

第7回TRIMN全体会議

日時

2017年8月10日(木)

場所

京都大学原子炉実験所 図書棟会議室

〒590-0494 大阪府泉南郡熊取町朝代西2丁目

日程詳細およびプログラム

11:00-12:15 施設見学(原子炉含む)

12:15-13:30 昼食(近隣の飲食店を予定)

13:30-13:55 各種固液界面分析法を用いたトライボロジー研究の展開

平山朋子(同志社大学)

13:55-14:10 中性子反射率を用いたシリカ界面のゴムの構造

増井友美(住友ゴム工業)

14:10-14:25 基板界面におけるエラストマーの組成および密度プロファイル

堀耕一郎(高エネルギー加速器研究機構)

14:25-14:40 μ SRで見たステレンブタジエンゴムにおけるダイナミクス

竹下聡史(高エネルギー加速器研究機構)

14:40-14:55 最終年度における中性子反射率計SOFIAの予定と進捗

山田悟史(高エネルギー加速器研究機構)

14:55-15:30 ~休憩~

15:30-15:55 ハイドロゲル薄膜表面の摩擦挙動

田中敬二(九州大学)

15:55-16:20 表面力・共振ずり測定法ならびに中性子反射率測定による潤滑油

一添加剤系ナノ薄膜の構造と潤滑特性の分子レベルでの解明

水上雅史、今村貴子(東北大学)

16:20-16:35 中性子集光ミラー開発の現状7

日野正裕(京都大学)

16:35-16:50 BL06 MIEZE分光器の現状について

小田達郎(京都大学)

16:50-17:05 BL06の共同利用に関して

遠藤仁(高エネルギー加速器研究機構)

17:05-17:30 ~まとめの議論~

18:00- 懇親会(熊取町付近を予定)