

★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 3月9日(土) 13:00~18:20

会場 ルスツリゾートホテル (虻田郡留寿都村字泉川13. <http://www.rusutsu.co.jp/hotel/> WSSIT2019 実行委員会)

議題 社会システムと情報技術

1. CNN を用いたイラスト画像と実画像の両方を認識する学習方式 ○竹中智哉・渡部広一・土屋誠司 (同志社大)
2. 多変量時系列変数マルチチャンネル変換画像分類における深層学習の適用 ○蛭田興明・梁木俊冨・高屋英知 (慶大)・伊藤千輝・荒牧大樹 (ネットワンシステムズ)・稲垣隆雄・山岸典生 (トヨタ自動車)・栗原 聡 (慶大)
3. 深層強化学習を用いた分散協調探索問題における記憶情報による情報補完とその効率化
○山崎 天・菅原俊治 (早大)
4. 料理及び飲食店の画像に対する CNN を用いた印象語の推定
○町田稜平・横山想一郎・山下倫央・川村秀憲 (北大)
5. CNN を用いた定置網内の魚群の有無推定
○平間友大・横山想一郎・山下倫央・川村秀憲 (北大)・鈴木恵二・和田雅昭 (公立ほこだて未来大)
6. 深層学習を用いた俳句の生成器及び評価器の開発 ○米田航紀・横山想一郎・山下倫央・川村秀憲 (北大)
7. 畳み込みオートエンコーダを用いた工業製品の不良検査
○工藤郁弥 (シンセメック)・横山想一郎・山下倫央・川村秀憲 (北大)
8. 自動運転 RC カーに対するニューラルネットワーク PID 制御の適用
○細川喜生・横山想一郎・山下倫央・川村秀憲・酒徳 哲・蕨野貴之・大岸智彦・田中英明 (北大)
9. 自動運転車のための Deep Q-Network を用いた譲り合いの獲得
○小川一太郎・横山想一郎・山下倫央・川村秀憲・酒徳 哲・柳原 正・蕨野貴之・大岸智彦・田中英明 (北大)

◎7日(木)~10日(日)に情報処理学会; 知能システム研究会, 人工知能学会; 知識ベースシステム研究会/社会における AI 研究会/データ指向構成マイニングとシミュレーション研究会が併催で開催します。

【問合先】 AI 研究会幹事

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