

## 第21回「微細気泡の応用技術」講演会のご案内

- ・主 催：化学工学会反応工学部会「反応場の工学 分科会」
- ・協 賛：ファインバブル学会連合、日本海水学会、  
技術士協同組合、(公社)日本技術士会上下水道部会、同 化学部会、  
NPO日本技術経営責任者協議会、日本産業洗浄協議会
- ・日 時：2018年 12月7日 (金) 13:30～17:10 (受付13:00～)
- ・場 所：千葉工業大学 津田沼キャンパス 6号館 625教室  
〒275-0016 千葉県習志野市津田沼 2-17-1、TEL 047-478-0415 (尾上研究室)  
<交通> <http://www.it-chiba.ac.jp/index.html>  
JR総武線「津田沼」駅から徒歩3分

### ・プログラム：

#### 1) 講演会： [ファインバブルの工業的応用]

13:30-13:40 開会挨拶と連絡事項

千葉工業大学工学部 生命環境科学科 教授 尾上 薫

13:40-14:30 「マイクロバブルを活用した水溶性加工液の清浄化技術」

日本工業大学基幹工学部 機械工学科 教授 二ノ宮進一

14:30-15:20 「ウルトラファインバブルの有機物添加による安定化とTEM観察」

パナソニック(株) A I S社 技術本部 菅野 恒

15:30-16:20 「ナノバブルの産業への応用」

(株) ナノクス 代表取締役専務 米澤 裕二

16:20-17:10 「微細気泡を含む流れによる油分の除去メカニズム」

群馬大学大学院理工学府 知能機能創製部門 教授 天谷 賢児

#### 2) 技術交流会 (17:20-18:20) 津田沼キャンパス 3号館食堂 2F

- ・参加費 (税込)：主催・協賛団体の個人正会員：5,000円、学生会員：2,000円、その他：7,000円、  
技術交流会参加者は上記金額にプラス2,000円 (学生はプラス1,000円)  
(当日会場にてお支払い下さい。カラー冊子をお渡しします。なお、前回の第20回講演会  
[6/15開催]に参加された方は今回の参加費を1000円引きにしますので、申し込みの際に  
お申し出下さい。また、原則として領収書は参加費と交流会費を合算して発行します。  
参加費と交流会費を分けた領収書が必要な場合は申し込みの際にお申し出下さい。
- ・申込み方法および申込み先：参加ご希望の方は、(1)参加者氏名、(2)所属と職位、  
(3)所属する主催・協賛団体名もしくは非会員の場合はその旨、(4)交流会参加希望  
の有無、(5) 前回参加の有無、(6) 領収書の宛名[分割などの要望事項があればそ  
の旨]、を明記の上、電子メールにて下記の松本宛にお申し込み下さい。  
(連絡窓口) 日本大学生産工学部 松本 真和  
Tel: 047-474-2850  
E-mail: [micronanobubbletechnique@gmail.com](mailto:micronanobubbletechnique@gmail.com)