

★サービスコンピューティング研究会 (SC)

専門委員長 Incheon Paik 副委員長 中村匡秀

幹事 田仲正弘・細野 繁

日時 6月2日(金) 13:00~17:15

3日(土) 9:00~10:40

会場 会津大学産業イノベーションセンター (UBIC) 3Dシアター (会津若松市一箕町鶴賀. <http://www.u-aizu.ac.jp/access/> TEL [0242] 37-2796 白 寅天)

議題 「IoT, ビッグデータ解析, 知能システムのためのサービスコンピューティング」及び一般

2日 AI及びデータマイニング

1. 感性を持つAI実現を目指したHEMSデモルームの開発 ○常川光一・小島拓士・大参未幸 (中部大)
2. Correlation Between Taxonomy Data Distribution and Classification Performance
○Incheon Paik・Kazuki Sasaki (Univ. of Aizu)
3. Taxonomy Classification By Explicit Semantic Analysis & Deep Machine Learning
○Kento Hayasaka・Incheon Paik (Univ. of Aizu)
4. A Neural Network Recommendation Approach for Improving Accuracy of Multi-criteria Collaborative Filtering
○Mohammed Hassan・Mohamed Hamada (Univ. of Aizu)
5. [招待講演] 災害時におけるビッグデータ及び情報の管理 宮崎敏明 (会津大)

サービス発見及び合成

6. Domain Information Measure with Novel Ontology Generation for Web Service Clustering
○Rupasingha Arachchilage Hiruni Madhusa Rupasingha・Incheon Paik (Univ. of Aizu)
7. QoS and Customizable Transaction-aware Selection for Big Data Analytics on Automatic Service Composition
○Akila Siriweera・Incheon Paik (Univ. of Aizu)
8. Analyzing Indoor Environment Sensing Data for Characterizing ADLs of One Person Household
○Long Niu・Sachio Saiki・Masahide Nakamura (Kobe Univ.)

3日 IoTシステム及びサービス

1. Service Discovery on Service Network Constructed by Word Embedding
○Takeyuki Miyagi・Incheon Paik (Univ. of Aizu)
2. The consideration on the models for evaluating the implementation policy of scalable workflow monitoring
Shinji Kikuchi (Univ. of Aizu)
3. 社会ネットワークモデルの特徴量を用いたDTNルーティングアルゴリズム ○五十嵐友輔・宮崎敏明 (会津大)
4. APIゲートウェイ上でのサービスの物々交換に向けて ○木村功作・関口敦二 (富士通研)