

業績目録(平成27年)

教室・部門名 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学

(A-a) 英文著書

該当なし

(A-b) 和文著書

- 1 久 育男. 19 耳鼻咽喉科疾患. 声帯麻痺. 金澤一郎, 永井良三 総編. 今日の診断指針 第7版. 医学書院, 東京: pp1716-1717, 2015. 3. 15.

(B-a) 英文総説

該当なし

(B-b) 和文総説

- 1 出島健司, 安田 誠. One airway, one disease—複眼的治療戦略— 上・下気道アレルギー炎症の制御. ENTONI (182): 51-55, 2015. 7.
- 2 坂口博史. 研修ノート 乳幼児難聴と聴力検査. 耳鼻臨床 108(4): 324-325, 2015. 4.
- 3 坂口博史. 特集 最新の補聴器診療—補聴器による聴覚リハビリテーション. これからの補聴器診療—補聴器相談医の役割. 耳鼻・頭頸外科 87(4): 324-329, 2015. 4.
- 4 坂口 博史. 特集 耳鼻咽喉科薬物療法2015. 耳鼻咽喉科の疾患・症候別薬物療法 急性中耳炎. JOHNS 31(9): 1184-1185, 2015. 9.
- 5 板東秀樹, 廣田隆一, 久 育男. 特集 新しい観点からの喉頭癌診療. 喉頭前癌病変への対応と留意点. JOHNS 31(4): 415-417, 2015. 4.
- 6 安田 誠, 久 育男. 特集 よくわかる鼻副鼻腔手術. 手術に当たってあると便利な器具. JOHNS 31(2): 161-163, 2015. 2.
- 7 杉山庸一郎. 電気生理学的アプローチによる喉頭基礎研究. 喉頭 27(2): 62-66, 2015. 12.

(C-a) 英文原著

- 1 ○ Sugiyama Y, Shiba K, Mukudai S, Umezaki T, Sakaguchi H, Hisa Y. Role of the retrotrapezoid nucleus/parafacial respiratory group

- in coughing and swallowing in guinea pigs. *J Neurophysiol* 114(3): 1792-1805, 2015. 9. (IF=2.653)
- 2 ○ Kamitani T, Sakaguchi H, Tamura A, Miyashita T, Yamazaki Y, Tokumasu R, Inamoto R, Matsubara A, Mori N, Hisa Y, Tsukita S. Deletion of tricellulin causes progressive hearing loss associated with degeneration of cochlear hair cells. *Sci Rep* 5: 18402, 2015. 12. 8. (IF=5.228)
 - 3 ○ Mukudai S, Matsuda KI, Nishio T, Sugiyama Y, Bando H, Hirota R, Sakaguchi H, Hisa Y, Kawata M. Differential responses to steroid hormones in fibroblasts from the vocal fold, trachea and esophagus. *Endocrinology* 156(3): 1000-1009, 2015. 3. (生体構造科学と共同) (IF=4.159)
 - 4 ○ Ohmura G, Tsujikawa T, Yaguchi T, Kawamura N, Mikami S, Sugiyama J, Nakamura K, Kobayashi A, Iwata T, Nakano H, Shimada T, Hisa Y, Kawakami Y. Aberrant Myosin 1b expression promotes cell migration and lymph node metastasis of HNSCC. *Mol Cancer Res* 13(4): 721-731, 2015. 4. (IF=4.510)
 - 5 ○ Kobayashi M, Nakamura T, Yasuda M, Hata Y, Okura S, Iwamoto M, Nagata M, Fullwood NJ, Koizumi N, Hisa Y, Kinoshita S. Ocular surface reconstruction with a tissue-engineered nasal mucosal epithelial cell sheet for the treatment of severe ocular surface diseases. *Stem Cells Transl Med* 4(1): 99-109, 2015. 1. (視覚機能再生外科学と共同) (IF=4.247)
 - 6 Lehnen N, Heuser F, Sağlam M, Schulz CM, Wagner KJ, Taki M, Kochs EF, Jahn K, Brandt T, Glasauer S, Schneider E. Opioid-Induced Nausea Involves a Vestibular Problem Preventable by Head-Rest. *PLoS One* 10(8): e0135263, 2015. 8. 27. (IF=3.057)

(C-b) 和文原著

- 1 松井雅裕, 辻川敬裕, 新井啓仁, 中野 宏, 久 育男. 当科におけるセツキシマブ併用放射線療法. *口腔咽頭科* 28(2): 149-153, 2015. 6.
- 2 新井啓仁, 呉本年弘, 辻川敬裕, 武藤陽子, 安田 誠, 松井雅裕, 中野 宏, 久 育男. 上顎洞扁平上皮癌症例の検討. *頭頸部外* 24(3): 261-266, 2015. 2.

