

## 教 室 業 績

### —————《著　　書》—————

冰見徹夫：アデノイド・扁桃肥大. 今日の治療指針2011, 医学書院, 東京 , 2011, pp1283-84

冰見徹夫：扁桃・咽頭疾患. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 研修ノート, 診断と治療社, 東京 , 2011, pp271-275

白崎英明：新しい診断と治療のABC-アレルギー性鼻炎. 過敏症状発現のメカニズム, 最新医学社 , 2011, pp53-60

新谷朋子：診断法、鼻咽腔内視鏡. 睡眠呼吸障害 診断・治療ガイドブック, 菊池哲、宮崎総一郎（編）. 医歯薬出版社, 東京 , 2011, pp79-80

新谷朋子：小児の治療法と治療戦略. 睡眠呼吸障害 診断・治療ガイドブック, 菊池哲、宮崎総一郎（編）. 医歯薬出版社, 東京, 2011, pp159-161

黒瀬誠, 冰見徹夫：鼓膜切開はどの時期に行うべきか? 耳鼻咽喉科診療 私のミニマム・エッセンシャル, 本城巖, 市川銀次郎（編）. 全日本病院出版会, 東京 , 2011, pp2-3

黒瀬誠, 冰見徹夫：鼓膜・外耳道に所見のない耳痛をどう考えるか? 耳鼻咽喉科診療 私のミニマム・エッセンシャル 本城巖, 市川銀次郎（編）. 全日本病院出版会, 東京 , 2011, pp4-6

黒瀬誠, 冰見徹夫：頸関節症にどう対処するか? 耳鼻咽喉科診療 私のミニマム・エッセンシャル, 本城巖, 市川銀次郎（編）. 全日本病院出版会, 東京, 2011, pp7-8

高野賢一、郷 充、亀倉隆太、小島 隆：鼻アレルギーとタイト結合. 病気の分子形態学, 学際企画, 東京, 2011, pp11-12

Kojima T, Himi T, Tsutsumi H, Sawada N: Tight junction in upper airway epithelium. In: Endothelium and Epithelium: Composition, Functions. Editor: João Carrasco and Matheus Mota, 2011 Nova Science Publishers, Inc. NY USA.

### 《総説及び原著》

Himi T, Takano K, Yamamoto M, Naishiro Y, Takahashi H. A novel concept of Mikulicz's disease as IgG4-related disease. *Auris Nasus Larynx*. 2011 May 13. [Epub ahead of print]

Himi T, Takano K, Ogasawara N, Go M, Kurose M, Koizumi J, Kamekura R, Kondo A, Ohkuni T, Masaki T, Kojima T, Sawada N, Tsutsumi H. Mucosal immune barrier and antigen-presenting system in human nasal epithelial cells. *Adv Otorhinolaryngol*. 2011;72:28-30. Epub 2011 Aug 18

Shirasaki H, Kanaizumi E, Seki N, Himi T. Correlation of local FOXP3-expressing T cells and Th1-Th2 balance in perennial allergic nasal. *International Journal of Otolaryngology* Volume 2011 Article ID 259867, 6 pages, 2011

Shirasaki H, Kanaizumi E, Himi T. Anti-leukotriene therapy may be effective for the treatment of salivary eosinophilic inflammation. *Allergology International* 60(4), 2011. [Epub ahead of print]

Kondoh A, Takano K, Kojima T, Ohkuni T, Kamekura R, Ogasawara N, Go M, Sawada N, Himi T: Altered expression of claudin-1, claudin-7, and tricellulin regardless of human papilloma virus infection in human tonsillar squamous cell carcinoma. *Acta Otolaryngol*. 2011 Aug;131(8):861-8. Epub 2011 Apr 11.

Takano K, Kondoh A, Matsumiya H, Himi T. A well-differentiated liposarcoma of the hypopharynx. *Otolaryngol Head Neck Surg*. 2011 Mar;144(3):479-80. Epub 2010 Dec 20. No abstract available.

