

★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 7月2日(月) 10:00~16:40

会場 札幌市教育文化会館3階302(札幌市中央区北1条西13)

議題 「ソフトウェア開発と機械学習」及び一般

1. プロセスマイニングにおけるビジネスプロセスモデルの自動修正に対応したゴールモデルの修正手法

○堀田大貴(茨城大)・平山秀昭(目白大)・早瀬健夫・田原康之・大須賀昭彦(電通大)

2. 複数種類のフェロモンを用いたACOによる制約充足問題の解法 ○増金拓弥・水野一徳(拓殖大)

3. 教師データの揺らぎとモデルの識別性能の変化について ○廣川佐千男・岡村耕二(九大)

4. データ処理の違いによるバスの遅延時間予測への影響 ○山口 翼・アス マンスル・峯 恒憲(九大)

午後

5. マルチエージェント継続協調巡回問題における位置情報を利用したふるまいの類似度推定

○杉山歩未・セア ヴオチティアン・菅原俊治(早大)

6. 店舗間の距離による競合する小売店の価格・在庫戦略への影響 ○尾形直哉・菅原俊治(早大)

7. Linked Data を用いたカリキュラムベースの多肢選択式問題自動生成手法の提案

○奥原史佳・清 雄一・田原康之・大須賀昭彦(電通大)

8. 統計的性質を用いた通販サイトにおけるレビューアの評価 中藤哲也(九大)

9. 服飾画像に対する印象語の推定のための畳み込みニューラルネットワーク学習方法の検討

○神戸瑞樹・横山想一郎・山下倫央・川村秀憲(北大)

10. 深層学習を用いた車内動画の運転手領域に基づく異常行動の検出

○木戸口 稜・横山想一郎・山下倫央・川村秀憲(北大)

11. CycleGANによる音声の感情変換 ○安田研二・折原良平・清 雄一・田原康之・大須賀昭彦(電通大)

12. 機械学習を利用した複合現実感システムの開発支援について ○大園忠親・新谷虎松(名工大)

◎情報交換会(18:00~20:00)

☆AI研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

8月27日(月) 阪大吹田キャンパス〔締切済〕テーマ:「地球環境観測と人工知能」及び一般

【問合先】 AI研究会幹事

E-mail: ai-staff@mail.ieice.org