

イノベーション工学研究会 第9回セミナー

2014年7月17日(木) 18:00～

「学術・産業技術俯瞰システム開発プロジェクト」

東京大学工学系研究科 森 純一郎 特任講師,
東京工業大学イノベーションマネジメント研究科 梶川 裕矢 准教授

◆ 日 時 2014年7月17日(木) 18:00～20:00

◆ 会 場 東京大学工学部3号館 2階32号講義室
<http://ipr-ctr.t.u-tokyo.ac.jp/sklab/access.html>

◆ 参加費 無料

◆ 概 要 「学術・産業技術俯瞰システム開発プロジェクト」

東京大学イノベーション政策研究センターでは、NEDOプロジェクトとして、政府の技術開発プロジェクト、イノベーション政策、もしくは企業の技術経営戦略の立案に貢献することを目的として、ネットワーク分析・機械学習・自然言語処理などの情報工学や計量書誌学の手法を用いて、学術論文や特許情報等の様々な情報を対象に、以下の項目の研究開発を行っています。

- (1) 将来的に成長領域となりうる技術領域(萌芽領域)の自動特定
- (2) 萌芽領域に関連の深い技術領域(関連領域)の自動特定
- (3) 萌芽領域・関連領域における有望な研究者及びそのグループの自動特定

また、政策や企業の技術経営戦略立案者などの実務者に対して、上記研究項目を実際に利活用可能な機能として提供する「学術・産業俯瞰システム」の開発を行っています。

本講演では、大規模データ分析による意思決定支援についてその背景を説明し、「学術・産業俯瞰システム」を用いた分析事例や最新の研究成果を紹介します。

◆ プログラム

18:00-19:00 「学術・産業技術俯瞰システム開発プロジェクト」
19:00-20:00 質疑応答

◆ 講師略歴

森 純一郎(もりじゅんいちろう) / 東京大学大学院工学系研究科特任講師, 総合研究機構 上席研究員(兼任), 情報理工学博士
スイス ローザンヌ連邦工科大学 (EPFL) 研究員, 産業技術総合研究所 (AIST) 研究員, ドイツ人工知能研究所 (DFKI) 研究員,
国立情報学研究所研究員等を経て、2008年より東京大学大学院工学系研究科助教、2012年より東京大学総括プロジェクト機構
「プラチナ社会」総括寄付講座 特任講師、工学系研究科兼任(技術経営)、2014年より現職。専門は人工知能、ウェブ工学。

梶川 裕矢(かじかわ ゆうや) / 東京工業大学 イノベーションマネジメント研究科 准教授, 東京大学大学院工学系研究科 客員研究員, 工学博士
2005年東京大学大学院工学系研究科助手、2007年東京大学大学院工学系研究科助教、2009年東京大学大学院工学系研究科特任講師を経て、
2012年より現職。当センターの客員研究員も務める。
専門分野は技術経営学、情報学、環境学、化学工学だが、その知識は左記分野に留まらず多岐に渡る。IAMOT2014 Research Publication Award受賞。

◆ 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/>