

## 第8回 バイオインフォマティクス研究会

【実施日】 2014年1月27日(月) 17:00~18:00

【会場】 横浜市立大学 福浦キャンパス  
先端医科学研究棟 503号室 (会議室)

【来場者】 38名

【内容】

演題：「公共データベースを用いたバイオインフォマティクス研究  
～リン酸化・ユビキチン化を例に～」

講師：横浜市立大学 生命医科学研究科 生命情報科学研究室  
特別研究員 西 羽美 先生

要旨：「公共データベースを用いたバイオインフォマティクス研究  
～リン酸化・ユビキチン化を例に～」

パブリックなデータベースに関する解説と、これを用いたデータ解析法について講演して頂いた。

前半はヒトリン酸化サイトのデータベース解析を例に、公共データベースを用いたバイオインフォマティクス研究をご紹介頂いた。後半では、公共データベースに収められたデータを持ちに計算機実験を行う例についてユビキチン結合ごメイン複合体の分子動力学シミュレーション研究をご紹介頂いた。