

4月15日(土) 第1会場 (3階 彩雲の間)

モーニングセミナー2 (8:00～8:50)

司会：飯野ゆき子 (東京北医療センター)

MS-2 「免疫と嗅覚の深い話 ～From the cradle …～」

森 恵莉 (東京慈恵会医科大学 耳鼻咽喉科)

アレルギーモデル, ワクチン療法 (1) (9:00～10:30)

座長：松原 篤 (弘前大学), 寺田哲也 (大阪医科大学)

O-57 低酸素条件下での副鼻腔組織形態の変化～器官培養モデルを用いた検討～

柏木隆志, 金谷洋明, 平林秀樹, 春名眞一
獨協医科大学 耳鼻咽喉・頭頸部外科

O-58 アレルギー性鼻炎の病態と Galanin ならびに Galanin 受容体 2 型の関係
—モデルマウスを用いた検討—

川田往嗣, 横井秀格, 松本祐磨, 齋藤康一郎
杏林大学 耳鼻咽喉科

O-59 口腔アレルギー症候群モデルマウスの検討

加藤幸宣¹, 大澤陽子², 藤枝重治¹
¹福井大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ²福井赤十字病院 耳鼻咽喉科

O-60 アレルギー性鼻炎モデルマウスを用いた好酸球の役割の検討

雑賀太郎, 兵 行義, 藤崎倫也, 濱本真一, 原田 保
川崎医科大学 耳鼻咽喉科

O-61 スギ舌下免疫療法症例における臨床症状と血液中バイオマーカーの変動

高原恵理子¹, 松根彰志¹, 若山 望¹, 大久保公裕²
¹日本医科大学武蔵小杉病院 耳鼻咽喉科,
²日本医科大学附属病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O-62 スギ舌下免疫療法の抗原特異的 Th2 細胞に及ぼす影響

中村善久¹, 野村孝泰², 鈴木元彦¹, 横田 誠¹, 尾崎慎哉¹, 村上信五¹
¹名古屋市立大学 耳鼻咽喉科, ²名古屋市立大学 小児科

O-63 スギ花粉症治療米の免疫活性についての検討

高石慎也¹, 齋藤三郎², 浅香大也¹, 遠藤朝則¹, 光吉亮人¹, 杉本直基¹, 小島博己¹,
鴻 信義¹
¹東京慈恵会医科大学附属病院 耳鼻咽喉科,
²東京慈恵会医科大学附属病院 分子免疫学研究所

- O-64 スギ花粉症に対する免疫療法の作用機序に関する検討
寺田哲也¹, 野呂恵起¹, 菊岡祐介¹, 大村修士¹, 鈴木倫雄¹, 鈴木 学¹, 櫛原崇宏¹,
乾 崇樹¹, 河田 了¹, 松田将也², 奈邊 健²
¹大阪医科大学 耳鼻咽喉科, ²摂南大学薬学部 薬効薬理学研究室
- O-65 スギ花粉感作に関わる因子の検討 ―腸内フローラを含めた多変量解析―
松原 篤, 高畑淳子
弘前大学 耳鼻咽喉科

ワクチン療法 (2) (10:30 ~ 12:00)

座長：黒野祐一 (鹿児島大学), 保富宗城 (和歌山県立医科大学)

