2011年度未踏IT人材発掘・育成事業

文章理解を支援するインタフェースの開発

—物語の人間関係を時系列で視覚化—

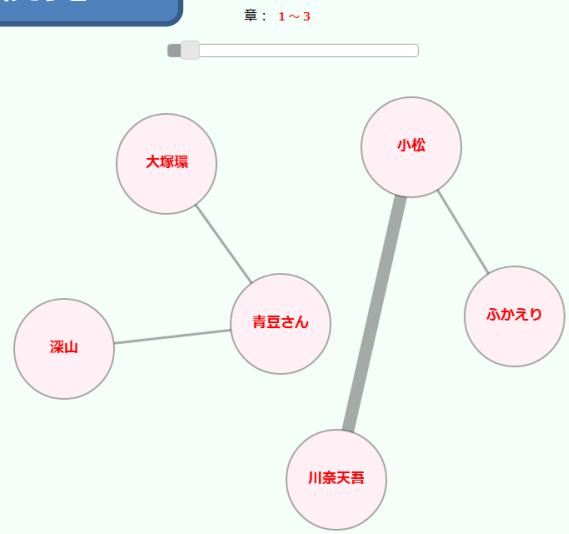
田中 翔太郎 （電気通信大学情報理工学研究科）

背景

過去に読んだ物語

どんな内容だっけ。。。

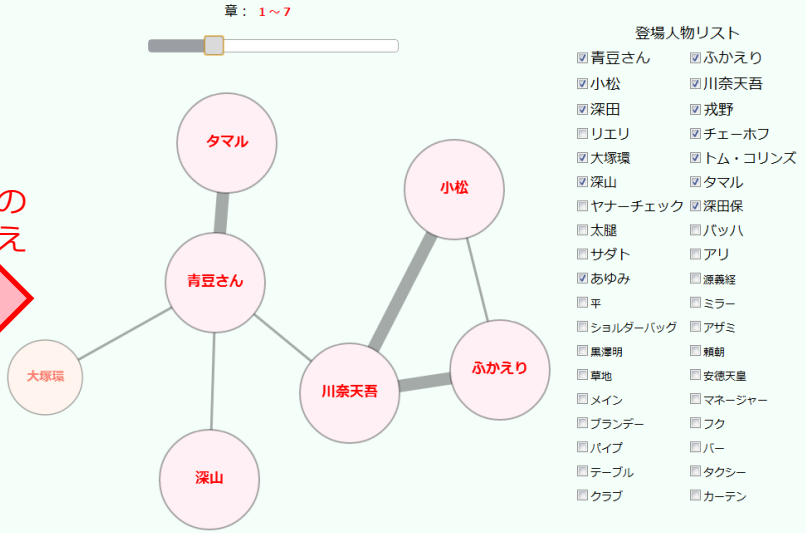
視覚化



3章までの関係図

引用元：村上春樹「*1Q84 BOOK1*」

時系列の切り替え



7章までの関係図

引用元：村上春樹「*1Q84 BOOK1*」

文の構造に注目して登場人物の関連度を抽出した。これにより、人物の関係を時系列で閲覧することが可能となった。本システムでは、簡単な操作で登場人物の関係図を修正でき、ユーザが指定した人名を含む文に素早くアクセスできる。