

2024 年度 第三回軽金属学会「キンク研究部会」

日 時： 2024 年 12 月 2 日(月) 13:00～16:30

テーマ： 「高分子材料の力学と情報科学」

主 催： 軽金属学会「キンク研究部会」

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

場 所： 大阪大学 豊中キャンパス 基礎工学国際棟 セミナー室

形 式： ハイブリッド

申込法： 11 月 28 日(木)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/z9KkTUtnkBYvakJZ8>

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

13:05～13:55 講演 1 「高分子物質のトポロジーと力学応答の統計力学：
グラフ中のサイクル、コミュニティに注目して」

京都大学 上原 恵理香 氏

13:55～14:45 講演 2 「高分子系ソフトマテリアルの大変形・破壊挙動の実験的研究」

京都大学 浦山 健治 氏

14:45～15:00 休 憩

15:00～15:50 講演 3 「機械学習の考え方と事例紹介」

豊田中央研究所 近藤 瑠歩 氏

15:50～16:20 講演 4 「深層学習を活用した逆解析フレームワークによる
DP 鋼の微細構造探索」

慶應大学 村松 真由 氏

16:20～16:30 閉会の挨拶