- 3 ○ 中村高志, 坂口博史, 森岡繁文, 久 育男, 上山健彦, 齋藤尚亮. Cdc42 による蝸牛有毛細胞不動毛の形態維持. 耳鼻ニューロサイエンス 29 : 24-26, 2015. 6.
- 4 堂 淳子, 宮地 充, 栞原康通, 中野 宏, 中村聡明, 小西英一, 黒田啓史, 大津修二, 家原知子, 細井 創. 化学療法と IMRT (強度変調放射線治療) とインターフェロン β による集学的治療が奏効した小児上咽頭癌の 1 例. 日小児血がん会誌 52(5) : 454-460, 2015. (小児発達医学, 放射線診断治療学, 人体病理学と共同)
- 5 中村寛子, 沼尻敏明, 素輪善弘, 西野健一, 新井啓仁, 松井雅裕, 安田 誠, 久 育男. 三次元実体モデルによる手術シミュレーションと術中ナビゲーションシステムの両方を使用した上顎再建の 1 例. 形成外科 58(9) : 1049-1057, 2015. 9. (形成外科学と共同)
- 6 森原 徹, 梅本 明, 板東秀樹, 廣田隆一, 櫛田里恵, 平本真知子, 祐成 毅, 堀井基行, 久保俊一. 副神経温存頸部郭清術後症例における肩関節自動外転機能の予後評価としての肩甲骨脊椎間距離の有用性. 運動器リハビリテーション 26(3) : 304-310, 2015. 10. (運動器機能再生外科学と共同)

(D) 学会発表

I) 特別講演、教育講演等

該当なし

II) シンポジウム、ワークショップ、パネルディスカッション等

- 1 ○ Sakaguchi H. Maintenance of cochlear tight junction system by tricellulin. Symposium 8: Basic Science of Otolaryngology and Neurotology. 13th Japan-Taiwan Conference on Otolaryngology-Head and Neck Surgery. 2015 Dec 3; Tokyo.
- 2 大村 学. 教育パネルディスカッション. 頭頸部癌専門医を目指して. 第 25 回日本頭頸部外科学会. 2015 年 1 月 30 日 ; 大阪.
- 3 杉山庸一郎. 電気生理学的アプローチによる喉頭基礎研究. 基礎シンポジウム 喉を守る 喉頭・気管領域の研究 up to date ~ 若手喉頭科医による最新の知見. 第 27 回日本喉頭科学会. 2015 年 4 月 10 日 ; 東京.

III) 国際学会における一般発表

- 1 ○ Kamitani T, Sakaguchi H, Miyashita T, Inamoto R, Tokumasu R,

- Yamazaki Y, Tamura A, Mori N, Tsukita S, Hisa Y. Tricellulin knockout mice, a model of DFN49, show severe hearing loss with cochlear hair cell apoptosis (poster). The 38th MidWinter Meeting of the Association for Research in Otolaryngology. 2015 Feb 23; Baltimore, USA.
- 2 Matsui M, Arai A, Nakano H. Clinical examination of undifferentiated carcinoma and squamous cell carcinoma of thyroid (poster). The Joint Meeting of 4th Congress of Asian Society of Head and Neck Oncology & 39th Annual Meeting of Japan Society for Head and Neck Cancer. 2015 Jun 4; Kobe.
 - 3 Arai A, Matsui M, Yasuda M, Nakano H. Squamous cell carcinomas of nasal cavity and ethmoidal sinus. The Joint Meeting of 4th Congress of Asian Society of Head and Neck Oncology & 39th Annual Meeting of Japan Society for Head and Neck Cancer. 2015 Jun 5; Kobe.
 - 4 ○ Sugiyama Y, Mukudai S, Nishio T, Bando H, Shiba K, Umezaki T, Sakaguchi H. The contribution of the retrotrapezoid nucleus/parafacial respiratory group to the regulation of coughing and swallowing in guinea pigs. 13th Japan-Taiwan Conference on Otolaryngology-Head and Neck Surgery. 2015 Dec 3; Tokyo.

E 研究助成（競争的研究助成金）

総額 810 万円

公的助成

代表（総額）・小計 810 万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究（B） 平成 25～27 年度
喉頭神経機構とその破綻への対応（研究代表者：久 育男）
助成金額 230 万円
- 2 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究（C） 平成 26～28 年度
蝸牛感覚上皮の組織構築とバリア機能—頂側結合の役割に関して—
（研究代表者：坂口博史） 助成金額 90 万円
- 3 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究（C） 平成 27～29 年度
頭頸部扁平上皮癌に対する免疫遺伝子治療と分子標的薬併用治療についての検討（研究代表者：中野 宏） 助成金額 110 万円
- 4 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究（C） 平成 27～29 年度
気道防御機構としての下咽頭・喉頭の機能解剖学的研究

- (研究代表者：板東秀樹) 助成金額 100 万円
- 5 文部科学省科学研究費補助金 若手研究 (B) 平成 27～29 年度
咽喉頭電気刺激による嚥下および呼吸中枢の協調性の改善に関する研究
(研究代表者：杉山庸一郎) 助成金額 140 万円
- 6 文部科学省科学研究費補助金 若手研究 (B) 平成 26～27 年度
内耳有毛細胞におけるRac分子種の機能解明と進行性難聴治療への応用
(研究代表者：中村高志) 助成金額 140 万円

分担

該当なし

財団等からの助成

該当なし