



## 日本金属学会 キンク研究会 平成 30 年度研究会

キンク研究会は、近年注目が集まっているキンク変形という特異な変形挙動を題材に、回位などの新たな視点から材料の変形と破壊についての基礎的議論を深めるとともに、キンク変形を利用した高性能材料の開発を進め、新しい材料研究領域の構築に展開していくことを目的として平成 27 年度から活動しています。

平成 30 年度研究会は、北海道大学・三浦 誠司 先生、熊本大学・山崎 倫昭 先生、山形大学・西辻 祥太郎 先生をお招きして、プログラムに記載の題目についてご講演いただきます。

キンク変形機構の解明に向けて自由な議論を行いたいと思います。この議論を通して、現象の理解を深めるとともに、キンク研究に携わる研究者同士のつながりの場を提供することもキンク研究会の狙いです。平成 30 年度研究会に参加をご希望の方は、所属・氏名を下記の連絡先に**平成 30 年 5 月 7 日 (月)**までにご連絡ください。

日時：**平成 30 年 5 月 15 日 (火)** 13:00 ~ 16:00

場所：東京大学 本郷キャンパス 工学部 4 号館 43 講義室

〒113-8656 東京都文京区本郷 7-3-1

アクセスマップ

<https://www.t.u-tokyo.ac.jp/foe/access.html>

キャンパスマップ

[https://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/cam01\\_04\\_05\\_j.html](https://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/cam01_04_05_j.html)

参加費：無料

### プログラム

13:00~13:05 開会の挨拶 九州大学 中島 英治 (代表世話人)

13:05~13:55 招待講演 1

『ミルフィーユ構造を有する Mg 合金とそのキンク形成』

熊本大学 先進マグネシウム国際研究センター 山崎 倫昭 先生

13:55~14:05 休憩

14:05~14:55 招待講演 2

『種々ポリマーの破壊メカニズムに関する研究』

山形大学 大学院有機材料システム研究科 西辻 祥太郎 先生

14:55~15:05 休憩

15:05~15:55 招待講演 3

『金属系ミルフィーユ構造実現に向けた多元系状態図検討』

北海道大学 大学院工学研究院 三浦 誠司 先生

15:55~16:00 閉会の挨拶 東京大学 阿部 英司 (世話人)

研究会参加申込先：

北海道大学大学院工学研究院 池田 賢一

E-mail: [ikedakenichi@eng.hokudai.ac.jp](mailto:ikedakenichi@eng.hokudai.ac.jp)