



筑波大学戦略イニシアティブ(A) 機能物質創製研究拠点 若手啓発セミナー

講演題目：

Biomimetic Metal-Oxygen Intermediates in Dioxygen Activation Chemistry

Prof. Wonwoo Nam

*Department of Bioinspired Science,
Department of Chemistry and Nano Science,
Ewha Womans University*



日 時：2012年3月7日(水) 13:45-15:15
場 所：筑波大学 1G105室

講演概要：

In this presentation, I will present our recent results on the reactivities of various metal-oxygen intermediates in electrophilic and nucleophilic oxidation reactions. The synthesis and structural and spectroscopic characterization of mononuclear nonheme metal-dioxygen intermediates will be discussed as well.

講演者について

Nam教授は、世界で初めて非ヘム型Fe(IV)-オキソ錯体の結晶構造を決定するなど、酸化活性種となる金属錯体の化学において顕著な成果を挙げておられる、世界をリードする研究者の1人です。

お問合せ先：

〒305-8571 茨城県つくば市天王台1-1-1

筑波大学 数理物質系・化学 小島隆彦

Phone & Fax: 029-853-4323 / E-mail: kojima@chem.tsukuba.ac.jp