



Meiji Institute for Advanced Study of Mathematical Sciences
Center for Mathematical Modeling and Applications



Meiji University
Center for Mathematical Modeling and Applications

CMMMA Colloquium

第49回 現象数理学コロキウム

49

人流マネジメントの 最前線



講演者：東京大学 西成活裕

NISHINARI Katsuhiro

2023年 11月 15日 (水)

16:30 ~ 17:30

会場：明治大学 中野キャンパス

高層棟 6階 セミナー室 3

※ 参加費無料、事前申し込み不要です。どなたでもご参加いただけます。

明治大学先端数理科学インスティテュート

文部科学省 共同利用・共同研究拠点

現象数理学研究拠点



Abstract:

人流に関する研究は近年の AI の進展等で飛躍的に広がってきた。高精度の群集計測からシミュレーションによる群集行動予測など、様々な研究が世界的に行われている。そしてコロナ禍でのソーシャルディスタンスの確保や安全なイベント開催など、社会の関心も極めて高くなってきている。そのような中で JST 未来社会創造事業にて群集マネジメントに関する研究を立ち上げ、現在多くの関連事業者と科学的な人流制御について取り組んでいる。この内容を紹介するとともに、東京オリンピック・パラリンピックの組織委員会で準備に関わった経験、そして人流研究でイグノーベル賞を受賞した話題など、人流研究に関する最新の話題について講演する。

■連絡先

東京都中野区中野 4-21-1 明治大学中野キャンパス 8階
明治大学先端数理科学インスティテュート

Tel. 03-5343-8067 E-mail : mims@mics.meiji.ac.jp