

## 論文・著書

- 小林一女：先天異常をもつ症例の病態とその対応 口蓋裂児. JOHNS 30(1) : 89-91, 2014.
- 小林一女：共鳴障害についての疑問 開放性鼻声の機序は？ JOHNS 30(7): 897-900, 2014.
- 小林一女：鼓膜・中耳疾患に対する局所薬物療法. MB ENT 168 : 7-11, 2014.
- 小林一女：診断書を記載する前に. 耳鼻臨床 107(11): 934-935, 2014.
- 比野平恭之：鼻副鼻腔内反性乳頭腫に対する内視鏡下鼻内副鼻腔手術. 日鼻誌 53(1): 27-29, 2014.
- 比野平恭之：眼窩吹き抜け骨折. 耳喉頭頸 86(6): 542-546, 2014.
- 比野平恭之, 鈴木貴裕：【よくわかる鼻副鼻腔手術】手術の後に 術後鼻副鼻腔の管理. JOHNS 31(2): 241-244, 2015.
- 比野平恭之：進展度分類に応じた真珠腫に対する鼓室形成術. Otol Jpn 24(5): 801-804, 2014.
- Tsuzuki K, Hinohira Y, Takebayashi H: Novel endoscopic scoring system after sinus surgery. Auris Nasus Larynx 41: 450-454, 2014.
- 門倉義幸：思春期にはたらきかけよう！禁煙指導. 歯科衛生士 38(6): 64-65, 2014.
- 門倉義幸：耳鼻咽喉科疾患. 禁煙学: 69-72, 2014.
- 嶋根俊和, 下鏞裕子, 中村泰介, 河村陽二郎, 池谷洋一, 高橋 郷, 森 智昭, 藤居直和, 五味渕寛, 小林 斉：腕神経叢由来の頸部神経鞘腫症例の検討. 頭頸部外科 24(2): 189-193, 2014.
- 嶋根俊和：からだの質問箱 正中頸嚢胞. 読売新聞 2015.3.8
- Watanabe S, Pinto JM, Bashir ME, De Tineo M, Suzaki H, Barody FM, Naclerio RM, Sharma S: Effect of prednisone on nasal symptoms and peripheral blood T-cell function in chronic rhinosinusitis. Int Forum Allergy Rhinol. 4(8): 609-616, 2014.
- Choi CH, Poroyko V, Watanabe S, Jiang D, Lane J, deTineo M, Barody FM, Naclerio RM, Pinto JM: Seasonal allergic rhinitis affects sinonasal microbiota. Am J Rhinol Allergy. 28(4): 281-286, 2014.
- 渡邊 荘：【こんなときどうする】鼻科学領域 鼻閉を訴えるが鼻腔に明らかな異常所見はない！ JOHNS 30(9): 1208-1209, 2014.
- 渡邊 荘：【妊婦のアレルギー・自己免疫・炎症性疾患 病態と妊婦管理の新しい知見】アレルギー性鼻炎・花粉症と妊娠. 臨床婦人科産科 68(5): 414-419, 2014.
- 渡邊 荘：【健康科学と最新医療 第3回 鼻アレルギー・花粉症～自己管理から最新治療へ～】鼻アレルギーのセルフケアと治療. Human Arts and Sciences 18: 28-40, 2015.
- 許 芳行, 比野平恭之：【画像診断パーフェクトガイド 読影のポイントとピットフォール】部位別診断法 鼻・副鼻腔 副鼻腔嚢胞/鼻・副鼻腔乳頭腫. 耳喉頭頸 86(5): 144-148, 2014.
- 許 芳行, 洲崎春海, Kim K. Chul：インフルエンザ菌に対する MUC1 ムチンの抗炎症作用. 耳鼻咽喉科ニューロサイエンス 28: 83-85, 2014.
- 許 芳行, 洲崎春海, Kim K. Chul：TNF- $\alpha$  を介したインフルエンザ菌に対する MUC1 ムチンの抗炎症作用. 耳鼻咽喉科免疫アレルギー 32(2): 142-143, 2014.

許 芳行：【インフルエンザ】耳鼻咽喉科診療からみたインフルエンザ. 耳喉頭頸 86(11): 910-914, 2014.

許 芳行, 洲崎春海：【よくわかる鼻副鼻腔手術】手術の前に 鼻副鼻腔手術の診療の流れ. JOHNS 31(2): 149-152, 2015.

許 芳行：【花粉症治療の最新情報】最新のレーザー治療. アレルギーの臨床 35(2): 125-128, 2015.

古田厚子：嗅覚障害診断のための検査. におい・かおり環境学会誌 45(4): 252-261, 2014.

Tokita E, Tanabe T, Asano K, Suzaki H, Rubin BK: Club cell 10-kDa protein attenuates airway mucus hypersecretion and inflammation. European Respiratory Journal 44: 1002-1010, 2014.

森 智昭, 嶋根俊和, 金井英倫, 平野康次郎, 櫛橋幸民, 鈴木貴裕, 寺崎雅子, 比野平恭之： 気管切開術を要した挿管性肉芽腫例. 耳鼻臨床 108(1): 33-37, 2015.

平野康次郎, 渡邊 荘, 工藤睦男, 洲崎勲夫, 比野平恭之： 症例をどうみるか 内視鏡下鼻内法にて摘出した若年性血管線維腫の1例. JOHNS 30(8): 1077-1081, 2014.

Kanei A, Asano K, Kanai K, Furuta A, Sasaki K, Suzaki H: Inhibitory action of levocetirizine on the production of eosinophil chemoattractants RANTES and eotaxin in vitro and in vivo. In Vivo 28(4): 657-666, 2014.

河村陽二郎, 藤居直和, 森 智昭, 嶋根俊和： 難治性口腔咽頭潰瘍で受診した症例の検討. 口咽科 27(2): 135-142, 2014.

