

# 目次

---

## ■ 論文

### 書誌情報における著者名の曖昧性解消のためのクラスタリング

正田備也, 高須淳宏, 安達 淳

..... 日本データベース学会 Letters Vol.6, No.1, pp.1-4

### 比較評価情報に基づくランキング手法

倉島 健, 別所克人, 戸田浩之, 内山俊郎, 片岡良治, 奥 雅博

..... 日本データベース学会 Letters Vol.6, No.1, pp.5-8

### ダブル配列によるパトリシアを拡張した基数探索法

望月久稔, 中村康正, 尾崎拓郎

..... 日本データベース学会 Letters Vol.6, No.1, pp.9-12

### ログ構造に構成された分割インデックス

佐藤隆士

..... 日本データベース学会 Letters Vol.6, No.1, pp.13-16

### 資源管理機構を持つP2Pグリッド実行基盤の検討と試作

加藤宏章, 水江真登, 廣川雅基, 小林孝史, 上島紳一

..... 日本データベース学会 Letters Vol.6, No.1, pp.17-20

### 信頼連鎖によるP2Pコンテンツ流通システムの提案と評価

伊藤洋輔, 河野浩之

..... 日本データベース学会 Letters Vol.6, No.1, pp.21-24

### 類似部分区間検索のためのタイムワーピング距離の下限值計算

石川雅弘, 吉川昂伯, 陳 漢雄, 古瀬一隆, 大保信夫

..... 日本データベース学会 Letters Vol.6, No.1, pp.25-28

### 超高次元データからの頻出パターン発見手法

森 紘一郎, 折原良平

..... 日本データベース学会 Letters Vol.6, No.1, pp.29-32

### プライバシーを保護するカウント演算の多値属性分類への適用について

高見澤秀久, 有次正義

..... 日本データベース学会 Letters Vol.6, No.1, pp.33-36

---

## 携帯向けオンラインニュース配信のための視聴/非視聴履歴に基づく嗜好クラス管理手法

大槻一博, 服部 元, 星野春男, 松本一則, 菅谷史昭

..... 日本データベース学会 Letters Vol.6, No.1, pp.37-40

## 自動構築した評価文コーパスからの評価表現辞書の構築

鍛冶伸裕, 喜連川 優

..... 日本データベース学会 Letters Vol.6, No.1, pp.41-44

## CC-Optimizer: キャッシュを考慮した問合せ最適化器

辻 良繁, 川島英之

..... 日本データベース学会 Letters Vol.6, No.1, pp.45-48

## データベース構造劣化による OLTP 性能低下に関する一考察

星野 喬, 合田和生, 喜連川 優

..... 日本データベース学会 Letters Vol.6, No.1, pp.49-52

## ほんと?サーチ: 検索結果の集約とページ生成時間分布解析による Web 情報の信用度評価

山本祐輔, 手塚太郎, アダム ヤフトフ, 田中克己

..... 日本データベース学会 Letters Vol.6, No.1, pp.53-56

## URL の類似性に着目した WWW 空間からの関連語自動収集手法

獅々堀正幹, 山本一晴, 小泉大地, 北 研二

..... 日本データベース学会 Letters Vol.6, No.1, pp.57-60

## TV ニュース映像の話題の網羅性・一般性・受容度の可視化による視聴支援

甲谷 優, 湯本高行, 小山 聡, 田島敬史, 田中克己

..... 日本データベース学会 Letters Vol.6, No.1, pp.61-64

## 可変長配列パターン抽出法におけるギブスサンプリングを用いた不要パターンの除去方式

加藤智之, 森 康真, 荒木康太郎, 黒木 進, 北上 始

..... 日本データベース学会 Letters Vol.6, No.1, pp.65-68

## ログ転送を用いたディザスタリカバリシステムにおけるディスクストレージの省電力化方式の検討

合田和生, 喜連川 優

..... 日本データベース学会 Letters Vol.6, No.1, pp.69-72

## 対称比率規則の抽出手法

濱本雅史, 北川博之

..... 日本データベース学会 Letters Vol.6, No.1, pp.73-76

---

## 高速な到達可能性判定のための規模耐性の高い索引付け

中村有作, 舞田哲哉, 坂本比呂志

..... 日本データベース学会 Letters Vol.6, No.1, pp.77-80

## パストライを用いた高速軽量なXML文書フィルタリング

御手洗秀一, 石野 明, 竹田正幸

..... 日本データベース学会 Letters Vol.6, No.1, pp.81-84

## データベースシステムの問合せ実行計画を利用したディスクアレイ省電力化に関する一考察

上野裕也, 合田和生, 喜連川 優

..... 日本データベース学会 Letters Vol.6, No.1, pp.85-88

## Webサーバ・ブラウザ間におけるXMLストリーム通信の実装

横山昌平

..... 日本データベース学会 Letters Vol.6, No.1, pp.89-92

## 構造型 P2P ネットワークにおける負荷分散を考慮した XML データ処理

呉 俊輝, 天笠俊之, 北川博之

..... 日本データベース学会 Letters Vol.6, No.1, pp.93-96

## データを極小歪曲しk-匿名性を保持したデータに変換するプライバシー保護アルゴリズム

村本俊祐, 上土井陽子, 若林真一