Takano K, Yamamoto M, Kondo A, Takahashi H, Himi T. A clinical study of olfactory dysfunction in patients with Mikulicz's disease. *Auris Nasus Larynx*. 2011 Jun;38(3):347-51. Epub 2011 Jan 8.

Takano K, Yamamoto M, Takahashi H, Shinomura Y, Imai K, Himi T: Clinicopathologic similarities between Mikulicz disease and Küttner tumor. *Am J Otolaryngol*. 31: 429-34, 2010.

Oura J, Tamura Y, Kamiguchi K, Kutomi G, Sahara H, Torigoe T, Himi T, Sato N. Extracellular heat shock protein 90 plays a role in translocating chaperoned antigen from endosome to proteasome for generating antigenic peptide to be cross-presented by dendritic cells. *Int Immunol*. 2011 Apr;23(4):223-37. Epub 2011 Mar 18.

Ohkuni T, Kojima T, Ogasawara N, Masaki T, Fuchimoto J, Kamekura R, Koizumi J, Ichimiya S, Murata M, Tanaka S, Himi T, Sawada N. Poly(I:C) reduces expression of JAM-A and induces secretion of IL-8 and TNF- $\alpha$  via distinct NF- $\kappa$ B pathways in human nasal epithelial cells. *Toxicol Appl Pharmacol*. 2011 Jan 1;250(1):29-38. Epub 2010 Oct 7.

Seki N, Yamazaki N, Kondo A, Nomura K, Himi T: Spontaneous regression of the lung lesions after excision of the submandibular gland in a patient

with chronic sclerosing sialadenitis. *Auris Nasus Larynx*. 2011 May 13.  
[Epub ahead print]

Kamekura R, Kojima T, Takano K, Go M, Sawada, N, Himi T. The role of IL-33 and its receptor ST2 in human nasal epithelium with allergic rhinitis. *Clin Exp Allergy*. 2011 (in press)

Nagashima T, Ichimiya S, Kikuchi T, Saito Y, Matsumiya H, Ara S, Koshiba S, Zhang J, Hatate C, Tonooka A, Kubo T, Ye RC, Hirose B, Shirasaki H, Izumi T, Takami T, Himi T, Sato N. Arachidonate 5-lipoxygenase establishes adaptive humoral immunity by controlling primary B cells and their cognate T-cell help. *Am J Pathol*. 2011 Jan;178(1):222-32. Epub 2010 Dec 23.

Ogasawara N, Kojima T, Go M, Takano K, Kamekura R, Ohkuni T, Koizumi J, Masaki T, Fuchimoto J, Obata K, Kurose M, Shintani T, Sawada N, Himi T. Epithelial barrier and antigen uptake in lymphoepithelium of human adenoids. *Acta Otolaryngol*. 2011 Feb;131(2):116-23. Epub 2010 Nov 9.

Masaki T, Kojima T, Okabayashi T, Ogasawara N, Ohkuni T, Obata K, Takasawa A, Murata M, Tanaka S, Hirakawa S, Fuchimoto J, Ninomiya T, Fujii N, Tsutsumi H, Himi T, Sawada N. An NF- $\{\kappa\}$ B signaling pathway via PKC $\{\delta\}$  regulates replication of respiratory syncytial virus in polarized normal human nasal epithelial cells. *Mol Biol Cell*. 22(13):2144-2156. 2011 May 11.

Yamaguchi H, Kojima T, Ito T, Kimura Y, Imamura M, Son S, Koizumi J, Murata M, Nagayama M, Nobuoka T, Tanaka S, Hirata K, Sawada N. Transcriptional control of tight junction proteins via a protein kinase C signal pathway in human telomerase reverse transcriptase-transfected

human pancreatic duct epithelial cells. Am J Pathol. 2010 Aug;177(2):698–712. Epub 2010 Jun 21.

Sawada K, Ariki S, Kojima T, Saito A, Yamazoe M, Nishitani C, Shimizu T, Takahashi M, Mitsuzawa H, Yokota S, Sawada N, Fujii N, Takahashi H, Kuroki Y. Pulmonary collectins protect macrophages against pore-forming activity of *Legionella pneumophila* and suppress its intracellular growth. J Biol Chem. 2010 Mar 12;285(11):8434–43. Epub 2010 Jan 7.

