

## 口腔病理学分野

### 【論文】

- 1) Hashimoto K, Hayashi R, Mukaigawa T, Yamazaki M, Fujii S: Concomitant expression of ezrin and HER2 predicts distant metastasis and poor prognosis of patients with salivary gland carcinomas. *Human Pathology* 63: 110-119, 2017.
- 2) Hara H, Misawa T, Ishii E, Nakagawa M, Koshiishi S, Amemiya K, Oyama T, Tomonaga K, Cheng J, Tanaka A, Saku T: Differential diagnosis of well-differentiated squamous cell carcinoma from non-neoplastic oral mucosal lesions: new cytopathologic evaluation method dependent on keratinization-related parameters but not nuclear atypism. *Diagnostic Cytopathology* 45 (5): 406-417, 2017.
- 3) Nezu A, Kubota T, Maruyama S, Nagata M, Nohno K, Morozumi T, Yoshie H: Expression of neprilysin in periodontitis-affected gingival tissues. *Archives of Oral Biology* 79: 35-41, 2017.
- 4) Abé T, Maruyama S, Yamazaki M, Xu B, Babkair H, Sumita Y, Cheng J, Yamamoto T, Saku T: Proteomic and histopathological characterization of the interface between oral squamous cell carcinoma invasion fronts and non-cancerous epithelia. *Experimental and Molecular Pathology* 102 (2): 327-336, 2017.
- 5) Shingaki M, Nikkuni Y, Katsura K, Ikeda N, Maruyama S, Takagi R, Hasashi T: Clinical significance of intraoral strain elastography for diagnosing early stage tongue carcinoma: a preliminary study. *Oral Radiology* 2016 Epub ahead of print. doi: 10.1007/s11282-016-0269-1
- 6) Babkair H, Yamazaki M, Uddin MS, Maruyama S, Abé T, Essa A, Sumita Y, Ahsan MS, Swelam W, Cheng J, Saku T: Aberrant expression of the tight junction molecules claudin-1 and zonula occludens-1 mediates cell growth and invasion in oral squamous cell carcinoma. *Human Pathology* 57: 51-60, 2016.
- 7) Hara Y, Ikeda N, Takagi R, Horino K, Iida A, Nishiyama H, Hayashi T, Cheng J, Saku T: Basaloid squamous cell carcinoma of the uvula: Report of a case and review of the literature. *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology* 28 (3): 234-238, 2016.
- 8) Hasegawa M, Cheng J, Maruyama S, Yamazaki M, Abé T, Babkair H, Saito C, Saku T: Differential immunohistochemical expression profiles of perlecan-binding growth factors in epithelial dysplasia, carcinoma in-situ, and squamous cell carcinoma of the oral mucosa. *Pathology - Research and Practice* 212 (5): 426-436, 2016.
- 9) Essa AAM, Yamazaki M, Maruyama S, Abé T, Babkair H, Raghib AM, Megahed EMED, Cheng J, Saku T: Tumor-associated macrophages are recruited and differentiated in the neoplastic stroma of oral squamous cell carcinoma. *Pathology* 48 (3): 219-227, 2016.

### 【研究費獲得】

- 1) 朔 敬: ミャンマーにおける噛みタバコ習慣関連口腔がん発症に関する分子病理疫学的研究. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (B), 26305032, 2016.
- 2) 朔 敬: 口腔扁平上皮癌細胞におけるヘモグロビン誘導性角化機序と角化細胞死への経路. 日本学術振興会科学研究費補助金 挑戦的萌芽研究, 15K15693, 2016.
- 3) 程 瑠: アジア民族間の口腔表在性癌発症背景の分子病理疫学的比較研究. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (B), 25305035, 2016.
- 4) 丸山 智: 唾液腺腫瘍の低酸素レベル細胞外環境におけるエネルギー代謝調節機構. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C), 15K11069, 2016.
- 5) 山崎 学: 同種アポトーシス死細胞貧食によって誘導される口腔扁平上皮癌の細胞活性化機序. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C), 15K11006, 2016.
- 6) 阿部達也: 口腔扁平上皮癌の浸潤界面における細胞競合現象のプロテオーム解析. 日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究 (B), 15K20384, 2016.