河村陽二郎, 下鑪裕子, 中村泰介, 池谷洋一, 森 智昭, 高橋 郷, 藤居直和, 五味洸寛, 小林斉, 嶋根俊和： 抗真菌薬の変更により改善した喉頭真菌症の1例. 昭和医学会誌 74 : 91-95, 2014.

下鑪裕子, 嶋根俊和, 中村泰介, 川口頭一朗, 渡邊 彩, 藤居直和, 池田賢一郎, 五味洸寛, 小林斉： 高齢者頭頸部癌患者に対する化学放射線同時併用療法の検討. 耳鼻臨床 107(9) : 721-728, 2014.

志村智隆, 野垣岳稔, 栗倉秀幸, 浜崎泰佑, 滝口修平, 伊藤彩子, 山田良宣, 門倉義幸, 洲崎春海： 硝酸に長期間曝露した症例に生じた前頭洞嚢胞の手術例. 日鼻誌 53(4): 572-577, 2014.

金子 達： 耳鼻科領域における柴苓湯の使用法. Phil 漢方 48: 14-17, 2014.

金子 達： 苓桂朮甘湯の難聴・耳鳴症例への検討. 伝統と医療 21(1): 8-12, 2015.

金子 達： 22 合併症・併存症のある患者への処方. 耳鼻咽喉科 早わかり 漢方薬処方ガイド: 195-216, 2015.

柏原美佐子, 古田厚子, 鈴木貴裕, 浅野雅世, 浅野和仁, 小林一女： クエルセチンの肥満細胞活性化抑制作用. 薬理と治療 43(1) : 21-31, 2015.

Kondo S, Katsuta H, Akizuki A, Kurihara Y, Kamatani T, Yaso A, Nagasaki M, Shimane T, Shirota T: Computer-Assisted Surgery for Mandibular Reconstruction Using a patient-Specific Titanium Mesh Tray and Particulate Cancellous Bone and Marrow. Crinical Medicine 4: 85-92 2015.

# 学会・研究会

- 
- 
- World Ophthalmology Congress 2014** 2014年4月 Tokyo  
Otolaryngological treatment on blowout fracture.  
Hinohira Y, Watanabe S, Kyo Y.
- 18<sup>th</sup> World Congress International Bronchoesophagology Society** 2014年4月 Kyoto  
Evaluation of voice function using newly developed two maps considered by vocalization components  
Saida H
- 第8回横浜労災病院病診連携の会** 2014年4月 横浜  
当科における突発性難聴に対する治療成績  
滝口修平  
当科における甲状腺手術のポイント  
渡邊 彩  
私が行っている内視鏡下鼻副鼻腔手術  
油井健史  
頭頸部癌の集学的治療  
竹村栄毅
- 第115回日本耳鼻咽喉科学会総会・学術講演会** 2014年5月 福岡  
1,000Hz プロープ音ティンパノメトリーの使用経験  
小林一女, 兼井彩子, 池田賢一郎, 仲島孝昌,  
洲崎春海  
当科における舌癌部分切除術症例の検討  
藤居直和, 河村陽二郎, 下鱸裕子, 中村泰介,  
池谷洋一, 高橋 郷, 五味洵 寛, 小林 斉,  
金井憲一, 嶋根俊和  
腕神経叢由来の頸部神経鞘腫症例の検討  
嶋根俊和, 下鱸裕子, 中村泰介, 河村陽二郎,  
池谷洋一, 藤居直和, 高橋 郷  
舌根部原発の腺様嚢胞癌の一例  
五味洵 寛, 中村泰介, 下鱸裕子, 河村陽二郎,  
池谷洋一, 藤居直和, 森 智昭, 高橋 郷,  
小林 斉, 金井憲一, 嶋根俊和  
悪性腫瘍と鑑別が困難であった咽喉頭疾患  
下鱸裕子, 中村泰介, 河村陽二郎, 池谷洋一,  
藤居直和, 高橋 郷, 五味洵 寛, 小林 斉,  
金井憲一, 嶋根俊和  
副咽頭間隙に生じた鰓原性嚢胞の一例  
江川峻哉, 北田良裕, 古川 傑, 櫛橋幸民,  
寺崎雅子, 嶋根俊和

扁桃周囲膿瘍症例についての検討

櫛橋幸民, 寺崎雅子, 江川峻哉, 古川 傑

当科で経験した緊急気管切開症例について

古川 傑, 江川峻哉, 櫛橋幸民, 寺崎雅子,  
北田良裕

耳鼻咽喉科内視鏡の消毒方法から学んだこと

寺崎雅子, 櫛橋幸民, 江川峻哉, 古川 傑,  
北田良裕

中耳真珠腫に対する後壁保存段階的鼓室形成術

比野平恭之, 小林一女, 鈴木貴裕, 平野康次郎,  
洲崎春海

Osler 病に対してエストロゲン療法を施行した 1 例

浜崎泰佑, 山田良宣, 栗倉秀幸, 志村智隆,  
小松崎敏光, 滝口修平, 伊藤彩子, 野垣岳稔,  
門倉義幸, 洲崎春海

MRI 画像による声道形状と声の変化の関係について：声楽発声の場合

斉田晴仁, 斉田正子

**American Thoracic Society 2014**

2014 年 5 月

San Diego, USA

Mucin secretion stimulated by IL-13 or poly I:C in differentiated upper  
compared with lower airway epithelial cells in culture.

