

# 目 次

## 論文

ディレクトリ構造に着目した企業内文書向けランキング方式

四ッ谷雅輝, 松林忠孝, 弥生隆明, 野田十悟, 吉田 豊  
日本データベース学会 Letters Vol.4, No.2, pp.1-4

GBD 木のための空間インデックス高速初期構築法の提案

根岸幸生, 大沢 裕  
日本データベース学会 Letters Vol.4, No.2, pp.5-8

空間データベースシステムのための可視探索手法

能登谷淳一, 杉本雄太, 草苺良至, 笠井雅夫  
日本データベース学会 Letters Vol.4, No.2, pp.9-12

Max Flow アルゴリズムを用いた Web ページのクラスタリング方法の提案

大野成義, 渡辺 匡, 片山 薫, 石川 博, 太田 学  
日本データベース学会 Letters Vol.4, No.2, pp.13-16

個人文書から抽出した語彙の意味関係に基づく Web 情報検索

大島裕明, 小山 聡, 田中克己  
日本データベース学会 Letters Vol.4, No.2, pp.17-20

Web ページ移動先発見のための公開実験システム

飯田敏成, 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 Letters Vol.4, No.2, pp.21-24

Web サービスを用いたワークフロー管理における負荷分散手法のシミュレーションによる評価

加藤英之, 小林隆志, 横田治夫  
日本データベース学会 Letters Vol.4, No.2, pp.25-28

モバイル端末のための Web ページ自動スクロール方式

前川卓也, 原 隆浩, 西尾章治郎  
日本データベース学会 Letters Vol.4, No.2, pp.29-32

応答転送状況に基づく P2P ネットワークトポロジ変更手法の改善

片山 肇, 中野宏一, 春本 要, 西尾章治郎  
日本データベース学会 Letters Vol.4, No.2, pp.33-36

データベース更新差分を用いた範囲検索のIOコスト推定

星野 喬, 合田和生, 喜連川 優  
日本データベース学会 Letters Vol.4, No.2, pp.37-40

検索語の曖昧性を解消するキーワードの提示手法

若木裕美, 正田備也, 高須淳宏, 安達 淳  
日本データベース学会 Letters Vol.4, No.2, pp.41-44

移動軌跡ストリームデータのためのインクリメンタルなヒストグラムの管理手法

町田陽二, 石川佳治, 北川博之  
日本データベース学会 Letters Vol.4, No.2, pp.45-48

インクリメンタルに更新可能な状態遷移表を用いたXPushマシン

武川 肇, 片山 薫, 石川 博  
日本データベース学会 Letters Vol.4, No.2, pp.49-52

強化学習に基づく輸送システムの先見性と協調性の獲得

向 直人, 馮 鈞, 渡邊豊英  
日本データベース学会 Letters Vol.4, No.2, pp.53-56

異メディアコンテンツの差異情報に基づく対話文自動生成

灘本明代, 田中克己  
日本データベース学会 Letters Vol.4, No.2, pp.57-60

テキストファイルによる図書目録画像データベースの構築と管理

喜田拓也, 南 俊朗  
日本データベース学会 Letters Vol.4, No.2, pp.61-64

イベントの概念に基づいた異種デジタルコンテンツの分類システムの提案

石川憲一, 森嶋厚行, 杉本重雄  
日本データベース学会 Letters Vol.4, No.2, pp.65-68

値域分割に基づく分散ストレージにおける効率向上のための複製管理

渡邊明嗣, 横田治夫  
日本データベース学会 Letters Vol.4, No.2, pp.69-72

RFIDを用いたインテリジェント冷蔵庫システムの構想

金野紋子, 増永良文  
日本データベース学会 Letters Vol.4, No.2, pp.73-76

複数台Initiatorを用いたiSCSIアクセスにおけるTCP輻輳ウィンドウとシステム性能の考察

豊田真智子, 山口実靖, 小口正人

日本データベース学会 Letters Vol.4, No.2, pp.77-80

ECAルールを活用した eラーニングシステムにおけるシーケンシング制御の改善

延原哲也, 庄司成臣, 劉 渤江, 横田一正

日本データベース学会 Letters Vol.4, No.2, pp.81-84

医用画像可視化ツールとPET画像DBを統合した読影支援手法

植田 賢, 砂子一徳, 富井尚志

日本データベース学会 Letters Vol.4, No.2, pp.85-88

コミュニケーションロボットのためのセンサデータ可視化ソフトウェアRSVの設計と実装

中村 学, 川島英行, 佐竹 覚, 今井倫太, 安西祐一郎

日本データベース学会 Letters Vol.4, No.2, pp.89-92

仮想世界データベースシステムにおけるマルチモーダル問合せ実現のための融合文法の導入

横川明子, 増永良文

日本データベース学会 Letters Vol.4, No.2, pp.93-96

POSデータからの売上変動パターン発掘

森本康彦, 八木一光

日本データベース学会 Letters Vol.4, No.2, pp.97-100