



国立大学法人

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

Biomedical Informatics R&D Center(BMIRC)

バイオマイクロセンシング技術研究センター

Research Center for Bio-microsensing Technology(RCBT)

# 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

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あります。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阻害剤の開発がなされています。

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

■主催: 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

■共催: 九州工業大学 バイオマイクロセンシング技術研究センター