Tokita E, Tanabe T, Rubin B

**12<sup>th</sup> International Congress of the European Society of Pediatric  
Otorhinolaryngology (ESPO)**

2014 年 5 月

Dublin, Ireland

Efficacy of Otoacoustic Emission Test : in patients with cleft palate

Kanei A, Kobayashi H, Nakajima T, Ikeda K,  
Suzaki H

**第 316 回 昭和大学学士会例会**

2014 年 5

東京

感染症委員会で指摘された耳鼻咽喉科ファイバーの消毒方法について

寺崎雅子

**第 38 回日本口蓋裂学会総会・学術講演会**

2014 年 5 月

北海道

診療ガイドライン作成委員会パネルディスカッション

小林一女

**日耳鼻山梨県地方部会講演会**

2014 年 5 月

甲府

内視鏡下鼻内副鼻腔手術－難治症例への対応－

比野平恭之

**国立特別支援教育総研究所(講義)**

2014 年 5 月

横須賀

聴覚障害の生理・病理-耳科学的疾病と教育-

寺崎雅子

**第 64 回会津漢方研究会** 2014 年 5 月 会津  
「すぐに役立つ漢方治療」～めまい耳鳴を中心に～  
金子 達

**日本耳鼻咽喉科学会神奈川県地方部会**  
**第 167 回耳鼻咽喉科・頭頸部外科学術講演会** 2014 年 6 月 横浜

神経脱落症状をきたさずに摘出できた迷走神経鞘腫の一例  
高橋 郷, 中村泰介, 下鑪裕子, 河村陽二郎,  
池谷洋一, 藤居直和, 五味洵 寛, 小林 斉,  
嶋根俊和

セツキシマブと放射線併用療法が著効した中咽頭癌の一例  
河村陽二郎, 中村泰介, 下鑪裕子, 池谷洋一,  
林 武史, 高橋 郷, 藤居直和, 五味洵 寛,  
小林 斉, 金井憲一, 嶋根俊和

頸部転移を来した腎細胞癌の 1 例  
北田良裕, 石橋 淳, 江川峻哉, 櫛橋幸民,  
寺崎雅子, 嶋根俊和

頸部膿瘍と鑑別が困難であった川崎病の一例  
竹内美緒, 志村智隆, 栗倉秀幸, 伊藤彩子,  
野垣岳稔, 山田良宣, 門倉義幸

**練馬区耳鼻咽喉科総会・学術講演会** 2014 年 6 月 東京  
後鼻神経切断術について  
鈴木貴裕

**第 38 回 日本頭頸部癌学会** 2014 年 6 月 東京

頭頸部癌化学放射線同時併用療法前後における体重変化の検討  
下鑪裕子, 嶋根俊和, 中村泰介, 河村陽二郎,  
池谷洋一, 藤居直和, 高橋 郷, 五味洵 寛,  
小林 斉

セルアナライザーを用いた甲状腺未分化癌におけるペリオスチン発現と遊走および浸潤能の関係

林 武史, 岩井信市, 宮澤昌行, 徳留卓俊,  
三邊武彦, 川口顕一郎, 江川俊哉, 嶋根俊和,  
小口勝司

頭頸部癌患者における治療前後の喫煙状況の調査  
中村泰介, 嶋根俊和, 下鑪裕子, 小林 斉,  
森 智昭

当科における stage 1・2 喉頭癌の治療成績  
藤居直和, 下鑪裕子, 中村泰介, 嶋根俊和

**第 26 回日本頭蓋底外科学会総会** 2014 年 6 月 東京  
経鼻的内視鏡下前頭蓋底悪性腫瘍手術  
比野平恭之, 鈴木貴裕, 谷岡大輔, 和田 晃,  
水谷 徹

第9回日本小児耳鼻咽喉科学会総会・学術講演会

2014年6月 静岡

口蓋裂児の言語発達

小林一女, 兼井彩子, 池田賢一郎, 洲崎春海,  
木村智江

第76回耳鼻咽喉科臨床学会総会・学術講演会

2014年6月 盛岡

当科でのアレルギー性鼻炎と睡眠時無呼吸症候群の関連性に関する検討

池谷洋一, 嶋根俊和, 小林 斉, 五味淵 寛,  
藤居直和, 高橋 郷, 下鱧裕子, 中村泰介,  
河村陽二郎

舌に発生した神経内分泌癌の1症例

高橋 郷, 中村泰介, 下鱧裕子, 河村陽二郎,  
池谷洋一, 藤居直和, 森 智昭, 五味淵 寛,  
小林 斉, 嶋根俊和

Warthin 腫瘍から発生した耳下腺粘表皮癌の1例

藤居直和, 河村陽二郎, 下鱧裕子, 中村泰介,  
池谷洋一, 高橋 郷, 五味淵 寛, 小林 斉,  
嶋根俊和

頸部神経鞘腫疑い症例の検討

嶋根俊和, 中村泰介, 下鱧裕子, 河村陽二郎,  
池谷洋一, 高橋 郷, 藤居直和, 小林 斉

当科における経鼻的前頭蓋底悪性腫瘍手術

比野平恭之, 渡邊 荘, 許 芳行, 鈴木貴裕,  
洲崎春海

副耳下腺腫瘍が疑われた Angiolympoid Hyperplasia with Eosinophilia の1例

野垣岳稔, 栗倉秀幸, 志村智隆, 浜崎泰佑,  
滝口修平, 伊藤彩子, 山田良宣, 門倉義幸

当科における頭頸部表在癌における工夫

山田良宣, 門倉義幸, 野垣岳稔, 伊藤彩子,  
浜崎泰佑, 滝口修平, 栗倉秀幸, 志村智隆,  
鈴木尚志, 池田晴夫

ストレインゲージシステムで分析した呼吸法分類に基づく音声障害 1070 症例について

斉田晴仁

第11回こども ENT ミーティング

2014年6月 東京

明日から役立つ子供の声の治し方

ボイスマップ理論による新しい考え方

斉田 晴仁

25th Congress of the European Rhinologic Society

33rd International Symposium of Infection & Allergy of the Nose - ERS/ISIAN 2014

2014年6月 Amsterdam, Netherlands

Postoperative evaluation using E score after endoscopic sinus surgery for chronic rhinosinusitis

Kyo Y, Ishibashi A, Komatsuzaki T, Watanabe S,  
Hinohira Y, Suzaki H

Inflammatoly pseudotumor of the maxillary sinus  
Ishibashi A, Komatsuzaki T, Kyo Y, Watanabe S,  
Hinohira Y, Suzaki H

