

2月24日(土)11:10～12:10 ポスター会場 (1階 展示見本市会場 西)

## アレルギー-嗅覚基礎 (P1群)

座長：山田武千代 (秋田大学), 神前英明 (滋賀医科大学)

## P-1 IGF-1 の経鼻投与による脳内新生ニューロン移動促進効果の検討

中村有加里<sup>1</sup>, 志賀英明<sup>1</sup>, 二宮英明<sup>2</sup>, 三輪高喜<sup>1</sup><sup>1</sup>金沢医科大学 耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>金沢医科大学 総合医学研究所

## P-2 卵巣摘出マウスにおける嗅上皮障害後の嗅上皮再生に関する研究

山田健太郎<sup>1</sup>, 志賀英明<sup>1</sup>, 能田拓也<sup>1</sup>, 石倉友子<sup>1</sup>, 中村有加里<sup>1</sup>, 二宮英明<sup>2</sup>, 三輪高喜<sup>1</sup><sup>1</sup>金沢医科大学 耳鼻咽喉科学, <sup>2</sup>金沢医科大学 総合医学研究所

## P-3 嗅上皮障害マウスにおける当帰芍薬散と神経栄養因子との関連に関する研究

能田拓也<sup>1</sup>, 志賀英明<sup>1</sup>, 山田健太郎<sup>1</sup>, 張田雅之<sup>1</sup>, 二宮英明<sup>2</sup>, 三輪高喜<sup>1</sup><sup>1</sup>金沢医科大学 耳鼻咽喉科学, <sup>2</sup>金沢医科大学 総合医学研究所

## P-4 リポ多糖によるマウスアレルギー性鼻炎モデル反応相の修飾

青井典明<sup>1</sup>, 屈 銀斐<sup>1</sup>, 山田高也<sup>2</sup>, 川内秀之<sup>1</sup><sup>1</sup>島根大学医学部 耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>島根大学総合科学支援センター 実験動物分野

## P-5 マスト細胞脱顆粒抑制因子の同定

後藤 穰<sup>1</sup>, 小町太郎<sup>2</sup>, 北村紀子<sup>3</sup>, 廣井隆親<sup>3</sup>, 大久保公裕<sup>4</sup><sup>1</sup>日本医科大学多摩永山病院 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,<sup>3</sup>東京都医学総合研究所 花粉症プロジェクト, <sup>4</sup>日本医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

## P-6 鼻ポリープ組織中におけるD-アミノ酸の発現様式

鈴木祐輔<sup>1</sup>, 高橋裕一<sup>1</sup>, 倉上和也<sup>1</sup>, 川合 唯<sup>1</sup>, 渡邊千尋<sup>1</sup>, 太田伸男<sup>2</sup>, 欠畑誠治<sup>1</sup><sup>1</sup>山形大学医学部 耳鼻咽喉・頭頸部外科学講座, <sup>2</sup>東北医科薬科大学 耳鼻咽喉科学

## 花粉症 (P2群)

座長：西崎和則 (岡山大学), 小林一女 (昭和大学)

## P-7 スギ花粉症患者のセルフケアについての質問票調査

渡辺浩介<sup>1,2</sup>, 五十嵐賢<sup>1,2</sup>, 松岡伴和<sup>1,2</sup>, 大戸武久<sup>2</sup>, 小澤 仁<sup>2</sup>, 島田和哉<sup>2</sup>, 藤森 功<sup>2</sup>,  
堀内博人<sup>2</sup>, 松崎全成<sup>2</sup>, 渡部一雄<sup>2</sup>, 増山敬祐<sup>1,2</sup><sup>1</sup>山梨大学大学院総合研究部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科, <sup>2</sup>山梨環境アレルギー研究会

## P-8 スギ花粉飛散期における嗅覚障害と随伴症状の検討

浜本真一, 兵 行義, 雑賀太郎, 原 浩貴

川崎医科大学 耳鼻咽喉科

- P-9 スギ・ヒノキ科花粉症における咽喉頭症状の評価の検討  
犬塚雄貴, 村嶋智明, 堀部兼孝, 内藤健晴  
藤田保健衛生大学医学部 耳鼻咽喉科学教室
- P-10 Facebook を利用した花粉情報配信の試み  
御厨剛史<sup>1,2</sup>, 米崎雅史<sup>1</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>山口大学大学院医学系研究科 耳鼻咽喉科学
- P-11 スギ花粉本格飛散期におけるフェキソフェナジン塩酸塩/  
塩酸プソイドエフェドリン配合錠の有用性と安全性の検討  
森倉一朗, 清水保彦, 青井典明, 川内秀之  
島根大学医学部 耳鼻咽喉科学
- P-12 アレルギー性鼻炎症状と大気汚染の関係  
久保和彦<sup>1,2</sup>, 村上大輔<sup>2</sup>, 中川尚志<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>千鳥橋病院 耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>九州大学病院 耳鼻咽喉・頭頸部外科

