

日本材料強度学会

2022 年度総会学術講演会プログラム

日 時：2022 年 6 月 16 日（木） 9:30～13:50

開催形式：オンライン開催

<座長> 帝京大学 横堀壽光

- 1) 9:30～9:50 室温におけるフロートガラスの粘弾性現象
* 荒谷眞一（GMS 研究所），大見敏仁（湘南工科大），横堀壽光（帝京大学）
- 2) 9:50～10:10 屋外暴露ポリプロピレン射出成形品の表面き裂成長
* 伊藤大地，栗山 卓（山形大）
- 3) 10:10～10:30 経年水道用ポリエチレン管の低速き裂成長挙動
* 松山祐樹，栗山 卓（山形大）
- 4) 10:30～10:50 繰り返し負荷による PA11 材のクリープ低速き裂成長促進機構
* 栗山 卓（山形大）

休 憩

<座長> 山形大学 栗山 卓

3. 11:00～11:20 Al/A12Cu 共晶合金におけるキンク生成挙動の解析
* 濱田 直弥，白岩 隆行，Fabien Briffod，榎 学，（東京大学）
萩原 幸司（名古屋工業大学）
 4. 11:20～11:40 AE 信号のデータ同化による Ti 合金の疲労き裂進展予測
* 網野 京勢，Fabien Briffod，白岩 隆行，榎 学（東京大学）
 5. 11:40～12:00 AE と X 線 CT を用いたレーザ積層造形中の欠陥の解析
* 小梶 莉菜子，（東京大学） 伊藤 海太，草野 正大，（物質・材料研究機構）
白岩 隆行，（東京大学） 渡邊 誠，（物質・材料研究機構） 榎 学（東京大学）
- 13:00～13:20 総 会
あいさつ 会 長 岸 輝雄
議事報告
8. 13:20～13:40 過大荷重を含むクリープ疲労条件における 12Cr 鋼の変形およびき裂成長特性
* 尾関郷，横堀壽光，（帝京大学） 小林大輔 （中部電力）
 - 9 13:40～14:00 応力多軸度を用いた一定応力条件下での最大水素濃度予測
* 大見敏仁（湘南工科） 外山茜（湘南工科 現 ミネベアミツミ）

一次頁に続くー

10. 13:40～13:50 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

TEL : 03-3964-1935