Clinical studies of primary paranasal sinus cyst  
Awakura H, Ishibashi A, Komatsuzaki T, Kyo Y,  
Watanabe S, Hinohira Y, Suzaki H

Suppressive activity of levocetirizine on osteopontin functions on nasal epithelial cells.  
Komatsuzaki T, Suzaki I, Hirano K, Kanai K,  
Asano K, Suzaki H

The European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress 2014  
2014年6月 Copenhagen, Denmark

Enhancement of clara cell 10-kDa protein production from nasal epithelial cells by levocetirizine *in vitro* and *in vivo*.  
Furuta A, Kanai K, Asano K, Suzaki H

Suppression of osteopontin functions by histamine H<sub>1</sub> receptor antagonists, *in vitro*.  
Suzuki M, Furuta A, Kanai K, Asano K,  
Suzaki H

第4回 LASA 手術・感染症セミナー 2014年7月 和歌山  
当院における扁桃周囲膿瘍症例の検討  
石橋 淳, 江川峻哉, 櫛橋幸民, 寺崎雅子

平成26年度「第1回卒煙サポートセミナー」 2014年6月 横浜  
昭和大学横浜市北部病院における禁煙支援活動  
～頭頸部がん治療医の立場から～  
門倉義幸

北多摩小児科医会 学術講演会 2014年7月 東京  
小児急性中耳炎・滲出性中耳炎の診断治療  
小林一女

平成26年度横浜市禁煙支援薬局事業研修会 2014年7月 横浜  
禁煙支援薬局における禁煙指導のすすめ  
～食の安全、空気の安全に関する不都合な真実～  
門倉義幸

第27回神奈川県耳鼻咽喉科・頭頸部外科手術手技研究会 2014年7月 横浜  
当科における表在癌治療の工夫  
山田良宣

すぐに役立つ漢方治療 2014年7月 山形  
「すぐに役立つ漢方治療」～めまい耳鳴を中心に～  
金子 達

第 16 回あなたの声を良くするレクチャーコンサート 2014 年 8 月 横浜  
日本語を美しく歌おう：MRI での検証  
斉田晴仁， 斉田正子

第 30 回伊豆耳鼻科懇談会 2014 年 8 月 熱海  
地域連携病院からの紹介症例 気管切開術後のカニューレ管理など  
江川峻哉， 北田良裕， 石橋 淳， 高橋 郷，  
寺崎雅子， 櫛橋幸民

### 日本耳鼻咽喉科学会神奈川県地方部会

第 168 回耳鼻咽喉科・頭頸部外科学術講演会 2014 年 9 月 横浜  
副鼻腔に発生した juvenile psammomatoid ossifying fibroma の 1 例  
北田良裕， 石橋 淳， 江川峻哉， 櫛橋幸民，  
高橋 郷， 寺崎雅子， 嶋根俊和

副鼻腔線維性骨異形成症に対して減量手術を施行した 1 例  
藤居直和， 河村陽二郎， 下鱸裕子， 中村泰介，  
池谷洋一， 林 武史， 五味渕 寛， 小林 斉，  
嶋根俊和

化学放射線同時併用療法中に発症したアメーバ赤痢の一例  
下鱸裕子， 河村陽二郎， 中村泰介， 池谷洋一，  
林 武史， 藤居直和， 五味渕 寛， 小林 斉，  
嶋根俊和

小田原市立病院における頸部膿瘍の検討  
石橋 淳， 江川峻哉， 高橋 郷， 寺崎雅子

第 6 回二次性副甲状腺機能亢進症に対する PTx 研究会 2015 年 9 月 北九州  
PTX 手術における私のポイント  
門倉義幸

Cinacalcet Hydrochloride による前治療が副甲状腺摘除術に与える影響の検討  
竹内美緒， 志村智隆， 栗倉秀幸， 伊藤彩子，  
野垣岳稔， 山田良宣， 門倉義幸， 竹島亜希子，  
緒方浩頭， 衣笠えり子

第三回耳鼻咽喉科漢方温故知新 2014 年 9 月 埼玉  
『耳鼻咽喉科の他科との境界領域の漢方治療』  
金子 達

60th Annual Meeting of American Rhinologic Society 2014 年 9 月 Orland, USA  
Management of sphenoid sinus inverted papilloma.  
Monden T, Watanabe S, Kyo Y, Hinohira Y.

Anatomical variations in the ethmoid sinus roof.  
Hamasaki T, Hinohira Y, Watanabe S, Kyo Y,  
Suzaki I, Kadokura Y



2014 AAO-HNSF Annual Meeting & OTO EXPO

2014年9月 Orland, USA

Endoscopic endonasal removal of advanced sinonasal inverted papilloma.

Hinohira Y, Kyo Y, Watanabe S.

