

令和 7 年 4 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 坂井田 喜久

第 211 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 211 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は存じますが万障繰り合わせの上、ご出席賜りまずようお願い申し上げます。

敬具

記

日時：令和 7 年 5 月 14 日（水）10:00～15:05

会場：オンライン開催

会議用ソフト：Webex 使用予定

* オンラインのアクセスコードは委員会開催の 1 週間前を目途にメールでご連絡します。

* 今年度から資料集（ピンクの冊子）はオンラインで提供することとなりました。資料集へのアクセス先およびアクセス方法は改めてメールでご連絡いたします。

ご不明な点がございましたら、担当幹事までご連絡ください。

担当幹事：

西田真之	神戸高専 機械工学科	nishida@kobe-kosen.ac.jp
鈴木大介	山梨県産業技術センター	suzuki-ajxs@pref.yamanashi.lg.jp

ビジネスミーティング（10:00～12:00）

議題

1. 前回議事録確認（松英）
2. 報告事項
 - 1) 2024 年度事業報告（日下）、決算報告（鈴木）
 - 2) 企画・広報委員会報告（鈴木）
 - 3) 編集委員会報告（熊谷）
- 4) 第 59 回 X 線材料強度に関するシンポジウム準備状況（坂井田、日下、松英、清水）
開催日：2025 年 7 月 24 日（木）-25 日（金）
会 場：名城大学天白キャンパス
- 5) 第 212 回 X 線材料強度部門委員会準備状況（清水、菖蒲）
- 6) 第 62 回 X 線討論会の準備状況（秋田、吉田、王）
- 7) 研究関連情報
 - ①中性子（清水）
 - ②放射光（菖蒲）
 - ③弾性定数（王）
- 8) 委員異動（西田）
- 9) イベント情報（西田）

10) 2025 年度 X 線材料強度部門委員会賞推薦依頼について（坂井田）

11) その他

3. 審議事項

1) 委員会資料（ピンクの冊子）の取り扱いについて（追認）（坂井田）

2) 小委員会活動

① $\cos \alpha$ 法標準化小委員会（坂井田）

② 高分子小委員会（西田）

3) X 線部門委員会内規改訂について（日下）

4) その他

昼食休憩（12:00－13:00）

4. 講演

4-1 13:00-13:50

「SPring-8 アップグレードは材料強度評価に何をもたらすのか？」

日本原子力研究開発機構 菖蒲敬久

概要：SPring-8 では2027 年度下期より1 年間シャットダウンし，放射光の高度化（アップグレード）を図るための大改修を行う．本講演では，このアップグレードによって得られる放射光について紹介し，材料強度評価にどのようなメリット・デメリットがあるのか？ について，講演者の視点から紹介していく．合わせて，SPring-8 における材料強度評価の現状についても触れる．

4-2 13:50-14:50

「高分子応力測定ガイドラインの内容説明―最終報告―」

神戸高専 西田真之

概要：2021 年から継続してきた高分子応力測定のガイドラインに関する最終報告となる．ラウンドロビンの測定結果，およびガイドライン原稿の一部を紹介する．また，高分子材料の特殊性から” 標準” ではなく” ガイドライン” とする経緯などを説明する．

4-3 14:50-15:05 総合討論（質問会）

以上