

飛躍的な発展に挑む ファインバブル技術の 課題と応用

革新的技術として発展を続けているファインバブルについて、学術的・歴史的・解析技術的な視点および、先進的企業の具体的な事例の各側面から、今後の展開の可能性を3名の講師の方々によりご紹介いただきます。ぜひご参加ください。

8 / 28 水
2019

13:30~17:00

名古屋市工業研究所
管理棟1階 ホール



基調講演 13:35~14:35

「ファインバブル技術の進歩と課題」

慶應義塾大学 理工学部 応用化学科 教授 寺坂 宏一 氏

日本発祥のファインバブル技術の発展の歴史を紹介します。またこれまでに食品、洗浄、排水処理などで活用された国内外での研究例や今後検討すべき課題について講演します。

<https://www.st.keio.ac.jp/tprofile/applc/terasaka.html>



講演 1 14:45~15:35

「ウルトラファインバブルはどこまで分かったか？」

国立研究開発法人 産業技術総合研究所 主任研究員 安井 久一 氏

ウルトラファインバブル(UFB)が、長寿命で安定であるか、及びUFBからOHラジカルが生成するののかという応用に関わる問題について論争が続いてきました。前者は肯定的な意見に集約されつつありますが、後者はまだ議論が残されています。また、UFBによって表面張力が低下するという実験結果の解釈と応用との関係についても紹介します。

https://rschrdp.db.aist.go.jp/cgi-bin/worker_detail.cgi?call=namae&rw_id=K75553419



講演 2 15:40~16:30

「ファインバブル技術と応用事例」

株式会社 ワイビーエム ファインバブル事業開発部 部長 大越 俊一 氏

ファインバブルの特性と効率的な利用方法を多くの事例より紹介し、ファインバブル発生装置の選定や使用方法などを具体的に説明します。ファインバブル利用をご検討されている皆様方への情報をご提供致します。

<https://www.ybm.jp/tech/tech05/ufb.html>

名刺交換会

16:30~17:00

◇ エコ・スタイルでお越しください。

参加費

無料

申込方法

下記参加申込書、または下記ホームページの参加申込書（word）に必要事項をご記入の上、メールまたはFAXでお申込みください。
 ※受付完了後、メール等でご連絡いたします。
 連絡がない場合は、お手数ですが、お問い合わせください。

申込期限

令和元年 8月 26日（月）

**申込先
お問合せ**

公益財団法人名古屋産業振興公社 研究推進部 研究開発支援課（担当：坂）
 Tel: 052-736-5680 Fax:052-736-5685
 E-mail : bubble@nipc.or.jp
 URL : <http://www.nipc.or.jp/sansien/finebubble/info.html>

主催

公益財団法人名古屋産業振興公社、名古屋市工業研究所

交通アクセス**名古屋市工業研究所 管理棟 1階 ホール**

名古屋市熱田区六番三丁目4番41号
<http://www.nmiri.city.nagoya.jp/access.html>

- ・地下鉄：名港線（金山駅から名古屋港行）
 「六番町」下車（3番出口）すぐ
- ・市バス：栄22系統（栄－港区役所）、幹神宮2系統
 （神宮東門－権野）等 「六番町」下車すぐ



※切らずにこのままFAXしてください

「飛躍的な発展に挑むファインバブル技術の課題と応用」 参加申込書

公益財団法人名古屋産業振興公社 研究推進部 担当：坂 宛て

FAX : 052-736-5685

会社名			業種	
所属・役職	氏名			
住所				
E-mail				
Tel	Fax			

ご記入頂きました個人情報、受付管理に使用させていただくとともに、今後、公益財団法人名古屋産業振興公社が主催・共催します展示会・講演会などのご案内をさせていただくことがあります。第三者に提供することはありません。