

生物無機化学セミナー

シトクロムP450の精密化学モデル：
初期のデザインから最新の展開まで

樋口 恒彦 教授

(名古屋市立大学大学院 薬学研究科)

日 時: 2019年 7月30日(火) 15時 ~ 16時

場 所: 自然系学系棟 B601

セミナー概要: シトクロムP450の配位構造の特徴であるチオラート軸配位を有し、酸化反応中も配位を保つ初めての合成ヘムのデザインから、最近の結果までをお話します。また、基質認識を行う合成ヘムの触媒反応についても触れる。

多数の御来聴を歓迎します。

世話人: 山本 泰彦 (内線 6521)