

テーマ

「実空間の人の流れの解析に関する研究

～Analysis of Pedestrian Flow in Real Space～」

講演者:産業技術総合研究所人工知能研究センター

主任研究員 大西 正輝 氏

日時:平成29年3月10日(金)15:10～16:40

場所:情報科学系研究棟Ⅲ棟5階 コラボ7

講演要旨:

ビッグデータという言葉が氾濫する昨今、文字通り大量のデータが取得され、解析されるようになってきている。ビッグデータに関する研究ではウェブをはじめとする仮想空間の情報だけではなく、最近では、人の流れや行動のような実世界での情報も大量に取得され解析されるようになってきている。本セミナーでは(1)画像認識による人の流れの計測方法、(2)マルチエージェントシミュレーションによる人の流れの予測方法について述べ、(3)これらの研究が切り開く実社会での応用例を示す。

講演者略歴:

2002年3月 大阪府立大学大学院工学研究科 博士後期課程 修了
2002年4月 理化学研究所バイオ・ミメティックコントロール研究センター 研究員
2006年4月 産業技術総合研究所情報技術研究部門 研究員
現在 産業技術総合研究所人工知能研究センター 主任研究員
北陸先端科学技術大学院大学 客員准教授(連携大学院)
筑波大学大学院 准教授(連携大学院)

本セミナーは2部構成になっており、第1部の開催時間は13時30分～15時00分です。

参加申込・予約は不要です。直接会場にお越しください。

お問合せ先:共通事務管理課 共通事務第二係 (E-mail:is-secr)