



早水 桃子

情報・システム研究機構 統計数理研究所 助教

『基礎医学と社会医学をつなぐ 離散幾何学的モデリング』

旧来 有限集合上のキョソ \leftrightarrow 系統樹 1対1

実際は ノイズのあるデータ。
生物学の進化 など...

真の系統樹



進化の系統樹

系統ネットワーク
↓
全域系統樹
強力な構造定理

異なる情報源
ひとつの系統樹で表せよう~

細胞分化の
木構造を推定する
データ解析ソフトウェアの開発

解析

tree-fit
① クラスマン距離