

セッション1: 開会挨拶				司会: 山口 章	
12:45 - 13:00	0:15	挨拶	主催者代表挨拶	雨宮 慶幸	高輝度光科学研究センター
セッション2: 兵庫県成果報告会				座長: 横山 和司	
13:00 - 13:10	0:10	概要説明	兵庫県における産業利用の取り組みについて	横山 和司	放射光研究センター長
13:10 - 13:35	0:25	口頭発表者1	ビームラインの横断利用による多面的解析から確認された加齢に伴う毛髪内微細構造変化	小林 翔	株式会社ミルボン
13:35 - 14:00	0:25	口頭発表者2	XANESデータ解析における機械学習導入の試み ~ニッケル水素電池材料への適用~	土井 修一	株式会社富士通研究所
14:00 - 14:20	0:20		-フリーディスカッション・タイム- (20分)		
14:20 - 14:45	0:25	口頭発表者3	ニュースパル放射光施設の現状と今後 ~主に加速器の観点から~	橋本 智	兵庫県立大学高度産業科学技術研究所
14:45 - 15:10	0:25	口頭発表者4	軟X線共鳴散乱・反射率法による有機材料の構造解析	原田 哲男	兵庫県立大学高度産業科学技術研究所
15:10 - 15:30	0:20		-フリーディスカッション・タイム- (20分)		
セッション3: ひょうごSPring-8賞受賞記念講演					
15:30 - 15:37	0:07		ひょうごSPring-8賞表彰式・授賞理由説明	雨宮 慶幸	ひょうごSPring-8賞選定部会長
15:37 - 15:50	0:13		ひょうごSPring-8賞表彰式・祝辞/記念撮影	井戸 敏三	ひょうごSPring-8賞実行委員会会長 /兵庫県知事
15:50 - 16:30	0:40		高機能フッ素樹脂コーティングの普及に寄与した原子レベル界面解析技術の開発	久保 優吾	住友電気工業株式会社
16:30 - 16:50	0:20		-フリーディスカッション・タイム- (20分)		
セッション4: 豊田ビームライン研究発表会				座長: 長井 康貴	
16:50 - 17:07	0:17	口頭発表者1	無歪みLiイオン電池材料のオペランドXRD/XAS測定	向 和彦	株式会社豊田中央研究所
17:07 - 17:24	0:17	口頭発表者2	LiB電極の電子/イオンパス構造制御のためのプレス時内部構造3次元可視化技術の開発	横田 万里亜 草野 巧巳 松永 拓郎	株式会社豊田中央研究所
17:24 - 17:41	0:17	口頭発表者3	固体高分子形燃料電池ガス拡散層の撥水層における液水の観察	山口 聡	株式会社豊田中央研究所
17:41 - 18:30	0:49		-フリーディスカッション・タイム- (19時施錠)		

## 9月4日(金)

セッション5: JASRI共用ビームライン実施課題報告会				座長: 前半 - 佐野 則道, 後半 - 堂前 和彦	
9:30 - 9:50	0:20	口頭発表者1	産業利用ビームラインの現状	佐藤 真直	高輝度光科学研究センター
9:50 - 10:10	0:20	口頭発表者2	S字型有機半導体材料 S-DNTTのトランジスタ特性及び薄膜構造解析	山口 裕二	東京化成工業株式会社
10:10 - 10:30	0:20		-フリーディスカッション・タイム- (20分)		
10:30 - 10:50	0:20	口頭発表者3	In-situ XRD測定による昇温時のリチウムイオン電池の発熱反応の解析	齋藤 喜康	産業技術総合研究所
10:50 - 11:10	0:20	口頭発表者4	カチオン性鉄錯体を用いるルイス酸触媒反応における触媒活性種の構造解析と不斉触媒設計	倉橋 拓也	京都大学
11:10 - 11:30	0:20		-フリーディスカッション・タイム- (20分)		
11:30 - 11:50	0:20	口頭発表者5	車載用リチウムイオン電池のコンプトンイメージング	玉井 敦	株式会社本田技術研究所
11:50 - 12:10	0:20	口頭発表者6	HAXPES標準化に向けた放射光ラウンドロビン実験	陰地 宏	名古屋大学
12:10 - 13:30	1:20		-昼食- (80分)		
セッション6: サンビーム研究発表会				座長: 前半 - 栃原 義久, 後半 - 黒岡 和巳	
13:30 - 13:35	0:05	概要説明	サンビーム共同体趣旨説明	栃原 義久	電力中央研究所
13:35 - 13:55	0:20	口頭発表者1	XAFSによるアルカリ水電解用電極触媒の表面解析	谷口 達也	川崎重工株式会社
13:55 - 14:15	0:20	口頭発表者2	XAFSと中性子小角散乱による鉄さびの構造解析	阪下 真司	株式会社神戸製鋼所
14:15 - 14:35	0:20		-フリーディスカッション・タイム- (20分)		
14:35 - 14:55	0:20	口頭発表者3	X線吸収分光を用いた銅合金中の添加元素状態解析	後藤 和宏	住友電気工業株式会社
14:55 - 15:15	0:20	口頭発表者4	発錆炭素鋼のさび層構造とカソード分極挙動	阿賀 一朗	大阪大学/関西電力株式会社
15:15 - 15:35	0:20		-フリーディスカッション・タイム- (20分)		
15:35 - 15:55	0:20	口頭発表者5	高分子固定Cuナノ粒子触媒の構造解析および水素化反応への応用	巨理 龍	電力中央研究所
15:55 - 16:15	0:20	口頭発表者6	Liイオン電池の負極界面における被膜解析	川浦 宏之	株式会社豊田中央研究所
16:15 - 16:35	0:20	口頭発表者7	鉛フリー低融点ガラスの構造と熱・化学的安定性	青柳 拓也	株式会社日立製作所
16:35 - 17:05	0:30		-フリーディスカッション・タイム- (30分)		
セッション7: 講評と閉会の挨拶				司会: 山口 章	
17:05 - 17:25	0:20		講評	石川 哲也	理化学研究所
17:25 - 17:35	0:10		閉会の挨拶	山口 章	高輝度光科学研究センター