

**日本混相流学会 混相流レクチャーシリーズ 39  
マイクロバブルの最新応用技術 –洗浄・生体・材料–**

**主 催：**日本混相流学会 **協 賛：**日本実験力学会

**開催日時：**2014年 6月20日（金）10時から17時

**会 場：**筑波大学東京キャンパス（〒112-0012 東京都文京区大塚 3-29-1）  
丸ノ内線茗荷谷駅下車「出口1」徒歩2分、  
[https://www.tsukuba.ac.jp/access/bunkyo\\_access.html](https://www.tsukuba.ac.jp/access/bunkyo_access.html) をご覧下さい。

**講演内容**

1. マイクロバブルの基礎物性とその工学的応用 高橋 正好（産総研）
2. マイクロバブル生成技術と界面輸送現象の利活用 金子 暁子（筑波大）
3. 交番流式洗浄における微細気泡混合液の洗浄効果 牛田 晃臣（新潟大）
4. マイクロバブルの生物学的応答 氷室 昭三（有明高専）
5. 高圧CO<sub>2</sub>による相の制御を利用したナノ多孔質材料の開発 依田 智（産総研）

**参加費：**学会員（協賛学会を含む） 10,000円

非会員 20,000円

学生・大学院生 3,000円（会員・非会員を問わず）

**定員：** 90名（テキスト作成の都合により、事前にお申し込み下さい）

**申込方法：** 下記申込先に、「第39回レクチャーシリーズ申込」と題記し、氏名、電子メールアドレス、所属、部署、電話番号、会員資格（会員/非会員/学生・院生）を明記のうえ、電子メールにてお申し込みください。

**参加費支払方法：** 当日、会場にてお支払い下さい。

**申込み締め切り：** 2014年5月30日（金）

**申込み・問合せ先：** 混相流レクチャーシリーズ運営委員会 文字秀明  
電話 029-853-5061 e-mail: monji (@) kz.tsukuba.ac.jp