

2022年8月吉日

X線材料強度部門委員会 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203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203回X線材料強度部門委員会を開催いたします。今回のX線委員会は会場とオンラインのハイブリッド形式で開催いたします。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。

敬具

記

日時:2022年9月9日(金)10:30~15:20

会場:日本材料学会 3F 会議室およびオンライン開催

〒606-8301 京都市左京区吉田泉殿町 1-101

<https://www.jsms.jp/>

会議用ソフト:Webex 使用予定

\*感染状況によっては、オンライン開催のみになる可能性があります。

\*ハイブリッド開催のため、講演会資料集はあらかじめX線委員会委員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1週間ぐらい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:

苜蒲 敬久 日本原子力研究開発機構 shobu.takahisa@jaea.go.jp

橋本 匡史 橋本鉄工株式会社 hashimoto@hashimoto-tekko.com

ビジネスミーティング(10:30-12:00)

議題

1. 前回議事録確認(松英)
2. 報告事項
  - 1) 部門賞選考委員会報告(坂井田)
  - 2) 企画・広報委員会報告(児玉)
  - 3) 編集委員会報告(熊谷)  
X線小特集号(2023年4月号), 2022年9月12日(月)締切
  - 4) 第71期通常総会・学術講演会OS開催報告(西田,日下)  
2022年5月30,31日(月,火)@大阪科学技術センター(ハイブリッド),  
講演件数10件,出席者30名
  - 5) 第56回X線シンポジウム開催報告(坂井田,日下,松英), 決算報告(児玉)  
2022年7月21,22日(木,金)@材料学会3F(ハイブリッド), 講演件数25件  
参加者数:56名(対面22名, オンライン34名)
  - 6) 第56回X線シンポジウム最優秀発表賞選考結果報告(松英)
  - 7) 第4回勉強会開催報告(坂井田,日下)  
2022年6月24日(金), Webex, 「2D-XRD法による応力測定の概要と基礎」,  
講師:森岡仁委員(ブルカージャパン(株)), 参加者23名
  - 8) 第59回X線討論会の準備状況(熊谷,西田,王)  
2022年11月14日(月)
  - 9) 第204回X線委員会準備状況(鈴木,伊藤)
  - 10) 研究関連情報  
・中性子(清水) ・弾性定数(鈴木) ・放射光(橋本)
  - 11) 委員異動(西田)
  - 12) イベント情報(西田)
  - 13) その他
3. 審議事項
  - 1) 第72期通常総会・学術講演会・各種併設行事について(坂井田,日下)
  - 2) 第57回X線シンポジウムの開催について(坂井田,日下,松英)
  - 3) 勉強会動画アーカイブについて(坂井田)
  - 4) 小委員会活動
    - ① $\cos\alpha$ 法英文化小委員会(坂井田)
    - ②高分子材料小委員会(西田)
  - 5) その他

昼食休憩(12:00-13:00)

4. 講演(13:00-15:20)

4-1. <13:00-14:00>

「X線材料強度評価今昔物語(仮)」

座長 菖蒲敬久

北見工業大学 柴野純一 氏

休憩(14:00-14:15)

4-2. <14:15-14:55>

座長 橋本匡史

「放射光・中性子を利用した鉄筋コンクリート応力評価」

日本原子力研究開発機構 菫蒲敬久 氏

4-3. <14:55-15:35>

座長 菫蒲敬久

「コンタ法による部材の内部残留応力測定」

橋本鉄工株式会社 橋本匡史 氏

以上