

トラブル事例から見る



# 外面腐食

## 実践対策講座



- ◆日時：2020年11月20日（金）10：00～16：30
- ◆会場：日本プラントメンテナンス協会 研修室  
（東京都千代田区神田神保町3-3 神保町SFIIIビル5階）
- ◆受講対象：設備管理者／保安全管理者／工事管理者  
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 ◇◇◇

#### 1. 外面腐食によるトラブルとは

- ・LC段階別のトラブル要因（設計段階・運転段階・  
検査段階・工事段階）
- ・トラブル要因を生み出す背景

#### 2. 外面腐食とは何か

- ・種類と構造
- ・外面腐食発生のメカニズム

#### 3. データ分析と人の能力

- ・なぜデータ分析が必要か
- ・どのようなデータが必要か

#### 4. 効果的な検査

- ・検査計画
- ・検査実施

#### 5. 運転（操業）の目視検査

- ・役割と範囲
- ・育成方法

#### 6. 保全の対策能力

- ・補修
- ・改造
- ・更新
- ・データ管理

#### 7. 工物品質の向上

- ・工事管理の在り方
- ・ユーザーの心得
- ・業者の心得

#### 8. 設計段階の知見

- ・保全結果の反映（MP）
- ・新設でのポイント

#### 9. その他の重要事項

- ・効率的な作業実施
- ・予算の見方、立て方
- ・新技術の取組み方

★お申込み★ ホームページの「セミナーイベント」のページから または FAX:049-257-5424 で

■参加料金

\*参加料金の税は消費税10%で計算しています  
\*昼食の提供はございません

★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

44,000円(本体40,000円、消費税4,000円) / 人

★一般価格★

57,200円(本体52,000円、消費税5,200円) / 人

■申込み期限および定員

申込み期限は、2020年11月13日(金)です。  
15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。

■お申込み後の流れ

- ・お申込を受理した後、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

■キャンセル規定

- ・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。  
※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・・・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・・・参加料の30%(参加料入金済みの場合70%を返金します)
- ※いずれも土日曜・祝祭日を含みません

■ご注意事項

- ・録音・録画に使用する機材の持込みをお断りします。

■お申込みとお問合わせ

★お申込み★ ホームページの「セミナーイベント」のページから  
または FAX:049-257-5424

★お問合わせ★

<お申込みについて>

セミナー受付センター(株式会社アイ・イーシー内) 電話:049-257-5409

※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>

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03-6865-6081) E-mail:FUKYU@jipm.or.jp

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: 3,850円  
一般: 5,830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: 5,500円  
一般: 8,250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

\*本表示価格は、消費税率10%で記載しています

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 2020年 11月20日(金) LC1044 2020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	
			フリガナ	
	住所	〒		
	TEL		FAX	
メールアドレス				

受講者 ・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

受講者	所属		役職	
			フリガナ	
			氏名	
受講者	所属		役職	
			フリガナ	
			氏名	

お申込み料金  会員: 44,000円/人 × ( ) 人 = 円

一般: 57,200円/人 × ( ) 人 = 円

上記の会員または一般のにレ印を記してください

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わ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・セミナー等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、官公庁の指示等の当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、当会ではその責任を負いかねます