

BMIRC-RCBT 共同講演会

Unstructured/Structured Interactionを標的にした創薬(2)

講師

株式会社PRISM Pharma
代表取締役社長

小路 弘行 氏

日時

2014年 **5月13日**(火)
16:20 ~ 17:50

会場

九州工業大学
飯塚キャンパス
総合研究棟 N511



概要

タンパク質/タンパク質相互作用 (PPI) は、多くの重要な生物学的情報伝達経路に必須ですが、この相互作用を制御する有効な技術は、未だ確立されていません。創薬ベンチャーの株式会社PRISM Pharmaでは、細胞内PPIにおいて重要な役割を担っているUnstructured/Structured Interactionに焦点を絞り、独自に開発したHelix模倣化合物を用いてPPI阻害剤の開発を行っています。

第2回目となる本講演では、コンピューターを用いた解析の流れの中で、モデリング、統計解析手法によるスクリーニング結果の解析法を含め、

(1) 臨床開発化合物PRI724の創製と開発の現状、(2) Helix模倣骨格を用いた創薬展開の2点を中心に紹介します。

お問い合わせ

九州工業大学
バイオメディカルインフォマティクス研究開発センター

倉田 博之 E-mail:kurata@bio.kyutech.ac.jp Tel:0948-29-7828

URL <http://www.bmirc.kyutech.ac.jp>

事前申込
不要