

第13回 学融合ビジュアライゼーションシンポジウム

参加費
無料

究極的可視化と 数理科学の融合を 目指して

Program

プログラム

10:00~10:05

はじめに

佐々木裕次(東京大学大学院 新領域 物質系専攻)

10:05~10:55

原子間力顕微鏡を用いた単原子分子計測と操作

杉本宜昭(東京大学大学院 新領域 物質系専攻)

10:55~11:45

最先端1分子研究とシミュレーション技術の向上

佐々木裕次(東京大学大学院 新領域 物質系専攻)

11:45~13:00

昼食

13:00~13:50

相対論的プラズマにおける渦の保存と生成

川面洋平(東京大学大学院 新領域 先端エネルギー工学専攻)

13:50~14:40

2点運動論からみる粉体の揺らぎ

矢野良輔(東京大学大学院 新領域 先端エネルギー工学専攻)

14:40~14:50

休憩

14:50~15:40

触媒の開発・設計・メカニズムの研究:
持続可能社会への貢献のために

佐々木岳彦(東京大学大学院 新領域 複雑理工学専攻)

15:40~16:30

スパースモデリングとマテリアルズインフォ
マティクス

岡田真人(東京大学大学院 新領域 複雑理工学専攻)

16:30~16:40

終わりに

大崎博之(東京大学大学院 新領域 基盤科学研究系)

16:40~

懇談会

2015 **6/30** 火

時間 10:00~16:40

場所 柏キャンパス総合研究棟6階大会議室

参加者 誰でも参加可能

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

[主催] 東京大学大学院新領域創成科学研究科基盤科学研究系 基盤科学領域創成研究教育プログラム(CRETS)

<http://www.k.u-tokyo.ac.jp/crets/crets.html>

新学術領域研究 3D活性サイト科学

<http://www.3d-activesite.jp/>

新学術領域研究 スパースモデリングの深化と高次元データ駆動科学の創成

<http://www.sparse-modeling.jp/>