

ofFGF23/klotho induces not only vascular calcification but also vascular ossification. ANZBMS 23rd annual scientific meeting, Melbourne, Australia, 9.8-11 2013

- 2) 長谷川智香、大城戸一郎、庄司繁市、山田珠希、織田公光、横山啓太郎、網塚憲生： FGF23/ klotho 軸の破綻は血管石灰化だけでなく血管骨化を誘導する。第31回日本骨代謝学会学術集会／国際骨代謝学会・日本骨代謝学会第2回合同国際会議 神戸 5月28日-6月1日2013年
- 3) 田中祐介、長谷川智香、本郷裕美、佐々木宗輝、山田珠希、柳鑄晟、山本恒之、織田公光、戸塚靖則、鄭漢忠、網塚憲生： 卵巣摘出を行ったレプチン受容体遺伝子変異 (db/db)マウスの骨組織における組織化学的検索。第31回日本骨代謝学会学術集会／国際骨代謝学会・日本骨代謝学会第2回合同国際会議 神戸 5月28日-6月1日2013年
- 4) 田中祐介、長谷川智香、山田珠希、織田公光、鄭漢忠、網塚憲生： 卵巣摘出レプチン受容体遺伝子変異 (db/db)マウスの骨組織における組織化学的検索。第55回歯科基礎医学会学術大会・総会 岡山 9月20-22日 2013年
- 5) 宮本幸奈、長谷川智香、佐々木宗輝、織田公光、宇田川信之、山本恒之、網塚憲生： RANKL 遺伝子欠損マウスにおける破骨細胞様細胞の微細構造学的解析。第55回歯科基礎医学会学術大会・総会 岡山 9月20-22日2013年
- 6) 山田珠希、坪井香奈子、平賀徹、山本知真也、田中祐介、長谷川智香、織田公光、網塚憲生： 乳癌骨転移巣における骨細胞産生因子の組織化学的解析。第55回歯科基礎医学会学術大会・総会 岡山 9月20-22日2013年
- 7) 山本恒之、長谷川智香、山本知真也、本郷裕美、山田珠希、織田公光、網塚憲生： セメント質初期形成における上皮鞘細胞と歯小囊細胞の動態について。第55回歯科基礎医学会学術大会・総会 岡山 9月20-22日2013年
- 8) 虎谷 彌、長谷川智香、山本知真也、織田公光、網塚憲生： c-src 遺伝子欠損マウスにおける破骨細胞と骨芽細胞のカップリング現象。第119回日本解剖学会総会・全国学術集会 栃木 3月27-29日2014年
- 9) 彦根久美子、山本知真也、織田公光、工藤明、飯田順一郎、網塚憲生：  $\alpha$ Klotho 遺伝子欠損マウスの下顎臼歯部歯槽骨における組織化学的解析。第119回日本解剖学会総会・全国学術集会 栃木 3月27-29日2014年
- 10) 新崎恒平、高木大地、古野暁子、相田美和、三角佳生、多賀谷光男： RINT-1 の新たな役割:COG 複合体

との協調による TGN 局在 SNARE 複合体の会合の調節。第65回日本細胞生物学会 名古屋, 6月19日 2013年

## 口腔病理学分野

### 【著書】

- 1) The Working Committee for New Histopathological Criteria for Borderline Malignancies of the Oral Mucosa, the Japanese Society of Oral Pathology (JSOP) (including Saku T, Cheng J). *Oral CIS (JSOP) Catalog: histopathological variations* (electronic edition). [http://plaza.umin.ac.jp/~jopat/catalog/files/oralCIScatalog\\_s.pdf](http://plaza.umin.ac.jp/~jopat/catalog/files/oralCIScatalog_s.pdf), uploaded November 25, 2013.
- 2) 朔 敬：悪性転化の可能性のある口腔粘膜病変。戸塚靖則・高戸毅（監修）：*口腔科学*, 178-181頁，朝倉書店，東京，2013。
- 3) 朔 敬：日本の口腔がん。戸塚靖則・高戸毅（監修）：*口腔科学*, 195-198頁，朝倉書店，東京，2013。

