

プログラム

シンポジウム講演会（会場：秋葉原 UDX 4F Gallery）

13:00～13:10 開会の辞、来賓ご挨拶

13:10～13:50 【招待講演 1】 硬X線 XAFS のデータベース

北海道大学教授 朝倉 清高

13:50～14:30 【招待講演 2】 光電子分光のデータベース・標準化動向

－ NIMS データプラットフォームセンターにおける計測データの自動収集と機械可読化の取り組みの紹介 －

物質・材料研究機構 材料データプラットフォームセンター

副センター長 吉川 英樹

14:30～17:00 プラットフォームの活動報告

O-1 硬 X 線 XAFS ビームラインでのラウンドロビン実験

KEK 物質構造科学研究所 木村 正雄

O-2 硬X線光電子分光 (HAXPES) における基礎データの整備に向けた取組

あいちシンクロトロン光センター 渡辺 義夫

O-3 軟 X 線ラウンドロビン

立命館大学 SR センター 太田 俊明

O-4 小角散乱ラウンドロビンの検討状況・今後の計画

JASRI 産業利用推進室 廣沢 一郎

17:00～17:45 ポスターセッション、相談会併設

(F：施設紹介、P：共用事例等)

F-1 [SAGA-LS] SAGA-Light Source の現状

P-1 SAGA-LS ビームライン BL11 における XAFS 測定の高度化

[SAGA-LS] 瀬戸山寛之、河本正秀、岡島敏浩

F-2 [SPring-8] SPring-8 産業分野の利用制度と利用技術

P-2 SPring-8 産業利用ビームラインの機器と事例

JASRI 産業利用推進室

F-3 [NewSUBARU] ニュースバル放射光施設における産業支援

P-31 汎用性の高い産業用分析ビームラインの実現と運用

[SALLC] 長谷川孝行、上村雅治、栗根徹、深田昇、福島整、[兵庫県立大] 神田一浩

P-32 波長可変・偏光ガンマ線ビームライン

[兵庫県立大] 宮本修治・橋本 智・天野 壮

F-4 [阪大レーザー研] 光学材料データベースシステム

P-4 パルスレーザーを用いた時間分解分光計測

[阪大レーザー研] 猿倉 信彦

F-5 [立命館大 SR] 立命館大学 SR センターの現状

P-5 軟 X 線溶液 XAFS 法を用いた in situ / operando 測定への応用

[立命館大] 家路豊成

F-6 [AichiSR] あいちシンクロtron光センターの概要

P-6 あいちシンクロtron光センターの現状と施設連携促進に向けた取り組み

[科学技術交流財団] 上原 康, 池野 成裕, 渡辺 義夫, 竹田 美和

F-7 [東京理科大 FEL-TUS] 赤外自由電子レーザー研究センター

P-7 赤外自由電子レーザー照射による強誘電体前駆体膜の分解

長谷川将太¹、中嶋宇史^{1,2}、藤岡隼¹、橋爪洋一郎¹、今井貴之¹、
築山光一¹、岡村総一郎¹、¹東京理科大学、²JST さきがけ

F-8 [KEK-PF] フォトンファクトリー (PF) における産業利用

P-8 フォトンファクトリーのマルチスケール X 線顕微分光と共用事例

[KEK 物構研] 武市泰男, 木村正雄

17:45~19:30 交流会 (会場:秋葉原 UDX 4F Next-2)