

【開催案内・発表募集】ゴムの力学ワークショップ2017

主催：一般社団法人日本ゴム協会 ゴムの力学研究分科会

ゴム材料やゴム製品の適用分野は多岐に渡りますが、様々な非線形特性を示すゴム材料の力学挙動とそのメカニズムは未だに明らかにされているとはいえ、ゴム製品の数値シミュレーションにも課題が残されています。また、それら課題の解決に向け、様々なスケールや視点で得られる測定結果やシミュレーション結果を共有化し、深く議論できる場は決して多くありません。そのような状況を鑑みて、ゴム材料やゴム製品の力学に関わる様々なスケールや視点からの研究成果について、情報共有し深く議論する場として、表記ワークショップを開催します。また今回は特別に、琉球大学 工学部 工学科 社会基盤デザインコース 松原 仁 先生をお招きして基調講演も計画しております。奮ってご参加いただけますようお願いいたします。

- 【日 時】** 11月10日（金） 9：00～17：00
【会 場】 沖縄県青年会館1F会議室（〒900-0033 沖縄県那覇市久米2-15-23）
電話：098-864-1780 HP：<http://www.okiseikan.or.jp/>
【参加費】 10,800円（正会員）、21,600円（非会員）、5,400円（学生会員、シニア会員）
所属会社が賛助会員の場合は2名まで会員扱い
【懇 親 会】 ネットワーク構築と総合討論の場です。参加費：5,000円

【発表内容の一覧】

基調講演

松原 仁 先生（琉球大学 工学部 工学科 社会基盤デザインコース）

「岩内微生物による岩の生成と風化、そしてシミュレーション」

一般講演

ゴム材料の力学特性評価・強度評価、ゴム材料の数値シミュレーション（モデル化、構成方程式、計算手法、応用例など）、その他の関連テーマとした、10件程度の発表予定。

【参加申込先】 一般社団法人日本ゴム協会（担当：岡田）E-mail：okada@sri.or.jp

【日 程】

参加申込開始日：8月21日（月）

参加申込締切日：10月27日（金）

【実行委員】 小石正隆（横浜ゴム）、藤川正毅（琉球大学）、中島幸雄（工学院大学）、石川覚志（IDAJ）