

ビジネスミーティング（10：00－12：00）

## 議事項目

1. 前回議事録確認（日下）
2. 報告事項
  - 1) 企画事業委員会（児玉）
  - 2) H29年度委員会事業報告・会計報告（八代、西田、児玉）
  - 3) 編集委員会（日下）
  - 4) 第67期総会講演会 OS（非破壊材料強度評価）準備状況（八代、西田、日下、松英）
  - 5) 第189回X線委員会（疲労と合同）準備状況（日下、松英）
  - 6) 第52回X線シンポジウム準備状況（西田、八代、日下、坂井田）
  - 7) 第190回X線委員会準備状況（熊谷、角谷）
  - 8) 研究関連情報
    - ① 中性子（西田）
    - ② 放射光（橋本）
    - ③ 回折弾性定数 DB（王）
  - 9) 委員異動（松英）
  - 10) その他
3. 審議事項
  - 1) 第55回X線討論会の日程、場所、テーマ（清水、児玉、三木）
  - 2) 部門委員会賞の推薦と日程（八代）
  - 3) 幹事の交代について（八代）
  - 4) 小委員会活動
    - ①利用者支援（三木）
    - ②二次元検出器（坂井田）
    - ③ラインプロファイル解析（熊谷）
  - 5) その他

昼食休憩（12：00－13：00）

一般講演（13：00－15：30）

テーマ：磁性材料最前線

- (1) 藤田 直幸（奈良工業高等専門学校電気工学科）（13:00－13:50）  
「ウェットプロセスによる磁性薄膜の形成（仮）」
- (2) 藤枝 俊氏（東北大学多元物質科学研究所）（13:50－14:40）  
「逆磁歪効果を利用した振動発電用の高性能材料の開発」

休憩（14:40－14:50）

小委員会活動報告

- (3) 西田 氏（神戸高専）（14:50－15:30）  
「MoK $\alpha$ 線を用いたアルミニウム材のラインプロファイル解析  
－ラインプロファイル解析の失敗事例を通して－」

以上