

多様なトピックに対応する高精度の情報検索システム

開発者： 金沢輝一

• RSモデルに基づく高精度の検索

「博多の祭り」という問い合わせで「どんたく」が検索可能

→ 聞きかじりの知識を頼りにした検索に大きな効果

学術文献で**+7.6%**
新聞記事で**+15.7%**
の検索精度向上を達成

分散型高速サーチ
エンジンの実装

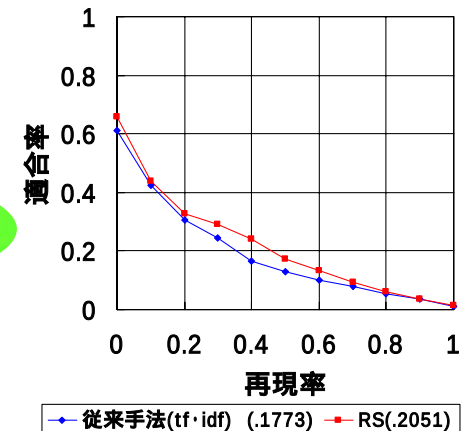
WWW**100万ページ**(約10GB)
からの索引ファイル作成を
約**4時間**で行う(10並列処理時)

Java用検索
パッケージの実装

学術的評価

重要語抽出技術の開発

RSモデル



TREC 4 SJM