

BL16 Neutron Reflectometer Workshop 2012

日時: 2012年10月3日～10月4日
 date: Oct. 3-4, 2012
 場所: KEK東海1号館 116号室
 place: KEK TOKAI building #1 room116
 言語: 英語
 language: English



Program:
 Oct. 3rd

13:30 ~ 13:35	0:05	開会挨拶 Opening remark	
13:35 ~ 14:05	0:30	JST/ERATOソフト界面プロジェクトの概要 Outline of JST ERATO Takahara Soft Interfaces Project	高原淳 A. Takahara
14:05 ~ 14:35	0:30	中性子反射率計SOFIAに関する報告 Current status of neutron reflectometer SOFIA	山田悟史 N. L. Yamada
14:35 ~ 15:05	0:30	SOFIAを用いたソフト界面プロジェクトの研究結果 Swollen and Collapsed Structure of Surface-Grown Polyelectrolyte Brushes	小林元康 M. Kobayashi
15:05 ~ 15:25	0:20	コーヒースタンド Coffee break	
15:25 ~ 16:10	0:45	特別講演 Time-resolved X-ray reflectivity measurements in the simultaneous multiple angle-wavelength dispersive mode: from instrumentation development to first applications	Wolfgang Voegeli
16:10 ~ 16:55	0:45	特別講演 Neutron Reflectivity Studies on the Release Characteristics of Polymer Multilayer Thin Films	Kookheon Char
16:55 ~ 17:15	0:20	コーヒースタンド Coffee break	
17:15 ~ 17:45	0:30	S型課題メンバー報告 Hydrophilic surfaces spontaneously formed by segregation of block copolymers	犬束学 M. Inutsuka
17:45 ~ 18:15	0:30	S型課題メンバー報告 Time-resolved neutron reflectivity measurements of polymer interdiffusion	川口大輔 D. Kawaguchi
18:15 ~ 19:00	0:45	移動 adjourn	
19:00 ~		懇親会 banquet	

Oct. 4th

9:00 ~ 9:30	0:30	S型課題メンバー報告 Phase separation and dewetting of deuterated polystyrene/ poly(vinyl methyl ether) blend thin films by TOF-neutron specular and off-specular reflectivity measurements	小川紘樹 H. Ogawa
9:30 ~ 10:00	0:30	S型課題メンバー報告 Aggregation states of polymers at non-solvent interfaces	田中敬二 K. Tanaka
10:00 ~ 11:00	1:00	自由討論 Free discussion	
11:00 ~ 11:15	0:15	移動 Adjourn	
11:15 ~ 12:00	0:45	J-PARCツアー J-PARC tour	