

第2回 バイオインフォマティクス研究会

【実施日】 2013年3月25日(金) 17:00~18:30

【会場】 横浜市立大学 福浦キャンパス
先端医科学研究棟 403号室(バイオインフォマティクス解析室)

【来場者】 約10名

【内容】

演題：「Gene Set Enrichment Analysis (GSEA) の理論と実践」

講師：免疫学 特任准教授 中林 潤

要旨：GSEA はマイクロアレイの発現パターンから遺伝子の機能を推測する手法の一つで、現在多くの研究者に利用されている。このGSEAの原理、統計量の計算方法について解説した。その後、GSEA用ソフトウェアを使って実際のマイクロアレイデータから解析結果を得るまでの過程をデモンストレーションした。ソフトウェアの使用法に関するマニュアルを配布した。