

第 24 回バイオレオロジー・リサーチ・フォーラムのご案内

第 24 回バイオレオロジー・リサーチ・フォーラムを下記の通り開催いたします。今回のリサーチ・フォーラムでは、高周波の液体表面波であるリップロン、微小液滴の振動、高周波音波である超音波等の液体を媒質とした波動現象と、それらを用いた物性計測をテーマとします。ラングミュア膜に代表される 2 次元物質の臨界現象の実験的観察や、微小液滴を補足・操作し、極微の液体物性を計測する技術、又は全く新しい原理に基づく粘度測定装置等をご紹介します。また、超音波の基礎から応用、反応場である超音波キャビテーションの可能性についてご講演頂きます。

多数の皆様のご参加をお待ちしております。

日 時：平成27年3月6日（金） 15：30~17：30

場 所：関西大学東京センター 会議室

<http://www.kansai-u.ac.jp/tokyo/index.html>

（東京都千代田区丸の内1-7-12 サピアタワー9 階）

サピアタワーご入館に際しては、3 階のオフィスロビー総合受付にて、身分証明書（免許証など）をご提示いただき、入館手続きをお済ませの上、9 階にお上がり下さい。

テーマ：波動現象と物性計測

司 会：関 眞佐子（関西大学システム理工学部）

講 演：

1. 液体の表面振動を利用した物性計測

美谷 周二朗（東京大学生産技術研究所）

2. 波動としての超音波と反応場としての超音波

山本 健（関西大学システム理工学部）

参加費： 無料

参加申込： スムーズにご入館いただくために、事前に参加申込していただくことをお勧めします。

事前申込は、①お名前、②ご所属、をメールにて日本バイオレオロジー学会事務局宛(office@biorheology.jp)に平成27年3月2日までにご連絡ください。

主催：日本バイオレオロジー学会

関西大学先端科学技術推進機構バイオレオロジー研究グループ