

## 新学術領域「高速分子動画」国際シンポジウム

## " 高速分子動画；今後の展開に繋げて "

新学術領域「高速分子動画」はタンパク質の動的な構造を観察し、それを分子制御に活かしていくことを目的とし、構造生物学・化学・計算科学の技術を融合した研究を行っています。シンポジウムでは五年間の領域の成果を報告すると同時に、国際的な専門家の方々と今後の方向性について考えたいと思います。一般の方の参加も可能です。

**【開催日時】 令和5年11月30日（木）、12月1日（金）**

**【会場】 淡路夢舞台国際会議場にて Zoom を併用したハイブリッド開催**

**【詳細・申込】 参加費：無料。シンポジウム HP ([https://cscenter.co.jp/mol\\_movie\\_2023/](https://cscenter.co.jp/mol_movie_2023/)) で内容確認の上、参加登録（10月22日締め切り）をお願いします。**

## Speakers

### Structural biology and instrumentation

Dr. Valérie Panneels (Paul Scherrer Institute)

Dr. Takeshi Murakawa (Osaka Medical and  
Pharmaceutical Univ.)

Prof. Yoshitaka Bessho (Univ. of Tokyo)

### Chemical biology

Prof. Jiangyun Wang (Chinese Academy of  
Science)

Prof. Christopher J. Schofield (Univ. of Oxford)

Prof. Shigeki Kiyonaka (Nagoya Univ.)

### Computational science

Prof. Ana-Nicoleta Bondar (Univ. of Bucharest)

Prof. Gerhard Hummer (Max Planck Institute of  
Biophysics)

Dr. Osamu Miyashita (Riken)