

2024 年度 第一回軽金属学会「キンク研究部会」

日 時： 2024 年 9 月 6 日(金) 13:00～15:30

テーマ：「キンク強化」

主 催： 軽金属学会「キンク研究部会」

共 催： 高性能 Mg 合金創製加工研究会、熊本大学 MRC&ILM セミナー

場 所： 熊本大学先進マグネシウム国際研究センター「多目的ホール」

申込法： 9 月 4 日(水)までに、下記 URL(申込フォーム)よりお申し込みください。

(申込フォーム) <https://forms.gle/fDXvV5Ura2jq7oxf8>

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。

事務局： [ダイロフ\(m-dyroff@kumamoto-u.ac.jp\)](mailto:m-dyroff@kumamoto-u.ac.jp)([@](mailto:m-dyroff@kumamoto-u.ac.jp)を@に替えて下さい)

***** プログラム *****

13:00～13:05 開会の挨拶

大阪大学 垂水 竜一 氏

[座長： 稲邑 朋也 氏]

13:05～13:35 講演 1 「各種ミルフィーユ材料を用いたキンク変形挙動解析の進展」

名古屋工業大学 萩原 幸司 氏

13:35～14:05 講演 2 「積層構造体におけるキンク帯形成に及ぼす塑性異方性の影響」

熊本大学 眞山 剛 氏

14:05～14:25 休 憩

14:25～14:55 講演 3 「ラメラ構造を有する合金とそのキンク変形」

熊本大学 山崎 倫昭 氏

14:55～15:25 講演 4 「ミルフィーユ構造における塑性変形素過程とキンク形成の
分子動力学解析」

名古屋大学 君塚 肇 氏

15:25～15:30 閉会の挨拶

熊本大学 河村 能人 氏