

2018年12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 八代 浩二

## 第191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、下記の要項にて第191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、ご出席を賜りますようお願い申し上げます。なお、準備の都合がありますので、誠に恐縮ではございますが、1月25日までに同封の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：2019年2月8日 10:00～16:45

場所：日本材料学会 3F 会議室 (<http://www.jsms.jp/>)

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

ビジネスミーティング (10:00 - 12:00)

議題：

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 (児玉)
  - 2) 編集委員会報告 (日下)
  - 3) 第 53 回シンポジウム準備状況 (7/11,12, エル大阪, 八代、西田、日下)
  - 4) 第 192 回 X 線委員会準備状況 (4/ , 橋本, 岩堀)
  - 5) 第 68 期総会学術講演会準備状況 (2019/5/25/(土)~26(日) @ 室蘭工業大学)
  - 6) 第 55 回 X 線討論会報告 (清水, 児玉, 三木)
  - 7) 研究関連情報
    - ・中性子 (清水)
    - ・弾性定数 (王)
    - ・放射光 (橋本)
  - 8) 委員移動 (松英)
  - 9) その他 (林眞琴様による J-PARC の状況紹介)
3. 審議事項
  - 1) 平成 30 年度事業および決算報告 (学会締切 4/ , 西田, 児玉)
  - 2) 2019 年度事業および予算計画 (学会締切 1/9, 西田, 児玉)
    - ・新年度の論文補助について (八代)
    - ・会計の繰越額について (八代)
  - 3) 2019 年度幹事会組織と幹事担当事業 (八代)
  - 4) 小委員会活動
    - ・二次元検出器小委員会 (坂井田, 西田)
    - ・利用者支援賞委員会 (三木)
    - ・ラインプロファイル解析小委員会 (熊谷)  
(初期 3 年間活動の振り返りと今後の展望)
  - 5) 新たな委員会賞の提案について (八代)
  - 6) その他

昼食休憩 (12:00 - 13:00)

4. 部門委員会賞受賞式 (八代) (13:00 - 13:05)

5. 講演会 (13:05 - 16:45)

- 1) 奈良県産業振興総合センター 三木靖浩 (記念講演) (13:05 - 13:50)  
「プラズマ表面改質膜の残留応力測定と機械的諸特性について」
- 2) 東洋精鋼株式会社 上杉直也 (13:50 - 14:35)  
「陽電子寿命測定法の概要と測定事例」

休憩 (14:35-14:45)

- 3) 一般財団法人 光科学イノベーションセンター 理事長  
国立大学法人東北大学 総長特別補佐 教授 高田昌樹 (14:45 – 15:30)  
「次世代放射光施設計画の概要－材料評価手法としての可視化の進展」
- 4) 株式会社デンソー 岩堀恵介 (15:30 – 16:15)  
「熱硬化性樹脂の残留応力測定ニーズに関する話題提供」
- 5) その他, X線利用者小委員会報告: (16:15 – 16:45)  
奈良県産業振興総合センター ○三木靖浩  
株式会社リガク 横山亮一  
「X線残留応力測定に関する国内外規格の比較と標準化の動向について」