

TRIMN・ミュオン S2 型課題合同研究会

「ミュオン/ミュオニウムで見る有機化合物」

日時：2017年8月7日(月) 13:30～17:40

場所：高エネルギー加速器研究機構 東海キャンパス 東海1号館 324室

- | | |
|-------------|---|
| 13:30～13:40 | 開会 |
| 13:40～14:10 | 竹下聡史/高エネルギー加速器研究機構
反磁性ミュオン及び Mu ラジカルを用いた μ SR 法でみる高分子ダイナミクス |
| 14:10～14:40 | 堀耕一郎/高エネルギー加速器研究機構
中性子反射率測定に基づくフィラー界面におけるエラストマーの構造・組成評価 |
| 14:40～15:10 | 大場優生/横浜市立大学
計算化学で解き明かす、ミュオニウム"O/S 同族体"化合物の超微細結合定数の発現機構の解明 |
| 15:10～15:30 | 休憩 |
| 15:30～16:00 | 伊藤繁和/東京工業大学
開殻一重項複素環分子の MuSR 解析 |
| 16:00～16:30 | Pant Dat/高エネルギー加速器研究機構
Muon and Muonium behavior in amino acids and peptide bond: a first-principles study |
| 16:30～17:00 | 菅原洋子/北里大学
μ SR の生命科学への展開：タンパク質の μ SR 理解に向けて |
| 17:00～17:30 | 全体討論 |
| 17:30～17:40 | 講評・閉会 |