**第53回日本鼻科学会総会・学術講演会**

2014年9月 大阪

減量手術が有効であった副鼻腔線維性骨異形成症の1例

藤居直和, 嶋根俊和

篩骨洞に発生した juvenile psammomatoid ossifying fibroma の1例

江川峻哉, 北田良裕, 石橋 淳, 櫛橋幸民,  
寺崎雅子, 嶋根俊和

内視鏡下経鼻的摘出術を行った鼻副鼻腔原発悪性黒色腫例

比野平恭之, 渡邊 荘, 許 芳行, 鈴木貴裕,  
森 智昭, 平野康次郎

ESSを行った蝶形骨洞原発内反性乳頭腫3例

渡邊 荘, 許 芳行, 庄司育央, 時田江里香,  
今村友美, 比野平恭之

Eスコアを用いた内視鏡下鼻内副鼻腔手術の術後評価

許 芳行, 渡邊 荘, 古川 傑, 古田厚子,  
比野平恭之

当院における鼻副鼻腔手術におけるクリニカルパスの運用についての検討

田中義人, 望月優一朗, 庄司育央

好酸球遊走因子産生に及ぼす抗ヒスタミン薬レボセチリジンの効果

兼井彩子, 金井憲一, 古田厚子, 洲崎春海,  
小林一女, 浅野和仁

オステオポンチンの機能に及ぼす抗ヒスタミン薬の効果

小松崎敏光, 洲崎勲夫, 平野康次郎, 金井憲一,  
浅野和仁, 洲崎春海

**第2回日本耳鼻咽喉科感染症・エアロゾル学会**

2014年9月 東京

治療に難渋したヘルペス口腔咽頭炎の2例

田中義人, 渡邊 荘, 小林一女

下顎智歯感染から扁桃周囲膿瘍をきたした1例

古川 傑, 渡邊 荘, 金井英倫, 小林一女

**第10回頭頸部カンファレンス**

2014年9月 横浜

食の安全・空気の安全

門倉義幸

**城南耳鼻咽喉科医会講演会**

2014年9月 東京

小児滲出性中耳炎をどう診るか

小林一女

**第29回昭和大学クリニカルセミナー**

2014年10月 東京

内耳手術へのレーザーの応用

小林一女

- 八重山保健所主催講演会** 2014年10月 石垣島  
 たばこの正体を知ろう  
 門倉義幸
- 八重山保健所取材講演会** 2014年10月 石垣島  
 たばこの正体を知ろう  
 門倉義幸
- 第54回 全国国保地域医療学会** 2014年10月 岐阜  
 耳鼻咽喉科内視鏡における感染予防の問題点と対策  
 寺崎雅子, 櫛橋幸民, 江川峻哉, 石橋 淳,  
 北田良裕, 荒木政枝, 石綿裕美, 小枝百合子
- 第24回日本耳科学会総会・学術講演会** 2014年10月 新潟  
 蝸牛型メニエール病に対する内リンパ嚢開放術  
 比野平恭之, 平野康次郎, 鈴木貴裕, 小林一女  
 人工耳小骨による異物反応を生じたと考えられた1症例  
 兼井彩子, 小林一女  
 小児の鼓室内腫瘍  
 小松崎敏光, 小林一女, 兼井彩子, 比野平恭之
- 第53回全国自治体病院学会** 2014年10月 宮崎  
 地域連携病院から紹介された気管手術症例  
 江川峻哉, 石橋 淳, 高橋 郷, 寺崎雅子,  
 小森哲夫  
 中途難聴者6名が読話時に活用する聴覚情報と視覚情報に関する検討  
 土方 彩, 関 恵美子, 瀬戸さやか, 渡部 悠,  
 稲枝道子, 三輪レイ子, 北田良裕, 櫛橋幸民,  
 寺崎雅子  
 言語発達障害児の受診経過から考えられる言語聴覚士の役割  
 関 恵美子, 瀬戸さやか, 渡部 悠, 稲枝道子,  
 三輪レイ子, 江川峻哉, 櫛橋幸民, 寺崎雅子
- 江東区耳鼻咽喉科医会学術講演会** 2014年10月 東京  
 江東豊洲病院の現況. ー耳科, 鼻科手術ー  
 比野平恭之
- 愛媛 ENT セミナー** 2014年10月 松山  
 内視鏡下鼻副鼻腔手術 ー鼻アレルギーから頭蓋底手術までー  
 比野平恭之
- 第59回日本音声言語医学会** 2014年10月 福岡  
 声帯振動様式と体壁振動の関係について  
 “声区概念混乱を解決するボイスマップ法”  
 斉田晴仁, 斉田正子

- 第 45 回全国学校保健・学校医大会** 2014 年 11 月 金沢  
軽度から中等度難聴児の補聴器装用状況  
寺崎雅子, 櫛橋幸民, 石橋 淳, 北田良裕,  
稲枝道子, 瀬戸さやか, 土方 彩, 関 惠美子,  
三輪レイ子
- 第 3 回昭和大学横浜市北部病院地域医療連携フォーラム** 2014 年 11 月 横浜  
頭頸部がんについて  
門倉義幸
- 第 8 回日本禁煙学会学術総会** 2015 年 11 月 沖縄  
昭和大学横浜市北部病院と連携施設における禁煙啓発活動  
竹内美緒, 門倉義幸, 山田良宣, 野垣岳稔,  
伊藤彩子, 浜崎泰佑, 栗倉秀幸, 志村智隆,  
小山香織, 宮地友紀, 山口真美, 成島道昭,  
鹿間裕介, 加濃正人, 菊池貴子  
糖尿病患者において禁煙が及ぼす効果・影響に関する解析  
菊池貴子, 榎奥健一郎, 門倉義幸, 蜂谷玲未,  
吉田洋子, 榎山暁史, 大塚まゆみ, 斎藤美帆,  
明 格子, 中澤理加, 井ノ川立子, 河津捷二
- 第 59 回日本聴覚医学会総会・学術講演会** 2014 年 11 月 下関  
総合支援法に該当しない難聴児の補聴器装用状況  
寺崎雅子, 櫛橋幸民, 江川峻哉, 石橋 淳,  
北田良裕, 稲枝道子, 瀬戸さやか, 土方 彩,  
関 惠美子, 三輪レイ子  
急性感音難聴をきたし脳脊髄液減少症と考えられた 2 症例  
古田厚子, 小林一女
- 第 66 回日本気管食道科学会総会** 2014 年 11 月 高知  
ストレーンゲージシステムで分析した呼吸法分類とボイスマップとの関係につ  
いて  
齊田晴仁
- 日吉フェスタ日吉駅前禁煙プロジェクト** 2014 年 11 月 日吉  
不都合な真実食の安全・空気の安全  
門倉義幸
- 健康保持増進に関する教育研修会** 2014 年 11 月 新横浜  
不都合な真実 食の安全・空気の安全  
門倉義幸
- 第 101 回鹿児島県耳鼻咽喉科学術講演会** 2014 年 11 月 鹿児島  
小児中耳炎の診断・治療  
小林一女

