

# 要 旨

## シソーラスを用いたノウハウ検索タグの 自動付与に関する研究

横山 拓磨

近年，多くの組織で IT 技術を用いた情報共有システムが運用し，生産性の向上を図る事例が増加している．特に，個人の持つ経験則よノウハウといった暗黙知と第三者が理解可能な構造化された情報である形式とのスパイラル型の変換関係を構築することにより組織の成長に繋がると期待されている．しかし，共有システムを長期運用した場合や，多数の人間で利用した場合などに，共有システムに登録されているコンテンツが増加し，検索や情報推薦効率が低下してしまう．

そこで本研究では，検索タグを用いて効率的に検索を行う検索システムを開発した．入力された情報の内容を解析し，検索タグの使用率を求めることにより，検索効率の向上を図る．また，提案したシステムの検索精度を評価した．

キーワード ノウハウ，情報共有，シソーラス

# Abstract

## The automatic extract of know-how search tag using a thesaurus

In recent years, a number of organizational information sharing system using the IT technology operating in, case to improve the productivity has increased. In particular, are expected to lead to the growth of the organization by building a spiral type conversion relationship of the form rule of thumb by tacit knowledge and a third party, such as know-how is the information that has been structured as possible understanding with the individual . However, and when the long-term operation of the shared system, such as when utilized in a number of human, increases the contents registered in the shared system, a search and information recommendation efficiency decreases. In this study, we have developed a search system for performing efficient searches using search tags. It analyzes the contents of the input information, by determining the utilization of search tags, to improve the search efficiency. In addition, to evaluate the search accuracy of the proposed system.

***key words***    Know-how , Information sharing , Thesaurus