

会期:2017年8月4日(金)

場所: 星薬科大学 百年記念館

## 物性FGセミナー 2017

化学構造解析だけじゃもったいない!医薬品開発へのNMRの応用

講演プログラム(演者敬称略)

特別講演 定量NMRの基礎と日本薬局方での利用

合田 幸広(国立医薬品食品衛生研究所)

講演1 始めよう固体NMR

矢澤 宏次(JEOL RESONACE)

講演2 溶液 NM R によるリポソーム膜の構造と薬物保持状態の解析

岡村 恵美子(姫路獨協大学)

講演3 MRIを用いた半固形製剤の製剤物性評価

大貫 義則(富山大学)

講演4 原薬及び製剤分析における固体 NMR の利用

武田 純平(武田薬品工業)

講演5 固体 NMR を用いた物性評価研究ー製薬会社での利用例を交えてー

丸吉 京介(第一三共株式会社)

講演6 企業での研究・開発における固体 NMR の利用

木村一雄(東レリサーチセンター)

## 会場風景&質疑応答

## 演者の先生方(敬称略)







講演4. 武田先生



講演1 矢澤先生

講演5. 丸吉先生





講演6・北村先生



固体NMRチャ

NMR&MRI装置

挨拶・米持悦生リーダー









情報交換会









70名を超える参加者が熱心に聴講され、 討議も盛んに行われました! 次回以降のテーマのリクエスト. 大募集中です!

グラビア作成: 古石誉之(星薬科大学)