Global COE Program

## JO-MUCOETION DA

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38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: Dr. Irma Thesleff

Professor Developmental Biology Program Institute of Biotechnology University of Helsinki Finland

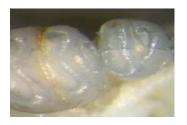


日時:2011年1月31日(月) 17:30~18:30

場所: 歯学部特別講堂(歯科外来事務棟4階)

演題: "Molecular mechanisms of tooth development"







## **Publication:**

- •An integrated gene regulatory network controls stem cell proliferation in teeth. Wang XP, Thesleff I et al. <u>PLoS Biol.</u> 2007
- •Continuous tooth generation in mouse is induced by activated epithelial Wnt/beta-catenin signaling. Järvinen E, Thesleff I et al. <u>Proc Natl Acad Sci U S A.</u> 2006
- •Regulation of mammalian tooth cusp patterning by ectodin. Kassai Y, Thesleff I et al. Science. 2005
- \*Nonindependence of mammalian dental characters. Kangas AT, Thesleff I et al. Nature. 2004