

# 口腔診断・情報科学分野

## 論文

### A 欧文

A-a

1. Takagi Y, Hashimoto K, Katayama I, Eida S, Sumi M: Juvenile primary Sjögren's syndrome with ranula: is ranula a clinical sign that leads to early detection of Sjögren's syndrome?. *Oral Radiology* 37(2): 328-335,2021. doi: 10.1007/s11282-020-00473-8. (IF: 1.882)
2. Eida S, Hotokezaka Y, Sasaki M, Hotokezaka H, Fujita S, Katayama I, Takagi Y, Sumi M: A case of periosteal fasciitis located in the mandible in a child. *Oral Radiology* 38(1): 175-181,2021. doi: 10.1007/s11282-021-00544-4. (IF: 1.882)
3. Takagi Y, Sasaki M, Eida S, Katayama I, Hashimoto K, Nakamura H, Shimizu T, Morimoto S, Kawakami A, Sumi M: Comparison of salivary gland MRI and ultrasonography findings among patients with Sjögren's syndrome over a wide age range. *Rheumatology (Oxford)* 61(5): 1986-1996,2021. doi: 10.1093/rheumatology/keab560. (IF: 7.046)
4. Otsuru M, Soutome S, Hayashida S, Yanamoto S, Sasak M, Takagi Y, Sumi M, Umeda M: Imaging findings and treatment outcomes of a rare subtype of medication-related osteonecrosis of the jaw. *Journal of Bone and Mineral Metabolism* 40(1): 150-156,2021. doi: 10.1007/s00774-021-01267-6. (IF: 2.976)
5. Manuel Ramos-Casals, Nihan Acar-Denizli, Arjan Vissink, Pilar Brito-Zerón, Xiaomei Li, Francesco Carubbi, Roberta Priori, Nataša Toplak, Chiara Baldini, Enrique Faugier-Fuentes, Aike A Kruijze, Thomas Mandl, Minako Tomiita, Saviana Gandolfo, Kunio Hashimoto, Gabriela Hernandez-Molina, Benedikt Hofbauer, Samara Mendieta-Zerón, Astrid Rasmussen, Pulukool Sandhya, Damien Sene, Virginia Fernandes Moça Trevisani, David Isenberg, Erik Sundberg, Sandra G Pasoto, Agata Sebastian, Yasunori Suzuki, Soledad Retamozo, Bei Xu, Roberto Giacomelli, Angelica Gattamelata, Masa Bizjak, Stefano Bombardieri, Richard-Eduardo Loo-Chavez, Anneline Hinrichs, Peter Olsson, Hendrika Bootsma, Scott M Lieberman, B Kostov, I -F Horvath, A Szanto, R Seror, X Mariette, M Kvarnstrom, M Wahren-Herlenius, S Praprotnik, R Solans, G Nordmark, D Hammenfors, J G Brun, T A Gheita, F Atzeni, B Armagan, L Kilic, U Kalyoncu, Nakamura T, Takagi Y, S Consani, F Olivera Solorzano: Childhood-onset of primary Sjögren's syndrome: phenotypic characterization at diagnosis of 158 children. *Rheumatology* 60(10): 4558-4567,2021. doi: 10.1093/rheumatology/keab032. (IF: 7.046)
6. Soutome S, Otsuru M, Hayashida S, Yanamoto S, Sasaki M, Takagi Y, Sumi M, Kojima Y, Sawada S, Iwai H, Umeda M, Saito T: Periosteal reaction of medication-related osteonecrosis of the jaw (MRONJ): clinical significance and changes during conservative therapy. *Supportive Care in Cancer* 29(11): 6361-6368,2021. doi: 10.1007/s00520-021-06214-9. (IF: 3.359)
7. Sasaki M, Hotokezaka Y, Ideguchi R, Uetani M, Fujita S: Traumatic myositis ossificans: multifocal lesions suggesting malignancy on FDG-PET/CT-a case report. *Skeletal Radiology* 50(1): 249-254,2021. <https://doi.org/10.1007/s00256-020-03521-w>. (IF: 2.128)

