



## Student Clinician 8

**九州大学歯学部**      **5年生**    **Class of 2023**

Kyushu University School of Dentistry

**木村 さと Sato KIMURA**

ファカルティー アドバイザー：分子口腔解剖学分野 助教 上原 範久

研究指導協力者：分子口腔解剖学分野 教授 山座 孝義

分子口腔解剖学分野 助教 加藤 大樹

分子口腔解剖学分野 助教 園田 聡一郎

**骨転移性乳癌細胞由来細胞外小胞を介した骨芽細胞  
石灰化抑制**

**Bone metastatic mammary tumor cell-derived  
extracellular vesicles inhibit osteoblast mineralization**