

第28回 JICC洗浄技術フォーラム2025

～新技術情報と洗浄総合展、まずはここから～

開催日時：2025年12月4日（木） 10:00～15:00
会場：東京ビッグサイト 南会議室 AB 定員：100名
対象：今そして将来の洗浄を考える洗浄ユーザー、研究者、設計者、技術者
洗浄剤・洗浄機及びその周辺機メーカーの管理者、開発者、技術者
有力な商材・技術を求める商社・販売店の皆様
主催：日本産業洗浄協議会（JICC） TEL：03-5777-0791（代）

講演・発表プログラム

開会挨拶／技術発表／招待講演		司会：上野英一郎・国吉伸美（日本産業洗浄協議会シニアアドバイザー）	
10:00～10:05	【会長挨拶】	日本産業洗浄協議会会長 東ソー㈱ 有機化成成品事業部 環境薬剤部長	諸原 直樹
10:05～10:10	【ガイダンス】	日本産業洗浄協議会 シニアアドバイザー	中嶋 生朗
10:10～10:30	【技術発表-1】IoT 機能搭載の炭化水素系一槽式真空洗浄乾燥機 PCS-3420M2 (株)キョウデンプレジジョン (株)コズム	炭化水素系一槽式真空洗浄乾燥機 PCS-3420 に IoT 機能を搭載した。離れた場所から洗浄機の稼働状況を把握でき、トラブルによるダウンタイムの最小化を達成。	三枝 左近 橋本 優希
10:30～10:50	【技術発表-2】5 工程を 1 台に工程集約「ロボットハンドリング洗浄機」 森合精機㈱	「粗洗浄→洗浄→エアブロー→局所リンス→真空乾燥」を基本構成とし、粗洗浄は浸漬揺動洗浄、洗浄と局所リンスにはノズルからのシャワー洗浄を行う。	蒔野 五聖
10:50～11:10	【技術発表-3】次世代洗浄技術「HydroPlasma®」による高精度・環境対応型表面処理 日本プラズマトリート㈱	大気圧プラズマの高い表面活性効果と、水分による化学反応性を融合させた新しい洗浄技術を紹介。圧縮空気、電気、水のみを使用し、化学薬品を一切使わない。	田中 智浩
11:10～11:15	休憩		
11:15～11:35	【技術発表-4】最新分析機器を活用した洗浄評価手法の紹介 (一財) 東海技術センター	ガスクロマトグラフ (GC) や高分解能精密質量分析計 (Orbitrap LC-HRMS)、電子線マイクロアナライザ (SEM-EDX、EPMA)、フーリエ変換赤外分光光度計 (FT-IR) を活用し、洗浄後に残る油膜・異物・未知成分を総合的に評価するソリューションをご紹介します。	原田 祥行
11:35～11:55	【技術発表-5】ワンバス式エマルジョン洗浄機「EMOVA」 (株)クリンビー	「エマルジョン超音波洗浄→水切り→炭化水素減圧ベーパー洗浄→粗炭化水素超音波洗浄→仕上炭化水素超音波洗浄→炭化水素減圧ベーパー洗浄→真空乾燥」という工程を、液の出し入れをしながら自動的に行う、エマルジョン系では初のワンバス式洗浄機。	岡村 和彦
11:55～13:00	昼食休憩		
13:00～13:45	『注目技術講演』「EU ELV 対応のプラスチックリサイクル」 アイシーラボ	EU は新車に使用する再生プラスチック(再生プラ)の割合を 20%とし、その 15%は ELV 由来の再生プラとする規制案を策定した。再生プラにはバイオプラスチックやケミカルリサイクルプラスチックの使用も一部含まれる。日本車も対象となり、その対応技術を紹介する。	室井 高城
13:45～14:00	休憩		
特別講演		司会：白井 美有（日刊工業新聞社総合事業本部 第一イベント事業部）	
14:00～15:00	【特別講演】中国・東南アジア現地取材で感じた日系の危機 ～カーボンニュートラル、電気自動車への対応～ 株式会社 Tech-T（技術オフィス Tech-T） 代表取締役 埼玉工業大学 客員教授 博士(工学) 消費生活アドバイザー	現地取材からは、BEV 急拡大と BEV 手薄な日系の台数低減が顕著であった。EU における再生樹脂使用義務化の ELV 規制も対応が必要な課題である。産業洗浄分野の方々に理解を深めていただくために日系サプライヤを取り巻く危機的状況を整理・解説する。	高原 忠良

