

## 第2回中堅技術者のための塗料アドバンス講座

主催 一般社団法人色材協会 関東支部 塗料部会

協賛 (予定) 日本塗料工業会, 関東塗料工業組合, 東京塗料商業協同組合, 日本塗装技術協会, 高分子学会, 日本化学会, 自動車技術会, 日本顔料技術協会, 表面技術協会, 日本建築仕上学会

今回の塗料アドバンス講座のテーマは“欠陥”です。欠陥と聞くとマイナスイメージがありますが、マイナス要因を把握する事は、塗料・塗装・乾燥・設備機器の状況把握が必須で、結果的に工程全体を理解する事ができます。また塗装に掛かるエネルギーは膨大である事が知られており、塗装不良の改善は直行率を上げるだけでなく無駄なエネルギーや余分なVOCの抑制にもなります。欠陥を利用した意匠表現も古くから利用されており、本講演では“クラック”や“泡”の技術を解説する事で改めて欠陥を見直す良い機会になると思います。

日時 平成25年11月8日(金) 13:20~16:50

会場 東京塗料会館 〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿3-12-8 TEL03-3443-2811

JR 山手線、東京メトロ 日比谷線 「恵比寿」駅より徒歩12~15分 (受講券に案内図印刷)

### — 演 題 と 講 師 —

- 13:20~13:30 講座ガイダンス 講座実行委員長 アネスト岩田(株) 桑田 透
- 13:30~14:30 1) 塗装不良の見極め方  
〔概要〕 異物の発生原因と問題工程の推測と判断方法、有効的な洗浄方法、防塵服の不具合とその解消方法等のご紹介。  
〔Key words〕 塗料、ゴミ、ブツ、異物  
アネスト岩田(株) 液圧機器部 桑田 透
- 14:40~15:40 2) 泡のトラブルシューティング  
〔概要〕 泡の発生は塗料の製造、塗装プロセスで欠陥現象を引き起こす。意匠性の良い塗膜を得るための上手な添加剤の使い方について紹介する。  
〔Key words〕 泡膜、表面張力、相溶性、消泡剤の作用  
楠本化成(株) 技術本部 長沼 桂
- 15:50~16:50 3) 欠陥の逆利用—クラック模様の出現テクニック  
〔概要〕 欠陥の発生機構を考察していると思わぬ展開が見えてきた。今回は、塗料乾燥時の収縮力を利用して割れ目を出現させる技能と技術を紹介する。  
〔Key words〕 溶剤揮発速度、充てん材効果、収縮応力、抗張力  
職業能力開発総合大学校 木工・塗装ユニット 准教授 坪 田 実

受講料 会員 10,000 円、会員外 19,000 円 (テキスト共、消費税込) (協賛学協会員は会員扱いとします)

\*当日迄にご入会いただければ会員扱いになります。正会員：年会費 9,600 円

申込締切 定員 (60 名) になり次第締切らせて頂きます。お早めにお申込み下さい。

申込方法 下記申込書に所定の事項を明記して FAX でお送り下さい。(下記同項目を記入し、E-mail での申し込み可)  
受講料は請求書到着後に①郵便振替②銀行振入のいずれかでお振込み下さい。

(郵便振替口座：00120-7-76423 銀行口座：三菱東京UFJ 銀行恵比寿支店 普通預金 No. 1547898 (社) 色材協会)

申込先 〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿3-12-8 東京塗料会館 201 号室

(社) 色材協会 TEL 03-3443-2811 FAX 03-3443-3699 E-mail:shikizai@poem.ocn.ne.jp

第2回中堅技術者のための塗料アドバンス講座申込書

受付No. \_\_\_\_\_

氏名 \_\_\_\_\_ 所属学協会名 \_\_\_\_\_ 会員番号 \_\_\_\_\_

勤務先 \_\_\_\_\_ 所属部課名 \_\_\_\_\_

所在地 〒 \_\_\_\_\_ TEL \_\_\_\_\_ FAX \_\_\_\_\_

E-mail : \_\_\_\_\_

※適宜○を付けて下さい。

受講料 ①会 員 ¥10,000

②会員外 ¥19,000

払込方法 (お申込み書到着後、すぐに請求書を郵送します)

①郵便振替 ( 月 日予定)

②銀行振込 ( 月 日予定)

(社)色材協会主催の講座案内をさせていただいてもよろしいでしょうか。( 可 ・ 不可 )

上記情報は、(社)色材協会事務局にて管理いたします。

(社)色材協会展 (FAX 03-3443-3699)

平成25年 月 日