

日本材料学会疲労部門委員会・第5回高輝度放射光による疲労損傷評価技術研究分科会  
SPring-8 利用推進協議会・研究開発委員会第4回第4回 SPring-8 疲労損傷評価研究会  
SPring-8 利用者懇談会・第1回金属疲労損傷評価研究会

## 議事録

日 時 2006年11月28日(火) 13:00~16:30

場 所 神戸市産業振興センター 9F 905号室

参加者 (敬称略) 中井、田中、塩澤(以上神戸大)、栗村(三菱重工)、森田(京工繊大)、政木(電気通信大)、  
永田、橋本、古池、朝生 計10名

1. 前回議事録を承認した。

2. 下記の講演が行われた。

講演1 複合表面改質したチタン合金の疲労特性

森田 辰郎 (京都工芸繊維大学大学院)

講演2 レーザピーニングによる AC4CH 材の疲労き裂進展抑制と

$\mu$ CT 技術によるき裂形状の可視化

政木清孝、越智保雄 (電気通信大学大学院)

秋田貢一 (武蔵工業大学)、佐野雄二 (東芝)

梶原堅太郎 (JASRI)

講演3 SPring-8 のマイクロトモグラフィによるねじり疲労き裂および  
フレット疲労き裂の観察

塩澤大輝、中井善一、田中拓 (神戸大学)

森影康 (JFE)、栗村隆之 (三菱重工)

尾角英毅 (川崎重工)、宮下卓也 (NIRO)

3. 今後の活動方針について議論した。

以上