



## 新学術領域「高速分子動画」国際シンポジウム

# "The molecular movies and beyond"

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。これらの分野の世界中の専門家を集めた国際シンポジウムを開催します。一般の方の参加も可能です。

**【開催日時】** 令和4年5月12日（木）、13（金）

**【会場】** 理研横浜研究所・交流棟1階多目的ホールにてZoomを併用したハイブリッド開催

**【詳細・申込】** シンポジウムHP ([https://cscenter.co.jp/mol\\_movie/](https://cscenter.co.jp/mol_movie/)) で内容確認の上、事前参加登録（4月10日締め切り）をお願いします。

## Speakers

### Structural biology and instrumentation

Prof. Ilme Schlichting (MPI for Medical Research)

Dr. Alke Meents (DESY)

Prof. Marius Schmidt (Univ. of Wisconsin-Milwaukee)

Prof. Eriko Nango (Tohoku University)

### Chemical biology

Prof. Dirk Trauner (New York University)

Prof. Petr Klán (Masaryk University)

Prof. Peng Chen (Peking University)

Prof. Shinya Tsukiji (Nagoya Institute of Technology)

### Computational science

Prof. Erik Lindahl (Stockholm University)

Prof. Helmut Grubmüller (MPI for Multidisciplinary Sciences)

Prof. Qiang Cui (Boston University)

Dr. Junichi Ono (Waseda University)