

令和4年度 第二回軽金属学会「LPSO／MFS 構造材料研究部会」

日 時： 2023 年 1 月 13 日(金) 13:30～16:20

テーマ：「ミルフィーユ構造物質のキンク形成・強化に対する計算科学からのアプローチ」

主 催： 軽金属学会「LPSO／MFS 構造材料研究部会」、高性能 Mg 合金創成加工研究会

共 催： 新学術 MFS セミナー、日本金属学会「キンク研究会」、熊本大学 MRC&ILM セミナー

方 式： ZOOM による開催（参加申込者へミーティング ID とパスワードを後日連絡）

申込法： 2023 年 1 月 6 日(金)までに、下記 URL(申込フォーム)よりお申し込みください。

<https://forms.gle/MQQ7R8N8dHt6D9JfA>

参加費： 無料

参加資格：主催および共催関連の方のみ

* それ以外の方は、研究部会登録が必要です。詳しくは、事務局までお問い合わせください。

その他： 画面の録音・録画は厳禁

***** プログラム *****

13：30～13：35 開会の挨拶

名古屋大学 君塚肇 氏

13：35～14：15 講演Ⅰ

「LPSO および MFS におけるキンク変形の結晶塑性解析」

熊本大学 准教授 眞山剛 氏

14：15～14：55 講演Ⅱ

「熱延伸による結晶性高分子の強靱化機構解明」

防衛大学校講師 萩田克美 氏

14：55～15：05 休 憩

15：05～15：45 講演Ⅲ

「金属系 MFS および MAX 相セラミックスにおけるキンク形成の分子動力学解析」

名古屋大学教授 君塚肇 氏

15：45～16：15 総合討論

司会 東京工業大学 藤居俊之 氏

16：15～16：20 閉会の挨拶

熊本大学 河村能人 氏

.....

LPSO/MFS 構造材料研究部会

会 長： 熊本大学 河村能人

副会長： 東京工業大学 藤居俊之

幹 事： 名古屋大学 君塚肇

事務局：ダイロフ(m-dyroff<at>jimu.kumamoto-u.ac.jp)

(<at>を@に替えて下さい)