

★人工知能と知識処理研究会 (AI)

専門委員長 峯 恒憲 副委員長 片上大輔・福田直樹

幹事 服部宏充・清 雄一 幹事補佐 櫻井祐子

◎本研究会は参加費が必要になります。

ISS の技報完全電子化研究会に関する御案内ページ https://www.ieice.org/iss/jpn/notice/e_gihou.html

日時 2月22日(金) 10:00~18:00

23日(土) 10:00~17:30

会場 関西大学東京センター(千代田区丸の内1-7-12 サピアタワー9階)

議題 「データ市場特集Ⅴ:異分野データ連携技術とイノベーション」及び一般

22日午前

1. [特別講演] Welcoming Words 大澤幸生(東大)

セッション1: データ市場の動向と社会的影響

2. 日本・米・欧州・中国のデータ市場及びデータ流通市場ビジネスの動向 ○早矢仕晃章(東大)・小口 裕(日本

リサーチセンター)・飛沢省二(ブレイン・リサーチ&マーケティング)・大澤幸生(東大)

3. データの法的保護—平成30年不正競争防止法改正の紹介— 小池 誠(小池誠マイクロ波研)

4. オープン標準と標準のオープン化 深見嘉明(立教大)

5. データジャケットとブロックチェーンによるデータを活用した異業種共創の実際

○寺島聡宏・江尻祐介・池田栄次・佐々木泰芳(富士通)

22日午後

6. [招待講演] 未定 石井夏生利(筑波大)

セッション2: データ市場を支える技術と効果

7. 人間の認識を考慮したデータジャケットの類似度算出手法と評価 ○上原 直・早矢仕晃章・大澤幸生(東大)

8. データ市場におけるデータ提供者と利用者の邂逅を支援するマッチングと可視化

○早矢仕晃章(東大)・安藤有紀・橘 知志・赤石 朗(アビームコンサルティング)・大澤幸生(東大)

9. ドメイン依存語彙の制約を低減した分野間検索の効率化

○仙田雅大(日大)・早矢仕晃章・岩佐太路・大澤幸生(東大)

10. データジャケットにおける一部の変数ラベルへのアノテーションを用いた能動的な変数ラベル推定

○岩永宇央(東大/NTT データ数理システム)・早矢仕晃章・大澤幸生(東大)

11. [招待講演] 未定 János Kertész (Central European Univ.)

12. [特別講演] 未定 矢田勝俊(関西大)

23日午前

1. [招待講演] 未定 Kazushige Taniguchi (Inter-American Development Bank)

セッション3: データ市場における連携・分析事例①

2. 日本語辞書の語義文からのオントロジー自動構築 ○田邊憲太郎・兼岩 憲(電通大)

3. 日本語文の係り受け木からの意味構造パターンマイニング ○鈴木 諒・兼岩 憲(電通大)

4. 金融市場における構造的変化点検知 ○岸 芳輝・早矢仕晃章・大澤幸生(東大)

5. POS データを用いた Graph Based Entropy による消費者の購買傾向変化の検知

○奈良岡 誠・早矢仕晃章・大澤幸生(東大)

23日午後(13:20~)

6. [招待講演] 未定 Dries Benoit (Ghent Univ.)

セッション4: データ市場における連携・分析事例②

7. 機械学習による看護を必要とする環境でのベッド上動作のパターン識別の試み 茅野洋平(名古屋市大)

8. 様々なデータを用いた動画タグの予測

○坂地泰紀(東大)・小林暁雄(理研)・小花聖輝(茨城大)・高野保真(青学大)・和泉 潔(東大)

9. パターン解析による大規模地震の予兆分析 ○竹村航太・大澤幸生・早矢仕晃章(東大)

10. 要件定義ツール(拡張ゴールグラフ)に基づくステークホルダ合意形成のためのデータ選定手法

○久代紀之・井福政文・青山裕介(九工大)

11. [招待講演] 未定 Dirk Van den Poel (Ghent Univ.)

12. [特別講演] 未定 本西泰三(関西大)

◎参加者交流会

◎タイムテーブルは多少変更となる可能性があります。

【問合先】 AI研究会幹事 E-mail: ai-staff@mail.ieice.org