

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. Okamoto T, Akiyama H, Gamoh S, Shimizutani K. High-dose-rate interstitial brachytherapy for tongue cancer ; a radiological and biological study from the perspective of late complications. *J Osaka Dent Univ* 2012 ; 46(1) : 57–62.
2. Nagaki E, Nishiura A, Gamoh S, Yotsui Y, Shimizutani K, Matsumoto N. Influence of mandibular deviation on maxillofacial morphology evaluated by cone beam computed tomography. *J Osaka Dent Univ* 2012 ; 46(1) : 207–213.
3. Kakimoto N*, Murakami S*, Nakatani A*, Yoshioka Y*², Shimizutani K, Furukawa S*. Electron beam radiotherapy for tongue cancer using an intra-oral cone. *Oral Oncology* 2012 ; 48(5) : 463–468.
4. Uchiyama Y*, Akiyama H, Murakami S*, Koseki T, Kishino M*, Fukuda Y*, Shimizutani K, Furukawa S*. Calcifying cystic odontogenic tumour : CT imaging. *Br J Radiol* 2012 ; 85(1013) : 548–554.
5. Akiyama H, Yoshida K*⁵, Shimizutani K, Yamazaki H*³, Koizumi M*², Yoshioka Y*², Kakimoto N*, Murakami S*, Furukawa S*, Ogawa K*². Dose reduction trial from 60 Gy in 10 fractions to 54 Gy in 9 fractions schedule in high-dose-rate interstitial brachytherapy for early oral tongue cancer. *J Radiat Res* 2012 ; 53(5) : 722–726.

2) 学会発表

1. 古跡孝和, 秋山広徳, 清水谷公成. ビスフォスフォネート系薬剤に関連する顎骨炎症の MR 像について. 第 31 回日本画像医学会 2012. 2. 17 東京.
2. Sanuki T, Gamoh S, Sugioka S, Akiyama H, Shimizutani K, Kotani J. The influence of beach chair position on intracuff pressure and position of the laryngeal mask airway. International Federation of Dental Anesthesiology Societies 2012 Annual conference 2012. 3. 1 Kailua-kona, Hawaii, USA.
3. Akiyama H, Shimizutani K, Gamoh S, Nakashima Y, Koseki T, Yotsui Y, Kotani J, Sanuki T, H Wang*⁴, G Zheng*⁴, Fang YR. Analysis of DVH for tongue cancer treated with HDR-ISBT. 2012 Sino-Japan Dental Congress 2012. 4. 26 Chengdu, China.
4. Akiyama H, Shimizutani K, Gamoh S, Nakashima Y, Koseki T, Yotsui Y, Kotani J, Sanuki T, H Wang*⁴, G Zheng*⁴, Fang YR. Treatment results of interstitial brachytherapy for tongue cancer. 2012 Sino-Japan Dental Congress 2012. 4. 26 Chengdu, China.

5. Yoshida K^{*5}, Takenaka T^{*6}, Akiyama H, Yamazaki H^{*3}, Yoshida M^{*5}, Kano M^{*7}, Yamamoto H^{*7}, Arika T^{*7}, Koretsune Y^{*8}, Tanaka E^{*5}. High-dose-rate interstitial brachytherapy as mono therapy for anterior mobile tongue cancer. *World Congress of Brachytherapy* 2012. 5. 10 Barcelona, Spain.
6. Akiyama H, Yoshida K^{*5}, Shimizutani K, Yamazaki H^{*3}, Koizumi M^{*2}, Yoshioka Y^{*2}, Kakimoto N^{*}, Murakami S^{*}, Furukawa S^{*}, Ogawa K^{*2}. Comparison of 60 Gy and 54 Gy in high-dose-rate interstitial brachytherapy for early oral tongue cancer. *World Congress of Brachytherapy* 2012. 5. 10 Barcelona, Spain.
7. 古跡孝和, 秋山広徳, 蒲生祥子, 四井資隆, 清水谷公成. ビスフォスフォネート系薬剤と関連した骨壊死 (BRONJ) のステージ 0 の画像について. 第 53 回日本歯科放射線学会学術大会 2012. 6. 3 盛岡市.
8. Yotsui Y, Nakashima Y, Shimizutani K. The trial of reducing dose of MDCT for Implant Planning. *European Academy of DentoMaxillofacial Radiology* 2012. 6. 14 Leipzig, Germany.
9. 川植康史, 秋山広徳. 下顎前歯部インプラント埋入時に重要な舌側孔の描出に関する画像解剖学的考察. 第 42 回日本口腔インプラント学会・学術大会 2012. 9. 22 大阪市.
10. 中島有佳子, 四井資隆, 蒲生祥子, 秋山広徳, 古跡孝和, 清水谷公成. 歯科用コーンビーム CT の信号強度の安定性. 日本歯科放射線学会 第 17 回臨床画像大会 2012. 10. 26 大阪市.
11. 古跡孝和. ビスフォスフォネート関連骨壊死の画像診断. 第 22 回日本歯科医学会総会 2012. 11. 11 大阪市.
12. 秋山広徳, 中島有佳子, 蒲生祥子, 四井資隆, 古跡孝和, 清水谷公成. 舌癌低線量率組織内照射後の萎縮性変化および自己満足度について - 20 年以上経過症例の評価 -. 第 24 回日本口腔科学会近畿地方部会 2012. 11. 17 大津市.
13. 秋山広徳, 中島有佳子, 蒲生祥子, 四井資隆, 古跡孝和, 清水谷公成. 舌癌根治的放射線治療後の長期経過観察例 - 萎縮性変化と患者満足度 -. 日本歯科放射線学会第 32 回関西・九州合同地方会 2012. 12. 8 福岡市.

臨床症例報告

1) 学会発表

1. 森 悠衣, 赤峯勇哲, 後藤基宏, 窪 寛仁, 大西祐一, 岩崎春美, 中嶋正博, 覚道健治, 秋山広徳, 四井資隆, 清水谷公成. 電撃様関節痛と開口障害が長期に持続した顎関節症の 1 例. 第 26 回日本口腔リハビリテーション学会学術大会 2012. 10. 28 東京.

総説

1. 蒲生祥子. 神戸新聞 正確な理解で恐怖克服. 神戸新聞 (2012. 3. 6 夕刊) 2012 ; (40998) : 2.

2. 秋山広徳. 神戸新聞 口腔がんと放射線治療. 神戸新聞 (2012. 10. 2 夕刊) 2012 ; (41203) : 2.
3. 秋山広徳. エックス線写真でなにが見えるの パノラマエックス線編. More Smile 2012 ; 9 : 7-8.

著書

1. 清水谷公成. 共著. 歯科放射線学 第4版. 東京 : 医歯薬出版 2012 : 406-408.
2. 清水谷公成, 四井資隆. 共著. 歯科臨床研修マニュアル 起こりうる問題点と解決法 第2版. 京都 : 永末書店 2012 : 256-266, 277-282.
3. 清水谷公成. 共著. 一步先のパノラマ診断力. 東京 : 砂書房 2012 : 116-119.

* 大阪大学大学院歯学研究科分子病態口腔科学専攻口腔分化発育情報学講座

*2 大阪大学大学院医学系研究科医学専攻放射線統合医学講座放射線治療学

*3 京都府立医科大学大学院放射線診断治療学講座

*4 West China College of Stomatology, Sichuan University

*5 国立病院機構大阪医療センター 放射線治療科

*6 国立病院機構大阪医療センター 医療技術部 放射線科

*7 国立病院機構大阪医療センター 口腔外科

*8 国立病院機構大阪医療センター 臨床研究推進室