

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19年8月6日(月)13:00～17:00

開催場所：大阪大学中之島センター会議室（大阪市北区中之島4-3-53）

出席者：戸田（豊技科大）、安川（京セラ）、越谷（京セラ）、松本(阪大)、佐山（富山工技センター）、柳楽(阪大)、世良(阪大)、手嶋（産総研）、井上(カネボウ)、古澤(阪大)、上杉（JASRI）、大東（JASRI）、上相（JASRI）、西島(阪大)、加藤(阪大)、竹内（JASRI）、土山(阪大)、安田(阪大)

計名19名

内容

○研究成果報告

13:00～13:40 放射光を用いた in vivo-CT の開発

理化学研究所 世良俊博

13:40～14:20 単色放射光骨マイクロCT

大阪大学大学院 松本健志

14:20～15:00 放射光X線CT装置によるはんだマイクロ接合部における熱疲労損傷の観察

富山県工業技術センター 佐山利彦

15:00～15:40 X線CTによる極小径ドリルの形状評価

京セラ株式会社 安川勝正

○講演

15:45～16:25 ビームライン情報

JASRI 竹内晃久

16:25～16:35 視覚障害者向け立体教材の開発

産業技術総合研究所 手嶋吉法

○運営に関する議事

16:35～17:15

議事

1) 前回議事録の承認

2) 報告事項

○進入会員紹介：安川勝正さん（京セラ）

○マイクロ・ナノトモグラフィー研究会の活動状況の紹介：SPring-8 利用者情報 2007年7月号 pp.1-6

○SPring-8 ワークショップ共催（2007 年 7 月 20 日）：「放射光による金属組織観察技術の現状」

○平成 19 年度利用者懇談会からの研究会補助について

3) 今後の活動について

○会員の親睦を深める企画

運営や希望に関する意見が少ないことなどから、ざっくばらんに意見を交換できるような企画（泊りがけでの研究会など）の希望があり、次回は 1 泊する方向で検討することとなった。

○ワークショップの開催

戸田先生から、講師は、FAST トモグラフィー関連の方を考えているとの報告があった。その他、詳細については今後詰めて行く予定。

○予算の取れる研究会

3次元構造を測定する研究会・学会がない現状から、科研費など予算の取れる組織を立ち上げたいとの希望があった。マイクロ・ナノ CT 研究会の会員で、大学の先生数名がたたき台を作り、次回の研究会で提示する。

4) 次回の研究会

日時：2007 年 12 月 SPring-8 ビームタイム終了後の日程（宿泊予定）

場所：SPring-8

内容

○上相真之さん：再構成ソフト関連のテーマ

○その他：発表がまだの方を中心に調整

以上