### 【論文】

- 1) Tsuneki M, Maruyama S, Yamazaki M, Xu B, Essa A, Abé T, Babkair H, Cheng J, Yamamoto T, Saku T: Extracellular heat shock protein A9 is a novel interaction partner of podoplanin in oral squamous cell carcinoma cells. *Biochemical and Biophysical Research Communications*, 434 (1): 124-130, 2013. doi: 10.1016/j.bbrc.2013.03.057
- 2) Tsuneki M, Maruyama S, Yamazaki M, Abé T, Adeola HA, Cheng J, Nishiyama H, Hasyashi T, Kobayashi T, Takagi R, Funayama A, Saito C, Saku T: Inflammatory histopathogenesis of nasopalatine duct cyst: a clinicopathological study of 41 cases. *Oral Diseases*, 19 (4): 415-424, 2013. doi: 10.1111/odi.12022
- 3) Ida-Yonemochi H, Harada H, Ohshima H, Saku T: Reciprocal expressions between  $\alpha$ -dystroglycan and integrin  $\beta$ 1, perlecan receptors, in the murine enamel organ development. *Gene Expression Patterns*, 13 (8): 293-302, 2013. doi: 10.1016/j.gep.2013.05.004
- 4) Metwaly H, Cheng J, Maruyama S, Yamazaki M, Essa A, Abé T, Babkair H, Hoshina H, Takagi R, Hayashi T, Saku T: Central neurofibroma of the mandible: Report of a case and review of the literature. *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology*, 25 (3): 294-298, 2013. doi: 10.1016/j.ajoms.2012.12.002
- 5) Tsuneki M, Yamazaki M, Maruyama S, Cheng J, Saku T: Podoplanin-mediated cell adhesion through extracellular matrix in oral squamous cell carcinoma. *Laboratory*

