

第5回 バイオインフォマティクス研究会

【実施日】 2013年6月24日(月) 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】 9名

【内容】

演題:「クラスタ分析:階層的、非階層的クラスタリングの理論と実践」

講師:免疫学 特任准教授 中林 潤

要旨: 「クラスタ分析:階層的、非階層的クラスタリングの理論と実践」
基本的なデータ解析手法であるクラスタ分析について解析を行った。階層的クラスタリング、非階層的クラスタリング (k-mans 法) の2種類の手法を比較しながら、その原理について解説した。またマイクロアレイの実測データを用いて、解析のデモンストレーションを行った。