東京医科歯科大学

Global COE Program

グローバルCOEプログラム

国際的に卓越した教育研究拠点形成のための重点的支援

第36回グローバルCOE海外研究者講演会

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

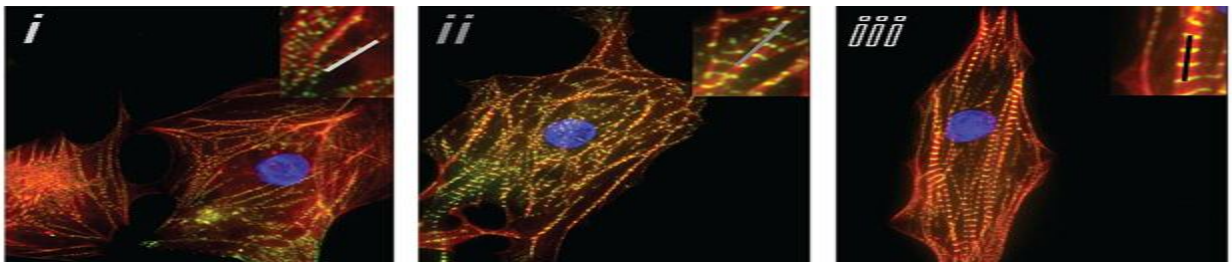
講師: **Adam Jeffrey Engler**

Assistant Professor
Department of Bioengineering
University of California, San Diego

日時:2011年　1月　31日（月）　11:00～12:00

場所:MD タワー　21階　西側会議室

演題: **“Intrinsic extracellular matrix properties regulate stem cell differentiation”**



Publication:

・Cell rheology: Stressed-out stem cells. Holle AW, and Engler AJ. Nat Mater. 2010
・Multiscale modeling of form and function. Engler AJ, Weaver VM et al. Science. 2009
・Matrix elasticity directs stem cell lineage specification. Engler AJ, Discher DE et al. Cell. 2006

問合せ先:難治疾患研究所　分子薬理学分野
Tel:03-5803-4059