- Investigation*, 93 (8): 921-932, 2013. doi: 10.1038/labinvest.2013.86
- 6) Kuyama K, Fukui K, Ochiai E, Maruyama S, Iwadata K, Saku T, Yamamoto H: Identification of the Actinomycete 16S RNA gene by polymerase chain reaction in oral inflammatory lesions. *Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology*, 116 (4): 485-491, 2013. doi: 10.1016/j.oooo.2013.06.027
  - 7) Tomita T, Kubota T, Nakasone N, Morozumi T, Abe D, Maruyama S, Shimizu T, Horimizu M, Saku T, Yoshie H: Gene and protein localisation of tumour necrosis factor (TNF)- $\alpha$  converting enzyme in gingival tissues from periodontitis patients with drug-induced gingival overgrowth. *Archives of Oral Biology*, 58 (8): 1014-1020, 2013. doi:10.1016/j.archoralbio.2013.02.011
  - 8) Al-Eryani K, Cheng J, Abé T, Yamazaki M, Maruyama S, Tsuneki M, Essa A, Babkair H, Saku T: Hemophagocytosis-mediated keratinization in oral carcinoma in-situ and squamous cell carcinoma: a possible histopathogenesis of keratin pearls. *Journal of Cellular Physiology*, 228 (10): 1977-1988, 2013. doi: 10.1002/jcp.24364
  - 9) Metwaly H, Abdel-Moniem ME, Saku T: Vascular endothelial growth factor (VEGF) and inducible nitric oxide synthase (iNOS) in oral lichen planus: An immunohistochemical study for the correlation between vascular and lymphocytic reactions. *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery*, Medicine, and Pathology, online published October 20, 2013. doi: j.ajoms.2013.09.009
  - 10) Yamazaki M, Maruyama S, Abé T, Babkair H, Fujita H, Takagi R, Koyama J, Hayashi T, Cheng J, Saku T: Hybrid ameloblastoma and adenomatoid odontogenic tumor: report of a case and review of hybrid variations in the literature. *Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology*, online published November 22, 2013. pii: S2212-4403(13)00473-2; doi: 10.1016/j.oooo.2013.08.032
  - 11) Sohda M, Misumi Y, Tashiro K, Yamazaki M, Saku T, Oda K: Identification of a soluble isoform of human IL-17RA generated by alternative splicing. *Cytokine*, 64 (3): 642-645, 2013. doi: 10.1610/j.cyto.2013.09.012
  - 12) Abé T, Maruyama S, Yamazaki M, Essa A, Babkair H, Mikami T, Shingaki S, Kobayashi T, Hayashi T, Cheng J, Saku T: Intramuscular keratocyst as a soft tissue counterpart of keratocystic odontogenic tumor: differential diagnosis by immunohistochemistry. *Human Pathology*, 45 (1): 110-118, 2014. doi: 10.1016/j.humpath.2013.08.011
  - 13) Saku T: The disease entity of orthokeratinized odontogenic cyst in the jawbone. *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology*, online published January 22, 2014. doi: 10.1016/j.ajoms.2013.12.005
  - 14) The Working Committee for New Histopathological Criteria for Borderline Malignancies of the Oral Mucosa, the Japanese Society of Oral Pathology (JSOP) (including Saku T, Cheng J). Carcinoma in-situ of the oral mucosa: its pathological diagnostic concept based on the recognition of histological varieties proposed in the JSOP Oral CIS Catalog. *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine and Pathology*, online published January 28, 2014. doi: 10.1016/j.ajoms.2013.11.003
  - 15) Saku T: Differential diagnosis of ameloblastoma must be possible by immunohistochemistry. *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology*, online published February 5, 2014. doi: 10.1016/j.ajoms.2013.12.006
  - 16) Saku T: Lymphadenoma vs. lymphoepithelial cyst. *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology*, online published February 5, 2014. doi: 10.1016/j.ajoms.2013.12.007
  - 17) Maruyama S, Itagaki M, Ida-Yonemochi H, Kubota T, Yamazaki M, Abé T, Yoshie H, Cheng J, Saku T: Perlecan-enriched intercellular space of junctional epithelium provides primary infrastructure for leucocyte migration through squamous epithelial cells. *Histochemistry and Cell Biology*, online published February 23, 2014. doi 10.1007/s00418-014-1198-x
  - 18) Maruyama S, Shimazu Y, Kudo T, Sato K, Yamazaki M, Abé T, Babkair H, Cheng J, Aoba T, Saku T: Three-dimensional visualization of perlecan-rich neoplastic stroma induced concurrently with the invasion of oral squamous cell carcinoma. *Journal of Oral Pathology and Medicine*, accepted February 17, 2014. doi: 10.1111/jop.12184
  - 19) Essa AAM, Yamazaki M, Maruyama S, Abé T, Babkair H, Cheng J, Saku T. Keratin pearl degradation in oral squamous cell carcinoma: reciprocal roles of neutrophils and macrophages. *Journal of Oral Pathology and Medicine*, accepted March 27, 2014. doi: 10.1111/jop.12197
  - 20) Kubota T, Maruyama S, Abe D, Tomita T, Morozumi T, Nakasone N, Saku T, Yoshie H: Amyloid beta (A $\beta$ ) precursor protein expression in human periodontitis-affected gingival tissues. *Archives of Oral*

Biology, online published March 29, 2014. doi 10.1016/j.archoralbio.2014.03.004

#### 【研究費獲得】

- 1) 朔 敬: アジア・アフリカの嚙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) (2). 23406038, 2013.
- 2) 程 瑠: 口腔扁平上皮癌の浸潤開始スイッチ関連分子. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C) (2). 25462849, 2013.
- 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) (2). 25305035, 2013.
- 4) 丸山 智: 多形性腺腫細胞の低酸素応答性細胞外基質改変における転移形質獲得機構. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C) (2). 24592829, 2013.
- 5) 山崎 学: 癌細胞によるアポトーシス細胞貪食: 分子機構と病理学的意義. 日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究 (B). 25861740, 2013.
- 6) 阿部達也: 口腔上皮内癌における細胞競合現象の認識とその病理学的意義の解明. 日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究 (B). 25861768, 2013.

