第１回化合物ライブラリー講習会

日時：2011 年 5 月 10 日（火）13:00～15:30
場所：医学部１号館大会議室

プログラム

第１部

13:00-13:05　「開会のご挨拶」　最先端研究基盤事業 東北大学拠点代表者　山本　雅之
13:05-13:15　「本事業に対する期待と東北大拠点の構想」
　東北大学創生応用医学研究センター　宮田　敏男
13:15-13:25　「導入されるスクリーニング機器について」
　東北大学薬学研究科　青木　淳賢
13:25-13:50　「化合物ライブラリーの紹介と利用上の留意点」
　東京大学創薬オープンイノベーションセンター　岡部　隆義先生
13:50-14:05　「ハイスループットスクリーニングの基本」
　東北大学創生応用医学研究センター　段　孝
14:05-14:30　「アカデミア発創薬に向けた低分子化合物ハイスループットスクリーニング」
　産業技術総合研究所バイオメディシナル情報研究センター
　新家　一男先生

第２部

化合物ライブラリーを利用する女性および若手研究者の研究アイデア発表
14:30-14:40　「メグシン阻害による腎症治療薬のリード探索」
　東北大学医学系研究科　松本　幸子
14:40-14:50　「酸化ストレスセンサーをターゲットとした創薬に向けて：
　構造生物学の立場からインシリコスクリーニングの活用」
　東北大学医学系研究科　黒河　博文
14:50-15:00　「新規リゾリン脂質メディエーターをターゲットとした免疫抑制薬の開発」
　東北大学薬学研究科　井上　飛鳥
15:00-15:10　「重症眼疾患と神経保護治療」
　東北大学医学系研究科　中澤　徹
15:10-15:20　「酸素センサー分子 Prolyl hydroxylase１阻害薬の探索」
　東北大学医学系研究科　市村　敦彦
15:20　「概評・閉会の辞」　最先端研究基盤事業 東北大学拠点代表者　山本　雅之