



セルオートマトンが拓く現象数学

2014年12月4日(木), 5日(金)
明治大学中野キャンパス6階603研究セミナー室

■ 12月4日(木)

13:00-13:50

友枝明保(武蔵野大学, 環境学部)
「渋滞とセルオートマトンモデル」

13:50-14:40

梅尾博司(大阪電気通信大学, 情報通信工学部)
「Synchronization in Cellular Automata」

15:00-15:50

松木平淳太(龍谷大学, 理工学部)
「保存量を持つ1次元セルオートマトンの Max-Min-Plus 解析」

15:50-16:40

川原田茜(静岡県立大学, 経営情報学部)
「セル・オートマトンによる偏微分方程式の解の模倣」

■ 12月5日(金)

10:00-10:50

高橋大輔(早稲田大学, 基幹理工学部)
「可解なセルオートマトンの探索」

10:50-11:40

有田隆也(名古屋大学大学院 情報科学研究科)
「セルオートマトンの創発性に対する進化的計算に基づくアプローチ」

13:00-13:50

平沢岳人(千葉大学大学院 工学研究科)
「建築デザインとセルオートマトン(仮)」

13:50-14:40

浅井哲也(北海道大学大学院 情報科学研究科)
「セルオートマトンの集積回路化とその技術動向」

15:00-15:50

今井克暢(広島大学大学院 工学研究院情報部門)
「保存的なセルオートマトンの計算能力について」



参加自由です。皆様のお越しをお待ちしております。

組織委員：友枝 明保, 松木平 淳太, 高橋 大輔, 上山 大信

明治大学中野キャンパスへのアクセス：

JR、メトロ「中野駅」北口から徒歩約8分

詳しくは、<http://www.meiji.ac.jp/nakano/access/>をご覧ください。

問い合わせ先：明治大学先端数理科学インスティテュート

共同利用・共同研究拠点 明治大学「現象数学拠点」事務室

Email: mims@mics.meiji.ac.jp