#### 【招待講演・シンポジウム】

- 1) 朔 敬: 口腔腫瘍. 朝日大学歯学部口腔病理学講義, 瑞穂市, 2013年4月24日.
- 2) 朔 敬: 皮膚粘膜疾患. 日本大学松戸歯学部講義, 松戸市, 2013年6月19日.
- 3) 朔 敬: 朔 敬: 嚙みタバコ関連口腔がん調査. 2013年度海外学術調査フォーラム 東アジア地域別分科会, 東京外国語大学アジア・アフリカ言語文化研究所, 府中市, 2013年6月29日.
- 4) Saku T: International collaboration research on oral cancer: Twenty years experience. Guest lecture, July 15, 2013. Department of Medical Research (Upper Myanmar), Pyin Oo Lwin, Myanmar.
- 5) Saku T: Oral Cytopathology Course I, II, and III, July 12-15, 2013, Department of Medical Research (Upper Myanmar), Pyin Oo Lwin, Myanmar.
- 6) 朔 敬: 新潟大学医学部保健学科 国際医療ボランティア論「口腔がんの発症-国際的踏査研究」2013年10月16日.
- 7) 朔 敬: 第102回日本病理学会総会, 札幌市, 2013年6月6-8日. *日本病理学会会誌*, 102 (1): 319, 2013.
- 8) 山崎 学, 程 瑠, 丸山 智, 阿部達也, 朔 敬: MFG-E8 は口腔扁平上皮癌の進展と死細胞貪食を促進する. 第102回日本病理学会総会, 札幌市, 2013年6月6-8日. *日本病理学会会誌*, 102 (1): 360, 2013.
- 9) Essa Ahmed, 山崎 学, 丸山 智, 阿部達也, Babkair Hamzah, 程 瑠, 朔 敬: Stromal macrophages in oral squamous cell carcinoma. 第102回日本病理学会総会, 札幌市, 2013年6月6-8日. *日本病理学会会誌*, 102 (1): 361, 2013.
- 10) 丸山 智, 山崎 学, 程 瑠, 朔 敬: 唾液腺多形腺腫細胞における低酸素応答性の細胞外基質合成. 第102回日本病理学会総会, 札幌市, 2013年6月6-8日. *日本病理学会会誌*, 102 (1): 364, 2013.
- 11) 芳澤享子, 星名由紀子, 三上俊彦, 船山昭典, 新美奏恵, 新垣 晋, 林 孝文, 程 瑠, 朔 敬, 齊藤 力: ビスフォスフォネート関連顎骨壊死に合併した下顎扁平上皮癌の1例. 第37回日本頭頸部癌学会, 東京都, 2013年6月13-14日. *日本頭頸部癌学会会誌*, 39 (2): 228, 2013.
- 12) 齋藤直朗, 小島 拓, 芳澤享子, 小林正治, 新垣 晋, 齊藤 力, 林 孝文, 丸山 智, 朔 敬: 頬粘膜に生じた導管内乳頭種の一例. 第51回日本口腔科学会 北日本地方部会, 盛岡市, 2013年6月28-29日. 第51回日本口腔科学会 北日本地方部会プログラム・抄録集, 31, 2013.
- 13) 加藤祐介, 小林正治, 三上俊彦, 西山秀昌, 阿部達也, 林 孝文, 朔 敬, 齊藤 力: 下顎窩骨吸収を主徴とした顎関節滑膜性軟骨腫症の1例: 初期病像の認識. 第26回日本顎関節学会総会・学術大会, 東京都, 2013年7月20-21日. 第26回日本顎関節学会総会・学術大会プログラム・抄録集, 78, 2013.
- 14) 安島久雄, 池田順行, 嵐山貴徳, 齋藤太郎, 荒井良明, 西山秀昌, 阿部達也, 朔 敬, 高木律男: 腫瘍を疑わせた顎関節炎の1例. 第26回日本顎関節学会総会・学術大会, 東京都, 2013年7月20-21日. 第26回日本顎関節学会総会・学術大会プログラム・抄録集, 79, 2013.
- 15) 御代田駿, 小林孝憲, 宮島 久, 小林正治, 高木律男, 丸山 智, 朔 敬: 口腔扁平上皮癌とその境界病変における術中迅速病理診断の意義: 再発に関する臨床病理学検討. 第73回新潟癌治療研究会, 新潟市, 2013年7月27日. 第73回新潟癌治療研究会プログラム, 2, 2013.
- 16) 山崎 学, 程 瑠, 丸山 智, 阿部達也, 池田順

