

第20回 JICC洗淨技術フォーラム2016

～先端の洗淨機・洗淨剤の技術発表。さらに労安衛生法の詳説も～

開催日時：2016年10月20日(木) 10:00～17:00
 会場：東京ビッグサイト 会議棟6F(605会議室) 定員：120名
 対象：今そして将来の洗淨を考える洗淨ユーザー、研究者、設計者、技術者
 洗淨剤・洗淨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：日本産業洗淨協議会(JICC) TEL: 03-5777-0791 (代)

講演・発表プログラム

【フォーラム】	開会挨拶・技術発表(主催：日本産業洗淨協議会) 会場：会議棟 6F 605 会議室 司会：守田章治(クロロカーボン衛生協会) 前野純一(荒川化学工業㈱)
10:00～10:05 10:05～10:40	開会挨拶：岡村和彦 日本産業洗淨協議会会長 株式会社クリンビー 代表取締役社長 技術発表「揺動チャンバー洗淨機」 自動車や油圧機器等の高機能部品の異物除去と清浄度の向上を目的として、パワフルな洗淨力を有する二流体ノズルと上下揺動チャンバーを用いた浸漬洗淨法による部品洗淨機、その特長と洗淨事例を紹介する。 森合精機株式会社 装置事業部 開発課長 松村 繁廣氏
10:40～11:15	技術発表「省エネルギー化対応水系洗淨剤 ニッカクリヤー[®]SP-4500」 室温でも使用できる省エネ特性と様々な洗淨方式にも対応できる汎用性を実現した水系金属洗淨剤「ニッカクリヤーSP-4500」を紹介する。 日華化学株式会社 特殊化学品本部 研究開発部 中島順市氏
11:15～11:50	技術発表「油分濃度計測システム AIS-ROM I 及びII」 炭化水素系洗淨剤中の油分濃度をインラインで連続的に計測する。油分濃度を適切に管理することで洗淨不良を大幅に低減し、「洗淨の見える化」を実現した。アクトファイブ株式会社 技術課 小笠原 和久氏
洗淨総合展 【特別講演】 13:00～14:00	会場：会議棟 1F レセプションホール 「宇宙の使い方～航空宇宙技術が切り拓くモノづくりの未来」 ～人工衛星やロケットなど JAXA 技術の民間転用と民間技術の宇宙展用などの可能性具体例～ 宇宙航空研究開発機構(JAXA) 新事業促進部長 松浦 直人氏
【フォーラム】	招待講演と技術発表(主催：日本産業洗淨協議会) 会場：会議棟 6F 605 会議室 司会：山本保夫(日本産業洗淨協議会 シニアアドバイザー) 白砂勝利(日本ソルベィ㈱)
14:20～15:05 15:05～15:40	招待講演 「労働安全衛生法の意義とリスクアセスメントの重要性」 産業衛生の基本法令である労働安全衛生法の意義と、本年6月施行のRA(リスクアセスメント)の重要性について分かりやすく解説する。 厚生労働省業務受託機関 テクノヒル㈱代表取締役 鈴木 一行氏 技術発表「高乾燥、無臭タイプの炭化水素洗淨剤 ダフニールファクリーナーMXについて」 自社技術により合成された高純度パラフィン系洗淨剤である。上市製品中で最も臭いがなく(無臭)、毒性、皮膚刺激性も少ないので、産業環境に優れる。また蒸留範囲も狭く、乾燥性にも優れている。 出光興産株式会社 潤滑油二部潤滑技術二課 城田 雄亮氏
15:40～15:50	(休憩)
15:50～16:25 16:25～17:00	技術発表「究極の省溶剤 新型フッ素系洗淨装置 FISTA」 こんな洗淨機が欲しかった！フッ素系ユーザー待望の省溶剤洗淨機登場！！洗淨槽の出し入れスペースのパスBOXで溶剤を回収しさらに二重扉構造にし、消費量を格段に低減した究極のフッ素系洗淨機である！ 株式会社クリンビー 代表取締役社長 岡村 和彦氏 技術発表「フッ素系溶剤の現状と今後の展望について」 AGC 旭硝子は、30年近くの長きにわたり、オゾン層破壊や地球温暖化といった環境問題に対して、より影響が小さいフッ素系溶剤の研究を続けている。その開発の歴史と今後の展望について紹介する。 旭硝子株式会社化学品カンパニー 開発部千葉研究所機能商品開発室 花田 毅氏