

第 411 回 難研セミナー

第 3 回 歯と骨の GCOE 海外研究者招聘講演会

下記により難研セミナーを開催しますので、多数御来聴下さい。

記

日 時：平成 20 年 8 月 20 日（水） 16:00～18:00

場 所：臨床講堂 I

演 者：Gerard Karsenty, M.D., Ph.D.
(Department of Genetics and Development, Columbia University)

演 題：Reciprocal Regulation of Bone and Energy Metabolisms

要 旨：Our laboratory was the first on to show that there is a common endocrine regulation of bone and energy metabolism and that it involves a central control of bone mass. While investigating the molecular nature of the central control of bone mass, we have also asked whether skeleton is an endocrine organ regulating in a feed back loop energy metabolism. I will present during my lecture the medical logic behind these investigations, the experimental strategy that we used and the most salient results of our work.

参考論文：

1. Lee NK et al. Cell 130: 456-469, 2007.
2. Ferron M et al. Proc. Natl. Acad. Sci. USA 105: 5266-5270, 2008.

連絡先：分子代謝医学分野・小川佳宏（内線 4 9 3 1）

共催：分子薬理学分野・野田政樹 教授（内線 8 0 6 7）