

# 第501回難研セミナー/

## 第74回難治疾患共同研究拠点セミナー

下記により難研セミナーを開催しますので、多数ご来聴ください。

### 記

日時: 2013年8月2日(金) 17:30~19:00

場所: M&Dタワー2階 共用講義室1

演者: **Dr. Joan W. Conaway**

Stowers Institute for Medical Research

演題: **Transcriptional Regulatory Complexes**

Joan W. Conaway博士は、Roger KornbergのもとでPhDを取得し、夫君の Ron Conawayとともに、RNA polymerase II 基本因子すべてを同定、精製し、in vitro 転写再構成を世界に先駆けて報告されました(nature milestone / Gene Expression, 2005)。転写制御に関わる蛋白質複合体の研究では、世界に追随を許さない第一人者です。数多くの賞を受賞され、JBCの Associate Editor、Annual Review of BiochemistryのEditorial Committee も務められています。今回は、転写制御に関わるタンパク複合体、特に、開始後の伸長過程に関わる Super Elongation Complex についてのレクチャーと、Stowers Instituteの優れたCore facility (Proteome, Genome) についてもフレンドリーな雰囲気の中で紹介していただく予定です。拠点活動を推進している本研究所にとって有意義な話を聞けるかと思えます。特に、若手研究者、大学院生は奮って参加してください。

連絡先: 遺伝生化学分野 北嶋繁孝 (内線5822)

共催: 遺伝子発現制御研究室 黒柳秀人准教授