## アレルギー検査 (P3 群)

座長：竹内裕美 (鳥取大学), 高林哲司 (福井大学)

- P-13 鼻汁中および血清中抗原特異的 IgE の検討  
中村善久, 尾崎慎哉, 鈴木元彦, 村上信五  
名古屋市立大学医学部 耳鼻咽喉科
- P-14 ヒノキ花粉特異的 IgE 改良品の validation study  
米倉修二, 伊原史英, 飯沼智久, 櫻井大樹, 岡本美孝  
千葉大学大学院医学研究院 耳鼻咽喉科頭頸部腫瘍学
- P-15 当院における 10 年間の総 IgE, 特異的 IgE の変化  
齋藤秀和, 山田武千代  
秋田大学医学部医学系研究科 耳鼻咽喉科頭頸部外科学講座
- P-16 スギ花粉飛散数と小児アレルギー性鼻炎有病率  
宮部 結, 齋藤秀和, 本田耕平, 山田武千代  
秋田大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- P-17 小児の血清ペリオスチン値の検討  
中村陽祐<sup>1</sup>, 中島賢一朗<sup>1</sup>, 横山裕子<sup>1</sup>, 榎本雅夫<sup>2</sup>, 竹内裕美<sup>1</sup>  
<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,  
<sup>2</sup>NPO 日本健康増進支援機構
- P-18 福井大学附属病院におけるアレルギー性鼻炎の疫学調査 (10 年間の変化)  
坂下雅文, 徳永貴広, 高林哲司, 意元義政, 二之宮貴裕, 堤内俊喜, 藤枝重治  
福井大学医学部 耳鼻咽喉科

- P-19 弘前市における主要な吸入性抗原感作率の検討  
 —2016年岩木健康増進プロジェクト健診の結果から—  
 工藤玲子<sup>1</sup>, 松原 篤<sup>1</sup>, 葛西 崇<sup>1</sup>, 原隆太郎<sup>2</sup>, 高畑淳子<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>弘前大学 耳鼻咽喉科学講座, <sup>2</sup>大館市立総合病院 耳鼻咽喉科

## 治療 (P4 群)

座長：鈴木幹男（琉球大学），大木幹文（北里大学メディカルセンター）

- P-20 通年性アレルギー性鼻炎に対する粘膜下鼻甲骨切除術の治療成績  
 安田 誠, 富井美奈子, 村上賢太郎, 大江 絵里, 平野 滋  
 京都府立医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室
- P-21 スギ花粉症における鼻噴霧用ステロイド薬に対する鼻噴霧用抗ヒスタミン薬の上乗せ効果の検討  
 春名威範<sup>1</sup>, 岡野光博<sup>1,2</sup>, 假谷 伸<sup>1</sup>, 檜垣貴哉<sup>1</sup>, 村井 綾<sup>1</sup>, 西崎和則<sup>1</sup>  
<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,  
<sup>2</sup>国際医療福祉大学医学部 耳鼻咽喉科
- P-22 睡眠時無呼吸症患者の鼻アレルギーの関係と局所ステロイド点鼻薬の有用性  
 大木幹文<sup>1</sup>, 鈴木立俊<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
- P-23 小児食物アレルギー患児におけるダニ抗原感作の検討  
 川島佳代子<sup>1</sup>, 佐々木崇博<sup>1</sup>, 高岡有理<sup>2</sup>, 吉田之範<sup>2</sup>, 亀田 誠<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>大阪はびきの医療センター 耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>大阪はびきの医療センター 小児科
- P-24 ダニアレルギー患者における抗体検査と皮膚テスト, 誘発テストの比較検討  
 杉本直基<sup>1</sup>, 浅香大也<sup>2</sup>, 遠藤朝則<sup>2</sup>, 児玉浩希<sup>3</sup>, 光吉亮人<sup>2</sup>, 高石慎也<sup>2</sup>, 大前祥子<sup>2</sup>, 小島博己<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>東京慈恵会医科大学附属第三病院 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>東京慈恵会医科大学附属柏病院 耳鼻咽喉科
- P-25 内視鏡下鼻内手術後の諸症状に対するアロマオイル添加ネブライザー吸入療法  
 米崎雅史, 御厨剛史  
 社会医療法人天神会古賀病院 21 耳鼻咽喉科

