



「量子ビーム連携によるソフトマテリアルのグリーンイノベーション」

「中性子とミュオンの連携による「摩擦」と「潤滑」の本質的理解」

第2回 合同研究会

日時：平成28年2月5日(金) 14:00～2月6日(土) 12:00

会場：KKR あさくら (山口市神田町 2-18)

2月5日(金)

- | | | | |
|-------------|---|---------|------|
| 14:00 | 挨拶 | 北九州市立大学 | 櫻井和朗 |
| 14:10-14:50 | | | |
| | 「動的刺激印加時の放射光時分割回折・散乱測定」 | 九州大学 | 小椎尾謙 |
| 14:50-15:30 | | | |
| | 「ミュオンスピン緩和法で見るポリブタジエンの MHz 帯緩和」 | KEK | 竹下聡史 |
| 15:30-15:50 | コーヒーブレイク | | |
| 15:50-16:30 | | | |
| | 「ゴム充填系の動的階層構造について」 | 京都大学 | 竹中幹人 |
| 16:30-17:10 | | | |
| | 「量子ビームを活用したタイヤ用ゴム材料開発～ADVANCED 4D NANO DESIGN の紹介～」 | 住友ゴム | 岸本浩通 |
| 17:10-17:50 | | | |
| | 「XPCS を用いたナノ粒子充填ゴムのダイナミクスの観察」 | 東京大学 | 篠原佑也 |
| 18:00-19:30 | 夕食 | | |
| 19:30-20:10 | | | |
| | 「プラトンの多面体の会合数を有する単分散ミセル」 | 北九州市立大学 | 櫻井和朗 |
| 20:10-20:50 | 高原 G 研究紹介 | | |
| 20:50-22:00 | 自由討論 | | |

2月6日(土)

9:00-9:40

「小角 X 線散乱測定法におけるナノ構造評価領域の拡張」

JASRI

増永啓康

9:40-10:20

「閉じ込め液体の特性と摩擦・潤滑」

東北大学

栗原和枝

10:20-10:40

コーヒーブレイク

10:40-11:20

「高分子薄膜の中性子反射率と潤滑界面解析への展開」

九州大学

田中敬二

11:20-12:00

瀬戸 G 研究紹介