イノベーション加速のための自己組織化マップによる解決手段の可視化

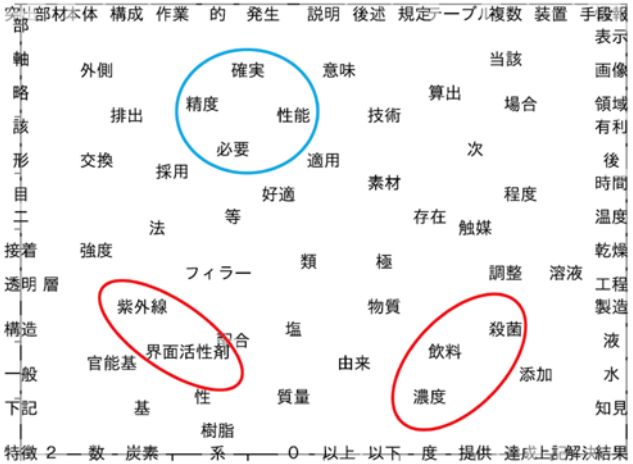
大阪府立大学ものづくりイノベーション研究所

目的　特許文献データを用いて技術課題の解決手段の可視化を行い，新規アイデアの着想を支援する

内容　単語レベルの共起確率ベクトル・相関係数ベクトルにより自己組織化マップを構築する

結果　技術要素の直接的な関連性及び潜在的な関連性の視覚化を実現した

利用した計算機	OCTOPUS
ノード時間	3000時間
使用メモリ	10GB



図（シミュレーション結果）