平成 26 年度 菊友会学術講演会 小児滲出性中耳炎の診断と治療 小林一女	2014 年 11 月	東京
平成 26 年度 昭和大学小児科学教室同門会総会 中耳炎の診断・治療 小林一女	2014 年 11 月	東京
東京都耳鼻咽喉科医会学術講演会 小児滲出性中耳炎の診断・治療 小林一女	2014 年 12 月	東京
第 61 回昭和大学学士会総会 ヒスタミン H1 受容体拮抗薬であるレボセチリジン・デスロラタジンによってヒト鼻粘膜上皮細胞から産生される CC10 の増強についての検討 鈴木貴裕, 浅野和仁, 古田厚子, 金井憲一, 比野平恭之, 小林一女  当科における舌癌 stage I・II 症例の検討 藤居直和, 北田良裕, 河村陽二郎, 下鱸裕子, 中村泰介, 池谷洋一, 林 武史, 五味渕 寛, 嶋根俊和  医学部と歯学部合同での頭頸部腫瘍診療をめざして 嶋根俊和, 勝田秀行, 八十篤聡, 池田賢一郎, 金井英倫, 江川峻哉, 小林一女, 代田達夫, 榎 宏太郎  当院頭頸部悪性腫瘍治療における口腔ケアのプロトコールとその効果 村山隆夫, 八十篤聡, 吉田佳織, 横塚あゆ子, 長崎理佳, 中村泰介, 石川健太郎, 久保田一見, 石崎晶子, 石田圭吾, 鈴木恵美, 弘中祥司, 嶋根俊和, 丸岡靖史	2014 年 12 月	東京
日本耳鼻咽喉科学会神奈川県地方部会 第 169 回耳鼻咽喉科・頭頸部外科学術講演会 当科で経験した無顆粒球症の 1 例 浜崎泰佑, 野垣岳稔, 竹内美緒, 栗倉秀幸, 志村智隆, 伊藤彩子, 山田良宣, 門倉義幸	2014 年 12 月	横浜
がん医療セミナー 高齢化社会と頭頸部癌診療の将来 ～医科と歯科の連携～ 嶋根俊和	2015 年 1 月	東京
第 25 回日本頭頸部外科学会 被膜間摘出術を行った頸部神経鞘腫症例の検討 嶋根俊和, 池田賢一郎, 江川峻哉, 金井英倫, 櫛橋幸民, 北田良裕, 下鱸裕子, 中村泰介, 河村陽二郎, 池谷洋一	2015 年 1 月	大阪

3 腺腫大を来たした原発性副甲状腺機能亢進症の手術例 志村智隆, 門倉義幸, 竹内美緒, 栗倉秀幸, 浜崎泰佑, 野垣岳稔, 伊藤彩子, 山田良宣, 小林一女		
<b>食の安全・空気の安全（都筑が丘幼稚園）</b> 門倉義幸	2015年1月	横浜
<b>第2回嗅覚冬のセミナー</b> 嗅覚同定検査は嗅覚障害の診断に有用か-嗅覚障害診療ガイドライン作成の過程 から-	2015年1月	高知
古田厚子		
<b>平成26年度第9回東洋医学研究会</b> 耳鼻咽喉科領域に役立つ漢方治療 時田江里香	2015年1月	東京
<b>昭神会</b> 鼻アレルギーの病因と治療 渡邊 荘	2015年1月	東京
<b>第33回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会</b> クラリスロマイシンのペリオスチン産生抑制作用 古田厚子, 浅野和仁, 小林一女	2015年2月	東京
<b>第6回昭和大学口腔ケアセンター周術期講習会</b> 頭頸部癌診療における医科と歯科の連携 嶋根俊和	2015年2月	東京
<b>第5回日本小児禁煙研究会学術集会</b> 当科における禁煙啓発活動 特にこどものために禁煙治療を行った症例について 竹内美緒, 門倉義幸, 山田良宣, 野垣岳稔, 伊藤彩子, 浜崎泰佑, 栗倉秀幸, 志村智隆, 小山香織, 宮地友紀, 山口真美, 加濃正人	2015年2月	沖縄
<b>日耳鼻埼玉県地方部会・埼玉県耳鼻咽喉科医会学術集会</b> 口蓋裂児からみた小児滲出性中耳炎 小林一女	2015年2月	埼玉
<b>第15回日耳鼻東京都地方部会医療研究会</b> 口蓋裂児からみた小児滲出性中耳炎 小林一女	2015年2月	東京

- 第 66 回岐阜県耳鼻咽喉科医会 研修会 2015 年 2 月 岐阜  
 小児滲出性中耳炎の診かた  
 小林一女
- 平成 26 年度神奈川県医師会学校医部会総会・研修会 2015 年 3 月 横浜  
 軽度から中等度難聴児の補聴器装用状況  
 寺崎雅子, 櫛橋幸民, 石橋 淳, 北田良裕,  
 稲枝道子, 瀬戸さやか, 土方 彩, 関 惠美子,  
 三輪レイ子
- 日本耳鼻咽喉科学会神奈川県地方部会  
 第 170 回耳鼻咽喉科・頭頸部外科学術講演会 2015 年 3 月 横浜  
 当院における顎骨嚢胞の臨床的検討  
 林 武史, 庄司育央, 藤居直和, 北田良裕,  
 小林 斉  
 頬骨弓下に進展した耳下腺軟骨腫の一例  
 北田良裕, 嶋根俊和, 五味渕 寛, 林 武史,  
 小林 斉  
 手術加療を施行した PFAPA 症候群の 1 例  
 石橋 淳, 江川峻哉, 高橋 郷, 寺崎雅子  
 家族性地中海熱非典型例に対し口蓋扁桃摘出を行った一例  
 粟倉秀幸, 野垣岳稔, 竹内美緒, 志村智隆,  
 浜崎泰祐, 伊藤彩子, 山田良宣, 門倉義幸
- 漢方を広める会とちぎ 第 23 回勉強会 2015 年 3 月 栃木  
 「咽喉頭疾患の漢方治療」  
 ～咽喉頭異常感症・逆流性食道炎・咳嗽・口腔内乾燥症等～  
 金子 達

