

# 東京医学会

東京医学会 第 2610 回集会

日時：平成 25 年 9 月 17 日（火） 17：00～18：00

場所：医学部 2 号館（本館）1 階 小講堂

演者： **Ken Cho** 博士

（所属） **Department of Developmental & Cell Biology,  
University of California, Irvine**

演題： **Whole genome approach to understand Nodal signaling**

紹介： 脊椎動物の初期発生において TGF- $\beta$  ファミリーメンバーである Nodal は中内胚葉の分化などにおいて重要な役割を果たすことが知られています。脊椎動物の初期発生を研究するにあたってアフリカツメガエルを用いた実験系は大きな貢献を果たしてきましたが、Cho 博士はアフリカツメガエルの初期発生の研究において国際的なリーダーの一人です。近年では、その研究をほ乳類（マウス）を用いたもの、さらにゲノムワイドなレベルで展開しており、TGF- $\beta$  ファミリーシグナルが初期胚においてどのような役割を果たしているか最先端の技術を用いて先駆的な研究をすすめていらっしゃいます。今回は博士の講演を拝聴できる貴重な機会ですので、どうか奮ってご参加ください。

主催：東京医学会

共催：分子病理学 教室