

～水系精密洗浄の構築とアプローチ プラス・溶剤系精密洗浄法の紹介～

第19回 JICC洗浄大学 産業洗浄中級講座

定員 50名 先着順
定員になり次第締め切り

日時 2015年 **3月10日(火)** 10:00～17:00

主催 JICC 日本産業洗浄協議会
日刊工業新聞社

会場 株式会社 トクヤマ 会議室
(東京都千代田区霞が関 3-2-1 霞が関コモンゲート西館 35F)

受講料 一般: 18,360円/人 [※消費税込み 昼食代を含む]
JICC会員: 14,040円/人

【受講対象】 精密洗浄に携わる方やこれから検討される皆様のための講座です。さらに、溶剤系精密洗浄についても紹介いたします。

会場案内図 株式会社 トクヤマ 会議室

【最寄り駅】 虎ノ門駅(地下鉄 銀座線)

株式会社 トクヤマ 会議室
千代田区霞が関 3-2-1 霞が関コモンゲート西館35F

【会場アクセスについて】

- 最寄り駅 虎ノ門駅(地下鉄 銀座線)
虎ノ門駅をご利用の場合は、5番・11番出口からエスカレーターにて霞テラスにです。
霞テラスを正面に進みますと右手に西館エントランスです。
霞ヶ関駅(丸ノ内線・日比谷線・千代田線)をご利用の場合は、A13番出口から桜田通りを
虎ノ門交差点方面へ、旧文部省庁舎が過ぎたところで右折して、エスカレーターにて霞テラス
へお越しください。
- 緊急連絡先 080-1366-4676 (日刊工業新聞社 佐藤)

●申込方法
お申し込みはWeb (<http://www.nikkan.co.jp/edu/semi/top.html>) かFAXまたは
郵送にて受け付けております。申込受付後、受講票と請求書をお送りいたします。受講
料は銀行振込にて開催日までに必ずお支払いください。尚、お支払い済みの受講料は
ご返金できかねますので、ご了承ください。振込手数料は貴社でご負担ください。

口座名義	りそな銀行	東京営業部	当座	656007
㈱日刊工業新聞社	三井住友銀行	神田支店	当座	1023771
	みずほ銀行	九段支店	当座	21049
	三菱東京UFJ銀行	神保町支店	当座	9000445

●申 込 先 日刊工業新聞社 業務局 業務推進部 技術セミナー係
〒103-8548 東京都中央区日本橋小網町14-1 (住生日本橋小網町ビル)
TEL 03 (5644) 7222 FAX 03 (5644) 7215
e-mail : j-seminar@media.nikkan.co.jp

キリトリセン

受 講 申 込 書	3/10 洗浄大学 産業洗浄中級講座		お申し込みは FAX 03-5644-7215		
	■受講料 一般: 18,360円、JICC会員: 14,040円 (消費税込み、昼食代含む)			※振込手数料は貴社にてご負担ください。	
会社名	※ いずれかを○で選択 (会員・非会員)			業 種	
氏 名	フリガナ	部 署・役 職	TEL :		
所 在 地	〒			FAX :	
E-mail :			※今後、E-mailによるご案内を希望しない方は チェックをしてください。 <input type="checkbox"/>		

※お申込み受付後、受講票ならびに請求書をお送りいたします。 No.000000
 ※一度お振込みいただいた受講料につきましては、ご返金できかねますのでご了承ください。
 個人情報の取り扱いについて
 ご登録いただいた情報は日刊工業新聞社と日本産業洗浄協議会が細心の注意を払い、展示会・セミナー・サービス等、各種ご案内を送らせていただくことを目的に利用させていただきます。
 なお、宛先変更・配信停止をご希望の際は右記までご連絡ください。 【ご連絡先】日刊工業サービスセンター 情報事業部 nkmail01@mikkansco.jp

プログラム

10:00～10:05 **ガイダンス** JICC日本産業洗浄協議会 洗浄技術委員会

10:05～10:55 **水系精密洗浄技術・アルコール精密洗浄の技術と実例**

荒川化学工業株式会社 経営企画室 室付部長 **前野 純一 氏**

水系精密洗浄技術・アルコール精密洗浄の技術と実例について、アルコール水置換やリサイクル技術、乾燥技術などについて紹介する。

10:55～11:30 **フッ素系溶剤を用いた精密水切り乾燥技術**

日本産業洗浄協議会 シニアアドバイザー **梅木 義彦 氏**

フッ素系溶剤を用いた精密水切り乾燥システムの概要を解説する。

11:30～12:30 **休憩(昼食)**

12:30～13:30 **水系精密洗浄に使用される純水の製造技術**

オルガノ株式会社 開発センターシステムグループ グループリーダー **川田 和彦 氏**

水系精密洗浄に使われる水について、“水を作り”（純水製造）、“水を使い”（水系精密洗浄）そして使った“水を再資源化する”（排水処理・水回収技術）の水のリサイクルの視点から紹介する。

13:30～14:30 **水系精密洗浄における洗浄液・すすぎ水の管理技術**

旭化成せんい株式会社 不織布事業部 応用製品営業部 課長代理 **石井 芳則 氏**

フィルター方式による洗浄液・すすぎ水の油分濃度管理、洗浄廃水削減技術について解説する。キーワード：コアレスニング、比重差分離、油水分離

14:30～14:45 **休憩**

14:45～15:45 **ハロゲン系溶剤を使った精密洗浄の技術と実例**

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
ガス溶剤グループリーダー **花田 毅 氏**

ハロゲン系溶剤は、不燃性で蒸留再生できる等、他の洗浄剤にはない多くの特長を持つ。ハロゲン系溶剤を使った洗浄方法と実例について紹介する。

15:45～17:00 **炭化水素系溶剤を使用する精密洗浄の技術**

JX日鉱日石エネルギー株式会社 機能化学品カンパニー
工業用洗浄剤事業ユニット 工業用洗浄剤事業グループ
担当マネージャー **山内 辰也 氏**

金属加工部品を対象とする炭化水素系洗浄剤での洗浄原理および精密洗浄へ適用する際にポイントとなる技術を解説する。