## 研 究 費

### 文部科学省平成 26 年度科学研究費補助金 基盤研究 (C)

小林一女：内耳機能手術の臨床応用に関する研究

### 文部科学省平成 26 年度科学研究費補助金 基盤研究 (C)

比野平恭之：中耳真珠腫におけるマクロバイオームの検討

### 文部科学省平成 26 年度科学研究費補助金 若手研究 (B)

渡邊 荘：鼻・副鼻腔粘膜の microbiome 解析

第 53 回日本鼻科学会総会・学術講演会 ポスター賞受賞演題

小松崎敏光：オステオポンチンの機能に及ぼす抗ヒスタミン薬の効果

オステオポンチン(OPN)はマクロファージやT細胞、上皮細胞から産生されるタンパク質で、IgE依存性肥満細胞活性化や当該細胞の遊走反応亢進作用を有すること、さらに、CD4+T細胞のIL-13産生抑制作用を有することが報告され、気管支喘息をはじめとしたアレルギー性気道炎症性疾患の発症・増悪に重要な役割を果たしていることが知られている。アレルギー性鼻炎(AR)は、鼻粘膜のアレルギー性炎症で、その発症や増悪には肥満細胞が重要な役割を果たしている。アレルギー性疾患の治療や増悪予防には抗ヒスタミン薬が用いられており、その有用性が報告されているが、OPNの機能に及ぼす薬剤の効果については十分に検討されていない。今回、抗ヒスタミン薬のOPN機能に及ぼす効果を細胞培養実験によって検討した。

Schematic representation of cell culture and assessment

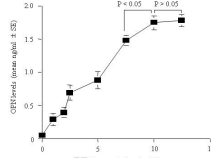
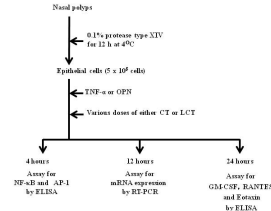


図1 オステオポンチン(OPN)産生におけるTNF-αの影響  
鼻上皮細胞を様々な濃度のTNF-αで刺激し、24時間後、培養上清中のOPN濃度をELISAで測定した。  
\*Significant (P < 0.05) vs control.

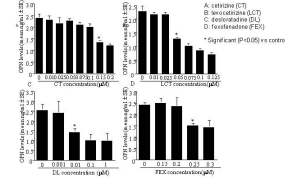


図2 TNF-α存在下でのオステオポンチン(OPN)に対するヒスタミン薬の影響  
鼻上皮細胞を様々な濃度のCT/LCT/LCT及びFEX存在下に10 ng/mlのTNF-αで刺激し、24時間後、培養上清中のOPN濃度をELISAで測定した。  
\*Significant (P < 0.05) vs control. A: CT, B: LCT, C: D,LDEX, D: FEX.

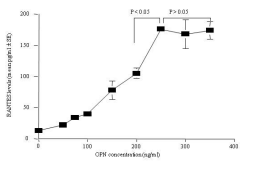


図3 鼻上皮細胞からのRANTES産生におけるオステオポンチン(OPN)の影響  
鼻上皮細胞を様々な濃度のOPNで刺激し、24時間後、培養上清中のRANTES濃度をELISAで測定した。  
\*Significant (P < 0.05) vs OPN alone. A: CT, B: LCT, C: D,LDEX, D: FEX.

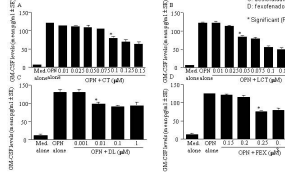


図4 オステオポンチン(OPN)刺激下における鼻上皮細胞からのGM-CSF産生へのヒスタミン薬の影響  
鼻上皮細胞を様々な濃度のヒスタミン薬存在下に250 ng/mlのOPNで刺激し、24時間後、培養上清中のGM-CSF levelをELISAで測定した。  
\*Significant (P < 0.05) vs OPN alone. A: CT, B: LCT, C: D,LDEX, D: FEX.

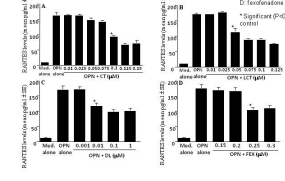


図5 オステオポンチン(OPN)刺激下における鼻上皮細胞からのRANTES産生へのヒスタミン薬の影響  
鼻上皮細胞を様々な濃度のヒスタミン薬存在下に250 ng/mlのOPNで刺激し、24時間後、培養上清中のRANTES levelをELISAで測定した。  
\*Significant (P < 0.05) vs OPN alone. A: CT, B: LCT, C: D,LDEX, D: FEX.

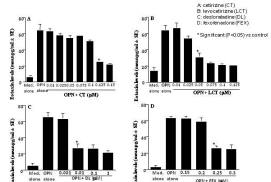


図6 オステオポンチン(OPN)刺激下における鼻上皮細胞からのEotaxin産生へのヒスタミン薬の影響  
鼻上皮細胞を様々な濃度のCT/LCT/LCT存在下に250 ng/mlのOPNで刺激し、24時間後、培養上清中のEotaxin levelをELISAで測定した。  
\*Significant (P < 0.05) vs OPN alone. A: CT, B: LCT, C: D,LDEX, D: FEX.

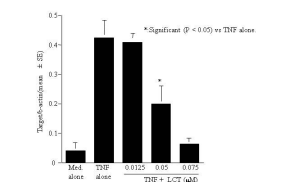


図7 鼻上皮細胞に対するオステオポンチン(OPN)mRNA発現に対するヒスタミン薬(LCT)の影響  
鼻上皮細胞を様々な濃度のLCT存在下に10 ng/mlのTNF-αで刺激し、2時間後、mRNA発現をリアルタイムPCRで測定した。  
\*Significant (P < 0.05) vs TNF alone.

