

平成22年3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 秋庭 義明

## 第161回X線材料強度部門委員会の御案内

時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

さて、下記の要項にて第161回X線材料強度部門委員会を開催致します。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4月9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。

### 記

日時:平成22年4月23日(金)10:30~17:00

場所:日本材料学会 (<http://www.jsms.jp/index.html>)

(〒606-8301 京都市左京区吉田泉殿町1-101 Tel:075-761-5321)

議題(10:30-12:00)

1. 前回議事録承認(坂井田)

2. 報告事項

- (1) 企画事業委員会(西田)
- (2) H21年度委員会収支決算(西田)
- (3) 日本材料学会第59期総会講演会準備状況(大城戸、柴野)
- (4) 第44回X線シンポジウム準備状況(秋田)
- (5) MECA SENS-V 論文集編集状況(秋庭)
- (6) その他

3. 審議事項

- (1) 部門委員会賞の推薦と日程(秋庭委員長)
- (2) 第162回X線材料強度部門委員会(菖蒲、伊藤)
- (3) 第47回X線材料強度に関する討論会のテーマと会場(坂井田、榊原、小畑)
- (4) 小委員会活動
  - ①中性子小委員会(秋田)
  - ②放射光小委員会(菖蒲)
  - ③溶接部応力測定小委員会(栗村)
  - ④回折弾性定数DB小委員会(伊藤)
- (5) 委員会名について(秋庭委員長)
- (6) 50周年記念事業(秋庭委員長)
- (7) 委員異動(坂井田)
- (8) その他

4. 講演①(13:00～14:00)

「PVD 窒化物半導体薄膜の内部応力測定」

日下一也 (徳島大学)

5. 講演②(14:00～16:40)「最近の非破壊的残留応力測定技術」

<14:00～14:50>

「赤外線による残留応力測定」

矢尾板 達也((株)ケンオートメーション)

—休憩 10 分—

<15:00～15:50>

「周波数掃引渦電流法による微粒子ショットピーニング誘起残留応力の非破壊評価」

小島 隆 (神奈川県産業技術センター)

<15:50～16:40>

「超音波共振法による残留応力同定」

荒木 稚子(埼玉大学)

以上

担当幹事:

八代 浩二 山梨県商工労働部 産業支援課

技術・事業化支援担当

〒400-8501 山梨県甲府市丸の内一丁目6番1号

TEL :055-223-1542 FAX :055-223-1534

E-mail: [yatsushiro-vvm@pref.yamanashi.lg.jp](mailto:yatsushiro-vvm@pref.yamanashi.lg.jp)

大城戸 忍 日立 GE ニュークリア・エナジー(株)

原子力サービス部

〒317-0073 茨城県日立市幸町三丁目1番1号

TEL :0294-55-8187 FAX :0294-55-9912

E-mail: [shinobu.okido.hz@hitachi.com](mailto:shinobu.okido.hz@hitachi.com)

FAX の場合は本用紙をご活用ください。

-----FAX 通信-----

FAX 番号：0294-55-9969（㈱日立製作所日立研究所 大城戸忍）

第 161 回 X 線材料強度部門委員会・出欠通知

・ 委員会

御出席 ・ 御欠席

（いずれかを○で囲んでください）

発信元

御氏名

御所属

御連絡先