



Global COE “Network Medicine” 主催セミナー

薬物送達学分野主催 講演会 2011-7  
第358回東北大学大学院薬学研究科セミナー



# プロテオーム解析によるがんのバイオマーカーと 創薬標的分子の探索

講師：山田 哲司 博士

国立がん研究センター研究所  
上席副所長 創薬臨床研究分野長

日時：2011年9月28日(水) 16:30-18:00

場所：東北大学大学院 薬学研究科 C棟講義室(1階)

さらなるがんの治療成績を向上のためには、個々の症例で活性化したシグナル経路を同定し、オーダーメイドの分子標的治療を行うことが今後ますます必要になる。山田先生らは臨床経過のあきらかになっているアーカイブ症例の手術切除組織標本や血液検体を用いて大規模なゲノム・プロテオーム解析を行い、がんの早期診断マーカーや患者の予後、抗がん剤の副作用・治療効果などを予測するバイオマーカー、さらには新規治療標的分子を探索している。本講演では、山田先生らの研究戦略を紹介し、プロテオーム解析によるがんのバイオマーカーと創薬標的分子の探索の成果についてご講演いただく予定です。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.tetsuya@m.tohoku.ac.jp](mailto:terasaki.tetsuya@m.tohoku.ac.jp)