## 電界誘起マイクロバブルメス

応用技術研究会

~機能性界面の未来~

電界誘起マイクロバブルを使った技術は、針なし注射器、 遺伝子導入、結晶化促進、プラズマキャビテーション、 という多岐にわたる応用分野があります。

それぞれの応用分野においては、独自の新規性と発展性 があると同時に、共通の技術課題もあります。

個々の研究のみならず、実用化に向けた取り組みを進展 させるために、このたび、研究会を発足させ、研究分野 間の相乗効果ならびに産学官連携の相乗効果を図り、 イノベーション・プラットフォームの形成につなげたい と思います。

この主旨にご賛同いただける方々のご参加をお待ちいたします。

2015年10月10日(土) 15:00~17:00 時】

【場 所】 芝浦工業大学 豊洲キャンパス 4階 401 教室

【プログラム】 15:00~17:00 講演

17:00より交流会(別途会費 2000円)

## 【講演内容】

 $15:00 \sim 15:05$ 開 会 (司 会) 15:05~15:10 挨拶および主旨説明

> 芝浦工業大学 工学部 学部長 教授 山田

15:10~16:10「電界誘起気泡の応用技術とその実用化について」

芝浦工業大学 機械工学科 准教授 山西 陽子

 $16:15\sim16:45$ 企業事例紹介

 $16:45 \sim 17:00$ 「研究会の概要について」

芝浦工業大学 産学官連携コーディネーター 稲熊 律夫

## 【参加費】 無料

【主 催】 芝浦工業大学 【協 賛】 文部科学省 新学術領域研究「プラズマ医療科学の創成」

【お申し込み方法】 http://plus.shibaura-it.ac.jp/coc/microbubblemess/ よりお申し込みください。

またはお名前・ご所属・ご連絡先をメールにてお知らせください。

email: sangaku@ow.shibaura-it.ac.jp

芝浦工業大学複合領域産学官民連携推進本部 【お問い合わせ先】

研究推進室 研究企画課

〒135-8548 東京都江東区豊洲 3-7-5 Tel:03-5859-7180

当日は地域共創シンポジウムとして「大学とまちづくり・ものづくり」の講演会、 ベイエリアおもてなしロボット研究会のセミナーを同時開催します。













Kick off

Meeting 2015

細胞質



雷界沃起気泡

東京都江東区豊洲 3-7-5 【有楽町線 豊洲駅】 1 Cまたは3番出口から徒歩7分 【JR 京葉線 越中島駅】 2番出口から徒歩 15分