

★データ工学研究会 (DE)

専門委員長 小口正人 副委員長 鬼塚 真・豊田正史

幹事 新谷隆彦・牛尼剛聡 幹事補佐 上田真由美・北山大輔

日時 8月5日(水) 10:30~17:40

6日(木) 10:30~17:40

会場 東大寺総合文化センター小ホール(奈良市水門町100. JR大和路線・近鉄奈良線:奈良駅から市内循環バス「大仏殿春日大社前」下車徒歩5分. <http://culturecenter.todaiji.or.jp/accessmap.html>)

議題 ビッグデータを対象とした管理・情報検索・知識獲得及び一般

5日午前 データベース技術

DE-1. 階層ストレージシステムに向けたワークロードのブロックアクセス分析に関する考察

○新屋敷裕太(東工大)・飯澤 健・小沢年弘(富士通研)・荒堀喜貴・横田治夫(東工大)

DE-2. ページキャッシュの制御によるKVSの動的規模拡張時間の短縮

○御代川翔平・徳田大輝・山口実靖(工学院大)

3. NoSQL上でのACID属性を有するクエリ手法の提案 ○堀井 洋・小野寺民也(日本IBM)

5日午後 検索・推薦

DE-4. Empirical Study on Instance Selection from Healthcare Data Using Fuzzy Rough Set

○Do Van Nguyen・Keisuke Ogawa・Kazunori Matsumoto・Masayuki Hashimoto(KDDI Labs.)

5. Topic Set Size Design with the Evaluation Measures for Short Text Conversation

Tetsuya Sakai(Waseda Univ.)

6. An Algorithm for Detecting XSLT Rules Affected by Schema Updates

○Yang Wu・Nobutaka Suzuki(Univ. of Tsukuba)

データ処理(メンタリングセッション)

7. Differential Privacyに関する近年の研究動向 ○高橋卓巳・今林広樹(早大)・山名早人(早大/NII)

8. 確率的データストリームにおけるパターン照合結果の時間的重複に基づくグループ化

○杉浦健人・石川佳治・佐々木勇和(名大)

9. 空間クラウドソーシングのための多様性を考慮したタスク割り当て手法

○趙 セイ・石川佳治・肖 川・董 テイテイ・佐々木勇和(名大)

10. Item age effect against user preference in latent model of recommendation system

○Samatthiyadikun Pannawit(SOKENDAI)・Atsuhiro Takasu(SOKENDAI/NII)

6日午前 アルゴリズム

1. トライにおける逆方向遷移可能かつコンパクトな配列構造

○神田峻介・泓田正雄・森田和宏・青江順一(徳島大)

2. 航跡を用いた小型漁船の帰港判別アルゴリズムの検討 ○東 大貴・高 博昭・和田雅昭(公立はこだて未来大)

DE-3. 近傍連続検索の為に道路網上のsafe-region生成方式 ○大沢 裕・Htoo Htoo(埼玉大)

6日午後 ソーシャルメディア

DE-4. Cross-language Information Diffusion on Twitter ○Hongshan Jin・Masashi Toyoda(Univ. of Tokyo)

DE-5. クラウドソーシングによるWikipedia記事の質推定 ○鈴木 優・吉野幸一郎・中村 哲(奈良先端大)

6. サプライチェーン・マネジメントのためのテキストマイニングの利用について

○白田由香利・矢野百合子(学習院大)・橋本隆子(千葉商大)・佐倉 環(日本経済研究センター)

コンテンツ応用(メンタリングセッション)

7. 関係事象の組織化によるニュース記事の理解支援 ○堀江伸太郎・切通恵介・馬 強(京大)

8. ユーザ生成コンテンツを用いた地域生活圏の推定 ○田原琢士・馬 強(京大)

DE-9. Webニュース内容理解支援のための例え表現自動生成手法の提案 ○真下 遼・灘本明代(甲南大)

DE-10. ニコニコ動画におけるコメント分布の時間に基づく相関に着目した動画の不正検出

○清水隼人・松本和幸・吉田 稔・北 研二(徳島大)

◆情報処理学会; データベースシステム研究会/情報基盤とアクセス技術研究会連催

©iDB 2015 Workshop (<http://db-event.jpn.org/idb2015/>) との同時開催になります。こちらへの御参加も是非御検討下さい。

【問合せ先】

牛尼剛聡(九大)

E-mail: ushiama@design.kyushu-u.ac.jp