

平成 24 年 9 月吉日

委員各位

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 168 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 168 回 X線材料強度部門委員会を開催いたします。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28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 24 年 10 月 26 日（金）10:30～16:00

場所：(財) 浜松市文化振興財団 アクトシティ浜松（静岡県浜松市）
研修交流センター 402 会議室

[\(http://www.actcity.jp/\)](http://www.actcity.jp/)

(〒430-7790 静岡県浜松市中区板屋町 111-1 Tel: 053-451-1111)

担当幹事：

松英 達也 新居浜工業高等専門学校 環境材料工学科
〒792-8580 新居浜市八雲町 7-1
TEL：0897-37-7800 FAX：0897-37-7842
E-mail：tmatsue@mat.niihama-nct.ac.jp

角谷 利恵 (株) 東芝 電力システム社
電力・社会システム技術開発センター
金属材料開発部 環境強度・材料評価技術担当
〒235-8523 横浜市磯子区新杉田町 8
TEL：045-770-2323 FAX：045-770-2211
E-mail：rie.sumiya@toshiba.co.jp

議題（10：30－12：00）

1. 前回議事録の承認（日下）
2. 報告事項
 - 1) 企画事業委員会報告（小栗）
 - 2) 材料学会第61期講演会 OS 報告（西田、栗村）
 - 3) 第46回シンポジウム報告（八代），決算報告（小栗）
 - 4) H25「材料」X線特集号投稿状況（日下）
 - 5) 第50回討論会準備状況（坂井田、小栗、今福）
 - 6) 委員異動（町屋）
 - 7) その他
3. 審議事項
 - 1) 第46回シンポジウム最優秀発表賞（柴野、日下）
 - 2) 第47回シンポジウムの準備状況（八代）
 - 3) 第169回X線委員会準備状況（伊藤、町屋）
 - 4) 小委員会
 - ・中性子（町屋）
 - ・放射光（菖蒲）
 - ・回折弾性定数 DB（伊藤）
 - ・二次元検出器（伊藤）
 - 5) 来年度委員会組織（柴野）
 - 6) 部門委員会規定改正（日下）
 - 7) その他

昼食休憩（12：00－13：00）

4. 記念講演（13：00－13：30）
平成24年度論文賞（13：00－13：30）
秋庭 義明 氏（横浜国立大学）
「透過白色 X 線によるオーステナイト系ステンレス鋼薄板の応力測定」

休 憩（13:30－14:00）

この時間を利用して、下記製品の展示およびデモを行います
(株) パルステック ポータブル型 X 線応力測定装置
型番「 μ -X360」（マイクロ エックス 360）
(<http://www.pulstec.co.jp/index.shtml>)

5. 一般講演（14：00－15：50）
 - 5-1) <14：00－14：50>
「硬 X 線ナノビーム形成技術」
山内 和人 氏（大阪大学）
 - 5-2) <15：00－15：50>
「実験室系および放射光を利用した X 線回折ラインプロファイル
解析による合金中の転位キャラクタリゼーションへの取り組み」
佐藤 成男 氏（東北大学）

以上