..... 日本データベース学会 Letters Vol.6, No.1, pp.97-100

## パノラマ画像の4次元配置による仮想空間の拡張

田村晃一, 池田 隼, 國島丈生, 横田一正

..... 日本データベース学会 Letters Vol.6, No.1, pp.101-104

## 利用者指向デジタルミュージアムの大規模実証実験と考察

桑原 理, 鷺見京子, 國島丈生, 横田一正

..... 日本データベース学会 Letters Vol.6, No.1, pp.105-108

## 類似性を考慮したスニペットの再生成による検索結果のリランキング

高見真也, 田中克己

..... 日本データベース学会 Letters Vol.6, No.1, pp.109-112

## SlothLib: Web 検索研究のためのプログラミングライブラリ

大島裕明, 中村聡史, 田中克己

..... 日本データベース学会 Letters Vol.6, No.1, pp.113-116

---

## 周辺情報の風覚化によるコンテンツ閲覧支援

水口 充

..... 日本データベース学会 Letters Vol.6, No.1, pp.117-120

## 時間重要度をもつ位置依存コンテンツ検索のための P2P ネットワークに関する検討

高橋健太郎, 中野宏一, 春本 要, 西尾章治郎

..... 日本データベース学会 Letters Vol.6, No.1, pp.121-124

## 異種ロボット間でのジェスチャ情報の共有化

広瀬健志郎, 川島英之, 佐竹 聡, 今井倫太

..... 日本データベース学会 Letters Vol.6, No.1, pp.125-128

## VPN上のiSCSI環境における複数経路アクセス適応制御手法の提案と評価

武田裕子, 小口正人

..... 日本データベース学会 Letters Vol.6, No.1, pp.129-132

## ログベースディザスタリカバリシステムにおけるログ適用高速化方式の評価

渡辺 聡, 鈴木芳生, 水野和彦, 藤原真二

..... 日本データベース学会 Letters Vol.6, No.1, pp.133-136

## 多構造データベース演算を用いたログデータ分析の試み

涌波信弥, 大森 匡, 星 守

..... 日本データベース学会 Letters Vol.6, No.1, pp.137-140

## 多次元データマイニングによる Web 空間の構造分析の評価

林 和宏, 大森 匡, 星 守

..... 日本データベース学会 Letters Vol.6, No.1, pp.141-144

## ウェブコミュニティ抽出アルゴリズムの改良

沈 垣甫, 田浦健次郎, 近山 隆

..... 日本データベース学会 Letters Vol.6, No.1, pp.145-148

## T-Scroll: 時間的トピックの推移をとらえる可視化システム

長谷川幹根, 石川佳治

..... 日本データベース学会 Letters Vol.6, No.1, pp.149-152

## 地球流体物理科学者のためのデータアーカイブサーバ構築支援ツール: Gfdnavi におけるデータベース設計と検索 インタフェースの実装

柳平有美, 渡辺知恵美, 堀之内 武

..... 日本データベース学会 Letters Vol.6, No.1, pp.153-156

---

### 地球水循環データアーカイブシステムにおける異種データ相互解析機能とその実装

根本利弘, 小池俊雄, 喜連川 優

..... 日本データベース学会 Letters Vol.6, No.1, pp.157-160

### 天文データベースと連携した天文学研究用解析システムの構築

白崎裕治, 田中昌宏, 川野元 聡, 本田敏志, 大石雅寿, 水本好彦

..... 日本データベース学会 Letters Vol.6, No.1, pp.161-164

### ピクトグラムの構成要素に関する配置ルール抽出方式

松田基弘, 伊藤一成, テュールスト マーティン ヤコブ, 橋田浩一

..... 日本データベース学会 Letters Vol.6, No.1, pp.165-168

### ニュースアーカイブのためのコンテンツ構成順序を用いた比較ニュース検索

北山大輔, 角谷和俊

..... 日本データベース学会 Letters Vol.6, No.1, pp.169-172

### 大規模 Web アーカイブのための更新クローラの設計と実装

田村孝之, 喜連川 優

..... 日本データベース学会 Letters Vol.6, No.1, pp.173-176

### ソーシャルブックマークの特性を利用したWeb検索のランキング精度の向上

山家雄介, 中村聡史, アダム ヤトフト, 田中克己

..... 日本データベース学会 Letters Vol.6, No.1, pp.177-180

### 話題対象のクラス知識を活用した CGM からの感性解析技術

中辻 真, 吉田 誠, 平野美貴

..... 日本データベース学会 Letters Vol.6, No.1, pp.181-184

### 対象グラフ集合の特性を反映した構造類似性の提案

和田貴久, 大野博之, 稲積宏誠

..... 日本データベース学会 Letters Vol.6, No.1, pp.185-188

### ブログデータ集合からの頻出なコミュニティ抽出手法

高木 允, 森 康真, 田村 慶一, 黒木 進, 北上 始

..... 日本データベース学会 Letters Vol.6, No.1, pp.189-192