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。

事前申込不要

お問合わせ

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

■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