

生物機能化学シンポジウム

エネルギー理工学研究所主催
(エネルギー複合機構研究センター国際・産官学連携支援推進事業支援)

日時：2018年3月26日(月)13:30-17:00(予定)

場所：京都大学エネルギー理工学研究所 本館5階セミナー室 (N-571E)

13:30—13:40

趣旨説明

エネルギー理工学研究所
中田 栄司

13:40—14:20

特別講演 「リベロマイシン生合成機構の解析」
理化学研究所 環境資源科学研究センター天然物生合成研究ユニット
高橋 俊二

14:20—14:30

コーヒーブレイク

14:30—15:00

「DNA 変換酵素のスライディングと
核酸の細胞内動的構造の NMR による研究」
京都大学 エネルギー理工学研究所
永田 崇

15:00—15:30

「YM-53601 によるスクアレン合成酵素の光分解機構の解析」
京都大学 化学研究所
竹本 靖

15:30—15:40

コーヒーブレイク

15:40—16:10

「RNA と小分子化合物を利用した生体高分子の動態解析」
京都大学 化学研究所
佐藤 慎一

16:10—16:40

「非天然化合物合成を目指した分子コンビナートの創製」
京都大学 エネルギー理工学研究所
中田 栄司・森井 孝