

2008年度上期 未踏IT発掘・育成事業 パターンマッチング向けデータベースシステムの開発

長井 啓友 (新潟大学 博士後期課程)

● データベースの特徴

- 数値ベクトルデータのみを扱う
- 高次元ベクトルデータでもO.K.
- 大規模データでも1秒以下の高速検索
- 再現率(全検索比)95%以上の高精度検索
- Widows Vista / Linux に対応

● 想定される利用分野

- テキスト, 画像, 音声・音楽, 動画検索等の幅広い分野で利用可能

画像検索デモの様子

