-31群 新規試み (2) (演題：O-155～O-161)**

**11:10～12:20**

座長：花澤 豊行 (千葉大学), 端山 昌樹 (大阪大学)

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

○乾 隆昭, 平野 滋, 安田 誠

京都府立医科大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科

**O-156 加齢マウスの鼻組織におけるTRPM8の発現解析, 機能解析**

○清水 裕也, 近藤 健二, 岸本めぐみ, 菊田 周, 山唄 達也

東京大学耳鼻咽喉科頭頸部外科

**O-157 AI (人工知能) によるアレルギー FAQ システム**

○上條 篤<sup>1,2</sup>, 五十嵐 賢<sup>3,4</sup>, 代永 孝明<sup>4</sup>, 松岡 伴和<sup>3,4</sup>, 増山 敬祐<sup>3,5</sup>

<sup>1</sup>埼玉医科大学耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>埼玉医科大学アレルギーセンター, <sup>3</sup>山梨大学アレルギーセンター,  
<sup>4</sup>山梨大学耳鼻咽喉科, <sup>5</sup>諏訪中央病院耳鼻咽喉科



O-158 ESS術後における患者の希望に沿った入院日数の検討

○進 保朗<sup>1,2</sup>, 御厨 剛史<sup>3</sup>, 梅野 博仁<sup>2</sup>

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

<sup>3</sup>社会医療法人天神会古賀病院21耳鼻咽喉科

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

○地村 友宏, 川島 雅樹, 永野 広海, 大堀純一郎, 黒野 祐一

鹿児島大学

O-160 鼻科手術でのガーゼに関するトラブルとその対応

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

東海大学耳鼻咽喉科

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

○竹内 裕美<sup>1</sup>, 中村 陽祐<sup>1</sup>, 大木 幹文<sup>2</sup>, 加瀬 康弘<sup>3</sup>, 片田 彰博<sup>4</sup>, 鈴木 立俊<sup>5</sup>, 竹内 万彦<sup>6</sup>,  
竹野 幸夫<sup>7</sup>, 千葉伸太郎<sup>8</sup>, 内藤 健晴<sup>9</sup>, 中田 誠一<sup>10</sup>, 野本 美香<sup>11</sup>, 原 浩貴<sup>12</sup>, 福島 慶<sup>13</sup>,  
松根 彰志<sup>14</sup>, 増山 敬祐<sup>15</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>北里大学メディカルセンター耳鼻咽喉科,

<sup>3</sup>埼玉医科大学病院耳鼻咽喉科, <sup>4</sup>旭川医科大学病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科,

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

<sup>7</sup>広島大学病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科, <sup>8</sup>太田睡眠科学センター,

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

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

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

<sup>15</sup>山梨大学医学部附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科