- O-66 新規ヒノキ花粉アレルゲン Cha o 3 の発見
長田年弘^{1,2}, 岡野光博^{3,4}
¹大鵬薬品工業株式会社 研究本部 第二研究所,
²久留米大学 先端癌治療研究センター,
³岡山大学 耳鼻咽喉・頭頸部外科, ⁴国際医療福祉大学 耳鼻咽喉科
- O-67 Bet v1 改変アレルゲンに対する好塩基球活性化能の検討
植原元晴¹, 平井博之²
¹うへはら耳鼻咽喉科クリニック, ²株式会社ビー・エム・エル 先端医療開発部
- O-68 ホスホリルコリン舌下免疫による1型アレルギー反応の抑制
牧瀬高穂, 黒野祐一
鹿児島大学 耳鼻咽喉科頭頸部外科
- O-69 リポ多糖によるマウスアレルギー性鼻炎モデル反応層の修飾
青井典明¹, 屈 銀斐¹, 山田高也², 川内秀之¹
¹島根大学 耳鼻咽喉科, ²島根大学総合科学支援センター 実験動物分野
- O-70 高齢マウスにおける pFL+CpG-ODN 単独追加投与による抗原特異的免疫応答の再活性化
川島雅樹^{1,2}, 大堀純一郎^{1,2}, 黒野祐一¹, 藤橋浩太郎²
¹鹿児島大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科,
²アラバマ大学バーミングハム校 免疫ワクチンセンター
- O-71 インフルエンザ菌 Phosphorylcholine の表出と中耳ムチン Muc5ac 産生への影響
平野 隆, 門脇嘉宣, 児玉 悟, 川野利明, 鈴木正志
大分大学 耳鼻咽喉科
- O-72 Phosphorylcholine の有無で比較した, 中耳貯留液と粘膜における無莢膜型インフルエンザ菌に対する免疫反応
門脇嘉宣, 平野 隆, 鈴木正志
大分大学 耳鼻咽喉科

O-73 母乳中の吸入抗原は乳児の経口免疫寛容を誘導しアレルギー性気道炎症の発症を抑制する

神田 晃^{1,2}, 小林良樹¹, 朝子幹也¹, 友田幸一¹, 岩井 大¹

¹関西医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ²Institut Pasteur de Lille, U1011, France

O-74 Pneumococcal surface protein A (PspA) の舌下投与によるマウス鼻腔内の肺炎球菌コロニー定着抑制の検討

杉田 玄, 玉川俊次, 平岡政信, 戸川彰久, 保富宗城

和歌山県立医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

ランチオンセミナー 4 (12:10 ~ 13:00)

司会：形浦昭克 (札幌医科大学 名誉教授)

LS-4 「上気道における腺分泌調節機構と薬物療法—難治性鼻汁過多症例への対処法」

白崎英明 (札幌医科大学 耳鼻咽喉科)

4月15日(土) 第2会場 (3階 景雲の間)

腫瘍免疫, 腫瘍分子 (2) (9:00 ~ 10:20)

座長：折館伸彦 (横浜市立大学), 室野重之 (福島県立医科大学)

- O-75 PD-L1 特異的 CD4 陽性ヘルパー T 細胞の樹立とその抗腫瘍効果
平田 結^{1,2}, 大原賢三^{1,2}, 熊井琢美¹, 長門利純¹, 小林博也², 原測保明¹
¹旭川医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ²旭川医科大学 病理学講座免疫病理分野
- O-76 翻訳後修飾を受けたリン酸化 p53 ペプチド特異的 T 細胞の抗腫瘍効果の解析
大原賢三^{1,2}, 平田 結^{1,2}, 長門利純¹, 熊井琢美¹, 小林博也², 原測保明¹
¹旭川医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ²旭川医科大学 病理学講座免疫病理分野
- O-77 HER-3 を標的とした頭頸部癌に対する CD4 ヘルパー T 細胞免疫療法の確立
熊井琢美^{1,2}, 林 達哉^{1,2}, 小林博也³, 原測保明¹
¹旭川医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科,
²旭川医科大学 頭頸部癌先端的診断・治療学,
³旭川医科大学 病理学講座免疫病理分野
- O-78 中咽頭癌患者末梢血における単球の予後予測効果と免疫学的特徴
高橋秀行, 坂倉浩一, 横堀有紀, 近松一郎
群馬大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O-79 頭頸部扁平上皮癌患者における制御性 T 細胞の機能的分画と NKT 細胞免疫療法へ及ぼす影響
伊原史英, 國井直樹, 櫻井大樹, 岡本美孝
千葉大学 耳鼻咽喉科・頭頸部腫瘍学
- O-80 鼻性 NK/T 細胞リンパ腫における CDK1 とサバイビンの発現
上田征吾¹, 長門利純¹, 駒林優樹^{1,2}, 高原 幹¹, 原測保明¹
¹旭川医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科,
²札幌東徳洲会病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O-81 頭頸部癌における受容体型チロシンキナーゼ TrkB の発現意義
綾仁悠介^{1,2}, 大村修士², 東野正明², 寺田哲也², 河田 了², 森脇一将³, 朝日通雄³
¹市立ひらかた病院 耳鼻咽喉科, ²大阪医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科,
³大阪医科大学 薬理学
- O-82 経尾静脈肺転移モデルによる転移高形成頭頸部扁平上皮癌細胞株に高発現し, 生存予後不良に関連する遺伝子の検討
折館伸彦, 佐野大佑, 百束 紘, 高橋秀聡, 波多野 孝, 磯野泰大, 島田翔子, 澤熊香衣
横浜市立大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

