



## 研究会 No. 75 : 研究集会

# 日本金属学会 キンク研究会 平成 29 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 29 年度研究会は、東京農工大学の 斎藤 拓 先生 と 大阪大学の 萩原 幸司 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。討論時間を長めに設定しておりますので、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。講演会后、会場を移動して交流会を開催いたします。平成 29 年度研究会に参加をご希望の方は、**所属・氏名・交流会の参加の有無を下記の連絡先に 1 月 15 日（月）までにご連絡ください。**

日 時：平成 30 年 1 月 29 日（月） 13:00 ~ 17:20

場 所：九州大学・筑紫キャンパス

大学院総合理工学研究院 総理工第 1 講義室（C 棟と D 棟の間です）

〒816-8580 福岡県春日市春日公園 6-1

アクセスマップ <http://www.tj.kyushu-u.ac.jp/ja/aboutus/access.php>

キャンパスマップ [http://www.tj.kyushu-u.ac.jp/ja/aboutus/campas\\_map.php](http://www.tj.kyushu-u.ac.jp/ja/aboutus/campas_map.php)

参加費：無料（交流会参加の方は会費を徴収させていただきます。）

### プログラム

13:00~13:05 開会の挨拶 九州大学 中島 英治（世話人代表）

13:05~15:05 招待講演 1

『高分子の変形メカニズムとキンク構造形成』

東京農工大学 工学部 有機材料化学科 斎藤 拓先生

15:05~15:20 休憩

15:20~17:20 招待講演 2

『Mg 基 LPSO 相における変形機構，強化機構としてのキンク帯形成』

大阪大学工学研究科 知能・機能創成工学専攻 萩原 幸司先生

19:00~21:00 交流会（JR 博多駅近辺で開催予定）

※詳細は参加申し込みをされた方に連絡いたします。

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: [ikedai.ken-ichi@eng.hokudai.ac.jp](mailto:ikedai.ken-ichi@eng.hokudai.ac.jp)