## 東京医学会

## 東京医学会 第2427回集会

日時: 平成 19年 10月 9日(火) 17:00~18:00

場所:医学部教育研究棟 11階 分子病理学ミーティングルーム

演者: 岡田 斉 博士

(所属) トロント大学(カナダ)

演題: Roles of HLA-B-associated transcript 3 (Bat3)/Scythe in DNA damage response and development

紹介: Bat3 (HLA-B-associated transcript 3)は主要組織適合遺伝子複合体 (MHC)の構成遺伝子として同定されました。近年 Bat3 がアポトーシス において重要な役割を果たすことが示されましたが、その作用機構に は未解明の部分が多く残されています。 岡田先生は Bat3 がアポトーシスにおいて中心的役割を果たす p53 と DNA 上で転写複合体を形成し、p300 との相互作用を介して p53 による転写調節を亢進することを見出しました。本セミナーでは Bat3 の大腸癌の発症に関する役割 などの検討も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」