

第52回グローバルCOE海外研究者講演会共催

歯と骨の分子疾患科学の国際教育研究拠点
ーデント・メドミクスのインテリジェンスハブー

講師: **Dr. Donald B. Kimmel, D.D.S., Ph.D.**

日時: 平成24年3月2日(金) 9:30~10:30

場所: M&Dタワー24階セミナー室
(Seminar room 24th floor)



演題: **Study of Osteocyte Lacunar Properties by 3D
X-Ray Microscopy**

Generation and selection of novel fully human monoclonal antibodies that neutralize Dickkopf-1 (DKK1) inhibitory function in vitro and increase bone mass in vivo.

Glantschnig H, Kimmel D, et al.

J Biol Chem. 2010, 285: 40135-47.

Cathepsin K inhibitors prevent bone loss in estrogen-deficient rabbits.

Pennypacker BL, Duong le T, Kimmel DB, et al.

J Bone Miner Res. 2011, 26: 252-62.

