

## ★人工知能と知識処理研究会 (AI)

専門委員長 松原繁夫 副委員長 菅原俊治・峯 恒憲

幹事 片上大輔・服部宏充

日時 6月19日(木) 10:25~17:05

会場 早稲田大学西早稲田キャンパス 55号館 S棟 2F 第3会議室 (新宿区大久保3-4-1. 地下鉄副都心線:西早稲田駅から0分. <http://www.sci.waseda.ac.jp/campus/index.html>)

議題 「持続可能エネルギー社会とAI」及び一般

1. 人類の知能の発展に成長の限界はない—複雑システムを考える技法— 得丸公明 (システムエンジニア)
2. エージェント間通信のないマルチエージェント巡回清掃における環境の汚れやすさの学習  
○杉山歩未・菅原俊治 (早大)
3. 複数の家庭用蓄電池の共有化による電力マネジメントシステムの提案  
○金森 亮・吉村卓也・伊藤孝行 (名工大)
4. 家庭環境と市場電力価格を考慮した蓄電池充放電計画手法の提案 ○坂本裕紀・菅原俊治 (早大)
5. 電力資源供給網のための分散最適化手法における大規模変量の削減 ○松井俊浩・兼子昌幸・松尾啓志 (名工大)
6. 環境情報グリッドセンサーのための局地的な異常気象検知手法 ○大塚孝信・鳥居義高・伊藤孝行 (名工大)
7. 交通系 IC カード利用履歴に基づいた乗降前後の購買行動分析  
○清弘晃史・山口晃平・高 赫・中村啓之・峯 恒憲 (九大)
8. 自己充足性を満たすための報酬設定の検討 ○岡 雅晃・東藤大樹・櫻井祐子・横尾 真 (九大)
9. 交通流シミュレーションのための一般道路網を対象とした Modified Stochastic Cell Transmission Model の提案  
○徳田 渉・金森 亮・伊藤孝行 (名工大)
10. 個別化推薦機能を有する能楽鑑賞ガイドシステムの提案  
○中村啓之・山口晃平・高 赫・清弘晃史・張 紅亮・峯 恒憲 (九大)

### 【問合先】

AI 研究会幹事

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