

生命を支える生体超分子の可視化と動態

- 12:30- 受付
- 13:00-13:05 開会のご挨拶 白髭克彦所長
- 13:05-13:40 吉川雅英 (東京大学 大学院医学系研究科 生体構造学分野)
「クライオ電子顕微鏡と遺伝学で観る細胞構造」
- 13:40-14:15 上村想太郎 (東京大学 大学院理学系研究科 生物科学専攻)
「1分子・1細胞計測技術基盤」
- 14:15-14:50 濡木理 (東京大学 大学院理学系研究科 生物科学専攻)
「新規浸透圧チャネルのクライオ電顕単粒子解析」
- 14:50-15:15 Coffee break
- 15:15-15:50 岡田康志 (東京大学 大学院理学系研究科 物理専攻)
「高速超解像・一分子イメージングによる生細胞内動態計測」
- 15:50-16:25 木村宏 (東京工業大学 科学技術創成研究院)
「生細胞内のクロマチン修飾の可視化と動態」
- 16:25-17:00 胡桃坂仁志 (東京大学 定量生命科学研究所 クロマチン構造機能研究分野)
「再構成によるクロマチン高次構造の可視化」
- 17:00-17:35 豊島近 (東京大学 定量生命科学研究所 膜蛋白質解析研究分野)
「Ca²⁺ ポンプは何故一見無駄なプロトン対向輸送を行なうのか？」
- 17:35-17:40 閉会のご挨拶 胡桃坂仁志

10月29日(月)

13:00~17:40 (12:30 受付開始)

参加費無料

東京大学 弥生キャンパス 弥生講堂一条ホール

- ・東京メトロ 南北線「東大前」駅 徒歩1分
- ・東京メトロ 千代田線「根津」駅 徒歩8分



主催: 東京大学定量生命科学研究所

後援: (公財)応用微生物学・分子細胞生物学研究奨励会

お問い合わせ先: 03-5841-1467 (胡桃坂研 滝沢由政)