

## ★人工知能と知識処理研究会 (AI)

専門委員長 菅原俊治 副委員長 峯 恒憲・片上大輔  
幹事 服部宏充・福田直樹 幹事補佐 清 雄一

日時 12月9日(金) 10:00~18:00

会場 湯布院「健康温泉館クアージュゆふいん」

議題 「コンテキストを意識した知識の利用」及び一般

1. 地域苦情データを用いた現状, 要望表現の推定 ○佐野優太・峯 恒憲 (九大)
2. 同義語に着目した日報からの営業成績推定 ○割石 直・野口和久・鈴木孝彦・廣川佐千男 (九大)
3. 項目反応理論を用いた英語学習者の語彙数と英単語の難易度推定  
○野口和久・ブレンダン フラナガン・廣川佐千男 (九大)
4. アメリカンフットボールにおける選手の視野に基づいたプレー推定  
○三輪 華・北村泰彦 (関西学院大)

午後 (13:30~)

5. [特別講演] コンピュータで実施する記述式試験—人工知能活用の観点から— 石岡恒憲 (大学入試センター)
6. 対話的文脈可視化システム  
○割石奈生・野口和久 (九大)・相場 亮 (芝浦工大)・鈴木孝彦・廣川佐千男 (九大)
7. Mahoca: 議論事例の再利用を可能にする実世界型電子付箋システム  
○大園忠親・丹羽佑輔・藤江翔太郎・渡邊正人・鈴木智也・伊藤栄俊・岩田 知・新谷虎松 (名工大)
8. 地域に特化した情報共有プラットフォームの試作 ○三瀬司朗・峯 恒憲・中村啓之 (九大)
9. BLE とスマートフォンのセンサ情報を利用した人々の接触時の行動分析 ○丸田雅貴・峯 恒憲 (九大)
10. 優先度の存在する領域における強化学習を用いたマルチエージェントパトロール手法  
○小瀬木晴信・杉山歩未・菅原俊治 (早大)
11. 探索問題における粗視化を用いたマルチエージェント強化学習について  
○湯徳尊久・杉山歩未・菅原俊治 (早大)
12. 多腕バンディット問題としてのクラウドソーシングにおけるインセンティブ設計—複数依頼者が存在する場合—  
○松原繁夫・伊藤聡比古 (京大)

☆AI 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

2月18日(土) 就実大S館〔締切済〕テーマ:「データ市場特集Ⅲ:コミュニケーションによるデータ価値化とエクスチェンジ」及び一般

### 【問合先】

AI 研究会幹事

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