免疫担当細胞・鼻粘膜・嗅上皮（10:20～12:00）

座長：竹内万彦（三重大学），三輪高喜（金沢医科大学）

- O-83 T細胞を介したドーパミンによる好中球性炎症の増強
松山敏之¹，近松一朗²，松下 祥¹
¹埼玉医科大学 免疫学，²群馬大学 耳鼻咽喉科頭頸部外科
- O-84 ナチュラルキラー細胞の増殖，表面抗原，機能に及ぼすインターロイキン-12, -15, -18の効果
岡 直人¹，都築建三¹，橋本健吾¹，岡村春樹²，阪上雅史¹
¹兵庫医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科，²兵庫医科大学 腫瘍免疫制御学
- O-85 マウス鼻腔ナチュラルキラー細胞の表現系と機能
岡田和也
日本赤十字社医療センター 耳鼻咽喉科
- O-86 次世代シーケンサーを用いた好酸球性副鼻腔炎の鼻茸中B細胞レパトアの網羅的解析
武田和也，識名 崇，端山昌樹，前田陽平，津田 武，猪原秀典
大阪大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O-87 ヒト鼻粘膜におけるリポキシンA4受容体—FPRL1受容体の発現と局在
白崎英明，才川悦子，菊池めぐみ，氷見徹夫
札幌医科大学 耳鼻咽喉科
- O-88 種々薬剤の点鼻前後における鼻粘膜上皮バリア機能の非侵襲的測定
三輪正人^{1,2}，鈴木宏隆¹，佐藤一樹¹，加藤大星¹，廣瀬 壮³，中島規幸⁴，狩野信和⁵，大久保公裕¹
¹日本医科大学 耳鼻咽喉科，²順天堂大学 アトピー疾患研究センター，³三鷹台ヒルズクリニック，⁴なかじまクリニック，⁵春日部市立医療センター
- O-89 p63によるヒト鼻粘膜上皮バリアの調節機構
金子躍人¹，角木拓也¹，高野賢一¹，大國 毅¹，菊地 真³，幸野貴之²，氷見徹夫¹，小島 隆²
¹札幌医科大学 耳鼻咽喉科，²札幌医科大学 フロンティア医学研究所 細胞科学，³札幌医科大学 解剖学第一
- O-90 嗅神経上皮傷害・再生過程における脂質メディエーターの関与
近藤健二¹，菊田 周¹，西瀧大宣¹，山唄達也¹，有田 誠²，磯部洋輔²
¹東京大学 耳鼻咽喉科，²理化学研究所統合生命医科学研究センター
- O-91 マウス嗅上皮の傷害後の再生における性差に関する研究
山田健太郎¹，能田拓也¹，志賀英明¹，三輪高喜¹，二宮英明²
¹金沢医科大学 耳鼻咽喉科，²金沢医科大学 総合医学研究所

O-92 当帰芍薬散の嗅神経再生効果の検討

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

ランチオンセミナー5 (12:10～13:00)

司会：荻野 敏 (大阪大学 名誉教授)

LS-5-1 「花粉曝露室を利用した新しい抗ヒスタミン薬の臨床研究」

橋口一弘 (ふたばクリニック)

LS-5-2 「アレルギー性鼻炎に対する新しい治療法」

鈴木元彦 (名古屋市立大学 耳鼻咽喉・頭頸部外科)