

2014  
**6/6** 金

参加費  
無料

時間 10:00~18:00

場所 東京大学柏キャンパス図書館メディアホール

参加者 どなたでも参加可能

お問合せ・参加申込

学融合ビジュアライゼーションスクエア (TV-Square)

E-mail : [tv-square@mns.k.u-tokyo.ac.jp](mailto:tv-square@mns.k.u-tokyo.ac.jp)

## Program

- 10:00~10:10 **はじめに**  
佐々木裕次(東京大学大学院 新領域 物質系専攻)
- 10:10~11:00 **可視光1分子計測手法を用いた  
生体ナノマシンの動作メカニズム解析**  
佐々木裕次(東京大学大学院 新領域 物質系専攻)  
池崎圭吾(東京大学大学院 新領域 物質系専攻)
- 11:00~11:50 **イオン輸送現象の解明と燃料電池への展開**  
大友順一郎(東京大学大学院 新領域 環境システム学専攻)
- 11:50~13:00 **昼食**
- 13:00~13:50 **音環境の可視化と可聴化**  
佐久間哲哉(東京大学大学院 新領域 社会文化環境学専攻)
- 13:50~14:40 **スパースモデリングとデータ駆動科学**  
岡田真人(東京大学大学院 新領域 複雑理工学専攻)
- 14:40~16:15 **休憩(消防訓練)**
- 16:15~17:05 **全体安定性解析および固有直交分解による  
流体解析法の工学的応用に向けた考察**  
大道勇哉(東京大学大学院 新領域 先端エネルギー工学専攻)
- 17:05~17:55 **ガスハイドレート生成・分解モデリング**  
佐藤徹(東京大学大学院 新領域 海洋技術環境学専攻)
- 17:55~18:00 **閉会の挨拶**  
武田展雄(東京大学大学院 新領域創成科学研究科 研究科長)
- 18:00~20:00 **懇談会**

# 第11回 学融合ビジュアライゼーション シンポジウム