

# 第 5 回 分子代謝医学セミナー

下記により分子代謝医学セミナーを開催しますので、多数御来聴下さい。  
記

日 時： 2008 年 6 月 23 日（月） 19:00～21:00

場 所： 東京医科歯科大学 [湯島地区] 臨床講堂（病院地下  
1 階）

演 者： **Michael G. Rosenfeld, M.D.**  
(School of Medicine, University of California, San Diego)

演 題： Integrative nuclear strategies responsible for orchestrating programs of genome-wide transcriptional responses to diverse signaling systems.

## References :

Nuclear receptor-enhanced transcription requires motor- and LSD1-dependent gene networking in interchromatin granules. **Cell** 132: 996-1010, 2008.

TBL1 and TBLR1 phosphorylation on regulated gene promoters overcomes dual CtBP and NCoR/SMRT transcriptional repression checkpoints. **Mol. Cell** 29: 755-766, 2008.

Histone H2A monoubiquitination represses transcription by inhibiting RNA polymerase II transcriptional elongation. **Mol. Cell** 29: 69-80, 2008.

SMRT-mediated repression of an H3K27 demethylase in progression from neural stem cell to neuron. **Nature** 450: 415-419, 2007.

連絡先：分子代謝医学分野 小川佳宏（内 4931）・亀井康富（内 4932）

\* 来日初日のセミナー開催となりますので、飛行機の遅延など不測の事態により、予定が変更される可能性がありますことを予めお断り申し上げます。