

産業洗浄セミナー

開催のご案内

主催： あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター、愛知工研協会

様々な産業において洗浄は重要な工程のひとつとして行われ、洗浄が不十分であると製品不良といった不具合が生じます。近年、要求される清浄度は高まっている一方で、洗浄現場に係わる環境・安全問題も時代とともに重要性が増しています。洗浄手法においても様々な手法があり、目的に応じて適切な手段を選択する必要があります。当セミナーでは二人の講師をお招きし、ファインバブル、大気圧プラズマについて原理や様々な事例を交えてご講演いただきます。

参加費は無料です。多くの皆様のご参加をお待ちしております。

< 開催内容 >

【日時】2024年3月11日(月) 13:30~16:00

【場所】あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター 講堂

愛知県刈谷市恩田町1丁目157番地1 TEL: 0566-24-1841

【プログラム】

講演1：ウルトラファインバブルの最新動向：産業洗浄における活用アプローチ

13:35~14:40

株式会社シバタ ファインバブル事業部 部長 鈴木 大樹 氏

昨今、多岐分野にわたる産業洗浄において、100nmの微細気泡 ウルトラファインバブル(UFB)の導入が進んでおります。弊社のUFB発生装置においても様々な企業様との協業を進めており、UFBの有効な活用方法も見えてきました。本講演では、UFBの基礎や洗浄メカニズムに加え、最新の業界動向やUFB発生装置の活用事例を交えながら、UFBの活用可能性や導入時のポイントについて広く紹介いたします。

講演2：大気圧プラズマによるドライ洗浄と表面改質

14:55~16:00

株式会社FUJI RS事業本部 技術開発部 第3課 課長 神藤 高広 氏

大気圧プラズマは金属や樹脂、セラミックス等の表面に付着した有機汚れを分解除去し、さらに官能基を付与し接着、塗装、コーティングに適した表面改質を行います。自動車、航空宇宙、医療機器の製造工程における異種材料の接着接合の前処理として多くの実績があり、本講演ではプラズマの原理から設備導入時の管理方法まで、応用事例を交えて紹介いたします。

< 参加申込について >

◆ 申込方法

下記の産業技術センターのWeb ページにアクセスし、「産業洗浄セミナー」の申込フォームに従ってご記入ください。右 QR コードからもアクセスできます。

<https://www.aichi-inst.jp/sangyou/other/seminar/>



※申込みの際にご記入いただいた個人情報は、当センターからの各種連絡のために利用させていただきますことがあります。また、参加者名簿を講師にお渡ししますので予めご了承下さい。

※受講票等は発行しません。直接会場へお越しください。定員オーバーの際はご連絡します。

◆ 申込期限

2024 年 3 月 7 日（木） ※定員になり次第締め切らせて頂きます。

◆ 参加費

無料

◆ 定員

40 名（申込先着順）

◆ 問合せ先

あいち産業科学技術総合センター産業技術センター

化学材料室 濱口、青井、山口

〒448-0013 愛知県刈谷市恩田町一丁目 157 番地 1

ダイヤルイン：（0566）45-5642

◆ 交通のご案内

名鉄一ツ木駅（普通のみ停車）から南（郵便局方面）へ徒歩 10 分（約 800m）

名鉄知立駅からタクシーで 10 分（約 2.0km）

JR 刈谷駅からタクシーで 12 分（約 2.5km）

駐車場：約 150 台（無料）

