

2021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 西田真之

第200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。

下記の要領にて第200回X線材料強度部門委員会を開催いたします。X線委員会も実に第200回目を迎えることとなりました。長年に渡るみなさまのご協力・ご支援に心より感謝申し上げます。

今回のX線委員会では令和2年度論文賞の受賞記念講演を開催すると共に、第200回を記念して委員のみなさまに以下の企画を準備いたしました。

- ・ X線応力標準（鉄鋼編，セラミックス編，英文編）の配布。  
個人会員の方には各1冊，企業会員の方には各2冊を配布いたします。
- ・ 過去の資料の電子データ（委員会資料，X線シンポジウム前刷り集，X線討論会前刷り集）をUSBメモリーで配布。  
第200回委員会で申込承諾書のご説明をいたします。申し込まれた方に後日郵送させていただきます。
- ・ X線材料強度部門委員会 設立60年の活動資料。  
第200回X線委員会の資料集に掲載しております。

また，今回のX線委員会は当初ハイブリッド開催をご連絡しておりましたが，コロナ感染による非常事態宣言のため，オンライン（Webex）のみでの開催に変更させていただきます。

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，第200回X線委員会へのご出席賜りますようお願い申し上げます。

敬具

## 記

日時：2021年9月3日（金）13：00～16：30

場所：オンライン開催（対面会場での会議は行いません）

次第：

ビジネスミーティング（13:00-14:00）

議事項目

議題

1. 前回議事録確認(日下)

2. 報告事項

1) 部門賞選考委員会報告(西田)

2) 企画・広報委員会報告(児玉)

3) 編集委員会報告(日下)

X線小特集号, 2021年9月10日(金) 締切

4) 第70期通常総会・学術講演会OS開催報告(日下, 松英)

5) 第55回X線シンポジウム準備状況(西田, 坂井田, 日下)

6) 第58回X線討論会の日程, 場所, テーマ(松英, 鈴木, 菖蒲)

7) 第200回記念USB配布について(日下)

8) 第201回X線委員会準備状況(秋田, 津田)

9) 8/2-6 デンバー会議報告(坂井田)

10) 研究関連情報

・中性子(清水)

・弾性定数(鈴木)

・放射光(橋本)

11) 委員移動(松英)

12) その他

3. 審議事項

1) 第71期通常総会・学術講演会・各種併設行事について(西田, 坂井田)

2) 第56回X線シンポジウム準備状況(西田, 坂井田, 日下)

2022年7月開催について

3) 連載講座について(西田, 坂井田)

4) 小委員会活動(講演会後に報告)

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)

高分子標準, ラウンドロビンについて.

## 5) その他

休憩 (14:00-14:10)

講演会 (14:10-15:50)

-- 令和2年度論文賞受賞 記念講演会 --

1) 「ガラス短繊維強化樹脂の内部ひずみ分布の放射光ひずみスキャンニング法による評価」 (材料 Vol.69 No.4 pp.300-307)

名城大学 清水憲一 (ご発表は清水憲一先生)

(株)デンソー 岩堀恵介

名城大学 佐藤龍樹, 土橋広武, 加藤直己

名古屋産業科学研究所 田中啓介

2) 「Quantum ESPRESSO (第一原理計算) で予測された変形ポテンシャル係数を用いたラマン分光法による Si の応力評価」 (材料 Vol.69 No.4 pp.315-321)

名城大学 矢敷啓太, 來海博央 (ご発表は來海博央 先生)

小委員会状況報告など(15:50-16:30)

- ・  $\cos \alpha$  法英文化小委員会
- ・ 高分子材料小委員会
- ・ 委員会のこれまでの活動について

以上

担当幹事:

西田真之, 神戸高専, nishida@kobe-kosen.ac.jp

坂井田喜久, 静岡大学, sakaida.yoshihisa@shizuoka.ac.jp

日下一也, 徳島大学, kusaka@tokushima-u.ac.jp