### 【招待講演・シンポジウム】

- 1) 丸山 智: 「免疫組織化学的検索による客観的病理組織診断－新潟大学医歯学総合病院 歯科病理検査室での取り組み－」, 中越病院歯科協議会平成 28 年度総会・学術講演会, 長岡市, 2016 年 11 月 16 日.

- 2) 丸山 智：「口腔癌早期病変の客観的病理組織診断：免疫組織化学をもちいた診断の均霑化をめざして」，分科会プログラム「口腔粘膜早期癌の診断」第23回日本歯科医学会総会，福岡市，2016年10月21-23日。

#### 【学会発表】

- 1) Sumita Y, Maruyama S, Yamazaki M, Abé T, Takagi R, Cheng J: Cytoplasmic expression of SOX9 as a poor prognostic factor for oral squamous cell carcinoma. International Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment, Koh Samui, Thailand, February 11-12, 2017. Programs and Abstract: 45, 2017.
- 2) Shimada S, Xu B, Abé T, Hirao Y, Saito S, Guoshy AE, Quadery AF, Yamamoto K, Yamamoto T: Proteomic analysis of the oral squamous cell carcinoma. 15th Human Proteome Organization World Congress. Taipei, Taiwan, September 18-22, 2016. Programs and Abstract: 574, 2016.
- 3) Sumita Y, Maruyama S, Yamazaki M, Abé T, Babkair H, Takagi R, Cheng J: SOX9 expression in oral epithelial lesions and squamous cell carcinoma. 18th International Association of Oral and Maxillofacial Pathologists, Chennai, India, September 8-11, 2016. Programs and Abstract: 187, 2016.
- 4) 丸山 智，長谷川剛：顎下部腫瘍の1例。第84回日本病理学会東北支部学術集会。仙台市，2017年2月18-19日。第84回日本病理学会東北支部学術集会プログラム抄録集：19, 2017.
- 5) 三上俊彦，船山昭典，金丸祥平，小田陽平，山崎学，丸山 智，西山秀昌，林 孝文，小林正治：前舌腺に発生した腺癌 NOS の1例。第35回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会，福岡市，2017年1月26-27日。第35回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会プログラム・抄録集：174, 2017.
- 6) 小玉直樹，永田昌毅，池田順行，小山貴寛，勝見祐二，新垣元基，原 夕子，丸山 智，山崎 学，程 瑠，西山秀昌，林 孝文，星名秀行，高木律男：舌下腺に生じ経過不良な転帰を辿った唾液腺悪性腫瘍の1例。第35回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会，福岡市，2017年1月26-27日。第35回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会プログラム・抄録集：144, 2017.

- 7) 齋藤太郎，小山貴寛，黒川 亮，西川 敦，原夕子，清水志保，丸山 智，程 瑠，高木律男：新潟大学歯学総合病院顎顔面口腔外科における口腔扁平苔癬患者の臨床統計的検討。平成28年度新潟歯学会第2回例会，新潟市，2016年11月5日。平成28年度新潟歯学会第2回例会抄録集：17, 2016.
- 8) 根津 新，久保田健彦，丸山 智，永田昌毅，堀水 慎，濃野 要，保苅崇大，両角俊哉，朔 敬，吉江弘正：歯周炎罹患歯肉組織におけるネプリライシンの遺伝子発現レベルと免疫組織局在の解析。平成28年度新潟歯学会第2回例会，新潟市，2016年11月5日。平成28年度新潟歯学会第2回例会抄録集：12, 2016.
- 9) 木口哲郎，柿原嘉人，山崎 学，永田昌毅，高木律男，佐伯万騎男：リボソーム合成制御因子 R2TP の口腔扁平上皮癌進展における作用機序の解析。第67回日本薬理学会北部会，札幌市，2016年9月30日。第67回日本薬理学会北部会プログラム・抄録集：64, 2016.
- 10) Yamazaki M, Maruyama S, Abé T, Babkair H, Sumita Y, Cheng J: Apoptotic cell clearance upregulates cancer cell activities in oral squamous cell carcinoma. 第27回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会，広島市，2016年8月10-12日。第27回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会プログラム・抄録集：192, 2016.
- 11) 隅田賢正，丸山 智，山崎 学，阿部達也，バブカイル ハムザ，高木律男，程 瑠：口腔扁平上皮癌における SOX9 発現様式の解析。第27回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会，広島市，2016年8月10-12日。第27回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会プログラム・抄録集：187, 2016.
- 12) 丸山 智，山崎 学，阿部達也，バブカイル ハムザ，隅田賢正，程 瑠：口腔表在性病変における P53 免疫組織化学的検索の取り組み。第27回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会，広島市，2016年8月10-12日。第27回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会プログラム・抄録集：182, 2016.
- 13) 長塚 仁，小川郁子，栢森 高，岸野万伸，草深公秀，久保勝俊，佐藤由紀子，橋本和彦，松本直行，丸山 智，森 泰昌，柳下寿郎：口腔癌，特に上皮内癌を中心とする境界病変の診断で用いられている病理診断名とその概念の現状を把握するためのアンケート調査。第27回日本臨床口腔

