

氏名： 小路口 心二 (こじぐち しんじ)

所属： 情報ネットワーク工学科

職名： 准教授

所属学会・協会： 電子情報通信学会



研究分野

データベースからの知識獲得

キーワード

人工知能、知識獲得、データマイニング、関係データベース

研究概要

関係データベースから発見的に知識を獲得するシステムに関する研究
関係データベース中の任意の属性に着目し、その結果に影響を及ぼしている他の属性を発見し知識(ルール)を獲得することを支援するシステムの構築をめざします。

研究シーズ、テーマの内容

関係データベースからの知識獲得

関係データベース中の複数の属性を用いて記号処理や統計的手法、ニューラルネットワークなどを使用し、属性に関する知識(ルール)を獲得するものです。
身近な例で例えますと、買い物に来ている客や店舗環境のデータベースをもとに、どのような組み合わせや傾向で客が商品を購入するかなどの自明でない有用な情報を得ることを目的とします。



研究業績

技術応用分野・特許・共同研究実績など

(技術応用分野)
久留米市版「5374(ごみなし)アプリ」開発

(共同研究実績)
久留米オープンデータ活用推進研究会委員

企業の方へのメッセージ

研究テーマに限らず、人工知能関連分野に関するお問い合わせをお待ちしております。

提供可能な設備機器

なし