

★データ工学研究会 (DE)

専門委員長 木俣 豊 副委員長 小口正人・天笠俊之

幹事 新谷隆彦・灘本明代 幹事補佐 北山大輔・神崎映光

日時 8月1日(金) 9:50~17:10

2日(土) 9:30~16:50

会場 九州大学医学部百年講堂(福岡市東区馬出3-1-1. 地下鉄箱崎線「馬出九大病院前」下車徒歩8分. <http://www.med.kyushu-u.ac.jp/100ko-do/access/index.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

1日午前 検索・分類(9:50~12:30)

1. リンク構造に基づくページ検索手法を用いた動画検索に関する一考察

○西 友規・山口実靖・小林亜樹(工学院大)

2. Wikipediaにおける単語の順序を考慮した編集の差し戻し検知手法

○近藤弘隆・鈴木 優(名大)・石川佳治(名大/NII)

DE-3. トピックモデルに基づくニュースストリームのオンライン分類 ○白井匡人・三浦孝夫(法政大)

4. Active Learning Based on Geographical Orientation for Automatic Transportation Mode Estimation

○Cowan Brendan(Univ. of Alberta)・Yoshihiko Suhara・Hiroyuki Toda・Yoshimasa Koike(NTT)

午後 モバイル・地理情報システム(13:30~15:30)

5. ストレス予測による経路推薦に向けた歩行環境及び生体信号の群衆データ分析

○北林宏樹・大西恒彰・張 信鵬・浅野泰仁・吉川正俊(京大)

6. 複数拠点統合型センサネットワークにおけるセンシング情報を考慮した時空間インデックス構築手法

○川住 涼・義久智樹・原 隆浩・西尾章治郎(阪大)

7. 大規模トラジェクトリ照合のためのビット並列計算を用いた省メモリアルゴリズム

○笹川裕人・有村博紀(北大)

8. Android 端末におけるインストールアプリケーションとブロードキャストインテント発行による電力消費に関する一考察

○中村優太(工学院大)・早川 愛(お茶の水女子大)・半井明大・竹森敬祐(KDDI 研)・小口正人(お茶の水女子大)・山口実靖(工学院大)

トピック抽出・効率化(15:40~17:10)

9. Finding Co-occurring Topics in Wikipedia Article Segments ○王 任之・呉 建民・岩井原瑞穂(早大)

10. LDA 方式による金融政策トピック抽出

○白田由香利(学習院大)・橋本隆子(千葉商科大)・佐倉 環(日本経済研)

11. 単語の意味概念行列を用いたキーワード生成による関連論文検索システム

○林 佑磨・奥野峻弥(早大)・山名早人(早大/NII)

12. 近似直線を用いたダブル配列の圧縮法 ○神田峻介・森田和宏・泓田正雄・青江順一(徳島大)

2日午前 ソーシャルメディア(1)(9:30~11:30)

1. マイクロブログを対象とした著者推定手法の提案—10,000人レベルでの著者推定—

○奥野峻弥・浅井洋樹(早大)・山名早人(早大/NII)

2. Topics and Influential User Identification in Twitter using Twitter Lists

○Zhou Guanying・Hiroki Asai・Hayato Yamana(Waseda Univ.)

3. 一般ユーザの観点に基づく Twitter からの人物関係の可視化

○西村章宏・土方嘉徳(阪大)・三輪 祥太郎(三菱電機)・西田正吾(阪大)

テキスト処理(9:30~11:30)

4. 言語研究のための Web コーパスの収集と組織化

○浅原正幸(国語研)・今田水穂(文科省)・保田 祥・小西 光・前川喜久雄(国語研)

5. 非技術者による XML サブセットデータ入力を容易にするファイル形式“XYML” 井戸伸彦(岐阜経済大)

6. ニュース記事の理解支援のための背景知識抽出と補完 ○田中太郎・ヤトフト アダム・田中克己(京大)

7. アクション検索のためのブートストラップ的クエリ生成 北口善紀・大島裕明・田中克己(京大)

2日午後 実世界情報(12:30~14:30)

8. 情報資源メタデータの評価しやすさの影響要因に関する予備的実験:書誌データを対象として

○矢代寿寛(秋草学園短大/総研大)・宮澤 彰(NII)

9. 確率的データストリームにおけるパターン問合せ結果のグループ化

○杉浦健人(名大)・石川佳治(名大/NII)・佐々木勇和(名大)

10. 比較タスクにおける検索・閲覧行動分析に基づく情報再発見支援 ○武田裕介・大島裕明・田中克己(京大)

ソーシャルメディア(2) (12:30~14:30)

11. メンション情報を利用した Twitter プロフィール推定における単語重要度算出手法の考察

上里和也・田中正浩・浅井洋樹 (早大)・山名早人 (早大/NII)

12. 老いと〈ことば〉: プログ・テキストから測る老化 ○荒牧英治 (京大)・久保 圭 (阪大)・四方朱子 (京大)

13. Cross-domain Investigations of User Evaluations under the Multi-cultural Backgrounds

○Le Jiawen・Hayato Yamana (Waseda Univ.)

14. Domain-Level Cross-Social Media Context Aggregation

○Chamwenga M. Chilufya・Mizuho Iwaihara (Waseda Univ.)

招待講演 (14:40~15:40)

15. 未定

パネルディスカッション (15:50~16:50)

16. 未定

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

◎iDB 2014 Workshop (<http://db-event.jp/idb2014/>) 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。

☆DE 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

9月10日(水), 11日(木) NII〔締切済〕テーマ: データ工学と食メディア

【発表申込先】 下記研究会発表申込システムからお申込み下さい。

<http://www.ieice.org/jpn/ken/kenmoushikomi.html>

【問合先】

DE 研究会幹事宛

E-mail: de-org@mail.ieice.org