

- 5) 大島勇人：口底部マクロ解剖で明らかになった新発見について. 第15回 新潟5解剖学教室(日本歯科大学解剖学第一・二講座、新潟大学医学部神経解剖学分野・歯学部硬組織形態学分野、新潟医療福祉大学解剖学) 合同セミナー(新潟歯学会共催), 新潟, 2018年11月7日.
- 6) 大島勇人：臨床歯科医の知っておくべき解剖学：口底部血管と上歯槽神経について. 新潟大学歯学部同窓会近畿セミナー, 大阪, 2018年11月23日.
- 7) Ohshima H, Saito K: Dentin matrix protein 1 compensates for lack of Osteopontin in regulating odontoblast-like cell differentiation following tooth injury in mice. フロンティアミーティング in TMDU (東京医科歯科大学主催), 新潟, 2019年2月15日.

【受賞】

- 1) 清野雄多：Positional and ultrastructural changes in peripheral pulp capillaries correlate with the active phase of dentin deposition and mineralization in rat molars. 歯科基礎医学会第4回平成30年(2018)ベストペーパー賞.
- 2) 清野雄多：公益財団法人岩垂奨学会 2018年度岩垂奨学生.
- 3) 真喜志佐奈子：公益財団法人岩垂奨学会 2018年度岩垂奨学生.
- 4) 今井千尋：第124回日本解剖学会総会・全国学術集会 学生セッション 優秀発表賞.

【その他】

- 1) Ohshima H : Vice Editor-in-Chief, Journal of Oral Biosciences
- 2) Ohshima H: Section Editor, Regenerative Therapy
- 3) Ohshima H: Editorial Board, Frontiers in Physiology
- 4) Ida-Yonemochi H: Editorial Board, Frontiers in Physiology
- 5) 大島勇人：平成30年度歯学系 CBT 問題評価・プール化小委員会
- 6) 大島勇人：平成30年度一般社団法人日本保健情報コンソシウム再生医療倫理委員会(細胞療法)委員
- 7) 大島勇人：平成30年度SCRP日本代表選抜大会審査員, 東京, 2018年8月24日.
- 8) 依田浩子：文部科学省 科学技術専門調査員
- 9) 大島勇人：エンドドンティクス. 神奈川歯科大学特別講義, 横須賀, 2018年9月11日.
- 10) 大島勇人：組織学の研究法. 新潟大学医学部保健学科特別講義, 新潟, 2018年10月29日.
- 11) 大島勇人：象牙質・歯髄複合体の発生と再生, 北海道

道大学歯学部特別講義, 2018年11月2日.

- 12) 大島勇人：(企画)第25回産学連携フォーラム(歯科再生医療産学連携会議主催), 名古屋, 2018年12月21日.
- 13) 大島勇人：移植実験モデルから見えてきた歯髄・象牙質複合体と歯周組織の生物学的特性. 東京医科歯科大学大学院特別セミナー, 東京, 2019年3月14日.
- 14) 本田雅規, 大島勇人：(企画)第18回日本再生医療学会総会シンポジウム「歯科再生医療推進ネットワーク協議会主催シンポジウム Vol. 3: 歯科領域の再生医療の現状と展望」:(座長)本田雅規, 大島勇人, 1. 朝比奈 泉『難治性唾液腺萎縮症に対する高機能細胞治療薬 E-MNC に関する臨床研究』, 竹立匡秀『歯科再生医療拠点を活用した自己脂肪組織由来幹細胞移植による歯周組織再生医療の確立』, 3. 岩田隆紀『同種歯根膜由来間葉系幹細胞シートによる歯周組織の再建』, 4. 飛田護邦『自己脂肪組織幹細胞及び多血小板血漿を用いた歯周組織再生医療技術の妥当性及び提供方法の検討』, 第18回日本再生医療学会総会, 神戸, 2019年3月21-23日.
- 15) 大島勇人：(企画)第26回産学連携フォーラム(歯科再生医療産学連携会議主催), 新潟, 2019年3月26日.

口腔病理学分野

【論文】

- 1) Saito K, Sakaguchi M, Maruyama S, Iioka H, Widya EP, Wayan IS, Tomonobu N, Kawasaki T, Homma K, Kondo E: Stromal mesenchymal stem cells facilitate pancreatic cancer progression by regulating specific secretory molecules through mutual cellular interaction. J Cancer 9 (16): 2916-2929, 2018.
- 2) Sumita Y, Yamazaki M, Maruyama S, Abé T, Cheng J, Takagi R, Tanuma J: Cytoplasmic expression of SOX9 as a poor prognostic factor for oral squamous cell carcinoma. Oncol Rep 40 (5): 2487-2496, 2018.
- 3) Mikami T, Kato Y, Kojima T, Abé T, Maruyama S, Nishiyama H, Hayashi T, Kobayashi T: An unusual and difficult diagnosis of synovial chondromatosis: A case report. J Oral Maxillofacial Surgery Medicine Pathology 30 (5): 422-427, 2018.
- 4) Takata K, Saito K, Maruyama S, Miyata-Takata T, Iioka H, Okuda S, Ling Y, Karube K, Miki Y, Maeda Y, Yoshino T, Steidl C, Kondo E: Identification of TRA-1-60-positive cell as a potent refractory population

in follicular lymphomas. *Cancer Sci* 110 (1): 443-457, 2019.

