

～フレッシュマン講座 産業洗浄の基礎をわかりやすく解説する～  
**第20回 JICC洗浄大学**  
**産業洗浄基礎講座**

**定員** 50名 先着順  
 定員になり次第締め切り

**日時** 2015年 6月 12日(金) 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  
 JICC会員: 14,040円/人 昼食代を含む

**【受講対象】** 今回は主として産業洗浄従事の初心者、特に新しく産業洗浄の現場でスタートされた方々や、これから産業洗浄をめざす皆様を対象としております。



**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。

●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
株日刊工業新聞社	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 事務局 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

●講座内容に関するお問い合わせ JICC 日本産業洗浄協議会事務局

TEL 03 (3453) 8165 e-mail: sskjicc@jicc.org

キリトリセン

受講  
 申込書

6/12 洗浄大学 産業洗浄基礎講座

お申し込みは FAX 03-5644-7215

■受講料: 一般: 18,360円、JICC会員: 14,040円

※振込手数料は貴社にご負担ください。

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。  
 ※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@nikkansc.co.jp

# プログラム

10:00~10:10 ガイダンス

JICC日本産業洗浄協議会 洗浄技術委員会

10:10~12:00 洗浄概論と洗浄評価について

日本産業洗浄協議会 シニアアドバイザー 平塚 豊 氏

汚れの種類とそれに適用される洗浄メカニズム、洗浄剤の種類とそれぞれの特徴、主な洗浄手法など洗浄の基礎知識を解説する。さらに洗浄が目的を達成したかを確認する残存汚れ量の測定法についても解説する。

12:00~13:00 休憩（昼食）

13:00~14:10 炭化水素系洗浄剤の種類と用途

東ソー株式会社 有機化成品事業部 環境薬剤部 洗浄剤開発グループ リーダー 石丸 研二 氏

炭化水素系洗浄剤を中心に洗浄剤の特徴及び洗浄システムの導入方法について解説する。また、蒸留再生方法及び清浄度評価方法についても紹介する。

14:10~14:20 休憩

14:20~15:30 非水系不燃性洗浄剤の種類と用途

旭硝子株式会社 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

非水系不燃性洗浄剤は、引火点がない、速乾性、リサイクルが可能など、他の洗浄剤にはない長足を多く持つ。本講座では、非水系洗浄剤の種類、用途、洗浄方法、使用上の注意点等について解説する。

15:30~15:40 休憩

15:40~17:00 水系洗浄剤の種類と用途

第一工業製薬株式会社 機能化学品事業部 機能化学品研究所 応用研究グループリーダー 気賀沢 繁 氏

水系洗浄剤について幅広く紹介する。洗浄剤の種類や用途だけでなく、洗浄設備や濃度管理方法についての紹介や水系洗浄剤のSDSの見方なども解説する。

※都合により講師および講演内容は変更となる場合があります