



Global COE “Network Medicine” 主催セミナー

薬物送達学分野主催 講演会 2010-5  
第337回東北大学大学院薬学研究科セミナー



# 1生細胞リアルタイム分子探索MS法の 原理と可能性

講師： 升島 努 博士

広島大学大学院 医歯薬学総合研究科 創生医科学専攻  
先進医療開発科学大講座 分子治療解析・デバイス学研究室 教授

日時： 2010年7月23日(金) 15:00-16:30

場所： 東北大学大学院薬学研究科 大会議室 (2階)

升島努先生は、生きた細胞を顕微鏡で観察しながら、それが動いている瞬間に、細胞質あるいは細胞質内の小器官などの局所をリアルタイムで質量分析する画期的な技術「ビデオ・マススコープ(細胞ビデオ質量分析法)」を世界で初めて開発し、分析化学・医学・薬学領域の著名な雑誌に多くの優れた研究業績を発表しています。本講演では、これらの成果および最新業績を含めて、ビデオ・マススコープの原理、適用される場合の可能性と現在の限界について御講演いただくことになりました。多数の方のご来聴を心からお待ちしております。

世話人：〒980-8578 仙台市青葉区荒巻字青葉 東北大学大学院薬学研究科薬物送達学分野 寺崎哲也  
TEL: 022-795-6831 FAX: 022-795-6886 E-mail: terasaki@mail.pharm.tohoku.ac.jp