

2009/10/05

## IMSナノフォーラム開催のお知らせ

自然科学研究機構 岡崎統合バイオサイエンスセンター 加藤晃一

IMSナノフォーラムを以下のように開催いたします。皆様ふるってご参加ください。

**題目：Proteins in action: dynamics during catalysis and signaling**

**講演者：Prof. Dorothee Kern (Brandeis University, USA)**

**日時：平成21年11月13日（金）15:00～16:00**

**会場：分子科学研究所 山手3号館9階セミナー室**

主催：分子科学研究所 分子スケールナノサイエンスセンター

オーガナイザー：加藤晃一（岡崎統合バイオ／分子研／名市大）

趣旨・概要：分子科学研究所に設置された920MHz NMR装置は、超分子ナノ構造体、生体高分子複合体、新規固体材料など様々な試料の測定に広く利用され、日本のNMR研究における重要拠点の一つを形成しています。本フォーラムでは、国内外の先端的なNMR分光学者と化学・生物学領域の幅広いユーザーの方々との交流の場となることを目的とし、NMR研究の最先端についての情報交換と、ナノサイエンスにおける超高磁場NMRへの期待と展望について議論を行う予定です。このたび講師としてお招きするDorothee Kern博士は、NMRを利用し捉えたタンパク質分子のダイナミクスを基に、その作動メカニズムの解明に迫る革新的な研究を展開されています。

連絡先：分子科学研究所 生体分子機能研究部門 山口 拓実

TEL&FAX：0564-59-5226 E-mail：takumi@ims.ac.jp