

第2回SPring-8合同コンファレンス タイムテーブル 11月4日(木)初日

会場：501 号室				
挨拶				
10:00	主催者挨拶	藤田 明博	(理化学研究所 理事)	
10:07		白川 哲久	(高輝度光科学研究センター 理事長)	
10:14		来賓挨拶	戸渡 速志	(文部科学省 大臣官房審議官)
10:19	場面転換			
施設報告				
10:30		大野 英雄	(JASRI)	SPring-8の現状
11:00		八木 直人	(JASRI)	ナノアプリケーションに向けたビームライン高度化
11:30		大熊 春夫	(JASRI)	光源加速器の現状とその可能性、将来
12:00		石川 哲也	(理研)	完成目前のX線自由電子レーザー
12:30	昼休憩 -60分-			
会場：503 号室				
13:30	ポスターセッション			
会場：501 号室				
15:30		松下 正	(KEK)	SPring-8利用研究課題審査委員会からの報告
招待講演				
16:00		北川 宏	(京都大学)	環境・エネルギー問題に資する固体プロトニクス
16:30		彦坂 正道/ 岡田 聖香	(広島大学・JST彦坂PJ)	高分子の“ナノ配向結晶体”の発見と超高性能化
17:00		山下 栄樹	(大阪大学)	タンパク質合成を抑制する小さなRNAを輸送する仕組みの解明
SPring-8トピックス発表				
17:30		小嗣 真人	(JASRI)	星から生まれる次世代磁気メモリ
若手の奨励講演 (SPring-8萌芽的研究アワード受賞講演)				
18:00		高田 昌樹	(JASRI/理研)	概要説明及び授賞式 SPring-8萌芽的研究アワード審査委員会による講評(鈴木謙爾/特殊無機材料研究所 理事長)
18:10		柏原 輝彦	(広島大学)	分子の構造情報に基づくモリブデンとタングステンの海水-鉄マンガン酸化物間の固液分配および同位体分別機構の解明
18:20		Che-Hsiu Shih	(東京大学・現理化学研究所)	Photocrystallography Studies in Site-Selective Spin Crossover Complexes trans-[Fe(abpt) ₂ (NCS) ₂]
会場：503 号室				
18:30	技術交流会 ~20:30			

11月5日(金) 2日目

	オーラルA 501号室		オーラルB 503号室
		9:30	豊田中央研究所発表 豊田ビームラインの概要 堂前和彦(豊田中央研究所)
10:00	長期利用課題報告 長時間・空間分解能X線イメージングを用いた金属合金の凝固・結晶成長観察技術の開発と応用 安田 秀幸(大阪大学)	10:00	サンビーム研究発表 挨拶 サンビーム共同体運営委員長/日亜化学工業 向井 孝志
		10:05	サンビーム研究発表 XAFSを用いたNi-MH電池正極材料の評価 中山 耕輔(川崎重工業)
		10:25	サンビーム研究発表 放射光X線回折実験によるBi系超電導線材の評価 上村 重明(住友電気工業)
10:40	休憩(20分)	10:45	サンビーム研究発表 二酸化炭素を吸収したアミン水溶液のX線散乱解析 出口 博史(関西電力)
11:00	利用懇研究会発表 X線トポグラフィの3次元化とその応用 梶原 堅太郎(高輝度光科学研究センター)	11:10	休憩(15分)
11:30	利用懇研究会発表 原子分解能ホログラフィーによって拓く三次元局所構造の物理 林 好一(東北大学)	11:25	サンビーム研究発表 放射光マイクロX線による蛍光体フリー白色LEDの評価 榊 篤史(日亜化学工業)
12:00	利用懇研究会発表 残留応力と強度評価研究会の活動及び研究事例 菖蒲 敬久(日本原子力研究開発機構)	11:45	サンビーム研究発表 X線磁気顕微鏡の開発 上田 和浩(日立製作所)
		12:05	サンビーム研究発表 XANESによる銅と絶縁油の反応解析 上原 康(三菱電機)
12:30	昼休憩(60分)		
13:30	利用懇研究会発表 化学結合効果を見る高分解能2結晶分光器による研究 伊藤 嘉昭(京都大学)	13:30	兵庫県ビームライン成果 挨拶 松井 純爾(ひょうご科学技術協会 放射光ナノテク研究所所長)
		13:35	兵庫県ビームライン成果 放射光によるPEFCガス拡散層内部のin-situ生成水観察 末広 省吾(住化分析センター)
14:00	利用懇研究会発表 固体表面におけるX線回折の新しい展開 田尻 寛男(高輝度光科学研究センター)	14:00	兵庫県ビームライン成果 高エネルギー分解能XANESと3d遷移金属化合物のプレエッジピークの解析 岡島 敏浩(九州シンクロトロン光研究センター)
		14:25	兵庫県ビームライン成果 コヒーレントスキヤトロメトリー顕微鏡によるEUVLマスクの欠陥ならびにCD評価 原田 哲男(兵庫県立大学)
14:30	重点産業利用課題研究 顕微IRを使用した毛髪内部浸透成分解析 稲益 悟志(クラシエホームプロダクツ)	14:50	休憩(10分)
14:50	重点産業利用課題研究 水熱条件下でのトバモライト生成過程のその場X線回折 松野 信也(旭化成)	15:00	兵庫県ビームライン成果 BL08B2 SAXS/WAXSによる高分子材料の解析 坂本 直紀(旭化成)
15:10	重点産業利用課題研究 電圧印加ゲートスタック試料の硬X線光電子分光測定 高石 理一郎(東芝)	15:25	兵庫県ビームライン成果 応用構造科学産学連携推進センターの設置について 鶴田 宏樹(神戸大学)
15:30	休憩(30分)・場面転換	15:50	移動
16:00	会場:501号室 総括討論~17:00		