

## 時変多重関係データからの重要潜在クラスタ抽出

上田修功\*

**Abstract:** 関係データマイニングは、関係の強いグループ（クラスタ）を抽出するタスクとして一般化できる。本論では、応用範囲の広い時間変動する関係データマイニング問題に焦点をあて、既存研究とその課題を整理するとともに、多重潜在構造を有する事変関係データからの重要クラスタ抽出問題を新たに提案し、その一解法を提案する。