

東京医学会

東京医学会 第 2487 回集会

日時：平成 21 年 5 月 11 日（月） 16：00～17：00

場所：医学部二号館（本館） 1 階 小講堂

演者： **Kunxin Luo** 博士

（所属） **University of California, Berkeley**（アメリカ）

演題： **SnoN in regulation of mammalian carcinogenesis**

紹介： Transforming Growth Factor- β (TGF- β)は細胞増殖を抑制することにより癌抑制因子として機能しつつ、上皮間葉分化転換(EMT)の誘導を介して癌細胞の浸潤・転移を促進する癌悪性化因子としても重要な役割を果たしています。TGF- β シグナルを抑制する SnoN は癌遺伝子として同定され、多くの種類の癌において発現が上昇していることが示されていますが、近年 SnoN の癌抑制因子としての役割が報告され、その複雑な作用機構に注目が集まっています。Luo 博士は SnoN ならびに類似因子の Ski の機能解析において先駆的な研究をされており、本セミナーではTGF- β シグナル非依存的な SnoN の細胞調節機構を含めて最新の知見をお話しいただく予定です。今回は博士のお話が聞ける貴重な機会ですので、多数の先生方の御来聴をお待ちしております。

主催：東京医学会

共催：分子病理学 教室

グローバル COE プログラム

「生体シグナルを基盤とする統合生命学」