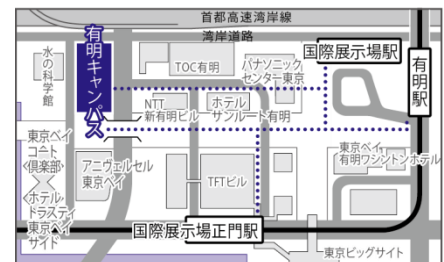第1回

Tong Li
(University of Iowa, USA)

Qualitative Analysis of Some PDE Models of Traffic Flow

We present qualitative analysis of some PDE models of traffic flow. Well-posedness theory, finite time blow-up and asymptotic behavior of the solutions are studied. In particular, the existence and nonlinear stability of traveling waves solutions will be presented.

5月20日 （水） 17:00–18:30
武蔵野大学有明キャンパス，1号館 3階 306室

りんかい線「国際展示場駅」徒歩7分

武蔵野大学
MUSASHINO UNIVERSITY
Linking Thinking

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/