

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7回研究発表会

日時 : 平成30年1月15日(月)
場所 : 九州大学西新プラザ(〒814-0002福岡市早良区西新2-16-23)
受付 : 11:30~12:30
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
SPRING-8 利用推進協議会 (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)
京都大学産官学連携本部 革新型蓄電池実用化促進基盤技術開発
(京大ビームライン)
東京大学ビームライン (株)豊田中央研究所(豊田ビームライン)
兵庫県立大学産学連携・研究推進機構(兵庫県ビームライン)

プログラム

1. 開会の挨拶

司会 : 産学連携・将来高度化構想委員 秋葉 勇(北九州市立大学教授)
12:45~12:50 第7回FSBL研究発表会開会のご挨拶
連合体代表 石井 孝浩(株クラレ)

12:50~13:00 来賓挨拶 文部科学省 科学技術・学術政策局
研究開発基盤課 研究推進室
西山 崇志 室長
理化学研究所 放射光科学総合研究センター
石川 哲也 センター長

13:00~13:10 FSBLの現況について
連合体運営委員会委員長 田中 敬二(九州大学教授)

13:10~13:15 挨拶
連合体学術諮問委員会委員長 梶山 千里(福岡女子大学学長)

2. 講演会 第1部

座長 : 連合体産学連携将来高度化委員 雨宮 慶幸(東京大学教授)
13:15~13:35 均一なゲルの形成過程における構造・ダイナミクス変化
東京大学生産技術研究所 中川 慎太郎(住友ベークライトグループ)
13:35~13:55 熱可塑性ポリエステルエラストマーの延伸による構造変化
東洋紡(株) 船城 健一(東洋紡グループ)
13:55~14:15 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 大石 泰生(高輝度光科学研究センター)
14:15~15:05 特別講演①
高分子研究におけるX線と中性子のシナジー
—産業利用研究が誘発する基礎研究—
高エネルギー加速器研究機構 教授 金谷 利治 先生

3. ポスター発表

15:05~16:05 (場所:1F 展示コーナー)
連合体参画18グループのポスター発表

16:05~16:15 休憩

4. 講演会 第2部

座長 : 連合体運営委員会副委員長 竹中 幹人(京都大学教授)
16:15~17:05 特別講演② タイトル未定
理化学研究所 放射光科学総合研究センター
チームリーダー 矢橋 牧名 先生
17:05~17:25 液晶材料の構造解析
三菱ケミカル(株) 鈴木 拓也(三菱ケミカルグループ)
17:25~17:45 小角X線散乱による湿式紡糸の*in situ*構造形成解析
旭化成(株) 坂本 直紀(旭化成グループ)
17:45~18:00 BL03XUの2017年度新規整備について
ビームライン担当 増永 啓康・加部 泰三(高輝度光科学研究センター)

5. 総括

18:00~18:10 総括 学術諮問委員 安部 明廣(東京工業大学名誉教授)
学術諮問委員 西 敏夫(東京大学・東京工業大学名誉教授)
18:10~18:15 挨拶 産学連携・将来高度化構想委員会委員長
田代 孝二(豊田工業大学教授)
18:15~18:20 閉会の挨拶
連合体運営委員会副委員長 岩田 忠久(東京大学教授)

6. 懇親会 18:30~20:00