

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）	
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	文科省へ調整中
13:15-14:55	セッション2（SPring-8-Ⅱプロジェクトの現状と今後）	
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	
13:45-16:10	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）	
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	電池材料	パナソニック 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）	
14:25-14:40	TBA	JASRI 山田 大貴
14:40-14:55	1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）	
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 雄一郎
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）	
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	TBA	大阪大学 関山 明
16:50-17:00	質疑	

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）	
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）	
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）	
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（依頼中）
～ WS終了後～		
12:00-13:00	SpRUC特別総会	