

第4回

学融合ビジュアライゼーション シンポジウム

東京大学(駒場)複雑系生命システム研究センター共催

日時 ▶ 平成23年1月11日(火)
午前10時~

会場 ▶ 東京大学駒場Iキャンパス
アドバンスリサーチラボラトリー内大会議室

プログラム

- 10:00-10:10 佐々木裕次(東京大学 新領域創成科学研究科)
「はじめに」
- 10:10-10:55 杉田精司(東京大学 新領域創成科学研究科)
「ベイズ推定法を用いた反射分光分析法による惑星物質分析」
- 10:55-11:40 澤井哲(東京大学 総合文化研究科)
「時空間的な特異点の可視化から理解する細胞と組織の動的な構造の特徴」
- 11:40-13:00 昼食
- 13:00-13:45 鈴木宏二郎(東京大学 新領域創成科学研究科)
「画像データとものづくり~広げて使う布製宇宙カプセル開発の場合~」
- 13:45-14:30 若本祐一(東京大学 総合文化研究科)
「1 細胞計測による表現型適応現象の可視化」
- 14:30-15:15 岡田真人(東京大学 新領域創成科学研究科)
「画像修復アルゴリズムによる地球内部媒質評価」
- 15:15-15:45 休憩
- 15:45-16:30 佐藤守俊(東京大学 総合文化研究科)
「分子イメージング:細胞の中の分子を見るナノテクノロジー」
- 16:30-17:15 佐々木裕次(東京大学 新領域創成科学研究科)
「機能発現に関わる分子内運動を高速高精度 1 分子計測する」
- 17:30- 懇談会