



& 配管付属物腐食  
& ESCC

1日コース!

失敗しない!

# 外面腐食

## 実践 対策講座

全面  
リニューアル  
しました

◆2017年11月22日(水) 10:00 ~ 16:30

◆東宝土地・高橋ビル 5階A会議室 (東京都千代田区神田神保町3-2)

受講対象

- ・設備管理者/保安全管理者
- ・装置・配管に関わる実務者
- ：専門保全、運転・操業、エンジニアリング、検査

講師

戸田勝彦氏 (住友化学)

### Program

#### I 「外面腐食」のマネジメント

- 「外面腐食」の構造と管理の位置づけ
- 「外面腐食」の課題とその要素
- ポイントとなる「外面腐食検査」

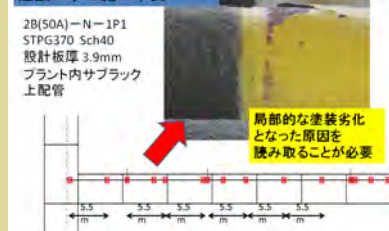
#### II 失敗しない「外面腐食」対策の実践

- 外面腐食「検査計画」 —コストダウンの最初の関門—
- 「検査実施と結果判定」 —未来の明暗が分かれる—
- 検査結果を生かす対策事例 —長期コストダウンを視野に—
- 施工管理と対策の追跡調査 —失敗の温床とならないために—
- 外食に強い新設プラント —新常識となる—

#### 目視検査の判定指針

判定	写真	説明
重大		腐食が深くなり、配管の強度が著しく低下している状態。
重大		腐食が深くなり、配管の強度が著しく低下している状態。
重大		腐食が深くなり、配管の強度が著しく低下している状態。
中等		腐食が深くなり、配管の強度が著しく低下している状態。
中等		腐食が深くなり、配管の強度が著しく低下している状態。
中等		腐食が深くなり、配管の強度が著しく低下している状態。
軽微		腐食が浅く、配管の強度が著しく低下している状態。
軽微		腐食が浅く、配管の強度が著しく低下している状態。
軽微		腐食が浅く、配管の強度が著しく低下している状態。

溶接部近傍の塗装不良  
下地処理、塗り重ね回数等  
建設工事の施工不良



施工管理に問題点多数あり 担当者、施工者意識の問題

- 配管とラックサポート接触部の施工手順不良
- 施工者は配管はラック上乗前に塗装するとしていた
- フランジもガスケット当たり面を除いて事前に塗装する



★お申込み★ ホームページ <http://www.jipm.or.jp> から または FAX:048-470-2702 で

- 参加料金 \*昼食費を含みます
- ★日本プラントメンテナンス協会会員(正会員・事業所会員)★  
日本能率協会法人会員  
43,200円(本体40,000円、消費税3,200円)
- ★一般価格★  
56,160円(本体52,000円、消費税4,160円)

■会場ご案内

東宝土地・高橋ビル 5階A会議室  
東京都千代田区神田神保町3-2  
電話03-3239-0811

●『神保町』A2出口から徒歩2分  
都営新宿線・都営三田線・半蔵門線

●『九段下』5番出口から徒歩4分  
都営新宿線・東西線・半蔵門線

●JR『水道橋』から徒歩10分

■申込み期限および定員

申込み期限は、2017年11月17日(金)です。35名定員制です。  
定員となり次第、申込み受付を終了とします。

- お申込みとお問合わせ
- ★お申込み★ ホームページ <http://www.jipm.or.jp> または FAX:048-470-2702。  
★お問合わせ★  
<お申込みについて>  
株式会社アイ・イーシー 通信教育・セミナー受付センター 電話:048-470-3710  
※当会ではセミナー・イベントの申込手続きに関する業務を株式会社アイ・イーシーへ委託しております  
<講座内容について>  
公益社団法人 日本プラントメンテナンス協会 普及推進部  
TEL:0120-451-466(または03-5288-5001) E-mail:FUKYU@jipm.or.jp  
〒100-0003 東京都千代田区一ツ橋1-2-2 住友商事竹橋ビル15階

- お申込み後の流れ
- ・お申込書を受理した後、開催の約2週間前より「ご請求先」に受付票と、請求書をお送りします
  - ・請求書が届き次第、当会指定の銀行口座にお振込みください。  
なお、振込み手数料は貴社にてご負担ください
- お願い・お断り  
・録音・録画に使用する機材の持込みをお断りします。  
・参加予定の方が当日お越しになれない場合は、代理の方がご参加ください。代理の方の参加も不可能な場合は、下記の規定によりキャンセル料を申し受けますので、あらかじめご了承ください。  
※お申込みのキャンセルは、ファクシミリでのみ受付します。  
開催当日および前日の参加取消し……………参加料全額(参加料入金済みの場合、返金しません)  
開催の2日前～7日前の参加取消し……………参加料の30%(参加料入金済みの場合、70%を返金します)  
※いずれも土曜・祝祭日を含みません

関連するガイドを推奨します!

2010年発行  
『外面腐食対策ガイド』

頒布価格(税込み)  
会員: 3,780円  
一般: 5,724円

2016年発行  
『配管付属物の外面腐食対策ガイド』  
(フルカラー版)

頒布価格(税込み)  
会員: 5,400円  
一般: 8,100円

本講座に直接関連するガイドを、受講の事前にお読みいただくことを推奨しております。  
講座から吸収できることがより多くなります。

\*従来『外面腐食対策ガイド』を本講座のサブテキストとしてまいりましたが、『配管付属物の外面腐食対策ガイド』の発行に伴い、推奨図書いたします

\*ガイド類は、本講座とは別のご購入申込みとなります

\*ホームページ  
<http://www.jipm.or.jp/report/>  
より内容をご確認いただけます

お申込みは <http://www.jipm.or.jp/> へ!

「CUI&配管付属物腐食&ESCC 外面腐食 実践対策講座」参加申込書 2017年 11月22日(水) LC1044 2017年度実施分

ご請求先(受付票送付先)	会社名			事業所	
	所属			役職	
	住所	〒		フリガナ	
	TEL			FAX	
	メールアドレス				
<p>受講申込み者 ・3名以上のお申込みの場合には本用紙を追加コピーの上お申込み下さい</p>					
受講者	所属			役職	
	所属			フリガナ	
				氏名	
				役職	
				フリガナ	
				氏名	

お申込み料金

- ・会員: 43,200円/人 × ( )人 = 円
- ・一般: 56,160円/人 × ( )人 = 円

合計(消費税込み)

円

\*郵送物の送付停止やあて先変更を希望される場合は、お手数でございますが上記問合せ先までご連絡くださいますようお願い申し上げます。

■個人情報の取り扱いについて  
ここに記入いただいた個人情報は、当会保有データとして管理させていただきます。また、後日に当会および当会関連法人の商品・サービス・セミナーのご案内を送付させていただく場合がございます。収集した個人情報は、当会プライバシーポリシーに則った安全対策を施し、適切に管理いたします。なお、ご案内の送付中止、および個人情報の開示・訂正・削除等の詳細につきましては、当会ホームページをご参照ください。(公社)日本プラントメンテナンス協会 <http://www.jipm.or.jp/privacy.html>

■免責事項  
天災地変や伝染病の流行、研修会場・輸送等の機関のサービスの停止、官公庁の指示等の小会が管理できない事由により研修内容の一部変更および中止のために生じたお客様の被害については、小会ではその責任を負いかねます