

議事録番号

提出 2007 年 11 月 1 日

## 会合議事録

研究会名：X線スペクトロスコープ利用研究会（GXUSUs）

日 時：平成 19 年 10 月 30 日 18:10-19:45

場 所：

出席者：田中庸裕（京大院工），高岡昌輝（京大院工），寺村謙太郎（京大次世代），宇留賀朋哉（JASRI），谷田 肇（JASRI），奥村 和（鳥取大），今井英人（NEC），土井教史（住友金属），鈴木 拓（北九州市立大），本間徹生（JASRI），寺田靖子（JASRI），加藤和男（JASRI）

計 12 名

議題：報告事項

議事内容：田中庸裕代表より，挨拶ならびに第二次の本研究会が今年度で終了する旨の報告があった。

議題：ユーザー講演 講師 奥村 和 \*資料あり

議事内容：DXAFS (BL28B2)ならびに QXAFS (BL01B1)を用いて，ゼオライトに担持した Pd 触媒の構造変化ならびに電子状態変化についての講演があり，その後，質疑応答があった。(30分)

議題：ユーザー講演 講師 今井英人 \*資料あり

議事内容：(メタノール等)燃料電池の白金電極の状態変化について，QXAFS (BL40XU)ならびに粉末 XRD (BL02B2)を用いて検討した内容につき講演があり，質疑応答があった。(30分)

議題：施設報告

議事内容：宇留賀 JASRI 担当より，GXUSUs に関する施設の現状ならびに今後の予定の報告があり，その後，施設のスペック等に対する質問があった，

議題：自由討論

議事内容：(1)施設報告に引き続き，ビームラインに関する討論があった。(2)

第3次の本研究会のあり方について議論を行なったが、結論は出ず、今後、メール会議により後続の研究会について議論を続けることになった。(3) 田中庸裕代表より、自分自身が利用者懇談会会員であるかどうか確認され、未入会であれば入会していただくよう要請があった。

以上