Tsutsumi H, Kojima T, Hirakawa S, Masaki T, Okabayashi T, Yokota S, Fujii N, Himi T, Sawada N. Respiratory syncytial virus infection and the tight junctions of nasal epithelial cells. Adv Otorhinolaryngol. 2011;72:153–6. Epub 2011 Aug 18.

Okabayashi T, Kojima T, Masaki T, Yokota S, Imaizumi T, Tsutsumi H, Himi T, Fujii N, Sawada N. Type-III interferon, not type-I, is the predominant interferon induced by respiratory viruses in nasal epithelial cells. Virus Res. 2011 Sep;160(1–2):360–6. Epub 2011 Jul 26.

Yamamoto M, Takahashi H, Tabeya T, Suzuki C, Naishiro Y, Ishigami K, Yajima H, Shimizu Y, Obara M, Yamamoto H, Himi T, Imai K, Shinomura Y. Risk of malignancies in IgG4-related disease. Mod Rheumatol. 2011 Sep 6. [Epub ahead of print]

Yamamoto M, Tabeya T, Naishiro Y, Yajima H, Ishigami K, Shimizu Y, Obara M, Suzuki C, Yamashita K, Yamamoto H, Hayashi T, Sasaki S, Sugaya T, Ishida T, Takano KI, Himi T, Suzuki Y, Nishimoto N, Honda S, Takahashi H, Imai K, Shinomura Y. Value of serum IgG4 in the diagnosis of IgG4-related disease and in differentiation from rheumatic diseases and other diseases. Mod Rheumatol. 2011 Sep 28. [Epub ahead of print]

Kikuchi S, Ninomiya T, Kawamata T, Ogasawara N, i Kojima T, Tachi N, Tatsumi H: The acid-sensing ion channel 2 (ASIC2) of ciliated cells in the developing rat nasal septum. Arch Histol Cytol 73(2): 81-89 2010

小林一豊、計良宗、小柴茂、巳上綾、今井良吉：扁桃周囲膿瘍の臨床像とCT所見.  
KKR 札幌医療センター医学雑誌 8 : 25-27, 2011

氷見徹夫：症状からアプローチするプライマリーケア 咽頭痛・頸部痛・頸部腫  
瘍 日本医師会雑誌 140(2): 264-267, 2011

氷見徹夫：腮原性瘻・囊胞の病態と治療 日耳鼻 専門医通信 2011

氷見徹夫：ヒト鼻粘膜上皮の生体防御機構 日鼻誌50 (1) 72-74 , 2011.

氷見徹夫：疾患と病態生理 扁桃病巣疾患 JOHNS 27 (6) :953-957, 2011.

白崎英明：アレルギー性鼻炎のレーザー治療—アレルギー性鼻炎の病態とレーザー. 光アライアンス (6) : 31-34, 2011

白崎英明：神経原性炎症の増幅のメカニズム. アレルギーと神経ペプチド 7 : 1-2, 2011

白崎英明：上気道の神経原性炎症のメカニズム. アレルギーと神経ペプチド 7 : 13, 2011

白崎英明：慢性炎症の病態を探る—自己免疫の破綻との関係 . JOHNS 27 (11) ;1765-68, 2011

新谷朋子，才川悦子，氷見徹夫，宮崎総一郎：睡眠時無呼吸症候群 よりよい診療のために 治療と対策 治療効果の予測含めて 小児耳鼻咽喉科31(3)：216-219, 2010

新谷朋子，氷見徹夫：【耳鼻咽喉科・頭頸部外科の看護技術2011】 入院診療における看護 アデノイド切除術、口蓋扁桃摘出術 JOHNS 27(3):345-348, 2011.

