

★データ工学研究会 (DE)

専門委員長 宮崎 純 副委員長 横山昌平・合田和生
幹事 戸田浩之・大島裕明 幹事補佐 山口実靖・若宮翔子

日時 9月10日(火) 9:30~18:15

会場 工学院大学

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

SNS

DE-1. ファッション SNS のメタデータを用いたアイテムの特徴量に関する考察

○知見優一・北山大輔(工学院大)

DE-2. レシピのアレンジ抽出のための調理手順の典型度算出手法 ○大仁田龍也・北山大輔(工学院大)

3. 位置情報付ツイートを用いた観光地周辺の迷いやすいスポットの発見 鈴木亮平(首都大東京)・廣田雅春(岡山理科大)・荒木徹也(群馬大)・遠藤雅樹(職能開発大)・石川 博(首都大東京)

4. SNS による FIT と GIT の分類手法の提案 喬 冠語(首都大東京)・廣田雅春(岡山理科大)・荒木徹也(群馬大)・遠藤雅樹(職能開発大)・石川 博(首都大東京)

5. 実況ツイートに基づくスポーツの「いいとこどり」観戦支援システム 藤本 和・牛尼剛聡(九大)

午後 SNS(2) (13:00~15:55)

6. cookpad の献立データからのパターン抽出 奈須日向太・風間一洋(和歌山大)

7. SNS の行動ログに基づくインフルエンサ推定の個人化 荒澤孔明・服部 峻(室蘭工大)

DE-8. 機械学習を用いた災害時行動促進情報抽出手法の比較検討

○米田吉希・見塚圭一(甲南大)・鈴木 優(岐阜大)・灘本明代(甲南大)

9. 画像に対するハッシュタグ推薦システムの提案 蒲原智也・波多野賢治(同志社大)

10. Twitter の反応を用いたニュース全体像の理解支援のための可視化手法 池田 将・牛尼剛聡(九大)

11. Wikipedia のカテゴリ情報を用いたツイート発信者の特徴表現

中谷将佳史・湯本高行・磯川悌次郎・上浦尚武(兵庫県立大)

12. 構文木と専門用語辞書を用いた医学論文からの未知用語の発見

吉田恭輔・湯本高行(兵庫県立大)・金子周司(京大)・磯川悌次郎・松井伸之・上浦尚武(兵庫県立大)

情報検索 (13:00~14:40)

DE-13. Web 検索結果における閲覧効率化のための分散表現を用いた既知度予測手法

○山田純平・北山大輔(工学院大)

14. 分散表現空間間の変換行列による擬人化の比喩表現の自動生成 高橋克郎・大島裕明(兵庫県立大)

15. NTCIR-15 ウェブ検索・再現可能性タスク(WWW-3)および対話評価タスク(DialEval-1)への誘い 酒井哲也(早大)

16. 車両の走行データとレーンレベル道路地図を用いた点群データの検索システムの実装

井川 元・渡辺陽介・高田広章(名大)

17. 学術情報検索における閲覧論文の文献種別による分析

小林和央・風間一洋(和歌山大)・吉田光男(豊橋技科大)・大向一輝(NII)・佐藤 翔(同志社大)

コンテンツ分析 (15:45~18:15)

DE-18. コンテンツ駆動型リマインダのための通知タイミングの分析 ○樽見彰仁・北山大輔(工学院大)

DE-19. 複数ニュースを用いた漫才台本自動生成

○原口和貴(甲南大)・大塚真吾(神奈川工科大)・荒牧英治・若宮翔子(奈良先端大)・灘本明代(甲南大)

DE-20. がん患者を対象とした漫才ロボットによる笑いの実証研究 ○家根和希・原口和貴(甲南大)・佐藤 亮(大阪国際がんセンター)・荒牧英治(奈良先端大)・宮代 勲(大阪国際がんセンター)・灘本明代(甲南大)

21. 有価証券報告書の分析に基づく重要な新着ニュースの発見

米田宏生・湯本高行・磯川悌次郎・上浦尚武(兵庫県立大)

22. ふるさと納税関係データ分析による地域間格差問題に係る考察

大井敏史(日大)・山口健二(お茶の水女子大)・大槻 明(日大)

23. 議員活動の計量評価モデル 高橋佳希(日大)・山口健二(お茶の水女子大)・大槻 明(日大)

データベース (15:45~17:00)

24. ネイティブグラフデータベースにおける再帰的走査の効率化に向けた経路管理方法の提案

楠 和馬・波多野賢治（同志社大）

25. センサストリーム処理のための近似的耐障害性保証 高尾大樹・石川佳治・杉浦健人（名大）
26. 多頻度・順不同で到着するシーケンスデータの主キーごとの処理順序制約を満たすリアルタイム並列処理手法
山添高弘（電通大／エフロンティア）
27. PostgreSQL の Foreign Data Wrapper におけるリモート問合せの同時実行数制御方式
藤井雄規・立床雅司・高田佳典（三菱電機）
28. 実世界事象を対象とする多次元データ分析システムの構想 八木 哲（NTT）

◆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

【問合せ先】

DE 研究会幹事

E-mail : ieicede@googlegroups.com