

## 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. Goto M, Yotsui Y, Nakajima M, Shimizutani K, Kakudo K. Analysis with CT and MR images of tendons and aponeurosis in human masseter muscle. *J Osaka Dent Univ* 2013; 47(1) : 47–55.
2. Yoshida K\*, Yamazaki Y\*, Nakamura S\*, Masui K\*, Kotsuma T\*, Baek SJ\*, Akiyama H, Tanaka E\*, Yoshioka Y\*. Comparison of late vaginal mucosal reactions between interstitial and conventional intra-cavitary brachytherapy in patients with gynecological cancer : speculation on the relation between pallor reaction and stenosis. *Anticancer Res* 2013; 33(9) : 3063–3068.
3. Yoshida K\*, Yamazaki H\*, Nakamura S\*, Masui K\*, Kotsuma T\*, Akiyama H, Tanaka E\*, Yoshioka Y\*. Re-irradiation using interstitial brachytherapy increases vaginal mucosal reaction compared to initial brachytherapy in patients with gynecological cancer. *Anticancer Res* 2013; 33(12) : 5687–5692.
4. Akiyama H, Otani M\*, Sato S\*, Toyosawa S\*, Furukawa S\*, Wakisaka S\*, Maeda T\*. A novel adipokine C1q/TNF-related protein 1 (CTRP1) regulates chondrocyte proliferation and maturation through the ERK1/2 signaling pathway. *Mol Cell Endocrinol* 2013; 369(1–2) : 63–71.
5. Taguchi A\*, Akiyama H, Koseki T, Shimizutani K. Recognition of bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaw among oral and maxillofacial radiologists : results from a questionnaire-based survey in Japan. *Oral Radiol* 2013; 29(2) : 98–104.

#### 2) 学会発表

1. 古跡孝和, 秋山広徳, 清水谷公成. 多形性腺腫の画像診断. 第54回日本歯科放射線学会学術大会 2013. 6. 1 福岡市.
2. Akiyama H, Kawaue Y, Nakashima Y, Nakatsuka M, Iwai Y, Gamoh S, Mori Y, Kakudo K, Yotsui Y, Koseki T, Shimizutani K. Image Analysis of so-called lingual foramina which are important for implant surgery in anterior area of the mandible. 19th international congress of Dentomaxillofacial Radiology 2013. 6. 24 Bergen, Norway.
3. Nakashima Y, Yotsui Y, Shimizutani K. Analysis of pixel density in the images of dental cone-beam computed tomography comparing multi-row detector computed tomography. 19th international congress of Dentomaxillofacial Radiology 2013. 6. 24 Bergen, Norway.

4. Yotsui Y, Goto M, Nakashima Y, Gamoh S, Akiyama H, Koseki T, Shimizutani K. Observation of the tendon and aponeurosis in masseter muscle with CT Images. 19th international congress of Dentomaxillo-facial Radiology 2013. 6. 24 Bergen, Norway.
5. Akiyama H, Yoshida K\*, Yamazaki Y\*<sup>2</sup>, Kotsuma T<sup>\*3</sup>, Masui K<sup>\*2</sup>, Yoshioka Y<sup>\*4</sup>, Ogawa K<sup>\*4</sup>, Teshima T<sup>\*6</sup>, Shimizutani K. Long-term outcomes of tongue hemiatrophy and patient satisfaction following low-dose-rate interstitial brachytherapy for mobile tongue cancer : An almost over 20-year follow-up study. 17th ECCO-38th ESMO-32nd ESTRO European Cancer Congress 2013. 9. 27 Amsterdam, the Netherlands.
6. 中澤悠里, 田中栄士, 蒲生祥子, 清水谷公成, 高橋一也, 小正 裕. 高齢者における咽頭の形態学的検討. 第19回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会 2013. 9. 22 倉敷市.
7. 菊池優子, 中島有佳子, 四井資隆, 北野忠則, 大井治正, 小川文也, 紺井拡隆, 清水谷公成, 前田照太. 大阪歯科大学臨床研修教育科における歯科用コーンビーム CT の利用状況. 第6回日本総合歯科協議会総会・学術大会 2013. 11. 17 東京.
8. 中島有佳子, 菊池優子, 四井資隆, 北野忠則, 大井治正, 小川文也, 紺井拡隆, 清水谷公成, 前田照太. 歯内治療における歯科用コーンビーム CT の利用. 第6回日本総合歯科協議会総会・学術大会 2013. 11. 17 東京.
9. 秋山広徳, 中島有佳子, 蒲生祥子, 清水谷公成, 四井資隆, 古跡孝和. 舌癌に対する低線量率組織内照射施行後の長期経過観察例－萎縮性変化と患者満足度－. 第25回日本口腔科学会近畿地方部会 2013. 12. 7 大阪市.
10. 蒲生祥子. 歯科放射線専門医が教える！明日から使えるパノラマ・デンタルワンポイントセミナー. 第8回モリタデンタルハイジニストフォーラム 2013. 12. 8 大阪市.
11. 四井資隆, 中島有佳子, 菊池優子, 秋山広徳, 蒲生祥子, 古跡孝和, 清水谷公成. 顆関節症の長期経過観察者におけるMRI上での変化について. 日本歯科放射線学会第33回関西・九州合同地方会 2013. 12. 14 岐阜市.

## 臨床症例報告

### 1) 印刷公表

1. Yoshida H, Oshiro N, Fukuda A, Gamoh S, Shimizutani K, Morita S. A case of reformed coronoid process and mandibular angle after coronoidectomy and anglectomy for masticatory muscle tendon-aponeurosis hyperplasia. *Oral Radiol* 2013 ; 30(1) : 129-133.
2. Mori Y, Kakudo K, Haeniwa H, Gotoh M, Kubo H, Ohnishi Y, Nakajima M, Iwasaki H, Akiyama H, Yotsui Y, Shimizutani K. The effectiveness of local anesthetic and sodium hyaluronate injection for the posterior disc displacement : A case report. *Open J Stomatol* 2013 ; 3(3) : 223-225.

3. Gamoh S, Nakashima Y, Akiyama H, Shimizutani K, Sanuki T, Kotani J, Yamada K, Morita S, Tominaga K, Wato M, Tanaka A. A unique case of a calcifying cystic odontogenic tumor. *Open J Stomatol* 2013; 3(6): 314–317.

## 2) 学会発表

1. 山本恵美, 吉田博昭, 榎本温子, 辻 要, 田伏 信, 富永和也, 田中昭男, 蒲生祥子, 清水谷公成, 森田章介. 下顎に生じた歯原性粘液腫の1例. 第67回日本口腔科学会学術集会 2013.5.24 宇都宮市.
2. Yoshida H, Oshiro N, Fukuda A, Gamoh S, Shimizutani K, Morita S. A case of reformed coronoid process and mandibular angle after coronoidectomy and anglectomy to masticatory muscle tendon-aponeurosis hyperplasia. 第26回日本顎関節学会総会・学術大会 2013.7.21 東京.

## 総説

1. 秋山広徳. エックス線写真でなにが見えるの? デンタルエックス線編. More Smile 2013; 10: 5–6.

## 著書

1. 古跡孝和. 共著. 歯科医療ナビゲーション. 東京: 口腔保健協会 2013: 17–19.
2. 清水谷公成, 古跡孝和. 共著. 歯科放射線学 改訂5版. 東京: 医歯薬出版 2013: 253–287, 414–417.

---

\* 大阪医科大学  
 \*2 京都府立医科大学  
 \*3 大阪医療センター  
 \*4 大阪大学  
 \*5 松本歯科大学  
 \*6 大阪府立成人病センター