

★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 12月7日(金) 13:00~17:10

8日(土) 10:00~11:40

会場 九州大学伊都キャンパス総合学習プラザ第8講義室(福岡市西区元岡744)

議題 「コンテキストを意識した知識の利用」及び一般

7日 テキストマイニング

1. サポートベクトルに着目した文書分類のための属性選択 ○逆瀬川滉大・廣川佐千男(九大)
2. Related Term Suggestion for Bibliographic Retrieval in Informatics Michiko Yasukawa (Gunma Univ.)
3. ライブラリアン専門家へのインタビューマイニング
○鄒 楽吟・金川久美子・戸崎祐輔・中藤哲也・廣川佐千男(九大)
4. 感情と性格を考慮したチャットボットの試作 ○弓場邦哲・伊東栄典(九大)
5. 機械学習の解釈手法を用いたレビュー分析 ○小野川稜之・大須賀昭彦・清 雄一・田原康之(電通大)

深層学習

6. 2次元迷路課題における進化的計算を利用したマルチタスク深層強化学習
○今井翔太・清 雄一・田原康之・大須賀昭彦(電通大)
7. 音声による感情推定のための仮想敵対的学習によるモデル平滑化
○桑原豊明・清 雄一・田原康之・大須賀昭彦(電通大)
8. 白黒人物線画における自動彩色のための白目領域検出手法の提案
○逢澤昌志・清 雄一・田原康之・大須賀昭彦(電通大)
9. 深層学習を用いた料理動画からの全体的な整合性を考慮したレシピ文の自動生成
○藤井竜希・清 雄一・田原康之・大須賀昭彦(電通大)

8日 作業支援と推薦

1. 情報収集過程を利用した新規ユーザーへの式場推薦システムの開発 ○山下雄大・森 純一郎(東大)
2. ビーコン検知による待ち時間推定を用いたエレベータ推薦 ○平沖卓也・峯 恒憲(九大)
3. AR技術と機械学習を用いた多様な記号の認識が必要な実空間作業支援システムの試作
○鈴木涼介・大園忠親・新谷虎松(名工大)
4. 拡張現実空間を利用したひろがるAR絵本のための演出作成支援機構の試作
○片岡 瞳・大園忠親・新谷虎松(名工大)

◎7日18:30~21:00, 情報交換会を開催します。

【問合せ先】 AI研究会幹事

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