



主な知りたいこと

代わりに計算



構造物（タンパク質等）
の類似度

配列（核酸、アミノ酸）の類似度

2次元、3次元構造の類似度

構造物どうしの反応式
（組成）、反応速度

遺伝子発現プロファイル

生体内の3次元空間での距離

構造物どうしの結合力の大きさ

相互作用ネットワーク上での距離

表現型phenotypeの原因

集団でのDNA配列セット
（遺伝子型）の組成の特徴

genotype

その他

過去における進化圧（選択）
の痕跡

集団での遺伝子型組成の、予測される定常
状態からのかい離