

日本生物物理学会 北海道支部講演会のお知らせ

日時：2013年2月6日(水) 15:00～

場所：北海道大学理学部5号館2階5-206号室

講師：池上 貴久 准教授

所属：大阪大学蛋白質研究所
蛋白質解析先端研究センター

演題：NMRの双極子相互作用をもとにした方向情報の
取得とその応用

講演概要

核磁気共鳴法により、分子の距離情報や二面角情報を見積もることができ、それらが立体構造を決める時の大きな情報となってきました。しかし、近年、さらに方向情報が D -coupling より得られることが分かりました。この方向情報は構造を決める上で非常に強力です。さらに、静的構造だけでなく、動的構造の解析にも使われています。それらの原理や応用について紹介したいと思います。

連絡先：北海道大学大学院理学研究院 化学部門
物理化学分野 構造化学研究室

石森浩一郎

(koichiro@sci.hokudai.ac.jp, TEL：内線2707)



北海道大学