

令和6年4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208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208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：2024年5月13日（月）10時00分から14時45分

場所：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：

児玉 薫 日鉄テクノロジー（株）

kodama.kaoru.yc3@nstec.nipponsteel.com

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（10：30 - 12：00）

議題

1. 前回議事録確認（松英）
2. 報告事項
  - 1) 2023年度事業報告（日下）、決算報告（児玉）
  - 2) 企画・広報委員会報告（鈴木）
  - 3) 編集委員会報告（熊谷）
  - 4) 第58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）

開催日：2024年7月19日（金）

会 場：名城大学ナゴヤドーム前キャンパス 西館 DW207 レセプションホール

- 5) 第 209 回 X 線材料強度部門委員会準備状況 (熊谷、伊藤)
- 6) 研究関連情報
  - ①中性子 (清水)
  - ②放射光 (菖蒲)
  - ③弾性定数 (王)
- 7) 委員異動 (西田)
- 8) イベント情報 (西田)
- 9) 2024 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)
- 10) X 線勉強会開催報告(日下)
- 11) その他

### 3. 審議事項

- 1) 第 61 回 X 線討論会の日程, 場所, テーマ (西田、菖蒲、児玉)
- 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 $\cos \alpha$  法標準化小委員会 (坂井田)
  - ②高分子小委員会 (西田)
- 4) その他

昼食休憩 (12 : 00 - 13 : 00)

### 4. 講演会 (13:00 - 14:45)

テーマ：電子線・中性子線を活用した解析手法及び活用事例紹介

#### 4-1. (13:00 - 13:45)

「鉄鋼材料における反射電子線を用いたミクロ変形解析」

東北大学 小山 元道氏

#### 4-2. (13:45 - 14:30)

「Mg/LPSO 複相押出合金における中性子回折を用いた変形機構の検討」

名古屋工業大学 徳永 透子氏

閉会 (14:45)

以上