

講演会の案内

創薬等支援技術基盤プラットフォーム事業

日時：平成27年9月25日(金)
15時00分～17時20分

場所：東北大学大学院薬学研究科C棟講義室

15:00-15:20 土井隆行(東北大院薬)
環状ペプチドの立体配座解析

15:20-16:20 広川貴次(産総研、創薬分子プロ
ファイリング研究センター)

分子モデリング技術による創薬支援

タンパク質モデリング、リガンドドッキング計算、分子動力学シミュレーションなど様々な要素技術を用いて取り組んでいる創薬支援研究について、いくつかの事例を紹介していただきます。

16:20-17:20 木下賢吾(東北大院情報科学)

機能未知遺伝子の分子機能・細胞機能の推定

分子機能としては、ゲノム解析で得られる変異の影響をタンパク質の立体構造情報を活用して推定する試みを、細胞機能としては、遺伝子の共発現を利用した手法の紹介をいただきます。また、最近取り組んでいるトランスオミックス解析の現状についても紹介して下さる予定です。

是非ご来聴くださいますようお願い致します。

連絡先：東北大学薬学研究科 土井隆行(795-6865)