

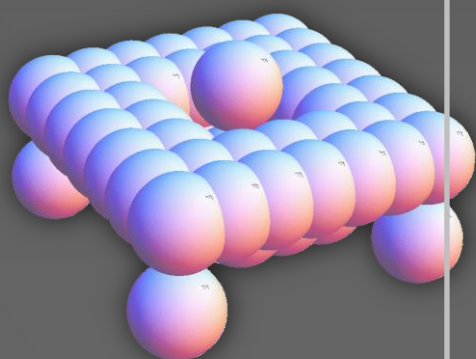


# セルオートマトンは 現象数学の武器となりうるか？

2011年2月22日(火) 10:00-17:00

2月23日(水) 10:20-17:00

明治大学生田キャンパス第二校舎A館A207教室



## 【2月22日(火)】

10:00-10:15

はじめにーシンポジウム趣旨説明ー

10:20-11:30 小松崎 俊彦 (金沢大学)

粒状体のダイナミクスとモデリング

13:00-14:10 高橋 大輔 (早稲田大学)

0と1をつなぐ数学

14:25-15:35 野邊 厚 (千葉大学)

セルオートマトンとトロピカル幾何学

15:50-17:00 Ralph Willox (東京大学)

数理モデルの離散化とセル・オートマトン



小松崎 俊彦



高橋 大輔



野邊 厚



Ralph Willox



友枝 明保

## 【2月23日(水)】

10:20-11:30 友枝 明保 (明治大学)

渋滞現象とセルオートマトンモデリング

13:00-14:10 笹本 智弘 (千葉大学)

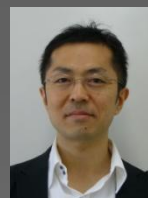
ASEP: 解ける確率的セルオートマトン

14:25-15:35 笹本 智弘 (千葉大学)

界面成長モデルの揺らぎとASEP

15:50-17:00 白石 俊彦 (横浜国立大学)

セルオートマトンの機械工学への応用



笹本 智弘



白石 俊彦

$$\frac{d}{dt} |p\rangle = \dots$$

世話人: 友枝 明保 (明治大学)



参加自由です。皆様のお越しをお待ちしております。

明治大学生田キャンパスへのアクセス:  
小田急線「生田駅」から徒歩10分又は「向ヶ丘遊園」駅北口から  
「明治大学正門前」行きバスで終点下車  
詳しくは、[http://www.meiji.ac.jp/koho/campus\\_guide/](http://www.meiji.ac.jp/koho/campus_guide/) をご覧下さい。



明治大学グローバルCOEプログラム  
「現象数学の形成と発展」 拠点リーダー: 三村昌泰  
問い合わせ先: 明治大学教学企画部グローバルCOE推進事務室  
Email: [gcoe@mics.meiji.ac.jp](mailto:gcoe@mics.meiji.ac.jp)

