

★人工知能と知識処理研究会 (AI)

専門委員長 清 雄一 副委員長 櫻井祐子・大園忠親
幹事 藤田桂英・中島 悠 幹事補佐 松崎和賢

日時 3月12日(土) 9:00~12:15

会場 ルスツリゾートホテル (〒048-1711 北海道虻田郡留寿都村字泉川 13 番地. <https://rusutsu.com/shuttle-bus-winter/>)

議題 社会システムと情報技術

AI-1. 各車両のスケジュールと緊急度を考慮した道路交通信号制御システムの提案 張 築碩 (都立産技大)

AI-2. 深層強化学習を用いたシミュレーション環境における交差点の円滑な交通流の実現 織田智矢 (北大)

AI-3. 歩行者交通の円滑化を目的としたスプリット制御手法の提案

○山田悠司・井原史渡・高村大輝・林 健・藤森 立・須賀 聖・栗原 聡 (慶大)

AI-4. 地理空間データによる交通事故の要因分析

○安藤圭祐・國吉佑輔・清水和彦・伊藤暢浩 (愛知工大)・岩田員典 (愛知大)・内種岳詞 (愛知工大)・向 直人 (椛山大)・蔣 湧 (愛知大)

AI-5. BLE 信号を用いた電車における混雑度推定手法の検討 田谷瑛悟 (奈良先端大)

AI-6. 360度スマートフォンカメラを用いた公共施設における視覚障害者のための方向決定支援システム

○山中優太郎・栗原 聡 (慶大)

AI-7. コロナ禍における向社会的行動の規定因: 2時点パネル調査による分析 山本仁志 (立正大)

AI-8. テレビ視聴時のCM離脱と地域傾向の分析 吉村 啓 (阪大)

AI-9. 地域別・年齢層別人口とテレビ番組視聴傾向の分析 大河原一輝 (阪大)

AI-10. 科学館の価値向上のための来場者の意識の変化の確率モデル化

○山下和也・井上 恵・本村陽一 (産総研)

AI-11. 構造方程式モデリングと多重代入法を用いた血液検査項目間の関係分析

○伊藤寿紀・松井藤五郎 (中部大)

AI-12. 入退室データを用いた移動負担度推定による会議室割当最適化

○高岡奈央・武藤敦子・森山甲一 (名工大)・松井藤五郎 (中部大)・犬塚信博 (名工大)

◆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連催

【問合先】

AI 研究会幹事

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