

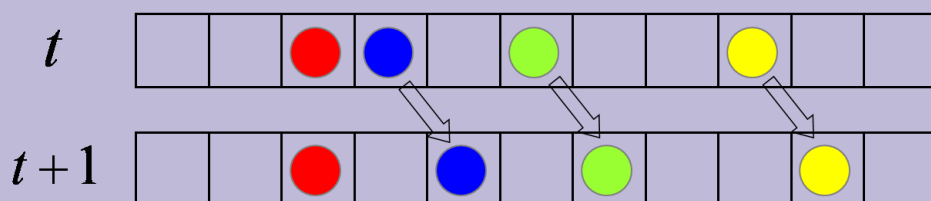
第9回

西成 活裕 氏

(東京大学 先端科学技術研究センター)

渋滞のサイエンス

渋滞は車だけでなく、人の滞留や、物流、そして情報通信にも見られ、さらには我々の体内でも起こってそれが病気の原因にもなっている。これらを広く渋滞現象を表す複雑系として捉え、それをセルオートマトンなどの数理科学的手法でメカニズムを分析する渋滞学を紹介する。また、これまでの研究で得られた知見を利用して、どのように渋滞を解消すればよいかをシミュレーションや実験などを交えて議論する。

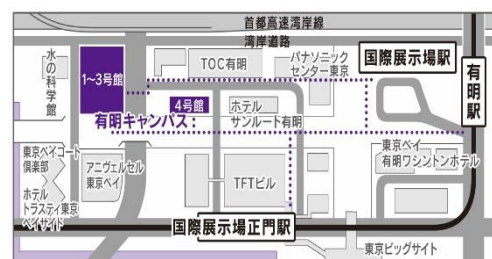


7月27日(水) 16:30-18:00

武蔵野大学有明キャンパス, 4号館 4階 403室

事前登録不要・参加無料: どなたでも自由にご参加いただけます。

りんかい線「国際展示場駅」徒歩7分



組織委員: 薩摩順吉, 阿部修治, 西川哲夫, 渡辺知規,
木下修一, 田中健一郎, 友枝明保, 松家敬介, 八島亮子

問い合わせ先: 武蔵野大学数理工学センター
<http://matheng.jp/>

