

第13回SPring-8産業利用報告会 プログラム

9月7日(水)

8月25日現在

セッション1：ひょうごSPring-8賞表彰式・受賞記念講演			
13:00 - 13:06	ひょうごSPring-8賞表彰式・授賞理由説明	坂田 誠	ひょうごSPring-8賞選定部会長
13:06 - 13:15	ひょうごSPring-8賞表彰式・祝辞	井戸 敏三	ひょうごSPring-8賞実行委員会会長 /兵庫県知事
13:15 - 13:50	受賞記念講演：超高引き裂き強度シリコンゴム開発への貢献	妹尾 政宣	住友ベークライト(株)
13:50 - 14:00	-休憩- (10分)		
セッション2：開会挨拶			
14:00 - 14:10	主催者代表挨拶	土肥 義治	(公財)高輝度光科学研究センター
セッション3：豊田ビームライン研究発表会			
14:10 - 14:30	X線吸収分光によるNOx吸蔵還元型(NSR)触媒の時空間解析	加藤 晃彦	(株)豊田中央研究所
14:30 - 14:50	走査型3DXRD顕微鏡法の開発	妹尾 与志木	(株)豊田中央研究所
14:50 - 15:00	-休憩- (10分)		
セッション4：JASRI共用ビームライン実施課題報告会			
15:00 - 15:20	2015年度産業利用ビームラインの利用状況	廣沢 一郎	(公財)高輝度光科学研究センター
15:20 - 15:40	In-situ 高温X線回折法を用いた耐熱合金上への保護性Al ₂ O ₃ スケール形成機構の解明	林 重成	東京工業大学
15:40 - 16:00	放射光X線イメージングによる火力発電所ボイラ配管におけるクリープ損傷の定量評価	鶴田 秀樹	(株)IHI
16:00 - 16:20	インク中における顔料界面近傍状態の解析	米内 一郎	(株)DNPファインケミカル
16:20 - 16:40	Fe及びNi置換Li ₂ MnO ₃ 正極の充放電反応解析	弓削 亮太	NEC
16:40 - 17:00	ヒト毛髪内部浸透成分解析、及び、ヘアトリートメント効果評価	稲益 悟志	クラシエホームプロダクツ(株)
17:00 - 17:20	-休憩- (20分)		
17:20 - 19:00	技術交流会		

9月8日(木)

セッション5：兵庫県成果報告会			
9:30 - 9:35	兵庫県ビームライン及びNewSUBARUについて	籠島 靖	兵庫県立大学 産学連携・研究推進機構 放射光ナノテクセンター
9:35 - 9:55	低温下におけるリチウムイオン電池のin-situ 分析	東 遥介	(株)住化分析センター
9:55 - 10:15	X線CTを用いた各国人女性毛髪の観察とヘアケア製品への応用	鈴田 和之	(株)ミルボン
10:15 - 10:35	兵庫県BLにおけるNAP-HAXPES導入計画および産業利用	住田 弘祐	マツダ(株)
10:35 - 10:45	-休憩- (10分)		
10:45 - 11:05	多波近似条件下での前方透過型X線トポグラフィ	津坂 佳幸	兵庫県立大学 物質理学研究科
11:05 - 11:25	NewSUBARUガンマ線源と高出力EUV光源の産業応用の可能性	宮本 修治	兵庫県立大学 高度産業科学技術研究所
11:25 - 11:30	-休憩- (5分)		
11:30 - 12:30	ポスター発表 (コアタイム I)		
12:30 - 13:30	-昼食-		
13:30 - 14:30	ポスター発表 (コアタイム II)		
14:30 - 14:50	-休憩- (20分)		
セッション6：サンビーム研究発表会			
14:50 - 15:00	サンビーム共同体趣旨説明	妹尾 与志木	(株)豊田中央研究所
15:00 - 15:22	放射光X線回折法によるガスタービン動翼用Ni基超合金の損傷評価	向井 康博	関西電力(株)
15:22 - 15:44	HAXPESによるリチウム二次電池被膜の分析	高橋 直子	(株)豊田中央研究所
15:44 - 16:06	Pt/Y:BaZrO ₃ 界面における高プロトン濃度空間電荷層の自発的形成：ナノイオニクス効果	浅野 哲也	パナソニック(株)
16:06 - 16:28	架橋ポリエチレン被覆材の銅拡散状態分布の解析	百生 秀人	日立金属(株)
16:28 - 16:50	サンビームにおける多機能走査型X線顕微鏡の開発	米山 明男	(株)日立製作所
セッション7：講評と閉会の挨拶			
16:50 - 17:00	講評	金谷 利治	大学共同利用機関法人 高エネルギー加速器研究機構
17:00 - 17:10	閉会の挨拶	山川 晃	(公財)高輝度光科学研究センター