

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12回成果報告会  
ポスター発表リスト

奇数 … ポスターⅠ、偶数 … ポスターⅡ

2023.1.11

	グループ	発表者	タイトル
1	旭化成	廣澤 和 (旭化成(株))	in situ SAXS/XPCSによる銅アンモニアセルロース溶液の 非溶媒誘起相分離メカニズムの解析
2	関西学院大学	松下 瞳 (関西学院大学)	マイクロビーム放射光X線による角栓の局所構造解析
3	クラレ	岡田 璃生 (株)クラレ)	放射光実験における高分子材料のX線損傷軽減に関する取り組み
4	住友化学	山口 大輔 (住友化学(株))	逆空間の三次元測定によるポリプロピレン成形体の構造解析手法 の検討
5	住友ゴム	増井 友美 (住友ゴム工業(株))	X線光子相関分光法による動的変形下でのゴム中のフィラーの運動 解析
6	住友ベークライト	首藤 靖幸 (住友ベークライト(株))	電子材料用ネットワークポリマーの高次構造解析
7	デンソー	星野 大樹 (東北大学)	斜入射X線光子相関分光法による 熱硬化エポキシ樹脂薄膜硬化過程のダイナミクス評価
8	東洋紡	渡邊 悠介 (東京工業大学)	ポリマーグラフト板状粒子の配列制御
9	東レ	志村 俊 (東レ(株))	In-situ Observation of Nonsolvent Induced Phase Separation Processes in Polymer Solution
10	東レ	岡田 一幸 (株)東レリサーチセンター)	二軸延伸PETフィルムのT <sub>g</sub> 直上での分子鎖方向の格子面伸長の異 方性
11	東レ	富澤 錬 (信州大学)	分子量が異なるポリエステル繊維延伸時のUltra-SAXS測定
12	ブリヂストン	安威 友裕 (京都工芸繊維大学)	天然ゴムを等2軸伸長した際の亀裂進展抑制のメカニズムの考察 ~マイクロビーム広角X線回折測定による亀裂先端部でのひずみ誘起結晶化の検証~
13	三井化学	内田 公典 (三井化学(株))	μビーム広角X線回折測定によるポリプロピレン不織布繊維の構造 解析
14	三菱ケミカル	青木 勝 (日本ポリエチレン(株))	直鎖状エチレン系アイオノマーの構造解析
15	横浜ゴム	渡辺 幸 (横浜ゴム(株))	加硫過程に生成される亜鉛化合物の時間発展及び空間分布に関する 研究
16	帝人	大川 侑久 (帝人(株))	X線光子相関分光法によるエポキシ樹脂硬化過程の ダイナミクス評価
17	DIC	川口 大輔 (九州大学)	半導体高分子の励起子ダイナミクスに及ぼす分子量依存性
18	アドバンス 竹中	竹中 幹人 (京都大学)	低分子液体の剪断誘起密度揺らぎ
19	アドバンス 岩田	加部 泰三 (東京大学)	微生物産生ポリエステルを用いた伸縮性ポーラス繊維の創製と 物性及び高次構造解析
20	アドバンス 奥田	奥田 浩司 (京都大学)	SAXSTモグラフィーによる軽金属 多層 組織の評価
21	アドバンス 関口	関口 博史 (JASRI)	X線イメージング・SAXS同時計測システムの実施可能性評価
22	アドバンス 櫻井	櫻井 伸一 (京都工芸繊維大学)	加硫天然ゴムにひずみを印加して発現させた結晶の融解挙動の 広角X線回折による研究
23	アドバンス 小椎尾	小椎尾 謙 (九州大学)	小角・広角X線散乱同時測定に基づく高分子材料の疲労試験過程 における破壊機構の解明
24	アドバンス 山本	山本 勝宏 (名古屋工業大学)	ロック共重合体ブレンド系の相分離構造における準結晶構造 および新規ネットワーク構造