

## ★人工知能と知識処理研究会 (AI)

専門委員長 福田直樹 副委員長 清 雄一・櫻井祐子  
幹事 福井健一・藤田桂英

日時 12月6日(金) 13:10~16:45

会場 Engineering Nth N132, North Terrace Campus, The University of Adelaide (The University of Adelaide  
Adelaide, South Australia 5005 Australia. <https://www.adelaide.edu.au/campuses/>)

議題 「エージェント」及び一般

1. 複数論点交渉問題における交渉空間事前絞り込みプロトコル ○細川雄太・川田涼平・藤田桂英(東京農工大)
2. 複数論点交渉問題のための遺伝的アルゴリズムを用いた仲介プロトコル  
○川田涼平・細川雄太(東京農工大)・Mark Klein(マサチューセッツ工科大)・藤田桂英(東京農工大)
3. 制約を拡張したMC-Netによる協力ゲームにおける進化的アプローチによる提携構造形成手法の検討  
○堀江将章・福田直樹(静岡大)
4. 合意形成過程の蓄積・知識化のためのエージェント技術に基づくアプローチの検討 福田直樹(静岡大)
5. 深層学習を用いたオークションのメカニズム設計  
○櫻井祐子(産総研)・小山 聡(北大)・Mingyu Guo(Univ. of Adelaide)・横尾 真(九大)
6. [基調講演] 未定

### 【問合先】

AI研究会幹事

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