



イノベーション工学研究会 第7回セミナー

2014年5月9日(金) 18:00～

「知識コンテンツのミクロな分析」 ～言語解析の実践と展望～

国立情報学研究所 コンテンツ科学研究系 相澤彰子 教授

◆ 日 時 2014年5月9日(金) 18:00～20:00

◆ 会 場 東京大学工学部3号館 322大会議室
<http://ipr-ctr.t.u-tokyo.ac.jp/sklab/access.html>

◆ 参加費 無料

◆ 概 要 「知識コンテンツのミクロな分析～言語解析の実践と展望」

データの俯瞰技術の進歩とともに、電子図書館の世界では、論文からキーワードを抽出して時間変化を示したり、関連する著者や機関を検索したりするサービスが普及しています。これらは、大量の情報から意思決定に必要な情報を獲得するためのマクロな分析技術ということができます。

一方、論文の中には多くの専門的な知識が記述されていて、研究者の日々の活動では、その中から有用な知識を迅速に見つけ出すことが求められます。このような知識アクセスを支援するためには、論文の中身を精緻に解析して意味的な関連性を捉えるミクロな分析が必要ですが、意味処理はコンピュータにとって挑戦的なタスクで、実現することは必ずしも容易であるとは言えません。

本セミナーでは、ミクロな分析を目指した言語解析の実践と展望と題して、論文をはじめとする知識コンテンツの新たな活用とサービスに向けた国立情報学研究所における試みを紹介させていただきます。

◆ プログラム

18:00-19:00 「知識コンテンツのミクロな分析～言語解析の実践と展望」

19:00-20:00 質疑応答

◆ 講師略歴

相澤彰子(あいざわ あきこ) / 国立情報学研究所 コンテンツ科学研究系 教授

1990年東京大学大学院電気工学専攻博士課程修了。工学博士。学術情報センター助手、国立情報学研究所助教授を経て、2003年より国立情報学研究所教授。

東京大学大学院情報理工学系研究科教授および総合研究大学院大学客員教授併任。専門はテキストを中心とする知識メディア。現在、国立情報学研究所知識コンテンツ科学研究センターで論文の内容解析に取り組む。

◆ 主 催 東京大学大学院 工学系研究科 総合研究機構 イノベーション政策研究センター TEL/FAX: 03-5841-1161 (直通) E-mail: info@ipr-ctr.t.u-tokyo.ac.jp
◆ 申 込 【イノベーション工学研究会 第〇〇回セミナー参加希望】として、e-mailにてお名前・ご所属・役職名を info@ipr-ctr.t.u-tokyo.ac.jp までお知らせ下さい。



Innovation Policy Research Center,
Institute of Engineering Innovation, School of Engineering, The University of Tokyo
<http://ipr-ctr.t.u-tokyo.ac.jp/>