

# 目次

---

## ■一般論文

### 強連結成分分解を利用した電子番組表からの話題抽出

山崎智弘

..... 日本データベース学会論文誌 Vol.7, No.1, pp.1-6

### DAS モデルにおけるプライバシー保護に考慮した範囲検索法

新井裕子、渡辺知恵美

..... 日本データベース学会論文誌 Vol.7, No.1, pp.7-12

### DAS モデルにおける安全な類似文字列検索方式の提案

清水将吾、権娟大

..... 日本データベース学会論文誌 Vol.7, No.1, pp.13-18

### MOLAP用多次元配列構築のためのバッファリング方式

土田隼之、都司達夫、樋口健

..... 日本データベース学会論文誌 Vol.7, No.1, pp.19-24

### Web 構造分析を目的とした多次元データマイニング機構の効率化

栗原大輔、大森匡、星守

..... 日本データベース学会論文誌 Vol.7, No.1, pp.25-30

### 全世界の Web サイトの TLD・言語分布・地理的設置位置の特定

童芳、平手勇宇、山名早人

..... 日本データベース学会論文誌 Vol.7, No.1, pp.31-36

### 商用検索エンジンの検索結果では取得できないランキング下位部分の収集・解析

舟橋卓也、上田高德、平手勇宇、山名早人

..... 日本データベース学会論文誌 Vol.7, No.1, pp.37-42

### パーソナル・オンラインニュース配信システムの実証実験

大槻一博、服部元、松本一則、滝嶋康弘、菅谷史昭、鹿喰善明

..... 日本データベース学会論文誌 Vol.7, No.1, pp.43-48

### XML 文書のアクセス制御におけるロール階層を考慮したルール簡略化とルール変更操作の局所化

牛場祐貴、岩井原瑞穂、吉川正俊

..... 日本データベース学会論文誌 Vol.7, No.1, pp.49-54

---

## アイデンティティ管理におけるプライバシー属性オントロジを用いた開示属性の分類

村上耕平、岩井原瑞穂、AhnGail-Joon、吉原正俊

日本データベース学会論文誌 Vol.7, No.1, pp.55-60

## 大規模 SVM 学習のための 2 段式逐次ワーキングセット選択手法

ズン デュック グエン、松本一則、橋本和夫、滝嶋康弘、寺邊正大

日本データベース学会論文誌 Vol.7, No.1, pp.61-66

## 自然言語処理とリンク構造解析を利用した Wikipedia からの Web オントロジ自動構築

中山浩太郎、原隆浩、西尾章治郎

日本データベース学会論文誌 Vol.7, No.1, pp.67-72

## モンテカルロ法を用いた隠れマルコフモデルに基づく分かち書き

福田拓也、三浦孝夫

日本データベース学会論文誌 Vol.7, No.1, pp.73-78

## 共起語を利用した事象系列に基づくトピック推定

若林啓、三浦孝夫

日本データベース学会論文誌 Vol.7, No.1, pp.79-84

## 階層型クラスタリングを用いた時系列テキスト集合からの話題推移抽出

菊池匡晃、岡本昌之、山崎智弘

日本データベース学会論文誌 Vol.7, No.1, pp.85-90

## 対話的な絞込み操作を考慮したP2PによるGfdnaviの横断検索

齋藤真衣、堀之内武、渡辺知恵美

日本データベース学会論文誌 Vol.7, No.1, pp.91-96

## P2P 型ジオキャストのための階層ネットワークの提案と評価

奥智照、西出亮、上島紳一

日本データベース学会論文誌 Vol.7, No.1, pp.97-102

## 携帯電話上でのドライブメタファーを用いたWebページ提示

荒瀬由紀、原隆浩、上向俊晃、西尾章治郎

日本データベース学会論文誌 Vol.7, No.1, pp.103-108

## コンテンツホール検索のためのコミュニティ型コンテンツの対話解析

荒牧英治、阿辺川武、村上陽平、灘本明代

日本データベース学会論文誌 Vol.7, No.1, pp.109-114

---

## 部分木検索のための走査と結果構築コストを考慮したXML分割配置と位置情報取得手法

吉野悠二、梁文新、横田治夫

..... 日本データベース学会論文誌 Vol.7, No.1, pp.115-120

## Cube-Based Analysis for Maintaining XML Data Partition for Holistic Twig Joins

Imam Machdi, Toshiyuki Amagasa, Hiroyuki Kitagawa

..... 日本データベース学会論文誌 Vol.7, No.1, pp.121-126

## VPN複数経路接続を用いたiSCSI並列ストレージアクセス解析

千島望、小口正人、山口実靖

..... 日本データベース学会論文誌 Vol.7, No.1, pp.127-132

## ブラウジングと検索の融合:閲覧履歴からの関連情報の検索・自動提示にもとづくウェブ閲覧

吉田大我、中村聡史、田中克己

..... 日本データベース学会論文誌 Vol.7, No.1, pp.133-138

## PET 画像 DB に蓄積された読影情報と確定診断の集約利用による読影医支援手法

青木裕紀、筒井三紀子、富井尚志

..... 日本データベース学会論文誌 Vol.7, No.1, pp.139-144