#### 【学会発表】

- 1) 阿部達也, 丸山 智, Essa Ahmed, Babkair Hamzah, 山崎 学, 程 瑠, 朔 敬: 口腔扁平上皮癌の側

- 行, 永田昌毅, 高木律男, 西山秀昌, 林 孝文, 朔敬: 口腔底腫瘍. 第 24 回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会, 東京都, 2013 年 8 月 28-30 日. 第 24 日本臨床口腔病理学会総会・学術大会プログラム・抄録集, 72, 2013.
- 11) 程 瑠, 丸山 智, 阿部達也, 山崎 学, 朔敬: 口蓋腫瘍. 第 24 回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会, 東京都, 2013 年 8 月 28-30 日. 第 24 日本臨床口腔病理学会総会・学術大会プログラム・抄録集, 81, 2013.
- 12) 阿部達也, 丸山 智, Essa Ahmed, Babkair Hamzah, 程 瑠, 朔 敬: 口腔扁平苔癬のいわゆるシバット小体における細胞死関連因子の検討. 第 24 回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会, 東京都, 2013 年 8 月 28-30 日. 第 24 日本臨床口腔病理学会総会・学術大会プログラム・抄録集, 93, 2013.
- 13) Essa AA, Yamazaki M, Maruyama S, Abé T, Cheng J, Saku T: Connexin, a gap junction molecule, in oral carcinoma in-situ and squamous cell carcinoma. 第 24 回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会, 東京都, 2013 年 8 月 28-30 日. 第 24 日本臨床口腔病理学会総会・学術大会プログラム・抄録集, 118, 2013.
- 14) Babkair H, Cheng J, Maruyama S, Yamazaki M, Abé T, Essa AA, Saku T: Tight junction molecules in oral carcinoma in-situ and squamous cell carcinoma. 第 24 回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会, 東京都, 2013 年 8 月 28-30 日. 第 24 日本臨床口腔病理学会総会・学術大会プログラム・抄録集, 124, 2013.
- 15) Babkair H, Cheng J, Maruyama S, Yamazaki M, Abé T, Essa AA, Saku T: Tight junction molecules in oral carcinoma in-situ and squamous cell carcinoma. 第 24 回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会, 東京都, 2013 年 8 月 28-30 日. 第 24 日本臨床口腔病理学会総会・学術大会プログラム・抄録集, 124, 2013.
- 16) 長谷川博雅, 朔 敬, 前田 初彦, 田中昭男, 小宮山一雄, 伊東大典, 神部芳則, 菅原由美子, 中村誠司, 藤林孝司: 口腔扁平苔癬に関する 2 学会強度欧調査研究の経過報告. 第 24 回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会, 東京都, 2013 年 8 月 28-30 日. 第 24 日本臨床口腔病理学会総会・学術大会プログラム・抄録集, 60, 2013.