- 5) Tanaka S, Kaneko Y, Inagaki Y, Nagayama M, Tanuma J, Sumitomo S: A case of glandular odontogenic cyst arising in the maxillary premolar region. *Jpn J Oral Maxillofac Surg*, 64 (10): 577-581, 2018.

【研究費獲得】

- 1) 丸山 智：唾液腺腫瘍の低酸素応答性増殖機構を標的とした抗腫瘍治療法の創出. 日本学術振興会科学研究費補助金. 基盤研究(C), 18K09740, 2018.
- 2) 山崎 学：細胞死を起点とするがん進展機構：ダイニングコードの解明と標的化戦略. 日本学術振興会科学研究費補助金. 基盤研究(C), 18K09533, 2018.

【学会発表】

- 1) Abé T, Yamazaki M, Maruyama S, Ajioka Y: Ladinin-1 involved in cell motility and proliferation of oral squamous cell carcinoma cells. 72nd Joint IAOP and AAOMP meeting, Canada, Jun 23-28, 2018. Program and Abstract, 183, 2018.
- 2) 三上俊彦, 船山昭典, 金丸祥平, 千田 正, 小田陽平, 新美奏恵, 山崎 学, 林 孝文, 小林正治：舌下腺に発生した多形腺腫の1例. 第72回日本口腔科学会学術集会, 名古屋市, 2018年5月11-13日. 同学集会プログラム・抄録集, 264, 2018.
- 3) 山崎 学, 丸山 智, 阿部達也, 田沼順一：口腔扁平上皮癌における死細胞誘導性細胞増殖機構の解明. 第107回日本病理学会総会, 札幌市, 2018年6月21-23日. 同総会プログラム・抄録集, 346, 2018.
- 4) 阿部達也, 丸山 智, 山崎 学, 味岡洋一：口腔扁平上皮癌細胞における ladinin-1 の機能解析. 第107回日本病理学会総会, 札幌市, 2018年6月21-23日. 同総会プログラム・抄録集, 458, 2018.
- 5) 丸山 智, 山崎 学, 阿部達也, 田沼順一：口腔粘膜悪性境界病変における p53 免疫組織科学的検索の取り組み. 第107回日本病理学会総会, 札幌市, 2018年6月21-23日. 同総会プログラム・抄録集, 459, 2018.
- 6) 田沼順一：液状検体化細胞診を用いてモデル動物へ応用させた口腔前癌病変に対する新規アプローチ. 平成30年新潟歯学会第1回例会, 新潟市, 2018年6月30日. 新潟歯学会雑誌, 48 (2): 41, 2018.
- 7) 丸山 智, 加納 浩之, 山崎 学, 常木 雅之, 田沼 順一：腺性歯原性嚢胞より発生した顎骨中心性粘表皮癌の1例. 第29回日本臨床口腔病理学会第11回日本口腔検査学会 総会・共催学術大会,

東京都, 2016年8月25-26日. 同大会プログラム・抄録集, 102, 2018.

- 8) 鶴巻 浩, 渡部桃子, 結城龍太郎, 山崎 学, 丸山 智：下顎第一臼歯にみられた submerged tooth の1例. 第63回日本口腔外科学会総会・学術大会, 千葉市, 2018年11月2-4日. 同総会プログラム・抄録集, 343, 2018.
- 9) 山崎 学, 丸山 智, 常木雅之, 田沼順一：口蓋に生じた唾液腺導管癌の一例. 第57回日本臨床細胞学会秋期大会, 横浜市, 2018年11月17-18日. 同大会プログラム・抄録集, 647, 2018.
- 10) 原 夕子, 小玉直樹, 池田順行, 小山貴寛, 勝見祐二, 新垣元基, 隅田賢正, 木口哲郎, 西山秀昌, 林孝文, 山崎 学, 田沼順一, 永田昌毅, 高木律男：下顎骨に発生した歯原性癌腫の1例. 第37回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 長崎市, 2019年1月24-25日. 同総会プログラム・抄録集, 141, 2019.

【招待講演・シンポジウム】

- 1) 丸山 智：「免疫組織化学の導入による口腔上皮性異形成・上皮内癌の客観的病理組織診断の均霑化を目指して-新潟大学医歯学総合病院 歯科病理検査室での取り組み-」, 第82回日本病理学会関東支部学術集会プログラム 特別公演② 第82回日本病理学会関東支部学術集会, 松戸市, 2019年3月9日.
- 2) Tanuma J: The study of immunostaining useful for between oral cancer and precancer lesions. 9th Mandalay Dental Conference, Mandalay, Myanmar, July 14-15, 2018. Program and Abstract, 21, 2018.

歯科薬理学分野

【論 文】

- 1) Kawase T*, Nagata M, Okuda K, Ushiki T, Fujimoto Y, Watanabe M, Ito A, Nakata K. Platelet-rich fibrin extract: a promising fetal bovine serum alternative in explant cultures of human periosteal sheets for regenerative therapy. *Int J Mol Sci* 20(5):1053; 2019.
- 2) Ariefa R. N, Nikmahwahda T. H, Aboshi T, Murayama T, Tawaraya K, Koseki T, Katagi G, Kakihara Y, Shiono Y. Fusaspirols A-D, novel oxaspirol derivatives isolated from *Fusarium solani* B-18. *Tetrahedron*. 75 (10): 1371-1377; 2019.
- 3) Tsuchimochi M*, Yamaguchi H, Hayama K, Okada Y, Kawase T, Suzuki T, Tsubokawa N, Wada N, Ochiai A, Fujii S, Fujii H. Imaging of metastatic cancer cells in