

令和2年度第2回量子線科学セミナー

～生体高分子の構造と作動原理を分子・原子・電子レベルで理解する～

- 日時: 2020年9月25日(金) 13:30～17:30
Zoomを使ったWeb講演会(定員500名、講演毎の参加可)

- 参加登録

<http://urx3.nu/V3z7>

に必要事項を入力してください。(登録締め切り9月22日(火))

- 参加費無料



13:30～14:20

「クライオ電子顕微鏡による光合成超分子複合体の構造解析」

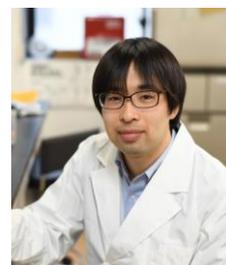
宮崎直幸先生 (筑波大学生体ダイナミクス研究センター・助教)



14:30～15:20

「クライオ電子顕微鏡解析から明らかになった、ヌクレオソームDNA転写のダイナミクス」

鯨井智也先生 (東京大学定量生命科学研究所・助教)



15:30～16:20

「時間分解結晶構造解析および分光解析が明らかにする金属酵素による一酸化窒素分解機構」

當舎武彦先生 (理研放射光科学研究センター・専任研究員)



16:30～17:20

「鉄硫黄クラスター含有タンパク質の酸化還元電位制御における水素結合の役割 ー量子化学計算から明らかになったことー」

北河康隆先生 (大阪大学大学院基礎工学研究科・准教授)

