

平成 25 年 8 月吉日

委員各位

公益社団法人 日本材料学会  
X線材料強度部門委員会  
委員長 柴野 純一

## 第 171 回 X 線材料強度部門委員会の御案内

拝啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

さて、下記の要領にて第 171 回 X 線材料強度部門委員会を開催いたします。今回は新しい試みとして、本委員会の見学会と講演会を日本材料学会北海道支部との共催とし、講演会講師を部門委員会側と支部側からそれぞれ選出いたしました。何かとご多忙の時期かと存じますが、万障お繰り合わせの上、ご出席賜りますようお願い申し上げます。

なお、準備の都合上、誠に恐縮ではございますが、9 月 13 日（金）までに同封の FAX 用紙または Email にて出欠のご回答をお願いいたします。

敬具

記

日時：平成 25 年 10 月 4 日（金）10:00～16:15

場所：北海道大学工学部 A 棟 1 階 A1-17 号室（物理工学系大会議室）  
(<http://www.eng.hokudai.ac.jp/faculty/location/#access>)  
(〒060-8628 北海道札幌市北区北 13 条西 8 丁目 Tel: 011-706-6679)

担当幹事：

今福 宗行 東京都市大学 工学部 機械システム工学科  
〒158-8557 東京都世田谷区玉堤 1-28-1  
TEL：03-5707-0104(代) ex.3914 FAX：03-5707-2170  
E-mail：imafukum@tcu.ac.jp

菖蒲 敬久 日本原子力研究開発機構 量子ビーム応用研究部門  
〒679-5148 兵庫県佐用郡佐用町光都 1-1-1  
TEL：0791-58-2615 FAX：0791-58-2617  
E-mail：shobu@spring8.or.jp

議題（10：00－11：30）

議事項目

1. 前回議事録確認（日下）
2. 報告事項
  - 1) 企画事業委員会報告（小栗）
  - 2) 編集委員会報告（日下）
  - 3) 材料学会第 62 期講演会 OS 報告（伊藤、榊原）
  - 4) 第 47 回 X 線シンポジウム報告（八代）、決算報告（小栗）
  - 5) 第 50 回討論会準備状況（町屋、王、松英）
  - 6) その他
    - ・MECA SENS 2013 報告（柴野）
    - ・部門委員会賞選考委員会報告（柴野）
    - ・第 47 回シンポジウム最優秀発表賞選考委員会報告（日下）
    - ・委員異動（町屋）
3. 審議事項
  - 1) 第 48 回シンポジウム準備状況（柴野、八代、日下）
  - 2) 第 172 回 X 線委員会準備状況（坂井田、栗村）
  - 3) 小委員会活動
    - ① 中性子小委員会（町屋）
    - ② 放射光小委員会（菖蒲）
    - ③ 二次元検出器小委員会（今福）
    - ④ 回折弾性定数 DB 小委員会（伊藤）
  - 4) その他

昼食休憩（11：30－12：30）

4. 北海道大学加速器中性子実験施設見学（12:30－13:45）

休憩（13：45－14：00）

5. 一般講演（14:00－16:15）

部門側講演会

- (1) 横山亮一氏（リガク）（14:00－14:45）  
仮題「Hall 法の再評価：実験的検証」
- (2) 佐藤博隆氏（北大）（14:45－15:30）  
「中性子透過ブラッグエッジ法による 2D/3D ひずみイメージング」

支部側講演会

- (3) 中村 孝氏（北大）（15:30－16:15）  
「放射光  $\mu$  CT イメージングによる内部起点型微小疲労亀裂検出の試み」

以上