

## 平成19年度研究ステーション研究成果報告書

※学科・専攻を超えた、或いは研究室の枠を超えた複数のメンバーによる組織的な研究活動について記載してください。

1. 研究ステーション名 Social Informatics (社会情報学) 研究ステーション  
代表者名 太田敏澄

2. 平成19年度の研究の特筆すべき成果

- ・第14回社会情報システム学シンポジウムを、社会情報システム学研究会、経営情報学会「社会情報と情報組織化」研究部会、日本社会情報学会「環境・教育・GIS」研究部会と共同で開催し、学術講演論文集を発行した。なお、この社会情報システム学シンポジウム学術講演論文集が、ISSNの割当てを受けた。同ISSNは、1882-9473である。

3. 平成19年度の研究成果の公表実績（主催した研究会、研究成果の発信状況等）

- ・第14回社会情報システム学シンポジウムを開催し、同学術講演論文集を発行した。これまでのシンポジウム開催毎に刊行している学術講演論文集に掲載された論文の抄録は、独立行政法人科学技術振興機構のデータベースJDreamⅡのJSTPlusに収録されている。
- ・一般セッション講演での研究発表の募集を、経営情報学会のニューズレター、日本社会情報学会（JASI）のメーリングリスト、社会情報システム学研究会のメーリングリストやホームページで行うとともに、同ホームページでは、これまでのシンポジウムの特別講演や一般セッション講演のプログラムを掲載している。

なお、社会情報システム学研究会のURLは<http://www.ohta.is.uec.ac.jp/ISS/>である。

- ・「Social Informatics (社会情報学) 研究ステーションの活動報告」と題し、電気通信大学紀要、20/1-2、pp.147-155、2007/12において、平成14年4月1日から平成19年3月31日までの研究成果について活動報告を行った。

4. 外部資金の獲得状況

- ・この研究ステーションの研究課題と関連して、横断型基幹科学技術推進協議会より、横幹技術協議会共通プロジェクトA（企業内におけるITを活用した知識情報流通の研究）として、奨学寄付金を獲得した。

5. 今後の研究発展（外部への発信、外部資金獲得計画を含む）

- ・横幹技術協議会共通プロジェクトAについては、平成20年度にも寄付を得られる予定となっている。

6. 代表的なピアレビュー論文発表、学会プレナリ、招待講演発表、特許出願、受賞等  
・国際会議プロシーディングス

Kazuaki Hagiya, Hirohiko Suwa, Kayoko Yamamoto, and Toshizumi Ohta, Measure for Improving Profitability of Electronics Manufacturing Service: Regarding Repositioning of Production Plant Location, Proceedings of 2008 Conference of International Academy of Management and Business, CD-ROM (10 pages ), 2008.

Agung Budi Sutiono, Toshizumi Ohta, Tri Wahyu Murni, and Taufik Hasan, The Interface Software Design: Information System of Emergency Medical Care for Disaster in Indonesia, Proceedings of the 12th World Congress on Medical Informatics (MEDINFO 2007), CD-ROM (p196, 5 pages), 2007.

Agung Budi Sutiono, Hirohiko Suwa, Toshizumi Ohta, Multi Agent Based Simulation for Typhoid Fever with Complications: An Epidemic Analysis, Proceedings of the 51st Annual Conference of the International Society for the Systems Sciences, CD-ROM (775, 9 pages), 2007.

Yuko Kobayashi, Hirohiko Suwa, Kayoko Yamamoto, Toshizumi Ohta, Contribution of Information Disclosure to Corporate Integrity, Proceedings of the 51st Annual Conference of the International Society for the Systems Sciences, CD-ROM(755, 6 pages), 2007.

Meichieh Chen, Hirohiko Suwa, Ko Fujimura, Toshizumi Ohta, e-Tribalized Marketing: The Information Propagation and Evolution among Virtual Communities, Proceedings of the 51st Annual Conference of the International Society for the Systems Sciences, CD-ROM(730, 7 pages), 2007.

Hisanori Terasawa, Toshizumi Ohta, A Model of Demand Chain Management with Virtual Interactions, Proceedings of the 51st Annual Conference of the International Society for the Systems Sciences, CD-ROM (711, 12 pages), 2007.

Yoshifuyu Karakasa, Hirohiko Suwa, Toshizumi Ohta, Evaluating Effects of RFID Introduction Based on CO2 Reduction, Proceedings of the 51st Annual Conference of the International Society for the Systems Sciences, CD-ROM (698, 7 pages), 2007.

Shigeo Iwamoto, Hirohiko Suwa, Toshizumi Ohta, Improving Project Management of Software Development: Actual and Estimated Workloads, Proceedings of the 51st Annual Conference of the International Society for the Systems Sciences, CD-ROM (660, 6 pages), 2007.

- ・招待講演発表

太田敏澄、コミュニティ生成メディア（CCM）の可能性と知識流通、人工知能学会知識流通ネットワーク研究会、2008/01.

以上