

12月9日

S会場

14:30 市民講座
「中性子ビームがものづくりと医療を
16:30 変える！」

2012/10/21 更新

12月10日

受付

S会場

A会場

P会場

開会挨拶

来賓挨拶1

原 克彦・文部科学省量子放射線研
究推進室 室長

来賓挨拶2

須藤 晃・中性子産業利用推進協議
会 運営委員長

来賓挨拶3

水木純一郎・放射光学会 会長

休憩

特別講演(SS-1)

「中性子・X線・ミュオンを用いた固
体物理研究の過去、現在、未来」
(秋光 純・青山学院大学)

ポスター1
掲示

休憩(移動)

依頼講演1(SS-2)

「溶液散乱と分子動力学計算で明ら
かにされるタンパク質の構造揺らぎ
と水和構造」
(佐藤 衛・横浜市立大)

依頼講演2(SA-1)

「鉄鋼研究で今、中性子が必要なワケ
:未解決課題のカギとして」
(津崎兼彰・物質・材料研究機構)

昼食

ポスター賞
審査

12:45

ポスター
セッション1

中性子科学会総会

学会賞授賞式

休憩

功績賞受賞講演

学会賞受賞講演

休憩

技術賞受賞講演1

平成23年度技術賞受賞講演2
「高圧力下单結晶中性子散乱実験のた
めの技術開発と磁性研究への応用」
(長壁豊隆・JAEA)

技術賞受賞講演3

依頼講演3(新規技術)(SA-2)
「理研和光における小型中性子源計画」
(山形 豊・理化学研究所)

ポスターは
17:30
までに
撤去

本日終了

懇親会会場へのバス出発(予)

懇親会(ウエスティン都ホテル京都 葵殿)

産業利用
デスク
12:00-
17:50
(会議室
IV)産業利用
セミナー
12:30-
15:00
(国際
ホールII)産業利用デスク・セミナー
はhttp://www.scl.kyoto-u.ac.jp/~kanaya2/sangyo/sangyo_index.html
を参照

S会場:記念大ホール、A会場:国際ホールIII、P会場:国際ホールI

12月11日

12月11日			
9:10	受付		
	A会場	B会場	P会場
	産業利用シンポジウム*		
9:30	(IA-1)「RISINGプロジェクトにおける中性子・X線を用いた蓄電池解析」 (荒井 創・京都大学)	奨励賞受賞記念 若手講演会	
9:50	(IA-2)「中性子回折法による超音波打撃処理した溶接継手の残留応力評価」 (鈴木環輝・新日鐵住金)	平成23年度受賞講演(YB-1) 「中性子散乱による高分子薄膜の不均一性の解明」 (井上倫太郎・京都大学)	
10:10	(IA-3)「ジルコニウム酸化膜中水素およびジルコニウム合金中水素化物の構造解析」 (松永純治・NFD株式会社)	平成24年度受賞講演(YB-2) 平成24年度受賞者	
10:30	休憩		ポスター2 掲示
10:45	(IA-4)「中性子を利用した水素貯蔵材料の研究開発」 (中村優美子・産業技術総合研究所)	平成23年度受賞講演(YB-3) 「中性子散乱実験により明らかにする地球深部での水の役割」 (佐野亜沙美・JAEA)	
11:05	(IA-5)「末端機能化した低燃費タイヤ用ゴム材料中でのフィラー凝集構造の解析」 (曾根卓男・JSR株式会社)	平成23年度受賞講演(YB-4) 「パルス中性子透過法による結晶組織構造情報の定量的イメージング」 (佐藤博隆・北海道大学)	
11:25	(IA-6)「中性子反射率による高分子光デバイス界面の解析」 (濱松 浩・住友化学株式会社)	平成24年度受賞講演(YB-5) 平成24年度受賞者	
11:45	昼食		産業利用 デスク 12:00- 14:00 (会議室 IV)
12:45			ポスター セッション 2
14:15	(OA-1)「梯子型鉄系化合物Ba(1-x)CsxFe2Se3の粉末中性子回折による研究」 (羽合孝文・東京大学)	(OB-1)「時分割中性子反射率測定により評価した環状重水素化ポリスチレン/線状ポリスチレンの相互拡散」 (川口大輔・名古屋大学)	
14:35	(OA-2)「Aサイト秩序型ペロブスカイトLaMn3V4O12の120° スピン構造」 (齊藤高志・京都大学)	(OB-2)「機械強度に及ぼす高分子編目中の僅かな水とその編目構造」 (富永大輝・J-PARCセンター)	
14:55	(OA-3)「J-PARC-SHRPDを用いたSrTi18O3強誘電相の超高分解能粉末回折と構造解析」 (野田幸男・東北大学)	(OB-3)「蛋白質の低エネルギーダイナミクスに対する圧力効果」 (中川 洋・JAEA)	
15:15	休憩		ポスターは 15:30 までに 撤去
15:30	(OA-4)「反強磁性クロムの非弾性中性子散乱とL端共鳴非弾性X線散乱の理論」 (遠山貴己・京都大学)	(OB-4)「京大炉(KUR)共同利用研究の活性化と将来計画の検討」 (川端祐司・京都大学)	
15:50	(OA-5)「重い電子系超伝導体GeCoIn5におけるカイラリティを持つスピンレゾナンス」 (金子耕士・JAEA)	(OB-5)「特殊環境微小単結晶中性子構造解析装置 SENJU の立ち上げと現状」 (花島隆泰・GROSS)	
16:10	(OA-6)「TbMnO3マルチフェロイク相の磁気励起: 電気マグノン解明に向けて」 (有馬孝尚・東京大学)	(OB-6)「明らかになってきたJ-PARC 超高圧中性子回折装置PLANETの性能」 (服部高典・JAEA)	
16:30	休憩・移動		
16:40	閉会挨拶		
16:50	終了		

*産業利用デスクの参加者の方は聴講して頂けます

A会場: 国際ホールIII、B会場: 国際ホールII、P会場: 国際ホールI