

フロンティアソフトマター開発専用ビームライン産学連合体 第2回研究発表会

日時：平成25年1月9日(水) 12:45～18:00 懇親会 18:15～20:00

会場：九州大学医学部百年講堂 大ホール
(〒812-8582 福岡市東区馬出3丁目1番1号)

主催：フロンティアソフトマター開発専用ビームライン産学連合体

協賛：(独)理化学研究所 (公財)高輝度光科学研究センター
九州大学シンクロトン光利用研究センター
(社)高分子学会 (社)繊維学会 (社)日本ゴム協会
日本化学会 日本中性子科学会 日本放射光学会
産業用専用ビームライン建設利用共同体(サンビーム)
京都大学革新型蓄電池先端基礎科学ビームライン
東京大学放射光連携研究機構(東大ビームライン)
(株)豊田中央研究所(豊田ビームライン)

プログラム

受付：11:30～12:30

1. 開会の挨拶

司会：連合体運営委員会委員長 高原 淳(九州大学教授)

12:45～12:50 第2回FSBL研究発表会開会のご挨拶
連合体代表 竹田 敏郎(住友ベークライト株)

12:50～12:55 挨拶
高分子学会副会長 君塚 信夫(九州大学教授)

12:55～13:00 挨拶
連合体学術諮問委員長 梶山 千里(福岡女子大学理事長兼学長)

2. 講演会 第1部

座長：連合体産学連携将来高度化委員会 雨宮 慶幸(東京大学教授)

13:00～13:20 温度ジャンプ装置の開発と高耐熱性樹脂開発への適用
クラレグループ 浅田 光則(株クラレ)

13:20～13:40 高分子フィルムの延伸過程での構造形成の直接観測
東洋紡グループ 村瀬 浩貴(東洋紡株)

13:40～14:00 高度計測技術開発プロジェクトの成果
高度計測技術開発プロジェクトリーダー 高田 昌樹(高輝度光科学研究センター)
プロジェクトチームリーダー 櫻井 和朗(北九州市立大学教授)
プロジェクトチームリーダー 山本 勝宏(名古屋工業大学准教授)

14:00～15:00 特別講演 巨大ナノ膜 ―ナノとマクロを結ぶソフトマター―
北九州産業学術推進機構 理事長 國武 豊喜

15:00～15:10 休憩

3. ポスター発表

15:10～16:30 (場所：中ホール3) 連合体参画19グループのポスター発表

4. 講演会 第2部

座長：連合体運営委員会副委員長 櫻井 和朗(北九州市立大学教授)

16:30～16:50 医療用超高引裂きシリコンゴムの開発
住友ベークライトグループ 妹尾 政宣(住友ベークライト株)

16:50～17:10 塗布乾燥における有機太陽電池用薄膜のナノ構造形成過程
三菱化学グループ 小島 優子(株三菱化学科学技術研究センター)

17:10～17:30 BL03XUの2012年度新規整備について
ビームライン担当 増永啓康・小川紘樹(高輝度光科学研究センター)

17:30～17:45 FSBL今後の展望
連合体運営委員会委員長 高原 淳(九州大学教授)

5. 総括

17:45～17:55 総括
連合体学術諮問委員 安部明廣(東京工業大学名誉教授)

17:55～18:00 閉会の挨拶
連合体運営委員会副委員長 金谷 利治(京都大学教授)

6. 懇親会

18:15～20:00 (場所：中ホール1・2)