◎フォーラム会場の出入りは、申し込み完了後に「聴講券」を印刷してお持ちいただければ自由に行えます。

第28回 JICC 洗浄技術フォーラム2025 聴講申込要領

■聴講料

・フォーラム聴講費(カラーテキスト代含む)

会 員 14,300円/人

非会員 18,700円/人

・情報会員: 本人または代理を含め1名のみが会員価格適用

・検定資格会員と個人会員: 本人のみが会員価格適用

・テキストのみの申込み

テキストのみを申込みされる方には、下記の特別価格でお分けいたします。 [特別価格 1冊 7,700円]

■申込方法

・JICC ホームページの

http://www.jicc.org/event/forum_forum/forum.php

で必要事項を入力し申し込んでください。

[定員を 100 名に限定しておりますので期日が切迫してから申し込まれる場合、聴講できない場合があります。]

・申込締め切り日 2025年11月27日(木)

■聴講料お支払い方法

・請求書が届き次第、指定口座にお振り込みください。

聴講終了後のご請求を予定しております。

[キャンセルの場合]

取り消しは聴講料のご返却は出来ません。

(聴講申込者の都合が悪い場合は、代理の方がご出席ください。)

■ご注意 :

・フォーラム会場での撮影・録音はご遠慮ください。

・テキストは会場受付にてお渡しします。

・会場受付にてご名刺を2枚ご用意ください。

・テキストのみの申込者にはフォーラム終了後に郵送いたします。

・講師に受講者リストを公開する場合があります。

■会場案内

東京ビッグサイト 南会議室 AB 定員:100 名

〒135-0063 東京都江東区有明 3-11-1

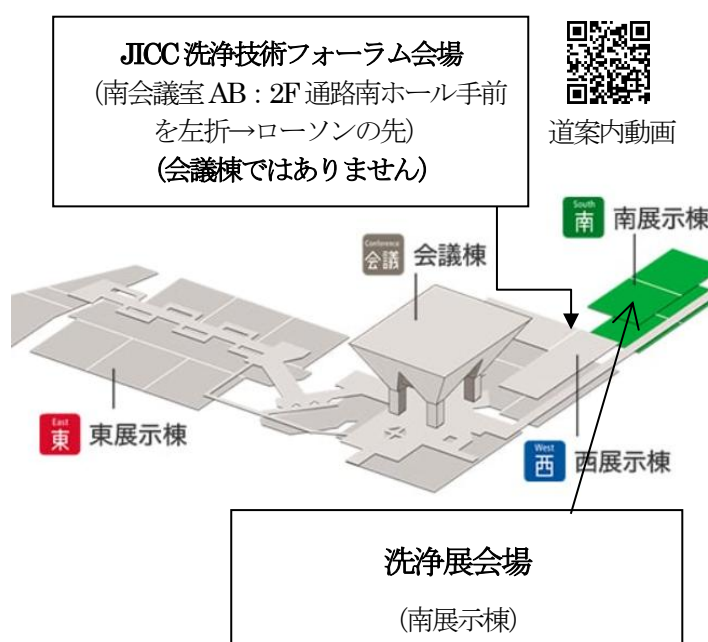
連絡先電話 03(5777)0791 日本産業洗浄協議会事務局

■会場への交通

① りんかい線: 国際展示場駅(下車徒歩7分)

② 「ゆりかもめ」: 国際展示場 正門駅(下車徒歩3分)ほか

フォーラム会場略図



印刷物をご覧の方は、このパンフレットと同じ内容のホームページに下記からアクセスできます。

関連情報へのリンク及び各種手続きが簡単に行えますので、ご活用ください。

<http://www.jicc.org/event/forum.html>



日本産業洗浄協議会

〒105-0011 東京都港区芝公園 1 丁目 3 番 5 号バルコ御成門 6 階

TEL: 03-5777-0791 FAX: 03-5777-0675

<http://jicc.org>



産洗協