### B 邦文

B-e-1

1. 大鶴光信, 柳本惣市, 角美佐, 林田咲, 坂元裕, 森下廣太, 三好太郎, 古川浩平, 大森景介, 福島大将, 中村則夫, 鳴瀬智史, 川崎五郎, 梅田正博: 口腔がん術後・咀嚼筋・副咽頭間隙再発症例の検討. *頭頸部癌学会雑誌* 47(2): 232, 2021.
2. 大場誠悟, 角美佐, 四道玲奈, 高木幸則, 古賀喬充, 吉田教明, 朝比奈泉: 下顎骨形成術が顎関節に及ぼす影響の検討. *日本顎変形症学会雑誌* 31(2): 97, 2021.
3. 大鶴光信, 林田咲, 五月女さき子, 柳本惣市, 佐々木美穂, 高木幸則, 角美佐, 梅田正博: 骨膜反応優位型薬剤関連顎骨壊死の経験と病態について. *日本口腔科学会雑誌* 70(2): 185, 2021.
4. 三浦桂一郎, 佐々木美穂, 野田わか, 大場誠悟, 角美佐, 鎌倉慎治, 朝比奈泉, 高橋哲: リン酸オクタカルシウム・コラーゲン複合体(OCP/Col)埋入後5年におけるサイナスリフト症例の前向き臨床統計学的検討. *日本口腔インプラント学会誌* 34(特別号): 10, 2021.
5. 清水俊匡, 中村英樹, 高木幸則, 川上純: シェーグレン症候群における腺病変と関連する因子 唾液腺超音波を用いた検討. *日本内科学会雑誌* 110(Suppl.): 137, 2021.
6. 鳥巢哲郎, 高木幸則, 角美佐, 島田明子: 超音波検査による咀嚼筋の筋・筋膜の計測と開口障害との関連性に関する研究-信頼性の検討-. *日本口腔顔面痛学会雑誌 抄録集*: 95, 2021.
7. 高木幸則, 佐々木美穂, 柴田智, 片山郁夫, 角美佐: 小児・成人シェーグレン症候群患者における唾液腺MRIとUS画像所見の比較. *日本歯科放射線学会雑誌* 61(増刊号): 26, 2021.
8. 佐々木美穂, 佛坂由可, 柴田智, 片山郁夫, 高木幸則, 角美佐: FD-PETで全身に異常集積を認め悪性との鑑別が困難であった多発性外傷性化骨性筋炎の1例. *日本歯科医学会雑誌 抄録集*: 2021.
9. 角美佐: 顎骨病変の画像診断 (教育講演). *日本医学放射線学会雑誌 抄録集*: s355, 2021.
10. 角美佐: 唾液腺癌の画像診断 (シンポジウム). *日本口腔外科学会雑誌 抄録集*: 2021.

11. 高木幸則：シェーグレン症候群診断における唾液腺エコーの現在地（シンポジウム）. 日本リウマチ学会雑誌 抄録集: 220, 2021.
12. 高木幸則：シェーグレン症候群との鑑別が必要な疾患・病態（シンポジウム）. 日本シェーグレン症候群学会雑誌 抄録集: 43, 2021.

#### B-e-2

1. 武田啓太,酒井智弥,角 美佐：ダイナミック造影MR画像による唾液腺腫瘍識別～画像の左右対称性を利用した特徴抽出～. 第24回画像の認識・理解シンポジウムMIRU2021 Extended Abstract集 Extended Abstract集: 1-4, 2021.
2. 藤原航平,武田啓太,高木幸則,佐々木美穂,榮田 智,片山郁夫,角 美佐,酒井智弥：耳下腺の超音波画像を用いたシェーグレン症候群の治療効果の予測. 電子情報通信学会信学技報 MICT2021(30): 15-16, 2021.

#### 学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	0	1	1	3	10

#### 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
角 美佐・教授	歯科放射線学会・常任理事	日本歯科放射線学会
角 美佐・教授	歯科放射線学会・和文誌編集委員会副委員長	日本歯科放射線学会
角 美佐・教授	歯科放射線学会・学術集会委員会委員	日本歯科放射線学会
角 美佐・教授	歯科放射線学会・財務委員会委員	日本歯科放射線学会
角 美佐・教授	長崎県保健医療対策協議会歯科保健医療部会専門委員会委員	長崎県保健医療対策協議会歯科保健医療部会専門委員会

#### 競争的研究資金獲得状況（共同研究を含む）

氏名・職	資金提供元/共同研究先	代表・分担	研究題目
角 美佐・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「マルチパラメトリックMRIを用いた高精度口腔癌リンパ節転移予測法の確立」
角 美佐・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「USを用いた高精度口腔癌リンパ節転移診断法の確立」
角 美佐・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「骨吸収抑制薬剤関連顎骨壊死に対するMRIの役割」
角 美佐・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「人工知能を用いた口腔がんの細胞診・予後判定システムの開発」
高木幸則・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「マルチパラメトリックMRIを用いた高精度口腔癌リンパ節転移予測法の確立」
高木幸則・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「骨吸収抑制薬剤関連顎骨壊死に対するMRIの役割」
高木幸則・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「USを用いた高精度口腔癌リンパ節転移診断法の確立」
高木幸則・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「IgG4関連涙腺・唾液腺炎の診断基準への超音波診断導入のための多施設共同研究」
片山郁夫・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「放射線によって活性化されるcPLA2の役割」
片山郁夫・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「骨吸収抑制薬剤関連顎骨壊死に対するMRIの役割」
片山郁夫・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「口腔がんの進展・転移における低酸素環境下でのcPLA2の働き」

榮田 智・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「USを用いた高精度口腔癌リンパ節転移診断法の確立」
榮田 智・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「骨吸収抑制薬剤関連顎骨壊死に対するMRIの役割」
榮田 智・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「マルチパラメトリックMRIを用いた高精度口腔癌リンパ節転移予測法の確立」
佐々木美穂・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「骨吸収抑制薬剤関連顎骨壊死に対するMRIの役割」
佐々木美穂・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「USを用いた高精度口腔癌リンパ節転移診断法の確立」
佐々木美穂・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「放射線によって活性化されるcPLA2の役割」

## その他

### 非常勤講師

氏名・職	職（担当科目）	関係機関名
高木幸則・准教授	非常勤講師	九州文化学園歯科衛生士学院
榮田 智	非常勤講師	長崎歯科衛生士専門学校