

2007/05/01

## 第8回 若手 NMR 研究会のご案内

名古屋市立大学大学院薬学研究科 山口 芳樹

第8回 若手 NMR 研究会を7月20日(金)~22日(日)愛知県岡崎市桑谷山荘にて開催いたします。今回の研究会では、タンパク質、核酸および天然物の NMR 解析、固体 NMR 解析といった幅広いテーマについて基礎から応用まで講義していただきます。また、トピックスセミナーとして NMR 法を用いた最新の分光学研究についての講演も予定しております。皆様の御参加をお待ちしております。

### プログラム :

7月20日(金)					
12:30	~	13:30	受付		
13:30	~	15:30	45分+休憩+45分	レクチャー	池上貴久先生(大阪大学・蛋白研) NMRの基礎 「ベクトルモデル」
16:00	~	18:00	45分+休憩+45分	レクチャー	高橋栄夫先生(産総研・BIRC) NMRの基礎 「緩和」
18:00	~		夕飯	夜の部	学生による研究室紹介など
7月21日(土)					
9:00	~	9:45	45分	トピックスセミナー	河野俊之先生(三菱化学生命科学研究所) 『無細胞蛋白質合成系を用いたNMR解析』
10:00	~	11:40	45分+休憩+45分	レクチャー	西村勝之先生(分子科学研究所) 『生体分子を対象とした固体NMRの基礎と最近の研究について』
			昼食		
13:00	~	14:40	45分+休憩+45分	レクチャー	岩原淳二先生(University of Texas Medical Branch) 『交換系におけるPRE:理論および応用』
15:00	~	15:45	45分	トピックスセミナー	依田隆夫先生(長浜バイオ大学) 『タンパク質の折れ畳み問題とその周辺 コンピューター使った事例を中心に』
16:00	~	17:40	45分+休憩+45分	レクチャー	河合剛太先生(千葉工業大学) 『RNAの動的構造と機能の関係 解析の基礎・具体例』
18:00	~			懇親会	
7月22日(日)					
9:00	~	9:45	45分	トピックスセミナー	若松 馨先生(群馬大学) 『NMR測定条件における蛋白質の凝集の防止』
10:00	~	11:40	45分+休憩+45分	レクチャー	野口博司先生(静岡県立大学) 『天然物の生合成・有機反応過程解明へのNMRの応用』
11:40	~		昼食、解散		

実行委員： 名古屋市立大学大学院薬学研究科 生命分子構造学分野

住吉 晃(D1)、内海真穂(D1)、矢木宏和(D3)、神谷由紀子(D3)、坂田絵理(PD)、  
山口芳樹(講師)、笹川拓明(分子研・助手)

問い合わせ先： 名古屋市立大学大学院薬学研究科 生命分子構造学分野 山口芳樹

TEL&FAX 052-836-3450

E-mail yyoshiki@phar.nagoya-cu.ac.jp

ホームページ： <http://www.8thwakatnmr.com/home.html>