

東京医学会

東京医学会 第 2443 回集会

日時：平成 20 年 2 月 25 日（月） 17：00～18：00

場所：医学部教育研究棟 13 階 第 6 セミナー室

演者： **Rosemary Akhurst** 博士

(所属) **University of California, San Francisco** (アメリカ)

演題： **TGF- β in development and disease:
Biology, Genetics and Therapeutics**

紹介： Transforming Growth Factor- β (TGF- β)はさまざまな種類の細胞の増殖・分化に重要な役割を果たしており、そのシグナル伝達因子の変異が癌など多くの種類の疾患の発症に関与していることが知られています。近年では癌細胞自身ならびに血管など癌を取り巻く微小環境に対して TGF- β シグナルが癌を悪性化させる方向で働くことがわかり始め、低分子化合物などを用いた分指標的治療に注目が集まっています。Akhurst 博士は TGF- β シグナル伝達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 シグナルの機能に関して、マウス個体レベルの解析から治療に向けての可能性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」