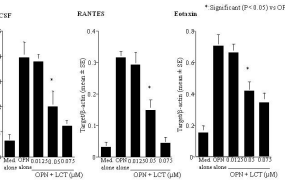


図8 鼻上皮細胞の中で、GM-CSF、RANTES及びEotaxin mRNA発現に及ぼすヒスタミン薬(LCT)の影響  
鼻上皮細胞を様々な濃度のLCT存在下に250 ng/mlのオステオポンチン(OPN)で刺激し、12時間後、mRNA発現をリアルタイムPCRで測定した。  
\*Significant (P < 0.05) vs OPN alone. A: GM-CSF, B: RANTES, C: Eotaxin.

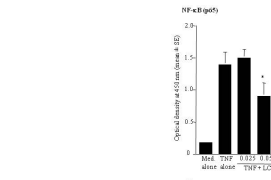


図9 鼻上皮細胞における転写因子活性化に対するヒスタミン薬(LCT)の影響  
鼻上皮細胞を10 ng/mlのTNF-αで刺激し、2時間後、転写因子活性をELISAで測定した。  
\*Significant (P < 0.05) vs TNF alone.

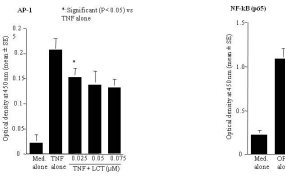


図10 鼻上皮細胞における転写因子活性化に対するヒスタミン薬(LCT)の影響  
鼻上皮細胞を様々な濃度のLCT存在下に250 ng/mlのオステオポンチン(OPN)で刺激し、2時間後、転写因子活性をELISAで測定した。  
\*Significant (P < 0.05) vs OPN alone.

細胞培養系に抗ヒスタミン薬を添加すると、濃度依存的に上皮細胞からのTNF-α依存性OPN産生が抑制された。次に、上皮細胞をLCT存在下でOPN刺激、好酸球遊走因子産生に及ぼすOPN/LCTの効果を検討したところ、OPN刺激により上皮細胞からの因子産生は著明に増加し、細胞培養系への0.05 μM以上のLCT添加により有意に抑制された。炎症性刺激により鼻粘膜局所でOPNが産生され、このOPNにより鼻粘膜上皮細胞の活性化が起きていると考えられることから、抗ヒスタミン薬は炎症性刺激による上皮細胞からのOPN産生とOPN刺激による上皮細胞の活性化を抑制し、アレルギー性疾患の増悪を誘因している可能性が示唆された。



# 昭和耳鼻咽喉科医会学術講演会

## 第1回 平成26年6月14日(土) 午後3時 於：昭和大学

- 医薬品紹介 マクロライド系抗生物質製剤「クラリス」 大正富山医薬品株式会社
- 一般演題 1. 「小田原市立病院におけるトスフロキサシンの使用状況」  
小田原市立病院耳鼻咽喉科 石橋 淳
2. 「突発性難聴に対するステロイドホルモンと高気圧酸素併用療法の治療成績」  
横浜労災病院耳鼻咽喉科 滝口 修平
3. 「頸部膿瘍との鑑別が困難であった川崎病の1例」  
昭和大学横浜市北部病院耳鼻咽喉科 竹内 美緒
4. 「高気圧酸素療法が著効した喉頭壊死の一例」  
公益財団法人東京都保健医療公社 荏原病院耳鼻咽喉科 庄司 育央
5. 「腎臓摘出術後26年で頸部転移をきたした腎細胞がんの一例」  
小田原市立病院耳鼻咽喉科 北田 良裕
6. 「当科における頸部迷走神経鞘腫手術症例の検討」  
昭和大学藤が丘病院耳鼻咽喉科 嶋根 俊和
7. 「江東豊洲病院の現況」  
昭和大学江東豊洲病院耳鼻咽喉科 鈴木 貴裕
- 教育講演 「慢性副鼻腔炎におけるマクロライド療法とチオレドキシン」  
昭和大学病院耳鼻咽喉科 古田 厚子
- 特別講演 「唾液腺疾患：最新の診断と治療」  
東京女子医科大学耳鼻咽喉科 吉原 俊雄 教授

出席人数 講演会 70名(会員 66, 近隣医師会 4)

## 第2回 平成26年11月15日(土) 午後3時 於：昭和大学

- 医薬品紹介 「粉末噴霧式アレルギー性鼻炎治療剤 エリザス点鼻粉末」 日本新薬株式会社
- 一般演題 1. 「下顎智歯周囲炎から扁桃周囲膿瘍を呈した一例」  
昭和大学病院耳鼻咽喉科 古川 傑
2. 「化学放射線同時併用療法中に発症したアメーバ赤痢症の1例」  
昭和大学藤が丘病院耳鼻咽喉科 下鐘 裕子
3. 「当科で経験した無顆粒球症の1例」  
昭和大学横浜市北部病院耳鼻咽喉科 浜崎 泰佑
4. 「小田原市立病院における頸部膿瘍症例の検討」  
小田原市立病院耳鼻咽喉科 石橋 淳
5. 「当院の鼻副鼻腔手術におけるクリニカルパスの運用についての検討」  
公益財団法人東京都保健医療公社 荏原病院耳鼻咽喉科 田中 義人
6. 「労災の後遺障害等級認定の目的で受診しためまい症例の検討」  
関東労災病院耳鼻咽喉科 門田 哲弥
- 教育講演 1. 「突発性難聴における鼓室内ステロイド投与方法」  
昭和大学病院耳鼻咽喉科 相馬 裕太
2. 「鼻副鼻腔乳頭腫の画像診断と手術治療」  
昭和大学病院耳鼻咽喉科 許 芳行
- 特別講演 「難治性中耳炎をどのように考えるか」  
自治医科大学附属さいたま医療センター耳鼻咽喉科 飯野ゆき子 教授

出席人数 講演会 75名(会員 68, 近隣医師会 7)