

第48回固体イオニクス研究会

「中性子が拓く固体イオニクス材料解析」

中性子を用いるプロトン伝導性材料の解析について以下のような講演会を企画しました。今回は見学会と講演会から成り立っており、貴重な中性子回折の最新実験施設の見学もさせていただけることですので、皆様の積極的な参加をお願いします。

時期及び場所

時期:平成19年3月10日(月)

講演会場及び見学場所:J-PARC及びその関連施設

スケジュール

12:20 東海駅に集合後、送迎

13:00 ~ 14:00 J-PARC施設見学

(施設見学)

概要説明、J-PARC施設及びJRR-3ガイドホール

14:30 ~ 17:00 講演会(先端基礎研究センター大会議室)

14:30-15:10

(1)イオン伝導体における可動イオンの拡散経路の可視化 八島正知(東工大)

15:10-15:30

(2)「中性子を利用した新しい材料科学(仮題)」

JAEA量子ビーム応用研究部門

ナノ材料創製研究グループリーダー 社本真一

15:30-15:40 (休憩)

15:40-16:00

(3)固体中水素の欠陥と拡散 中性子回折の時間分割測定 JAEA量子ビーム応用研究部門

新エネルギー材料研究グループ 深澤 裕

16:00-16:20

(4)「茨城県材料構造解析装置(iMATERIA)の概要」

茨城大学フロンティア応用原子科学研究センター設立準備室教授 石垣徹

16:20-17:00

総合討論

その後、東海駅へ移動後、解散

参加費：無料

問合先および申込先：

事前に参加登録を行ってください。

2月29日までに参加者氏名、所属、連絡先を下記までメールで連絡ください。

また詳細は以下にお問い合わせください。

〒819-0395 福岡市西区元岡 744 九州大学大学院工学研究院応用化学部門

石原達己

tel:092-802-2868 Fax:092-802-2871

e-mail:ishihara@cstf.kyushu-u.ac.jp