

令和7年2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210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、下記のように第210回X線材料強度部門委員会を開催いたします。今回の委員会では、今年度3月に定年退職される横浜国立大学の秋庭義明先生から「X線材料強度去来」という演題でお話をお聞きする機会を得ました。また、今年度に新たに設けた部門論文賞の受賞者の講演を行います。

現在、定例の部門委員会はオンライン開催で行っておりますが、当該委員会は、オンライン開催と同時に、横浜国立大学にて秋庭先生のご講演をお聞きし、当該分野の今後についても対面で議論できる席を設けるハイブリッド形式で開催することに致しました。

委員会の終了後、秋庭先生と懇親する場も設けますので、この機会に横浜国立大学にご参集頂ければ幸いです。

敬具

記

日時:2025年3月11日(火)10時30分から16時05分

場所:横浜国立大学 N6-5 機械工学・材料棟2階203会議室

(〒240-8501 横浜市保土ヶ谷区常盤台79番5号)

アクセス:横浜国立大学 構内乗り入れバス「横浜駅西口」乗車 「国大北」下車

○相鉄バス 乗り場「相鉄ジョイナス地下1階 D階段 10番」

行先「浜10系統 横浜国大経由 横浜新道・横浜駅西口 行」

9:43発→9:59着 9:58発→10:14着

12:12発→12:28着 12:30発→12:46着

○横浜市営バス 乗り場「相鉄ジョイナス地下1階 F階段 14番」

行先「201系統 横浜駅西口(和田町経由) 行」あるいは

「329系統 横浜駅西口(松本経由) 行, 国大西 行」

10:00発→10:14着 10:05発→10:19着

10:11発→10:29着 12:22発→12:40着

※詳細は https://www.ynu.ac.jp/access/pdf/bus_jikoku.pdf 参照

ハイブリッドは会議用ソフトを 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。

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) 企画・広報委員会報告(鈴木)

2) 編集委員会報告(熊谷)

3) 第 61 回 X 線討論会報告(西田、菖蒲、児玉)

4) 第 61 回 X 線討論会最優秀講演論文賞審査結果報告(松英)

5) 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

6) 第 211 回 X 線材料強度部門委員会準備状況(西田、鈴木)

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) その他

・部門論文賞選考結果報告(日下)

○清水 憲一, 亀山 光二, 齊藤 実織, 木村 啓二, 国立 悦生, 田中 啓介

ガラス短繊維強化 PPS 樹脂の繊維配向分布を考慮したマイクロメカニクスに基づく X 線応力評価

2023 年 72 巻 4 号 p. 324-331, <https://doi.org/10.2472/jsms.72.324>

○鈴木 賢治, 三浦 靖史, 城 鮎美, 豊川 秀訓, 佐治 超爾, 菖蒲 敬久, 諸岡 聡

放射光X線と中性子を相補的に用いた小口径突合せ溶接配管の実応力解析

2023 年 72 巻 4 号 p. 316-323, <https://doi.org/10.2472/jsms.72.316>

・第 25 回部門懇談会(12/17)報告(日下)

3. 審議事項

1) 2024 年度事業報告(日下), 決算報告(児玉、鈴木)

2) 2025 年度事業計画(日下), 予算(鈴木)

3) 2025 年度の X 線幹事会体制について(坂井田)

4) 第 62 回 X 線討論会の日程, 場所, テーマ(秋田、吉田、王)

5) 小委員会活動

① cosa 法標準化小委員会(坂井田)

② 高分子小委員会(西田)

6) その他

昼食休憩(12:00 – 13:00)

講演会(13:00 – 16:05)

(13:00 – 13:05)開会の挨拶

委員長 静岡大学 坂井田喜久委員

(13:05 – 14:05)一般講演「X線材料強度去来」

横浜国立大学 秋庭義明委員

(14:05 – 14:15)休憩

(14:15 – 14:20)2024年度 X線材料強度部門委員会 部門論文賞授賞式

(14:20 – 15:10)授賞講演①「放射光X線と中性子を相補的に用いた小口径突合せ溶接配管の実
応力解析」

新潟大学 鈴木賢治委員

(15:10 – 16:00)授賞講演②「ガラス短繊維強化 PPS 樹脂の繊維配向分布を考慮したマイクロメカ
ニクスに基づく X線応力評価」

名城大学 清水憲一委員

(16:00 – 16:05)閉会の挨拶

総括幹事 徳島大学 日下一也委員

(17:00 –)懇親会 横浜駅西口「上海沸騰屋台 鶴亀酒家」会費 ¥4,500

第 210 回 X線委員会参加にあたってのお願い

準備の都合上、メールにて事前申込をお願いします。

委員会申し込み用アドレス:xraycommittee@gmail.com

メール件名:第 210 回 X線委員会参加申込

申し込み期限:2月28日(金)

①参加者の氏名と所属

②連絡先メールアドレス

③参加方法(現地対面, オンライン ←どちらか一方を削除してください)

④懇親会(参加, 不参加 ←どちらか一方を削除してください)

※参加の場合, 当日会場にて会費をお支払いいただきます。

以上