

2023年3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205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205回X線材料強度部門委員会を開催いたします。今回のX線委員会はオンラインのみで開催致します。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。

敬具

記

日 時: 2023年4月25日(火)10:00~16:00

開催形式: オンライン開催

会議用ソフト: Webex 使用予定

*講演会資料集、当日は参加者のみにPDFファイルを配布し、後日、X線委員会委員宛に郵送させていただきます。

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

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:

秋田 貢一 東京都市大学 akitak@tcu.ac.jp

吉田 裕 北見工業大学 yyoshida@mail.kitami-it.ac.jp

～ビジネスミーティング(10:00-12:00)～

1. 前回議事録確認(松英)

2. 報告事項

1) 2022年度委員会事業報告 会計報告(日下,坂井田,兎玉)

2) 企画・広報委員会報告(兎玉)

3) 編集委員会報告(熊谷)

4) 第72期総会学術講演会準備状況(西田,熊谷)

5月28~30日,つくば国際会議場大阪科学技術センター,OS3 非破壊材料強度評価:
7件

5) 第57回シンポジウム準備状況(坂井田,日下,松英)

7月20(木)・21(金),山梨県図書館1F イベントスペース東面(甲府市)
前刷り原稿締切:6/9(金)

6) X線勉強会開催報告(日下)

2023年2月20日(月),第7回X線材料強度に関する勉強会「2D-XRD法による応力測定2」,講師:森岡仁氏(ブルカージャパン(株)),参加者:14名

2023年3月28日(火),第8回X線材料強度に関する勉強会「ひずみゲージによる歪測定3」,講師:古川博章氏(株共和電業),滝川昇氏(株インパル),滝川清氏(株インパル),参加者:○名

7) 第206回X線委員会準備状況(鈴木,王)

8) 研究関連情報

①中性子(清水)

②放射光(橋本)

③弾性定数(鈴木)

9) 委員異動(西田)

10) イベント情報(西田)

11) 2023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)

12) その他

3.審議事項

1) 第60回X線討論会の日程,場所,テーマ(清水,橋本,伊藤)

2) X線幹事会の新体制について(坂井田)

3) 小委員会活動

① $\cos\alpha$ 法英文標準規格化小委員会(坂井田)

② 高分子小委員会(西田)

4) その他

昼食休憩(12:00-13:10)

13:10-16:00 講演会【構造材料研究に資する大型実験施設の最新状況と活用情報】

今回の講演会では,放射光および中性子大型実験施設の利用をご検討いただく際の情報として,各施設における装置の最新状況,利用方法および応用例についてご講演いただきます.ぜひご聴講ください.

13:10-14:00

1.「SPring-8における構造材料研究 –共用ビームライン活用の紹介–」

高輝度光科学研究センター 放射光利用研究基盤センター 佐藤 真直

14:00-14:50

2.「弾塑性変形評価に資する大型供用施設の現状と課題」

日本原子力研究開発機構 物質科学研究センター 菖蒲 敬久

14:50-15:00(休憩)

15:00-16:00

3.「X線自由電子レーザーによるフェムト秒コヒーレントイメージング」

北海道大学 電子科学研究所 西野 吉則

以上