

1日目
3/24 (火)

特定放射光施設BLsアップグレード検討ワークショップ



SpRUC
SPECIFIC SYNCHROTRON RADIATION
FACILITIES USERS COMMUNITY

13:00-13:15	セッション1 (オープニング)	座長:田中 義人(兵庫県立大学)
13:00-13:05	主催者挨拶	SpRUC会長 藤原 明比古
13:05-13:10	主催者挨拶	JASRI理事長 中川 敦史
13:10-13:15	来賓挨拶	文部科学省 参事官(研究環境担当) 馬場 大輔
13:15-13:45	セッション2 (SPring-8- II プロジェクトの現状と今後)	座長:田中 義人(兵庫県立大学)
13:15-13:35	SPring-8- II プロジェクトとBL再編の進捗	理研 矢橋 牧名
13:35-13:45	質疑	
セッション3 (SPring-8- II における計測基盤とFirst Experiments)		
13:45-14:25	セッション3-1 (イメージング)	座長:上杉 健太郎 (JASRI)
13:45-14:00	高エネルギーを用いた高速イメージング	東京大学 江川 悟
14:00-14:15	電極構造ダイナミクスの可視化が拓く高信頼電池設計と開発	パナソニックエナジー (株) 武野 光弘
14:15-14:25	質疑	
14:25-15:45	セッション3-2 (高圧測定・PDF測定)	座長:杉本 邦久 (近畿大学)
14:25-14:40	共用ビームラインにおけるPDF解析の進展と将来展開	JASRI 山田 大貴
14:40-14:55	I 原子マイクロ波加熱現象のPDFによる観測	東京大学 岸本 史直
14:55-15:10	高フラックスX線を利用した大容量高圧プレス実験の今と未来	JASRI 肥後 祐司
15:10-15:25	高エネルギーピンクビームを活用した高圧その場環境下における液体・ガラスの構造測定	関西学院大学 河野 義生
15:25-15:35	質疑	
15:35-15:45	休憩	
15:45-16:20	セッション3-3 (先端利用研究)	座長:高山 裕貴 (東北大学)
15:45-16:00	100keVピンクビームを用いた疲労・損傷の可視化	理研 林 雄二郎
16:00-16:15	超高輝度アンジュレータが拓くサイエンス	理研 玉作 賢治
16:15-16:20	質疑	
16:20-17:00	セッション3-4 (軟X線再編)	座長:水牧 仁一朗 (熊本大学)
16:20-16:35	SX-BLステーション再編計画	JASRI 河村 直己
16:35-16:50	SX-BLステーション再編への期待: SX-テングーX-HXのシームレスな展開	大阪大学 関山 明
16:50-17:00	質疑	
17:45-19:45 懇親会(情報交換会)@SPring-8食堂		

2日目
3/25（水）

特定放射光施設BLsアップグレード検討ワークショップ



SpRUC
SPECIFIC SYNCHROTRON RADIATION
FACILITIES USERS COMMUNITY

9:00-9:40	セッション3-5（顕微分光）	座長：朝倉 博行（近畿大学）
9:00-9:15	BL37XU硬X線時空間分解分光の現状と展望	JASRI 関澤 央輝
9:15-9:30	硬X線時空間分解分光を用いた蓄電池電極内の電気化学反応の3次元可視化	東北大学 木村 勇太
9:30-9:40	質疑	
9:40-10:20	セッション3-6（PX分野）	座長：久保田 佳基（大阪公立大学）
9:40-9:55	放射光シリアル結晶解析法を目的としたBL41XUの高度化	JASRI 長谷川 和也
9:55-10:10	動的構造解析を基盤としたタンパク質作動原理の理解	兵庫県立大学 當舎 武彦
10:10-10:20	質疑	
10:20-10:30	休憩	
10:30-11:55	セッション4（ダークタイム・コミッショニングからFirst Experimentsに向けて）	座長：水牧 仁一朗（熊本大学）
10:30-11:55	総合討論	
11:55-12:00	クロージング	
11:55-12:00	まとめ	理研放射光科学研究センター センター長 石川 哲也
	～ WS終了後～	
12:00-13:00	SpRUC特別総会	進行：久保田佳基（大阪公立大学）