

第23回SPring-8産業利用報告会 プログラム

9月17日（木）

開場/受付開始 12:30

2026年9月17日-18日@名古屋国際センター

セッション1：開会挨拶						司会：井上 哲也	
13:30	-	13:40	0:10	主催者代表挨拶	中川 敦史	（公財）高輝度光科学研究センター	
セッション2：第24回ひょうごSPring-8賞授賞式、受賞記念講演							
13:40	-	14:00	0:20	授賞式、写真撮影	兵庫県	ひょうごSPring-8賞実行委員会	
14:00	-	14:40	0:40	受賞記念講演	受賞者		
14:40	-	14:50	0:10	-休憩-（10分）			
セッション3：JASRIセッション							
14:50	-	15:10	0:20	全固体電池の充放電過程その場観察技術の開発	仲谷 友孝	（公財）高輝度光科学研究センター	
15:10	-	15:30	0:20	放射光 X線イメージングを用いた土中鋼材の解析	平田 瞭	日本製鉄(株)	
15:30	-	15:50	0:20	円筒型リチウムイオン電池の内部構造観察	湯浅 浩次	パナソニックエナジー（株）	
15:50	-	16:10	0:20	軟X線XAFSを用いたカーボン系トライボフィルムの化学状態解析	平山 朋子	京都大学	
16:10	-	16:30	0:20	ペロブスカイト太陽電池の実用化に向けた結晶化機構の理解	柴山 直之	山形大学・桐蔭横浜大学	
16:30	-	16:50	0:20	SACLAを用いた自動車用エネルギー材料の無損傷ナノ構造解析	西野 吉則	北海道大学	
16:50	-	17:00	0:10	-移動-（10分）			
17:00	-	18:30	1:30	技術交流会（於：別棟ホール メインエントランス+メインホール）			

9月18日（金）

開場/受付開始 9:00

セッション4：豊田ビームライン研究発表会						座長：長井 康真		
9:30	-	9:50	0:20	ガス拡散型反応器による光触媒水分解の高性能化とオランダXAFSによる機構解明	河瀬 侑大	(株) 豊田中央研究所		
9:50	-	10:10	0:20	走査型3DXRD法による電子基板はんだ接合部の劣化過程の評価	岸田 佳大	(株) 豊田中央研究所		
セッション5：サンビーム研究発表会						座長：吉木 昌彦		
10:10	-	10:30	0:20	CO ₂ 還元触媒の高温反応ガス雰囲気中でのin-situ XAFS分析	清瀧 元	川崎重工業(株)		
10:30	-	10:50	0:20	放射光と計算科学を活用した金属材料劣化挙動の解析	小澤 敬祐	(株) 神戸製鋼所		
10:50	-	11:10	0:20	放射光を用いたX線トポグラフィによるGaN基板の評価	兼近 将一	名古屋大学		
11:10	-	11:15	0:05	-移動・休憩-(5分)				
ポスターセッション								
11:15	-	12:30	1:15	ポスター発表(コアタイムⅠ)				
12:30	-	13:45	1:15	ポスター発表(コアタイムⅡ)				
13:45	-	14:00	0:15	-ポスター撤去・移動・休憩-(15分)				
セッション6：企画講演1							座長：井上 哲也	
14:00	-	14:30	0:30	調整中	馬場 大輔	文部科学省		
セッション7：「SPring-8停止期間中の対応について」								
企画講演2								
14:30	-	14:45	0:15	(仮) SPring-8-IIに向けた取り組み	矢橋 牧名	(国研) 理化学研究所		
14:45	-	15:00	0:15	(仮) SPring-8-IIに向けた利用制度、支援体制の検討状況について	佐藤 真直	(公財) 高輝度光科学研究センター		
15:00	-	15:15	0:15	(仮) あいちSRにおけるビームライン高度化と利用支援の強化	岡島 敏浩	(公財) 科学技術交流財団 あいちシンクロトロン光センター		
15:15	-	15:30	0:15	九州シンクロトロン光研究センターの現状と今後の方向性	山津 善直	(公財) 佐賀県産業振興機構 九州シンクロトロン光研究センター		
15:30	-	15:40	0:10	-休憩-(10分)				
パネルディスカッション							モデレーター：桑本 滋生	
15:40	-	17:00	1:20	SPring-8停止期間中の対応について	矢橋 牧名 佐藤 真直 岡島 敏浩 山津 善直	(国研) 理化学研究所 (公財) 高輝度光科学研究センター (公財) 科学技術交流財団 あいちシンクロトロン光センター (公財) 佐賀県産業振興機構 九州シンクロトロン光研究センター		
セッション8：ヤングアワード								
17:00	-	17:10	0:10	ヤングアワード表彰式、記念撮影		SPring-8産業利用報告会 実行委員会		
セッション9：講評と閉会の挨拶							司会：井上 哲也	
17:10	-	17:30	0:20	講評	矢橋 牧名	(国研) 理化学研究所		
17:30	-	17:35	0:05	閉会の挨拶	井上 哲也	(公財) 高輝度光科学研究センター		