

第5回高分子・固体NMR研究会

日時 平成元年4月28日(金) 午前10時～午後7時

場所 京都平安会館 〒602 京都市上京区烏丸通上長者町上ル

TEL (075) 432-6181

I. 講座

「NMR測定および解析の基礎」

- | | | | | |
|------------------|------|-------|-------|---|
| (1) 固体NMRの測定システム | 京大理 | 内藤 晶 | ----- | 1 |
| (2) 固体用パルス技術と解析法 | 京大化研 | 堀井 文敬 | ----- | 7 |

II. 講演

- | | | | | |
|----------------------------------|---------------|-------|--|--|
| 1. 広巾パルスNMR法により得られる情報とその限界 | ----- | 17 | | |
| | 東京理科大学 | 伊藤 眞義 | | |
| 2. 液晶の固体高分解能 ¹³ C NMR | ----- | 22 | | |
| | 化技研 | 早水紀久子 | | |
| 3. 固体高分解能NMRによるセルロース誘導体などの構造解析 | ----- | 26 | | |
| | ダイセル化学工業(株)総研 | 清 俊也 | | |

III. 一般発表および話題提供

- | | | | | |
|---|---------------|-------------|--|--|
| 1. PET繊維の ¹³ C - 固体高分解能NMR分析 | ----- | 31 | | |
| | 帝人(株)構造解析センター | 小笠原 誠、加藤 幸雄 | | |
| 2. 水-エタノール分離膜の分離機構 | | | | |
| | (株)クラレ中研 | 網屋 繁俊 | | |

IV. 第6回高分子・固体NMR研究会御案内 ----- 32

V. 高分子・固体NMR研究会会則 ----- 33