

# 第13回 バイオインフォマティクス研究会

日時:平成26年6月30日(月) 17:00~18:30

場所:福浦キャンパス  
先端医科学研究棟 5階 503会議室

講師:免疫学 特任准教授 中林 潤 先生

内容:「マイクロアレイデータの2群間比較:  
発現比に基づくランキングと発現量による補正について」

異なる二群間でデータを比較することは実験データを解析する際に一般的に行われることがだが、大規模データを扱う場合、多重検定など大規模データに特有の問題点が存在し、適切な方法でデータを処理する必要がある。マイクロアレイデータの二群間比較を行う際のデータ処理方法についても様々な手法が提唱されており、それぞれ長所と短所が存在する。今回のバイオインフォマティクス研究会ではマイクロアレイデータの二群間比較方法について解説する。発現比に基づく二群間の比較法と、発現量による補正方法について紹介する。また、データベースから取得したデータを使って実際に解析を行う場合のデータ処理方法などを例示する。

事前登録は不要ですので、当日直接お越しください。  
皆様のご参加お待ちしております。



横浜市立大学  
文部科学省 イノベーションシステム整備事業  
翻訳後修飾プロテオミクス医療研究拠点の形成

問い合わせ:先端医科学研究センター バイオインフォマティクス解析室  
室長 田村智彦 特任准教授 中林 潤(045-787-2614 [内線:2321])