

2009/08/06

## Dr. Matthias Ernst (ETH Zurich, Switzerland) 講演会のご案内

京都大学大学院理学研究科 武田和行

2009年8月31日(月) - 9月1日(火)、京都大学理学部6号館571号室にて、  
固体NMRのエキスパートである **Dr. Matthias Ernst** による講演会を行います。  
講演は以下に示す5部構成で、基礎も踏まえながら最先端の固体NMRの  
トピックを講義してもらいます。詳細は

<http://kuchem.kyoto-u.ac.jp/bun/seminar/seminar.html>

ご覧いただき(案内ポスターのダウンロードもできます)、ご興味をもたれた方は是非ご参加ください。なお座席確保の都合上、参加される方は武田和行  
(takezo@kuchem.kyoto-u.ac.jp) までご連絡いただければ幸いです。

### プログラム

8/31 14:00-

- #1: Floquet Theory in Solid-State NMR: Introduction and Examples
- #2: Heteronuclear Spin Decoupling Under Magic-Angle Spinning
- #3: Spin Diffusion in MAS Solid-State NMR

9/1 10:00-12:00

- #4: Low RF Power and Fast Magic-Angle Spinning: Challenges and New Opportunities
- #5: Echo-Phenomena in Solids: Coherent Evolution and Spin Thermodynamics

問合せ先

606-8502 京都市左京区北白川追分町

京都大学大学院理学研究科化学専攻 分子構造化学研究室 武田和行

TEL & FAX: 075-753-4011

E-mail: takezo@kuchem.kyoto-u.ac.jp