

提出 平成 20 年 8 月 28 日

## 会合議事録

研究会名：X線マイクロ・ナノトモグラフィー研究会

開催日時：平成 20 年 8 月 27 日（金）13:00～17:30

開催場所：国立大学法人豊橋技術科学大学豊橋駅前サテライト・オフィス(豊橋市松葉町 2-10 豊橋市企画部都心活性化事務所 1 階部分 TEL:0532-55-8252)

出席者：井上(カネボウ), 上杉(JASRI), 上相(阪大), 大東(JASRI), 小笠原(川崎医科大), 岸本(SRI), 佐山(富山工技センター), 清水(豊技科大), 鈴木(JASRI), 世良(理研), 柳楽(阪大), 高木(日鐵テクノリサーチ), 高橋(新潟大), 竹内(JASRI), 戸田(豊技科大), 人見(大林組), 松本(阪大), 水谷(東海大)

計 18 名

以下の内容について講演を行った。

### 講演

13:00～13:40 「4D-CT 法を用いた路面とゴム(タイヤ)接触状態の動的 3 次元観察」

住友ゴム工業株式会社 岸本浩通

13:40～14:20 「結像型 X 線 CT を利用した共晶セラミックス組織の 3D 観察」  
大阪大学 柳楽知也

14:20～15:00 「白亜紀の花化石の 3D 構造」  
新潟大学 高橋正道

15:00～15:20 休憩

15:20～16:15 「吸収端差分イメージングとその精度・再現性」  
豊橋技術科学大学 清水一行  
「特徴点トラッキング技術の現状」  
豊橋技術科学大学 戸田裕之

16:15～16:50 「micro/nano-CT の高速化／高分解能化の課題と現状」  
JASRI 鈴木芳生

16:50～17:20 「ビームライン情報および XRM2008 情報」  
JASRI ビームライン担当 上杉健太郎

17:20～17:30

運営に関する議事

議 事

1) 前回議事録の確認

2) 報告事項

○ ワークショップ開催（11月17日，第8回として扱う）

○ 第9回は，位相CT研究会との共催に．内容は検討中．

○ 活動報告書の確認ー今後、新しいアイデアや要望を入れたい．

○ 科研費応募08年分は不採択に．今年度の申請を検討する．

○ 次回の研究会（11月17日ーワークショップ）

以上