

第13回SPring-8シンポジウム プログラム

9月3日(木)

Session I :開会に際して

座長:鈴木 昌世(高輝度光科学研究センター)

10:00-10:10	主催者挨拶	藤嶋 信夫(理化学研究所 理事 播磨研究所長)
10:10-10:20	主催者挨拶	白川 哲久(高輝度光科学研究センター 理事長)
10:20-10:25	ご来賓挨拶	文部科学省
10:25-10:30	-----舞台転換-----	

Session II :招待講演

座長:高田 昌樹(理化学研究所/高輝度光科学研究センター)
渡辺 義夫(高輝度光科学研究センター)

10:30-11:00	放射光による2,3の金属材料分野の産学連携研究	松原 英一郎(京都大学)
I01		
11:00-11:30	レーザーピーニング技術の開発におけるSPring-8の活用	佐野 雄二(東芝)
I02		
11:30-13:00	昼休憩90分	

Session III :施設報告

座長:坂田 誠(高輝度光科学研究センター)

13:00-13:20	SPring-8の現状	大野 英雄(高輝度光科学研究センター)
13:20-13:40	広がるSPring-8の光の特性利用-学術研究から産学連携への展開-	高田 昌樹(理化学研究所/高輝度光科学研究センター)
13:40-14:00	光源加速器の現状と将来	大熊 春夫(高輝度光科学研究センター)
14:00-14:20	XFELとSPring-8で拓く光科学の新境地	石川 哲也(理化学研究所)
14:20-14:40	課題審査委員会からの報告	松下 正(SPring-8利用研究課題審査委員会委員長/高エネルギー加速器研究機構)

Session IV :利用者懇談会概要報告

座長:池田 直(岡山大学)

14:40-15:00	利用者懇談会と研究会活動の概要	佐々木 聡(SPring-8利用者懇談会会長/東京工業大学)
-------------	-----------------	--------------------------------

Session V :若手の奨励講演(SPring-8萌芽的研究支援ワークショップ受賞講演)

座長:高田 昌樹(理化学研究所/高輝度光科学研究センター)

15:00-15:20	萌芽的研究支援受賞講演
15:20-15:35	休憩15分

Session VI :利用者懇談会研究会の活動発表 I

座長:越川 孝範(大阪電気通信大学)

15:35-16:05	最近の高分子科学研究会の活動	山口 登(住友化学)
O01		
16:05-16:35	SPring-8における構造物性研究の新たな方向性	澤 博(名古屋大学)
O02		
16:35-17:05	原子配列を立体視するマイクロ分光顕微鏡	大門 寛(奈良先端科学技術大学院大学)
O03		
17:05-17:45	利用者懇談会からの報告と討論	SPring-8利用者懇談会担当幹事
18:00-20:00	技術交流会	

9月4日(金)

SessionⅦ:長期利用課題報告

座長:青木 貞雄(筑波大学)

9:30-10:10 共存する電荷秩序が作る機能と構造

L01

寺崎 一郎(早稲田大学)

10:10-10:50 膜輸送体作動メカニズムの結晶学的解明

L02

豊島 近(東京大学)

10:50-11:30 遺伝子導入用DDS粒子のナノ構造と機能の相関

L03

櫻井 和朗(北九州市立大学)

11:30-12:30 昼食

SessionⅧ:利用者懇談会研究会の活動発表Ⅱ

座長:雨宮 慶幸(東京大学)

12:30-13:00 応用的XAFS法を用いた地球化学・環境化学研究

O04

高橋 嘉夫(広島大学)

13:00-13:30 生物時計のからくりを放射光で解き明かす

O05

秋山 修志(名古屋大学)

13:30-14:00 SPring-8における地球深部の流動特性の研究

O06

西原 遊(愛媛大学)

14:00-15:30 ポスター発表

SessionⅨ:利用者と施設者の意見交換

座長:鈴木 昌世(高輝度光科学研究センター)

15:30-16:00 利用者と施設者の意見交換

【パネラー】

佐々木 聡(東京工業大学)

大野 英雄(高輝度光科学研究センター)

16:00-16:15 休憩

SessionⅩ:パネルディスカッション

司会:高原 淳(九州大学) 竹村 モモ子(東芝)

16:15-17:45 パネルディスカッション(産学連携)

【パネラー】

岡田 明彦(住友化学)

古宮 聡(高輝度光科学研究センター)

佐々木 聡(東京工業大学)

松井 純爾(兵庫県放射光ナノテク研究所)

17:45-17:50 閉会の挨拶

大野 英雄(高輝度光科学研究センター)