

★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3日(金) 13:00~16:40

4日(土) 9:00~12:00

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 「クラウド・ビッグデータ・知能コミュニケーションシステムに向けたサービスコンピューティング」及び一般

3日 ビッグデータ及びストリーミングプロセス

1. Consideration of QoS-Awareness in Transaction Models for Streaming Processing

○Shinji Kikuchi・Subhash Bhalla (Univ. of Aizu)

2. Analyzing Resident Location using Infrared Sensor Array

○Yuta Kobiyama・Qiangfu Zhao・Kazuki Omomo (Univ. of Aizu)

3. Optimal allocation algorithms for geo-distributed data center topology

○Yuichi Yamada・Chen Wuhui・Yuji Ishiduka・Paik Incheon (Univ. of Aizu)

4. 再生可能エネルギー分野におけるビッグデータ技術に関するフレームワークの研究 山崎治郎 (会津大)

サービス発見と応用

5. スマートホームにおける大規模ログを活用した宅内でんき予報サービス

増田哲也・佐伯幸郎 (神戸大)・まつ本真佑 (阪大)・○中村匡秀 (神戸大)

6. オントロジーと機械学習によるウェブサービスクラスタリングの改善

○Rupasingha Arachchilage Hiruni Madhusa Rupasingha・Incheon Paik (Univ. of Aizu)・Banage Thenne Gedara Samantha Kumara (SUSL)

7. Construction of Global Social Service Network for Discovery Based on Big Data Infrastructure

○Yutaka Koshihara・Incheon Paik・Wuhui Chen (Univ. of Aizu)

8. Low Cost Line-Following and Load-Picking Robot

○Isuru Jayarathne (Univ. of Aizu)・Senaka Amarakeerthi (SUSL)・Michael Cohen (Univ. of Aizu)

4日 WEIE 招待講演

1. Interpretation of Deep Learning Qiangfu Zhao (Univ. of Aizu)

サービスとオントロジー

2. Big Data Analytic Service Discovery using Social Service Network with Workflow Awareness

○Akila Siriweera・Incheon Paik (Univ. of Aizu)

3. Evaluation of a Web Page Readability Using Ontology Reasoning ○Yui Takeda・Incheon Paik (Univ. of Aizu)

ポスターセッション

4. [ポスター講演] Performance Evaluation of Taxonomy Classification Using Machine Learning

Hikaru Sakai・○Rupasingha Arachchilage Hiruni Madhusa Rupasingha・Incheon Paik (Univ. of Aizu)