

特別講演会 9/14

15:00～

當舎武彦 博士

独立行政法人理化学研究所播磨研究所
放射光科学研究センター 専任研究員

講演タイトル：生体システムがもつ効率的な一酸化窒素分解機構
一酸化窒素分解酵素の反応機構を最先端のX線結晶構造解析技術で研究しておられます。本講演では、X線自由電子レーザー (XFEL) を利用した時間分割構造解析の結果も含めて、分かりやすく紹介して戴きます。

15:45～

玉田太郎 博士

国立研究開発法人
量子科学技術研究開発機構 上席研究員

講演内容：タンパク質の立体構造情報の応用 ～私の経験から～
X線結晶構造解析を中心とする立体構造解析で得られた結果がどのように産業に利用されているのか、企業に居られた時代からの経験を通じて、分かりやすく紹介して戴きます。(注)

(注) 中性子構造解析については、15日午前の化学系学協会東北大会での御講演にて御紹介戴きます。

🍀 日にち：9月14日(金)

🍀 時間：15:00～

🍀 場所：総合研究棟(理工学部6号館)1階講義室

🍀 講演時間：40分/人(講演、質疑応答)