新谷朋子：耳鼻咽喉科クリニックにおける睡眠呼吸障害 JOHNS27(9), 1530-32, 2011

新谷朋子，関伸彦，氷見徹夫：喉頭および喉頭周辺疾患の呼吸生理と睡眠呼吸障害 LPRDと睡眠呼吸障害 喉頭22(2): 99-104, 2010.

渡邊一正：合併症をきたしたムンプスの2例. 市立千歳病院医誌 7 (1) : 14-16, 2011

郷 充、小島隆、高野賢一、氷見徹夫、澤田典均：IX-9. 慢性扁桃炎とタイト結合. 日本臨床分子形態学会編：病気の分子形態学 284-286, 2011 学際企画 東京

高野賢一、郷 充、亀倉隆太、小島隆：III-1. 鼻アレルギーとタイト結合. 日本臨床分子形態学会編：病気の分子形態学 148-149, 2011 学際企画 東京

関伸彦，山崎徳和，坪田大，野村一顕，氷見徹夫：目でみる耳鼻咽喉科 耳下腺に発生した脱分化型上皮筋上皮癌の1例（原著論文） 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 83(9) :630-633, 2011.

関伸彦，氷見徹夫 【耳鼻咽喉科感染症の完全マスター】 診断・治療をマスターする 扁桃炎・扁桃周囲膿瘍 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 83(5) :259-263, 2011.

大國毅，氷見徹夫 【感染症 最近の話題】 真菌感染症 外耳道真菌症、中耳真菌症 JOHNS 26(11) :1797-1800, 2010.

小柴茂, 氷見徹夫: 扁桃病巣感染症研究の最前線 掌蹠膿疱症 (PPP) における扁桃陰窩上皮細胞の解析 口腔・咽頭科 24(1) :91-96, 2011.

亀倉隆太, 小島隆, 高野賢一, 黒瀬誠, 郷充, 澤田典均, 氷見徹夫: 上皮産生 TSLP のヒト鼻粘膜における役割 日鼻誌 50(1) :38-45, 2011.

小笠原徳子, 百島尚樹, 菊池慶介, 長屋朋典, 村上昌雄, 菱川良夫, 吉岡 巍: 重粒子線を治療に用いた頸部悪性軟部腫瘍症例. 耳鼻臨床 : 104(12), 2011

正木智之, 氷見徹夫: 鼻副鼻腔疾患におけるウイルス感染の位置づけ RS ウィルス感染によるヒト鼻粘膜上皮細胞のシグナル応答 日鼻誌 50(1) :80-82, 2011.

計良宗, 朝倉光司, 本間朝: 披裂軟骨脱臼症の 1 例 市立室蘭総合病院医誌 35(1): 35-38, 2010

荒志保子, 坪田大, 郷充, 新谷朋子, 才川悦子, 長屋朋典, 永井洋輔, 関伸彦, 氷見徹夫: 篩骨洞に発症した成人横紋筋肉腫の 2 例 耳鼻咽喉科臨床 104(5):325-330, 2011

小幡和史, 郷充, 新谷朋子, 黒瀬誠, 関伸彦, 氷見徹夫: 呼吸困難にて治療を要した乳児舌根部囊胞の 1 例 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 83(2) :159-162, 2011

野村一顕, 関伸彦, 山崎徳和, 池田健, 氷見徹夫: 鼻副鼻腔に発生した respiratory epithelial adenomatoid hamartoma 症例 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 83(6) :411-414, 2011

野村一顕、山崎徳和、関伸彦、氷見徹夫: 非反回下喉頭神経の 1 例. 函館五稜郭病院医誌19 : 22-24, 2011

堤裕幸, 平川賢史, 正木智之, 氷見徹夫, 岡林環樹, 横田伸一, 藤井暢弘, 小島  
隆, 澤田典均 :RS ウィルス感染症と喘鳴・喘息 小児耳鼻咽喉科 31(3):248-252,  
2010

馬場慶子, 浜坂明日香, 今野信宏, 安川香菜 :扁桃炎を契機に急性汎発性膿疱性  
細菌疹を繰り返した 1 例. 臨床皮膚科 65(11):857-61, 2011