

# 日本材料強度学会

## 2023 年度総会学術講演会プログラム

日 時：2023 年 7 月 13 日（木） 10:00～15:20  
会 場：島津製作所東京支社 2 階イベントホールおよびオンライン開催  
東京都千代田区神田錦町 1 - 3

開会の挨拶 10:00～10:10 材料強度学会会長 岸輝雄

<座長> 東京大学 榎 学

- 1) 10:10～10:40 熱強化ガラスにおける新たな生成クラックの伝播速度  
\* 荒谷真一 (GMS 研究所)
- 2) 10:40～11:10 デジタルボリューム相関を用いた LPSO 型 Mg 合金におけるデータ駆動型 3 次元ひずみ解析  
\* 栗城 大輝、Fabien Briffod、白岩 隆行、榎 学 (東京大学)
- 3) 11:10～11:40 Mg-Zn-Y 合金の微細構造に基づく局部腐食挙動の AE 法によるモニタリング  
\* 矢田貝 暢 (印)、武 凱歌、白岩 隆行、榎 学 (東京大学)
- 4) 11:40～12:10 切欠き材を用いたひずみ制御クリープ疲労試験における応力変化特性の測定法  
\* 尾関郷、横堀壽光 (帝京大学)、田淵正明 (物質・材料研究機構)、  
堀川純、渡部将平 (島津製作所)

13:10～13:30 総 会  
議事報告

<座長> 帝京大学 横堀 壽光

- 5) 13:30～14:10 Gr. 91 鋼母材および継手のクリープ疲労強度評価  
\* 野中 勇 (東北大学)
- 6) 14:10～14:40 疲労条件下における水素凝集挙動と応力多軸度  
\* 大見敏仁、三浦 拓也 (湘南工科大学)
- 7) 14:40～15:10 水素拡散解析に基づいた水素脆化感性定  
\* 横堀 壽光 (帝京大学)、大見敏仁 (湘南工科大学)、尾関 郷 (帝京大学)、  
小林大輔 (中部電力)

15:10～15:20 閉会の辞 横堀壽光

### 追記

\* 聴講希望者の方は URL をお送りいたしますので、下記あてにご連絡ください。

安藤人美 : h. ando@med.teikyo-u.ac.jp

聴講無料、講演論文集 (4,000 円) のご希望の方はメールまたは下記へ連絡下さい。

送料共 4,500 円

申 込 先 : 〒173-8605 東京都板橋区加賀 2-11-1

帝京大学 先端総合研究機構気付

日本材料強度学会

安藤人美 : [h.ando@med.teikyo-u.ac.jp](mailto:h.ando@med.teikyo-u.ac.jp)

TEL : 03-3964-1935