

歯科放射線学講座
(Department of Oral Radiology)

教育研究原著論文

1) 印刷公表

1. Nakatsuka M, Hosoya A*, Jin K, Kim JY*², Fujita S, Akiyama H, Gamoh S, Kumabe S. Induced differentiation of rat periodontal ligament-derived cells using growth factor cocktails. *J Dent Oral Health* 2017 ; 3(9) : 096 (9 pages).
2. Akiyama H, Major T*³, Polgat C*³, Takacsi-Nagy Z*³. Dose-volume analysis of target volume and critical structures in computed tomography image-based multicatheter high-dose-rate interstitial brachytherapy for head and neck cancer. *J Contemp Brachytherapy* 2017 ; 9(6) : 553-560.

2) 学会発表

1. 上田 衛, 林 輝嘉, 安田典泰, 和唐雅博, 清水谷公成, 田中昭男, 森田章介. 下顎に発生した中心性歯原性線維腫の1例. 第35回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会 2017. 1. 27 福岡市.
2. 蒲生祥子, 円山由郷, 野木弥栄, 鳥井克典, 蠅庭秀也, 谷本啓彰, 大下修弘, 福澤美智子, 水谷美奈子, 内藤 徹, 松本和浩, 大久保直, 山本一世, 森田章介. 歯科大学附属病院における口内法X線撮影時感染防止対策実態調査. 第32回日本環境感染学会総会・学術集会 2017. 2. 25 神戸市.
3. Yotsui Y, Akiyama H, Shimizutani K. The Signal intensity of the gingiva and the dental pulp in MRI with the intra-oral coil. 21st International Congress of Deno-Maxillo-Facial Radiology 2017. 4. 28 Kaohsiung, Taiwan.
4. Akiyama H, Major T*³, Polgat C*³, Takacsi-Nagy Z*³. Dose-volume analysis of target volume and critical structures in computed tomography image-based multicatheter high-dose-rate interstitial brachytherapy for head and neck cancer. 13th Hungarian Society of Radiation Oncology 2017. 5 Győr, Hungary.
5. 蒲生祥子, 辻 要, 秋山広徳, 天野 均, 四井資隆, 森田章介, 清水谷公成. 放射線照射および骨吸収抑制薬による顎骨への影響に関する画像的研究. 日本歯科放射線学会 第58回学術大会 2017. 6. 4 鹿児島市.
6. 秋山広徳, Pesznyák Csilla*³, Béla Dalma*³, Major Tibor*³, Polgár Csaba*³, 吉田 謙*⁴, 古妻理之*⁵, 清水谷公成, Takácsi-Nagy Zoltán*³. 同一CTデータを用いた頭頸部癌画像誘導小線源治療と強度変調放射線治療の線量分布比較. 日本放射線腫瘍学会第30回学術大会 2017. 11. 17 大阪市.

臨床症例報告

1) 印刷公表

1. Tsuji K, Yasuda N, Ueda M, Nakanishi T, Yoshida H, Ohshita N, Gamoh S, Wato M, Morita S. Painless exophytic mass of the anterior maxillary gingiva—Report of extremely rare case of peripheral dentinogenic ghost cell tumor and review the literature. *J Oral Maxillofac Surg Med Pathol* 2017 ; 29(4) : 321-323.
2. Ohshita N, Ichimaru Y, Gamoh S, Tsuji K, Kishimoto N, Tsutsumi Y*⁶, Momota Y. Management of infusion reactions associated with cetuximab treatment : A case report. *Mol Clin Oncol* 2017 ; 6(6) : 853-855.
3. 秋山広徳, 森 悠衣*⁷, 蒲生祥子, 清水谷公成. 経過観察時に 18F-FDG PET/CT で原因不明の偽陽性がみられた下顎骨悪性腫瘍の 1 例. *歯科放射線* 2017 ; 57(1) : 46-48.
4. Nakanishi T, Yoshida H, Ueda M, Naruse K, Kurioka K, Kobayashi N, Matsushita T, Yamamoto S, Tsuji K, Gamoh S, Morita S, Shimizutani K. A case of maxillary odontogenic myxoma with tuberous sclerosis. *J Oral Maxillofac Surg Med Pathol* 2017 ; 29(3) : 225-229.
5. Gamoh S, Akiyama H, Furukawa C, Matsushima Y, Iseki T, Wato M, Tanaka A, Morita S, Shimizutani K. Calcifying cystic odontogenic tumor accompanied by a dentigerous cyst : A case report. *Oncol Lett* 2017 ; 14(5) : 5785-5790.
6. Gamoh S, Wato M, Akiyama H, Tsuji K, Ishikawa H, Naruse K, Yoshida H, Morita S, Tanaka A, Shimizutani K. The role of computed tomography and magnetic resonance imaging in diagnosing clear cell ameloblastoma : A case report. *Oncol Lett* 2017 ; 14(6) : 7257-7261.

2) 学会発表

1. 蒲生祥子, 秋山広徳, 四井資隆, 板垣恵輔, 上田恵子, 小林篤央, 清水谷公成. アルツハイマー病患者に発生した頸部深間隙ガス壊疽の一例. 日本歯科放射線学会第 22 回臨床画像大会 2017. 11. 11 盛岡市.
2. 蒲生祥子, 秋山広徳, 板垣恵輔, 四井資隆, 清水谷公成. 明細胞を伴ったエナメル上皮腫の一例. 第 37 回日本歯科放射線学会関西・九州合同地方会 2017. 12. 9 広島市.

総説

1. 清水谷公成, 秋山広徳, 蒲生祥子, 四井資隆, 末瀬一彦. 歯科用コーンビーム CT の基礎と臨床. *日本歯科技工学会雑誌* 2017 ; 38(1) : 69-79.

著書

1. 秋山広徳, 清水谷公成, 共著. Case based review 画像診断に強くなる 顎口腔領域の疾患 読影のポイントから病理診断, 治療方針まで. 京都: 永末書店 2017: 66-67, 92-93, 104-105, 142-143, 170-171.

* 北海道医療大学歯学部

*2 Department of Dental Hygiene, College of Health Science, Gachon University

*3 National Institute of Oncology

*4 大阪医科大学

*5 大阪医療センター

*6 徳島大学病院麻酔科

*7 住友病院口腔・顎センター (歯科)