## システムコールレベルのアクセスログを用いたディスクアクセスパターンマイニング

上田高德、平手勇宇、山名早人

..... 日本データベース学会論文誌 Vol.7, No.1, pp.145-150

## XML 文書における構造の素性を用いた照応による人物検索

米井由美、岩井原瑞穂、吉川正俊

..... 日本データベース学会論文誌 Vol.7, No.1, pp.151-156

## ベイジアンネットワークを用いた確率的データストリーム処理システムの提案

佐藤亮、川島英之、北川博之

..... 日本データベース学会論文誌 Vol.7, No.1, pp.157-162

## 端末音声の相互相関に基づくアドホック会話の検出

岡本昌之、池谷直紀、西村圭亮、菊池匡晃、長健太、服部正典、坪井創吾、芦川平

..... 日本データベース学会論文誌 Vol.7, No.1, pp.163-168

## Web情報を用いた人物の愛称抽出

若木裕美、藤井寛子、福井美佳、住田一男

..... 日本データベース学会論文誌 Vol.7, No.1, pp.169-174

---

## Webからの語集合間の特定関係の抽出とその可視化

稲川雅之、大島裕明、小山聡、田中克己

..... 日本データベース学会論文誌 Vol.7, No.1, pp.175-180

## 緩和度付き検索語の意味関連分析による検索意図推定とそのクエリ入力インタフェース

金子恭史、中村聡史、大島裕明、田中克己

..... 日本データベース学会論文誌 Vol.7, No.1, pp.181-186

## 部分構造に基づく構造類似性を用いた特徴抽出システムとその応用

和田貴久、大野博之、稲積宏誠

..... 日本データベース学会論文誌 Vol.7, No.1, pp.187-192

## ネットワークボロノイ図を用いたグラフ分割木の提案と最短経路検索への適用

蒲原智也、上島紳一

..... 日本データベース学会論文誌 Vol.7, No.1, pp.193-198

## 移動型センサネットワークにおけるプッシュ型放送を用いたノード移動制御手法に関する評価

新城達也、北島信哉、原隆浩、西尾章治郎、小川剛史

..... 日本データベース学会論文誌 Vol.7, No.1, pp.199-204

## 車車間通信を用いた情報共有のための配布履歴を考慮したデータ配布手法

佐合弘行、篠原昌子、原隆浩、西尾章治郎

..... 日本データベース学会論文誌 Vol.7, No.1, pp.205-210

## 有向グラフ上の最短経路問題に対する効率的な索引付け

原口新平、中村有作、坂本比呂志

..... 日本データベース学会論文誌 Vol.7, No.1, pp.211-214

## 構造符号化による軽量XMLデータベースの実装

服部雅一、宮澤隆幸、芦川将之、神長昭子、野々村克彦

..... 日本データベース学会論文誌 Vol.7, No.1, pp.2215-220

## ユビキタス環境DBIにおける利用者の概念を利用した行動支援手法

麦嶋慎也、清水隆司、富井尚志

..... 日本データベース学会論文誌 Vol.7, No.1, pp.221-226

## A New Feature for Musical Genre Classification of MPEG-4 TwinVQ Audio Data

Michihiro KOBAYAKAWA, Takaya MORITA, Mamoru HOSHII, Tadashi OHMORI

..... 日本データベース学会論文誌 Vol.7, No.1, pp.227-232

---

## 楽曲全体における特徴量の傾向に基づいた類似検索手法

大野和久、鈴木優、川越恭二

..... 日本データベース学会論文誌 Vol.7, No.1, pp.233-238

## ユーザのタグ付けの傾向を利用したソーシャルブックマーク内の関連ページ検索手法

杉山典之、関洋平、青野雅樹

..... 日本データベース学会論文誌 Vol.7, No.1, pp.239-244

## リンク構造解析アルゴリズム高速化のための縮小 Web の構築

片瀬弘晶、松永拓、上田高德、田代崇、平手勇宇、山名早人

..... 日本データベース学会論文誌 Vol.7, No.1, pp.245-250

## WebAlert: Web情報の印象集約を利用した閲覧ページ内容に対する反対意見提示

山本祐輔、手塚太郎、アダム ヤトフ、田中克己

..... 日本データベース学会論文誌 Vol.7, No.1, pp.251-256

## 高信頼性情報の提示を目指した熟知度に基づくブログランキング方式の提案

中島伸介、稲垣陽一、草野奉章

..... 日本データベース学会論文誌 Vol.7, No.1, pp.257-262

## HTMLラッパ自動構築手法の提案

澤菜津美、森嶋厚行、杉本重雄、北川博之

..... 日本データベース学会論文誌 Vol.7, No.1, pp.263-268

## カーナビゲーションシステムにおける目的地予測のための走行履歴と運転状況の利用に関する一考察

田中宏平、岸野泰恵、寺田努、西尾章治郎

..... 日本データベース学会論文誌 Vol.7, No.1, pp.269-274

## 密な部分構造抽出のための階層的凝集型クラスタリング手法

高木允、田村慶一、森康真、北上始

..... 日本データベース学会論文誌 Vol.7, No.1, pp.275-280