

## ★サービスコンピューティング研究会 (SC)

専門委員長 細野 繁 副委員長 Incheon Paik

幹事 田仲正弘・井垣 宏

日時 3月27日(金) 13:00~17:35

28日(土) 9:00~11:50

会場 会津大学 UBIC 3D シアター (会津若松市一箕町鶴賀. <http://www.u-aizu.ac.jp/access.html> Incheon Paik)

議題 サービス・クラウドの QoS・SLA・ポリシー及び一般

27日

1. VDM++によるBASEトランザクションのデータ整合性評価 ○西田紗知・新川芳行(龍谷大)
2. SparkのGPGPUを用いたグラフ処理高速化方法の提案と評価 ○稲本裕貴・青山幹雄(南山大)
3. ニューラルネットワークに基づく消費電力データの解析  
○大桃和樹・金田祐也・小檜山裕太(会津大)・多屋優人(KDDI研)・趙 強福(会津大)
4. R2V: Resource Shapeに基づくRDF文書の検証方法と評価  
○中島啓貴・成田貴大・脇田宏威・青山幹雄(南山大)
5. 地域観光まちづくりのための土地獲得ゲームを活用した位置情報付きデジタル写真収集システムの開発  
○山本理絵・吉野 孝(和歌山大)・曾根原 登(NII)
6. 言語文化温存モデルの研究 沢 恒雄(遊工学研)
7. Web Service Discovery with Domain Specific Context Awareness  
○Banage Thenne Gedara Samantha Kumara・Incheon Paik・Koswatte Ralalage Chathurika Koswatte・Akila Siriweera(Univ. of Aizu)
8. Towards Meta-Framework for Semantic TRIZ  
○Koswatte Ralalage Chathurika Koswatte・Incheon Paik・Banage Thenne Gedara Samantha Kumara・Akila Siriweera(Univ. of Aizu)
9. Simple sensor based human behavior analysis for smart environment  
○Yuta Kobiyama・Qiangfu Zhao・Yuya Kaneda・Kazuki Omomo(Univ. of Aizu)・Masato Taya(KDDI Lab)
10. Virtual-MVC framework to support collaborative development of Service-Oriented E-learning components  
○Ruth Cortez・Alexander Vazhenin(Univ. of Aizu)

28日

1. Topology-aware Heuristic Data Allocation Algorithm for Big Data Infrastructure  
Wuhui Chen・○Tetsuya Tashiro・Incheon Paik・Samantha Kumara(Univ. of Aizu)
2. E-Learning Solution Using Hybrid Cloud Concept  
○T H A S Siriweera・Incheon Paik・B T G S Kumara・K R C Koswatte(Univ. of Aizu)
3. Mobile transactions on network society  
○Rupasingha Arachchilage Hiruni Madhusa Rupasingha(Sabaragamuwa Univ. of Sri Lanka)・Incheon Paik(Univ. of Aizu)・Sugeeswari Lekamge(Nagaoka Univ. of Tech.)
4. ステークホルダ間の関係に基づいたサービスの構造化 ○木村大地・町田文雄・河野俊輔・細野 繁(NEC)
5. サービス設計における非機能特性の構造化方法 ○伊豆倉さやか・細野 繁・榎 啓・沼田絵梨子(NEC)
6. 多様な計算機環境におけるビッグデータ分析のための基盤ソフトウェアの提案  
○田仲正弘(NICT)・田浦健次朗(東大)・鳥澤健太郎(NICT)