- 17) 朔 敬, 阿部達也, 山崎 学, 程 瑠, 丸山智: 歯周嚢胞 paradental cyst の成立機序に関する臨床病理学的検討. 第 24 回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会, 東京都, 2013 年 8 月 28-30 日. 第 24 日本臨床口腔病理学会総会・学術大会プログラム・抄録集, 129, 2013.
- 18) 御代田駿, 小林孝憲, 宮島 久, 小林正治, 高木律男, 丸山 智, 朔 敬: 口腔粘膜扁平上皮癌および悪性境界病変の再発に関する臨床病理学検討. 第 23 回日本口腔内科学会・第 26 回日本口腔診断学会合同学術大会, 東京都, 2013 年 9 月 13-14 日. 第 23 回日本口腔内科学会・第 26 回日本口腔診断学会合同学術大会プログラム・抄録集, 6, 2013.
- 19) 藤林孝司, 菅原由美子, 神部芳則, 伊東大典, 中村誠司, 小宮山一雄, 朔 敬, 長谷川博雅, 前田初彦, 田中昭男: 口腔扁平苔癬に関する 2 学会共同調査研究での OLP 委員会の経過報告. 第 23 回日本口腔内科学会・第 26 回日本口腔診断学会合同学術大会, 東京都, 2013 年 9 月 13-14 日. 第 23 回日本口腔内科学会・第 26 回日本口腔診断学会合同学術大会プログラム・抄録集: 56, 2013.
- 20) Mikami T, Maruyama S, Cheng J, Kobayashi T, Funayama A, Yoshizawa M, Kobayashi T, Shingaki S, Saito C, Saku T: Coordinated expression of keratin 17 and 14-3-3 sigma regulates in cell proliferation and migration of oral squamous cell carcinoma. The 21st International Conference on Oral and Maxillofacial Surgery, October 21-24, 2013, Barcelona, Spain. Abstract, 64, 2013.
- 21) 御代田駿, 小林孝憲, 宮島 久, 永田昌毅, 星名秀行, 小林正治, 高木律男, 丸山 智, 朔 敬: 口腔扁平上皮癌とその境界病変における術中迅速病理診断の意義: 局所再発に関する臨床病理学的検討. 平成 25 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟市, 2013 年 11 月 9 日. 平成 25 年度新潟歯学会第 2 回例会プログラム抄録集, 23, 2013. 新潟歯学会雑誌, 43 (2): 163, 2013.
- 22) 三上俊彦, 船山昭典, 芳澤享子, 新垣 晋, 林 孝文, 丸山 智, 朔 敬, 小林正治: 当科における過去 10 年間の口腔がん初診患者の臨床的検討. 平成 25 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟市, 2013 年 11 月 9 日. 平成 25 年度新潟歯学会第 2 回例会プログラム抄録集, 23, 2013. 新潟歯学会雑誌, 43 (2): 163, 2013.
- 23) 勝良剛詞, 新國 農, 新垣元基, 三上俊彦, 丸山 智, 林 孝文: 口腔癌原発巣の進展度診断と再発の検出における CT の役割. 第 32 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 札幌市, 2014 年 1 月 23-24 日. 第 32 回日本口腔腫瘍学会学術大会プログラム・抄録集: 124, 2014.
- 24) 佐藤 徹, 山城正司, 八木原一博, 林 孝文, 柴原孝彦, 丸山 智, 出雲俊之: 口腔表在癌の臨床診断. 第 32 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 札幌市, 2014 年 1 月 23-24 日. 第 32 回日本口腔腫瘍学会学術大会プログラム・抄録集: 132, 2014.

