

第6回高分子・固体NMR研究会

日時 平成元年9月22日(金) 午前10時～午後7時

場所 愛知厚生年金会館 名古屋市千種区池下町2-63

TEL (052) 761-4181

I. 講 座

NMRの基礎理論(4) 多重パルス法NMR	----- 1
竜谷大理工 北丸 竜三	

II. 講 演

1. 放射線照射したポリエチレン及び長鎖アルカンの固体高分解能NMR	----- 10
名工試 岡崎 正治	
2. ナイロン6の固体NMRによる構造解析	----- 15
株豊田中研 岡田 茜	
3. 重水素NMRによる分子運動解析とその応用	----- 19
住友化学工業株筑波研 三浦 等	

III. 一般発表及び話題提供

1. NMRによるポリエピクロロヒドリン／ポリメチルメタクリレート の分子運動性の評価	----- 23
(東洋紡総研) °山中 淳彦、加地 篤、村野 政生	
2. メラミン樹脂及びメラミン-ベンゾグアミン共縮合樹脂の構造解析	----- 27
(日本触媒化学中研) °沢野 敏実、柏谷 高吉、阿南 和浩 田原 秀行、小藤 敬二	
3. マレイミド樹脂の硬化反応に関する研究。固体高分解能 ¹³ C-NMR法 による検討	----- 31
(住友ベークライト基礎研) °柴原 澄夫、榎 尚史	
4. シクロアルカンの固相転移と分子運動に関する ¹³ C-NMR研究	----- 35
(出光石油化学樹脂研) °中川 將 (京大化研) 堀井 文敬 (竜谷大理工) 北丸 竜三	

IV. 第7回高分子・固体NMR研究会案内 ----- 39

V. 高分子・固体NMR研究会会則 ----- 40