

Deisenhofer教授講演会のお知らせ

STRUCTURAL BIOLOGY: CHALLENGES AND PROSPECTS

Johann Deisenhofer

The University of Texas Southwestern Medical Center, Dallas, Texas, USA.

Despite great achievements over the last 50 years, structural biology still faces challenges such as a continuing need to push the boundaries of current techniques for structure determination of proteins and nucleic acids, as well as larger assemblies.

Even more necessary are improvements of our understanding of macromolecular structures, so that we can make reliable predictions, for example, about the folding, stability, and function of proteins. Using examples from our own work, I will discuss open questions in modeling macromolecular structures and dynamics.

この度、平成23年度 JSPS外国人著名研究者招へい事業（受入機関：京都大学）により来日される Deisenhofer教授（1988年ノーベル化学賞受賞者）にご講演を頂く機会を得ることができました。特に若い方々の積極的な御参加を期待しています。

平成 23 年 9 月 29 日（木） 11 時 00 分～12 時 00 分

大阪大学蛋白質研究所 1 階講堂

連絡先：大阪大学蛋白質研究所プロテオミクス総合研究センター

中川敦史（06-6879-4313）