

【SpRUC 軟 X 線合同研究会】

日時： 3 月 30 日(月) 13:00~17:40

場所： 3GeV 高輝度放射光施設(NanoTerasu) 見学ホール

住所： 〒980-0845 宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉 468-1

(対面のみ (オンライン参加不可))

主催： 特定放射光施設ユーザー協団体 5 研究会 (顕微ナノ材料科学研究会、機能磁性材料分光研究会、固体分光研究会、原子分解能ホログラフィー研究会、ナノスピントロニクス研究会)

共催： 量子科学技術研究開発機構 NanoTerasu Center

< 参 加 フ ォ ー ム ( Google フ ォ ー ム ) >

<https://jpn01.safelinks.protection.outlook.com/?url=https%3A%2F%2Fforms.gle%2FBXqv7wpzkZNi71mt5&data=05%7C02%7C0htsubo.yoshiyuki%40qst.go.jp%7Cf4d2623392f14aa2f6ff08de7438dd48%7C6ca85328a4904ba08df9d0b978df06cd%7C0%7C0%7C639075984768192149%7CUnknown%7CTWFpbGZsb3d8eyJFbXB0eU1hcGkiOnRydWU5IlYiOiIwLjAuMDAwMCI5IlAiOiJXaW4zMmIsIkFOIjoiTWFPbCI5IldUIjoyfQ%3D%3D%7C0%7C%7C&sdata=cEqFy8yL0U6IKXpPhCNGVG%2FpVIP0GqCCcnVQKJpRspk%3D&reserved=0>

もしくは

世話人： 大河内 拓雄 (o932t023@guh.u-hyogo.ac.jp) まで

<プログラム (予定) >

13:00~13:05 はじめのことば (鈴木 基寛)

13:05~13:25 山本 航平 (QST) 「NanoTerasu BL02U の超高分解能 RIXS 装置の現状と磁性体への適用」

13:25~13:45 山崎 貴大 (東京理科大) 「元素選択 XMCD を用いた Fe-Co-Ir 合金の磁気モーメント起源解析」

13:45~14:05 関山 明 (大阪大) 「HAXPES とテングスター X 線内殻吸収による Al-Pd-Ru 準結晶の擬ギャップ構造の解明と熱電性能」

14:05~14:25 石井 賢司 (QST) 「共鳴非弾性 X 線散乱による磁気励起の観測」

14:25~14:40 休憩

14:40~15:00 内田 幸明 (大阪大学) 「金属元素を含まない常磁性液晶の XMCD-PEEM 観察」

15:00~15:20 山神 光平 (JASRI) 「SPRING-8-II に向けた軟 X 線ビームラインの再編計画と現状の取り組み」

15:20～15:40 橋本 由介 (奈良先端大) 「テンドーX 線領域で使用できる阻止電場型電子エネルギー分析器の開発」

15:40～15:55 休憩

15:55～16:15 神田 龍彦 (JASRI) 「BL06U の現状と今後の展開(仮)」

16:15～16:35 坂本 祥哉 (東北大学) 「カゴメ反強磁性体におけるスピントルクダイオード効果」

16:35～17:35 動向調査・総合討論 (進行: 関山 明)

17:35～17:40 おわりのことば (吹留 博一)