

統合生命科学研究科シンポジウム

分子原子レベルの統合生命科学研究

日時：2022年10月7日（金）13：00～17：10

場所：【対面】東広島キャンパス MIRAI CREA 2F 大会議室

【オンライン（MS-Teams）】参加は[こちら](#) or 右のQRコードから

＼オンライン参加／



その他：事前申込み不要／参加無料

*本シンポジウムは統合生命科学研究科プログラム共同セミナーの対象です。

講演題目・講演者

13：00-13：30 **生命科学研究の基礎基盤強化を目指して**

西島 和三（学術振興会・監事）

13：30-14：00 **カーボンリサイクルバイオテクノロジー開発における電子の流れの理解と制御**

中島田 豊（広島大・統合生命）

14：00-14：30 **企業から見た分子レベル生命科学
～酵素の機能評価、行動描写手法の画期的・抜本的革新への期待～**

鈴木 榮一郎（木原記念財団）

14：30-15：00 **NMRによる天然変性タンパク質の構造ダイナミクスと機能との相関解析**

楯 真一（広島大・統合生命）

15：00-15：10 休 憩

15：10-15：40 **ヌクレオソーム中のヒストンテイル間の動的ネットワーク**

西村 善文（広島大・統合生命／横浜市大・生命医）

15：40-16：10 **タンパク質の構造、機能、ダイナミクス**

嶋田 一夫（理研・BDR）

16：10-16：40 **光第二高調波発生による細胞内タンパク質の構造動態解析**

渡邊 朋信（広島大・原医研／理研・BDR）

16：40-17：10 **クライオ電子線トモグラフィーとcryo-FIB-SEMによる上皮構造の観察**

吉川 雅英（東大・医）