## 免疫療法2 (P5群)

座長：中丸裕爾（北海道大学病院），高原 幹（旭川医科大学）

### P-26 山形県における舌下免疫療法の現状 ～2017年～

倉上和也<sup>1</sup>，鈴木祐輔<sup>1</sup>，太田伸男<sup>2</sup>，川合 唯<sup>1</sup>，渡邊千尋<sup>1</sup>，欠畑誠治<sup>1</sup>

<sup>1</sup>山形大学医学部 耳鼻咽喉・頭頸部外科学講座，

<sup>2</sup>東北医科薬科大学 耳鼻咽喉科

### P-27 舌下免疫療法に関する医師を対象としたアンケート調査報告

小幡 翔<sup>1,2</sup>，前田陽平<sup>1</sup>，津田 武<sup>1</sup>，武田和也<sup>1</sup>，端山昌樹<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>独立行政法人労働者健康安全機構大阪労災病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

### P-28 当科におけるスギ花粉舌下免疫療法の検討

藤井達也<sup>1</sup>，神村盛一郎<sup>2</sup>

<sup>1</sup>JA高知病院 耳鼻咽喉科，<sup>2</sup>徳島大学医学部 耳鼻咽喉科

### P-29 スギ舌下免疫療法による治療効果と抗体価の推移

奥野未佳<sup>1</sup>，端山昌樹<sup>2</sup>，前田陽平<sup>2</sup>，川島佳代子<sup>3</sup>，識名 崇<sup>4</sup>，武田和也<sup>2</sup>，津田 武<sup>2</sup>，猪原秀典<sup>2</sup>

<sup>1</sup>大阪市立総合医療センター 耳鼻いんこう科，

<sup>2</sup>大阪大学大学院医科学研究科 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学，

<sup>3</sup>大阪はびきの医療センター，<sup>4</sup>市立池田病院 耳鼻いんこう科

### P-30 当科におけるアルテルナリア抗原による皮下免疫療法の現況

檜垣貴哉<sup>1</sup>，岡野光博<sup>2</sup>，春名威範<sup>1</sup>，假谷 伸<sup>1</sup>，西崎和則<sup>1</sup>

<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，

<sup>2</sup>国際医療福祉大学医学部 耳鼻咽喉科

### P-31 当科におけるダニ舌下免疫療法の有効性に関する検討

濱田聡子<sup>1</sup>，小林良樹<sup>2,3</sup>，河内理咲<sup>2,3</sup>，神田 晃<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 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

## 好酸球性副鼻腔炎2 (P6群)

座長：小林正佳（三重大学），中村善久（名古屋市立大学）

### P-32 アレルギー性真菌性鼻副鼻腔炎8症例の臨床的検討および本邦症例の解析

中谷彩香<sup>1,2</sup>，前田陽平<sup>2</sup>，端山昌樹<sup>2</sup>，識名 崇<sup>3</sup>，小幡 翔<sup>2</sup>，武田和也<sup>2</sup>，津田 武<sup>2</sup>，猪原秀典<sup>2</sup>

<sup>1</sup>大阪警察病院 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>市立池田病院 耳鼻いんこう科

- P-33 外転神経麻痺を合併したアレルギー性真菌性鼻副鼻腔炎例  
都築建三, 橋本健吾, 岡崎 健, 黒田一毅, 阪上雅史  
兵庫医科大学医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- P-34 鼻アレルギーモデルマウスに対する新規低分子化合物 SH-2251 の有効性  
木谷卓史, 羽藤直人  
愛媛大学医学部 耳鼻咽喉科 頭頸部外科
- P-35 好酸球性副鼻腔炎に対する術前ステロイド投与についての検討  
秋山貢佐<sup>1</sup>, 寒川 泰<sup>1</sup>, 牧原靖一郎<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>香川大学医学部 耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>香川労災病院 耳鼻咽喉・頭頸科
- P-36 重症喘息に併発した鼻副鼻腔炎に対する抗IL-5抗体 mepolizumab の臨床効果  
水吉朋美<sup>1</sup>, 洲崎勲夫<sup>1</sup>, 田中明彦<sup>1,2</sup>, 渡邊 荘<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 内科学講座呼吸器・アレルギー内科,  
<sup>3</sup>国立国際医療センター国府台病院 耳鼻いんこう科
- P-37 青森県における好酸球性中耳炎の疫学調査  
高畑淳子, 工藤玲子, 松原 篤  
弘前大学医学部 耳鼻咽喉科

