

DEWS2002 A2-5 質疑応答

九州大学 廣川先生:

>2つの探索領域を合成するというのはどうするのですか？

他のユーザの探索アクティビティと合成するにあたって、互いの探索アクティビティのコンテキスト集合とブックマーク集合との間の関係（重なり具合，位置関係）はいろいろ考えられますが，互いのコンテキスト集合またはブックマークの集合について，和をとったり積をとったりするのは，各ユーザが了解をした上で行います．

>2つの探索アクティビティをマージしてから新しいマップを作るのか？

スライドにあったマップは，検索エンジンで「旅行プラン」というキーワードで検索した検索結果をマップしたもので，コンテキスト集合のページを含むセルを色づけしています．つまり，マップの配置は検索キーワードに依存し，その検索結果の中ではどのページを探索したのかを示します．したがって，マージしても，新しいマップを作るわけではありません．

東京都立大 石川先生:

>抽象化は，どのページを見たかといった履歴だけではなく，個々の探索手法や問題解決のための方法の癖などを発見することは想定しているのか？

抽象化は，現在は，どのようなページ群であればどのページを選ぶかということを考えているので，まだどのような探索手法であるかといった要素までを抽象化することは考えていません．しかし，今後，そのようなことも考える必要もあると思いますので，参考にさせていただきたいと思います．

>SOMマップの例は，旅行プランだときれいに地域でクラスタリングされると思うが，それは恣意的な例であって，実際はいろいろした上で評価を行っているのか？

先ほどの例は，あくまでわかりやすいようにした例でありまして，まだシステムを実装できていません．実際にSOMでマップすると，キーワードの出現頻度による特徴づけであるために，特徴ベクトルに重み付けを行うなどの操作を行わないときれいに地域などでマップされません．今後はいろいろなパターンで実験を行う必要があると考えています．