- 25) 新垣元基, 新國 農, 勝良剛詞, 池田順行, 丸山智, 高木律男, 林 孝文: 舌癌筋層浸潤の評価における超音波エラストグラフィの有用性. 第 32 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 札幌市, 2014 年 1 月 23-24 日. 第 32 回日本口腔腫瘍学会学術大会プログラム・抄録集: 203, 2014.
- 26) 原 夕子, 池田順行, 小玉直樹, 高木律男, 大西真, 飯田明彦, 齋藤太郎, 堀野一人, 西山秀昌, 林孝文, 程 珺, 朔 敬: 口蓋垂に発生した扁平上皮癌の 1 例. 第 32 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 札幌市, 2014 年 1 月 23-24 日. 第 32 回日本口腔腫瘍学会学術大会プログラム・抄録集: 244, 2014.
- 27) 小野由起子, 芳澤享子, 船山昭典, 新垣 晋, 新垣元基, 西山秀昌, 林 孝文, 丸山 智, 小林正治: TPF 療法により CR が得られた進行下顎骨肉癌の 1 例. 第 32 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 札幌市, 2014 年 1 月 23-24 日. 第 32 回日本口腔腫瘍学会学術大会プログラム・抄録集: 248, 2014.

#### 【その他】

- 1) 朔 敬: 人生の作法について. *ほんのこべや*, 44: 28-30, 2013.
- 2) 朔 敬: 講座紹介: 口腔病理学分野, *新潟大学歯学部ニュース*, 24 (2): 56-59, 2013.
- 3) 五十嵐順正, 水口俊介, 朔 敬: 入れ歯の手入れ. *明日の友*, 2013; 205: 42-43, 2013.
- 4) 朔 敬: 三木清と九鬼周造: タブレットか図書館か. *ほんのこべや*, 45: 18-20, 2013.
- 4) Nagata M, Noman AA, Suzuki K, Kurita H, Ohnishi M, Ohyama T, Kitamura N, Kobayashi T, Uematsu K, Takahashi K, Kodama N, Kawase T, Hoshina H, Ikeda N, Shingaki S, Takagi R. ITGA3 and ITGB4 expression biomarkers estimate the risks of locoregional and hematogenous dissemination of oral squamous cell carcinoma. *BMC Cancer* 13:410; 2013.
- 5) Horimizu M, Kawase T, Tanaka T, Okuda K, Nagata M, Burns DM, Yoshie H. Biomechanical evaluation by AFM of cultured human cell-multilayered periosteal sheets. *Micron* 48:1-10; 2013.
- 6) Horimizu M, Kawase T, Nakajima Y, Okuda K, Nagata M, Wolff LF, Yoshie H. An improved freeze-dried PRP-coated biodegradable material suitable for connective tissue regenerative therapy. *Cryobiology* 66(3):223-232; 2013.
- 7) Kouya T, Tada S, Minbu H, Nakajima Y, Horimizu M, Kawase T, Lloyd DR, Tanaka T. Microporous membranes of PLLA/PCL blends for periosteal tissue scaffold. *Mater Lett* 95:103-106; 2013.
- 8) Okuda K, Kawase T, Nagata M, Yamamiya K, Nakata K, Wolff LF, Yoshie H. Tissue engineered cultured periosteum sheet application to treat infrabony defects: case series and 5-year results. *Int J Periodont Rest Dent* 33(3):281-287; 2013.
- 9) Uematsu K, Kawase T, Nagata M, Suzuki K, Okuda K, Yoshie H, Burns DM, Takagi R. Tissue culture of human alveolar periosteal sheets using stem-cell culture medium (MesenPRO-RSTM): In vitro expansion of CD146-positive cells and concomitant upregulation of osteogenic potential in vivo. *Stem Cell Res* 10(1):1-19; 2013.
- 10) Egusa, H., Kayashima, H., Miura, J., Uruguchi, S., Wang, F., Okawa, H., Sasaki, J.I., Saeki, M., Matsumoto, T., and Yatani, H. (2014). Comparative Analysis of Mouse Induced Pluripotent Stem Cells and Mesenchymal Stem Cells during Osteogenic Differentiation in vitro. *Stem cells and development*. in press
- 11) Kamano, Y., Saeki, M., Egusa, H., Kakihara, Y., Houry, W.A., Yatani, H., and Kamisaki, Y. (2013). PIH1D1 interacts with mTOR complex 1 and enhances ribosome RNA transcription. *FEBS letters* 587, 3303-3308.
- 12) Saeki, M., Egusa, H., Kamano, Y., Kakihara, Y., Houry, W.A., Yatani, H., Noguchi, S., and Kamisaki, Y. (2013). Exosome-bound WD repeat protein MonA inhibits breast cancer cell invasion by degrading amphiregulin mRNA. *PloS one* 8, e67326.

### 歯科薬理学分野

#### (旧 歯科基礎移植・再生学分野)

#### 【原著論文】

- 1) Kawase T, Tanaka T, Minbu H, Kamiya M, Oda M, Hara T. An atmospheric-pressure plasma-treated titanium surface potentially supports initial cell adhesion, growth and differentiation of cultured human prenatal-derived osteoblastic cells. *J Biomed Mater Res B* in press.
- 2) Kawase T, Uematsu K, Kamiya M, Nagata M, Okuda K, Burns DM, Nakata K, Yoshie H. Real-time quantitative PCR and flow-cytometric analyses of cell adhesion molecules expressed in human cell-multilayered periosteal sheets in vitro. *Cytotherapy* 16:653-661; 2014.
- 3) Uematsu K, Nagata M, Kawase T, Suzuki K, Takagi R. Application of stem cell media to explant culture of human periosteum: an optimal approach for preparing