

## 分子硬組織生物学分野

### 論文

#### A 欧文

##### A-a

1. Jiang Q, Qin X, Kawane T, Komori H, Matsuo Y, Taniuchi I, Ito K, Izumi S, Komori T. Cbfb2 isoform dominates more potent Cbfb1 and is required for skeletal development. *Journal of Bone and Mineral Research* 31(7), 1391-1404 (2016) (IF: 5.622)
2. Kanagawa H, Masuyama R, Morita M, Sato Y, Niki Y, Kobayashi T, Katsuyama E, Fujie A, Hao W, Tando T, Watanabe R, Miyamoto K, Morioka H, Matsumoto M, Toyama Y, Saya H, Miyamoto T. Methotrexate inhibits osteoclastogenesis by decreasing RANKL-induced calcium influx into osteoclast progenitors. *Journal of Bone and Mineral Metabolism* 34(5), 526-531 (2016) (IF: 2.312)

#### B 邦文

##### B-b

1. 増山律子：ビタミンDによるカルシウム代謝調節, *The Bone* 30(4), 317-322 (2016)

### 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	3	0	0

### 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
伊藤公成・教授	editorial board	Gene
増山律子 ・准教授	editorial board	Journal of Bone and Mineral Metabolism
増山律子 ・准教授	広報委員会	日本骨代謝学会
増山律子 ・准教授	あり方委員会	日本骨代謝学会

### 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	代表・分担	研究題目
伊藤公成・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究 (B) 遺伝子改変マウスを用いた骨肉腫発症メカニズムの解明
伊藤公成・教授	長崎大学	代表	長崎大学重点研究課題 間葉系細胞の腫瘍化機構の解明～がん化の普遍的な分子基盤の解明をめざして～
増山律子 ・准教授	長崎大学	構成員	長崎大学重点研究課題 間葉系細胞の腫瘍化機構の解明～がん化の普遍的な分子基盤の解明をめざして～
増山律子 ・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) ビタミンD応答性新規リン感知システムによる生体内石灰化制御機構の解明