



若手イニシアティブ主催

ワイン&チーズ セミナーシリーズ (5月-7月)

演題: Successful Interfacing with the World Scientific Community (国際社会とのインターフェース)

演者: 中村春木先生

大阪大学蛋白質研究所・蛋白質情報科学研究系・教授
附属プロテオミクス総合研究センター・センター長

日時: 2008年6月3日(火) 18:45 - 20:00

(講演終了後、飲み物等を用意してミキサーを行います)

会場: 筑波大学総合研究棟 D 116室

中村春木教授は大阪大学蛋白質研究所蛋白質情報科学研究系を率い、米国(RCSB)およびヨーロッパ(EBI)と協力し、NMRのデータベース(BMRB)を加え、wwPDBの一員として国際的な体制での日本蛋白質構造データバンク(PDBj)の維持・運営とデータベースの高度化を目指しています。また、蛋白質および関連する種々の生体分子の構造と物性を、古典力学と量子化学、および両者を連成させたシミュレーション計算によって明らかにし、蛋白質立体構造を基にしたデータベース解析(構造バイオインフォマティクス)を加えて、それら生体分子の生理機能発現の物理化学的理解を目標としています。

本講演では研究内容のほかに、国際的なプロジェクトに関わることによって直面した課題やアドバイスを聞けるかと思えます。

本講演は若手イニシアティブが主催する「科学における日本と世界のつながり」をテーマにした5回のセミナーシリーズの第2回目です。6月19日、7月1日と7月17日にもセミナーを行います。ご来場、お待ちしております。

当日D棟前の駐車場ゲートを開放します。地図 URL: http://www.tsukuba.ac.jp/access/map_south.html

連絡先: 人間総合科学研究科・若手イニシアティブ Damien Hall: damienhall@md.tsukuba.ac.jp

奥脇 暢: mokuwaki@md.tsukuba.ac.jp 永宗喜三郎: nagamune@biol.tsukuba.ac.jp