## 自己免疫疾患2 (P7群)

座長：成田憲彦（福井大学），寺田哲也（大阪医科大学）

- P-38 副鼻腔粘膜上皮内に IgG4 浸潤を認めた慢性鼻副鼻腔炎症例の検討  
太田 康, 鈴木光也  
東邦大学医療センター佐倉病院 耳鼻咽喉科
- P-39 当科で精査を行った IgG4 関連疾患の症例  
小林由貴, 橋本 誠, 山下裕司  
山口大学大学院医学系研究科 耳鼻咽喉科学
- P-40 甲状腺眼症に対する眼窩減圧術の経験  
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
- P-41 口腔粘膜病変を呈した尋常性天疱瘡の1例  
雑賀太郎, 兵 行義, 鹿毛千聡, 浜本真一, 原 浩貴  
川崎医科大学 耳鼻咽喉科
- P-42 抗甲状腺薬の関与が疑われた ANCA 関連血管炎性中耳炎の一例  
西村省吾, 沖中洋介, 小林由貴, 菅原一真, 山下裕司  
山口大学大学院医学系研究科 耳鼻咽喉科学

P-43 成人発症の紫斑病性腎炎に対して扁桃摘出ステロイドパルス療法を施行した症例

若山 望<sup>1</sup>, 新井桃子<sup>2</sup>, 松根彰志<sup>1</sup>, 大久保公裕<sup>3</sup>

<sup>1</sup>日本医科大学武蔵小杉病院 耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>日本医科大学武蔵小杉病院 腎臓内科,

<sup>3</sup>日本医科大学付属病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科教室

## 免疫応答・感染症2 (P8群)

座長：保富宗城 (和歌山県立医科大学), 松延 毅 (日本医科大学)

P-44 当科で経験した overlap Stevens-Johnson syndrome-toxic epidermal

鹿毛千聡<sup>1</sup>, 雑賀太郎<sup>2</sup>, 兵 行義<sup>2</sup>, 濱本真一<sup>2</sup>, 原 浩貴<sup>2</sup>

<sup>1</sup>川崎医科大学附属病院 卒後臨床研修センター, <sup>2</sup>川崎医科大学 耳鼻咽喉科

P-45 中耳炎症性疾患における High-mobility group box protein 1 の発現

假谷 伸<sup>1</sup>, 岡野光博<sup>1,2</sup>, 檜垣貴哉<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・頭頸部外科,

<sup>2</sup>国際医療福祉大学医学部 耳鼻咽喉科

P-46 13価肺炎球菌結合型ワクチン接種後のホスホリルコリン経鼻追加免疫のブースター効果

大堀純一郎, 井内寛之, 地村友宏, 川島雅樹, 永野広海, 黒野祐一  
鹿児島大学大学院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

P-47 経鼻粘膜免疫後の頸部リンパ節に対する制御性T細胞が与える影響

平野 隆, 川野利明, 松永崇志, 門脇嘉宣, 児玉 悟, 鈴木正志  
大分大学医学部 耳鼻咽喉科

P-48 PspA 点眼投与による上気道粘膜免疫応答の誘導

永野広海, 川島雅樹, 大堀純一郎, 黒野祐一

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 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学

P-49 抗TNF生物学的製剤関連副鼻腔炎における macrophage 浸潤についての検討

梅本真吾, 鈴木正志

大分大学医学部 耳鼻咽喉科

## 腫瘍2 (P9群)

座長：真栄田裕行 (琉球大学), 近藤 悟 (金沢大学)

P-50 当院におけるセツキシマブによるインフュージョンリアクションとその対応

城所淑信, 本間博友, 矢内 彩, 原 聡, 楠 威志

順天堂大学医学部附属順天堂静岡病院 耳鼻咽喉科

- P-51 当科における頭頸部癌 PDX モデル 5 例の検討  
上野春菜, 吉崎智一  
金沢大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- P-52 上咽頭癌において EBV-LMP1 が誘導する IRF7 の核内発現は転移を促進する  
近藤 悟, 清島典子, 吉崎智一  
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
- P-53 EBV 関連上咽頭癌にセマフォリン 3A の局在とその意義  
井本智子, 近藤 悟, 吉崎智一  
金沢大学附属病院 耳鼻咽喉科
- P-54 悪性リンパ腫が疑われたアトピー性皮膚炎由来皮膚病性リンパ節症の一例  
嘉陽祐紀, 真栄田裕行, 金城秀俊, 上里 迅, 安慶名信也, 又吉 宣, 鈴木幹男  
琉球大学医学研究科 耳鼻咽喉・頭頸部外科学講座
- P-55 外耳道に腫瘤を形成したメトトレキサート関連リンパ増殖性疾患の一例と  
当科における関連疾患の検討  
真栄田裕行, 嘉陽祐紀, 金城秀俊, 上里 迅, 安慶名信也, 又吉 宣, 鈴木幹男  
琉球大学大学院医学研究科 耳鼻咽喉・頭頸部外科学講座