

# IGM RNA Biofunction Seminar

## Hidden Biological Function of Low-complexity Sequences in RNA Granule Formation

加藤 昌人 博士

Associate Professor  
Department of Biochemistry  
University of Texas  
Southwestern Medical Center, USA

RNA顆粒は、細胞内のストレス応答や生殖細胞形成、神経分化などの多彩なイベントに関わり、また異常な顆粒形成が神経変性疾患の発症に関与することが知られています。加藤博士は、試験管内でのRNA粒形成に成功され、この過程を担う共通したタンパク質ドメインを発見されました (Cell 2012など)。本セミナーでは大きく展開しているRNA顆粒研究の最新的话题をご紹介します。

2015年7月9日 (木)  
11:00~12:00  
医学部北棟5F セミナー室

連絡先：遺伝子病制御研究所 RNA生体機能分野 廣瀬 哲郎 内線6956