病理学会総会・学術大会, 広島市, 2016年8月10-12日. 第27回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会プログラム・抄録集: 181, 2016.

- 14) Abé T, Maruyama S, Yamazaki M, Babkair H, Sumita Y, Cheng J, Saku T: Proteome profiling at the lateral interface of oral squamous cell carcinoma/carcinoma in-situ. 第27回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会, 広島市, 2016年8月10-12日. 第27回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会プログラム・抄録集: 85, 2016.
- 15) 山崎 学, 丸山 智, 阿部達也, 近藤英作, 程 珺: がん細胞による死細胞処理: その生物学的意義. 第13回日本病理学会カンファレンス, 神戸市, 2016年7月29-30日. 第13回日本病理学会カンファレンスプログラム・抄録集: 42, 2016.
- 16) 丸山 智, 山崎 学, 阿部達也, バブカイル ハムザ, 隅田賢正, 程 珺, 朔 敬: 唾液腺多形性腺腫細胞は低酸素環境下で HIF-1 $\alpha$ -MYC 相互作用によってエネルギー代謝を制御している. 第105回日本病理学会総会, 仙台市, 2016年5月12-14日. 第105回日本病理学会総会プログラム・抄録集: 468, 2016.
- 17) 山崎 学, 丸山 智, 阿部達也, バブカイル ハムザ, 隅田賢正, 程 珺, 朔 敬: Inflammatory but not developmental histopathogenesis of intraoral lymphoepithelial cyst. 第105回日本病理学会総会, 仙台市, 2016年5月12-14日. 第105回日本病理学会総会プログラム・抄録集: 424, 2016.
- 18) 阿部達也, 丸山 智, 山崎 学, 許 波, Hamzah Babkair, 隅田賢正, 程 珺, 山本 格, 朔 敬: 口腔表在性癌と非癌部粘膜上皮との界面における細胞競合現象の解析. 第105回日本病理学会総会, 仙台市, 2016年5月12-14日. 第105回日本病理学会総会プログラム・抄録集: 421, 2016.
- 19) 朔 敬, 丸山 智, 山崎 学, 阿部達也, バブカイル ハムザ, 隅田賢正, 程 珺: 口腔粘膜乳頭種は粘液腺導管開口部に発生する. 第105回日本病理学会総会, 仙台市, 2016年5月12-14日. 第105回日本病理学会総会プログラム・抄録集: 419, 2016.
- 20) 大貫尚志, 阿部達也, 児玉泰光, 勝見祐二, 西川 敦, 黒川 亮, 木口哲郎, 程 珺, 林 孝文, 高木律男: Le Fort I 型骨切り術後に生じた正中上顎骨嚢胞の1例. 第70回日本口腔科学会学術集

会, 福岡市, 2016年4月15-17日, 第70回日本口腔科学会学術集会抄録集: 197, 2016.

#### 【受賞】

- 1) Sumita Y, Maruyama S, Yamazaki M, Abé T, Babkair H, Takagi R, Cheng J: SOX9 expression in oral epithelial lesions and squamous cell carcinoma. 18th International Association of Oral and Maxillofacial Pathologists, The best scientific presentation in the session, Chennai, India, September 8-11, 2016. Programs and Abstract: 187, 2016.
- 2) 阿部達也: Proteome profiling at the lateral interface of oral squamous cell carcinoma/carcinoma in-situ. 第27回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会ポスター賞, 広島市, 2016年8月10-12日. 第27回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会プログラム・抄録集: 85, 2016.