

【論文】

【英文原著】

- 1) Abe S, Iwadera N, Mutoh M, Kasurayama T, Morimoto S, Nakanishi K, Akasaka T, Inoue S, Yawaka Y, Iida J, Yoshida Y: Cytocompatibility of Ceramic Nanoparticles to Various Types of Cells. *Key Eng Mater.* 696:234-237, 2016.
- 2) Hongo H, Sasaki M, Kobayashi S, Hasegawa T, Yamamoto T, Tsuboi K, Tsuchiya E, Nagai T, Khadiza N, Abe M, Kudo A, Oda K, Henrique Luiz de Freitas P, Li M, Yurimoto H, Amizuka N: Localization of Minodronate in Mouse Femora Through Isotope Microscopy. *J Histochem Cytochem.* 64(10):601-622, 2016.
- 3) Hasegawa T, Endo T, Tsuchiya E, Kudo A, Zhao S, Moritani Y, Abe M, Yamamoto T, Hongo H, Tsuboi K, Yoshida T, Nagai T, Khadiza N, Yokoyama A, Freitas PHL, Li M, Amizuka N: Biological application of focus ion beam-scanning electron microscopy osteoblastic cytoplasmic processes. *J Oral Biosci.* 29:55-62, 2016.

【英文総説】

- 1) Hasegawa T, Yamamoto T, Tsuchiya E, Hongo G, Tsuboi K, Kudo A, Yoshida T, Nagai T, Khadiza N, Yokoyama A, Abe M, Oda K, Ozawa H, Freitas PHL, Li M, Amizuka N: Ultrastructural and biochemical aspects of matrix vesicle-mediated mineralization. *Jap Dent Sci Rev.* in press.
- 2) Amizuka N, Hasegawa T, Yamamoto T, Qiu Z, Kudo A, Abe M, Yoshida T, Yoshino H, Zhao S, Hongo H, Tsuchiya E, Tsuboi K, Nagai T, Yokoyama A, Mae T, Iwashima Y, Khadiza N, Haraguchi M, Yamamoto T, de Freitas PHL, Li M: Cellular function of osteocytes in normal and  $\alpha$  klotho-deficient mice. *Hokkaido J Dent Sci.* in press.

【邦文原著】

- 1) 北村かおる, 吉原俊博, 星野 恵, 大島昇平, 種市梨紗, 八若保孝: 小児歯科診療における内在する情動変化の評価方法に関する研究—皮膚電気活動と短時間心拍変動解析の比較—. 小児歯誌, 54(4):450-461, 2016.

【邦文著書】

1. 八若保孝:「歯科衛生士のための ポケット版 最新歯科用語辞典 」(編:栢 豪洋他)

クインテッセンス出版 東京 2016.

2. 八若保孝:Ⅲ編スペシャルニーズのある人の歯科医療 3-不正咬合 「スペシャルニーズデンティストリー障害者歯科 第2版」 (編:日本障害者歯科学会)医歯薬出版 東京 pp.258-259, 2017.