

文部科学省 平成24年度「がんプロフェッショナル養成基盤推進プラン」選定事業  
～ICTと人で繋ぐがん医療維新プラン～

～研究を楽しむためのセミナー 2015～

# "Targeting Cancer Bone Metastatic Niche by microRNA"

Yihong Wan, Ph.D.

Associate Professor, Dept of Pharmacology,  
UT Southwestern Med Center, TX

**2015年11月13日(金)**

**8: 00 ~ 9:00**

**場所 ; センチュリータワー 南 4 F 403 教室**

テキサス大学 Southwestern Med Center (ダラス) にて活躍されているYihong Wan, Ph.D.をお招きしてセミナーを開催します。彼女の研究室では、骨粗鬆症、骨転移、脱毛症などに対する最善の治療法及び予防法の開発を目指し、マイクロRNAや核内受容体などの発生、代謝、がん転移におけるこれまで知られていなかった役割を見出しています。本セミナーでは乳がん骨転移に関する最新の研究成果 (\*Nature, 512:431-435) を中心に今後の展望についてお話ししていただく予定です。多数の御来聴をお待ち致しております。

\*Krzyszinski JY, Wei W, Huynh HD, Jin Z, Wang X, Chang TC, Xie XJ, He L, Mangala LS, Lopez-Berestein G, Sood AK, Mendell JT and Wan Y (2014) miR-34a Blocks Osteoporosis and Bone Metastasis by Inhibiting Osteoclastogenesis and Tgif2. **Nature, 512:431-435.**  
[UTSW News & Research Highlight in Nature Reviews Rheumatology](#)

<Her Lab HP; <http://www4.utsouthwestern.edu/wanlab/index.htm>>

<主催>

乳腺・内分泌外科学教室

先導的がん医療開発研究センター

03-5802-1222 (内線; 3422、担当 : 入村) 03-6801-5736 (PHS; 72558、担当 : 今井)

<共催>

がんプロフェッショナル養成基盤推進プラン