

## 頭頸部放射線学分野

### 論文

#### A 欧文

##### A-a

1. Kitamura K, Que L, Shimadu M, Koura M, Ishihara Y, Wakae K, Nakamura T, Watashi K, Wakita T, Muramatsu M: Flap endonuclease 1 is involved in cccDNA formation in the hepatitis B virus. *PLoS Pathog* 14(6): e1007124, 2018 (IF: 6.158)
2. Sumi M, Takagi Y, Sasaki M, Eida S, Katayama I, Hotokezaka Y, Nakamura T: Magnetic resonance perfusion and diffusion characteristics of granulomatous diseases mimic those of malignant lesions: six case reports. *Oral Radiol.* 34(1):73-82,2018 (IF: 0.554)
3. Takagi Y, Nakamura H, Sumi M, Shimizu T, Hirai Y, Horai Y, Takatani A, Kawakami A, Eida S, Sasaki M, Nakamura T: Combined classification system based on ACR/EULAR and ultrasonographic scores for improving the diagnosis of Sjögren's syndrome. *PLoS One.* 13(4):e0195113. doi: 10.1371, 2018 (IF:2.766)
4. Brito-Zerón P, Acar-Denizli N, Ng F, Zeher M, Rasmussen A, Mandl T, Seror R, Li X, Baldini C, Gottenberg JE, Danda D, Quartuccio L, Priori R, Hernandez-Molina G, Armagan B, Kruize AA, Kwok SK, Wahren-Herlenius M, Praprotnik S, Sene D, Gerli R, Solans R, Rischmueller M, Suzuki Y, Isenberg D, Valim V, Wiland P, Nordmark G, Fraile G, Bootsma H, Nakamura T, Giacomelli R, Devauchelle-Pensec V, Hofauer B, Bombardieri M, Trevisani VFM, Hammenfors D, Pasoto SG, Retamozo S, Gheita TA, Atzeni F, Morel J, Vollenveider C, Mariette X, Ramos-Casals M, on behalf of the Sjögren Big Data Consortium: How immunological profile drive clinical phenotype of primary Sjögren's syndrome at diagnosis: Analysis of 10,500 patients (Sjögren Big Data Project). *Clin Exp Rheumatol.* 36 Suppl. 112(3): 102-112, 2018 (IF:3.201)
5. Sumi M, Nakamura T: Salivary gland carcinoma: Prediction of cancer death risk based on apparent diffusion coefficient histogram profiles. *PLoS ONE* 13(7) : e0200291. doi : 10.1371, 2018 (IF:2.766)

##### A-c

1. Nakamura T, Sumi M: 「Section III. 7. Head and neck IVIM MRI」 In *Intravoxel incoherent motion (IVIM) MRI: Principles and applications. 1st edition.* Pan Stanford (Taylor & Francis) pp.147-172, 2018

#### B 邦文

##### B-b

1. 佛坂由可, 片山郁夫, 中村 卓 : DNA 損傷と低酸素ストレスに共通する death signal 経路の同定. *歯科放射線* 第 58 巻 増刊号, P42, 2018
2. 高木幸則, 中村英樹, 角 美佐, 清水俊匡, 平井康子, 寶来吉朗, 高谷亜由子, 川上 純, 柴田 智, 佐々木美穂, 中村 卓 : 超音波画像診断による SS 病期分類システムを加えた ACR/EULAR 基準修正案の策定. 第 27 回日本シェーグレン症候群学会学術集会 プログラム・抄録集, P68, 2018

##### B-c

1. 中村 卓, 角 美佐: 「9. 唾液腺の病変」 *歯科放射線学* 第 6 版, 医歯薬出版株式会社, 東京, pp.336-346, 2018

### 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	0	0	0	2

### 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
中村 卓・教授	日本歯科放射線学会 (理事・評議委員)	日本歯科放射線学会
角 美佐・准教授	日本歯科放射線学会 (評議委員)	日本歯科放射線学会

### 競争的資金獲得状況 (共同研究を含む)

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
中村 卓・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) がん進展と転移におけるcPLA <sub>2</sub> の役割

中村 卓・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 分子イメージングを用いたcPLA <sub>2</sub> 欠損マウスにおける骨代謝異常解析
中村 卓・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 細胞の微細構造と拡散モデル式との相関
中村 卓・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) シェーグレン症候群唾液腺における超音波画像診断国際基準試案策定
中村 卓・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 頸部リンパ節診断のための画像診断報告データシステム
角 美佐 ・准教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 細胞の微細構造と拡散モデル式との相関
角 美佐 ・准教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) シェーグレン症候群唾液腺における超音波画像診断国際基準試案策定
角 美佐 ・准教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 頸部リンパ節診断のための画像診断報告データシステム
佛坂由可・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) がん進展と転移におけるcPLA <sub>2</sub> の役割
佛坂由可・講師	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 分子イメージングを用いた cPLA <sub>2</sub> 欠損マウスにおける骨代謝異常解析
佛坂由可・講師	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 細胞の微細構造と拡散モデル式との相関
片山郁夫・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 分子イメージングを用いたcPLA <sub>2</sub> 欠損マウスにおける骨代謝異常解析
片山郁夫・助教	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) がん進展と転移におけるcPLA <sub>2</sub> の役割
片山郁夫・助教	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 細胞の微細構造と拡散モデル式との相関
佐々木美穂 ・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 細胞の微細構造と拡散モデル式との相関
佐々木美穂 ・助教	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) がん進展と転移におけるcPLA <sub>2</sub> の役割
佐々木美穂 ・助教	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 分子イメージングを用いた cPLA <sub>2</sub> 欠損マウスにおける骨代謝異常解析
佐々木美穂 ・助教	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) シェーグレン症候群唾液腺における超音波画像診断国際基準試案策定

佐々木美穂 ・助教	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 頸部リンパ節診断のための画像診断報告データシステム
高木幸則・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) シェーグレン症候群唾液腺における超音波画像診断国際基準試案策定
高木幸則・助教	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 細胞の微細構造と拡散モデル式との相関
高木幸則・助教	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 頸部リンパ節診断のための画像診断報告データシステム
榮田 智・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 頸部リンパ節診断のための画像診断報告データシステム
榮田 智・助教	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) シェーグレン症候群唾液腺における超音波画像診断国際基準試案策定
榮田 智・助教	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 細胞の微細構造と拡散モデル式との相関
榮田 智・助教	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 分子イメージングを用いた cPLA <sub>2</sub> 欠損マウスにおける骨代謝異常解析

## 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・助教	非常勤講師（歯科放射線学）	九州文化学園歯科衛生士学院
榮田 智・助教	非常勤講師（歯科放射線学）	長崎歯科衛生士専門学校