

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 (社)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, (社)高分子学会,
(社)日本化学会, (社)自動車技術会, 日本顔料技術協会, (社)表面技術協会, 日本建築仕上学会

塗料技術や塗装技術は日々進化し、そのスピードも速くなっております。日頃実務にお忙しい中堅技術者の方々のために、開発にすぐ役立つ知識やスキルアップに繋がる知識を得たり、更には discussion を通じて情報交換等を活発に行える場として、塗料アドバンス講座を企画いたしました。明日の技術開発や新製品の開発にきっとお役にたてる講座であると確信しております。多くの方々にご参加いただきますようご案内申し上げます。

日時 平成24年11月2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 (株)A&D 加川 邦博
- 13:30~14:30 1) 添加剤の選択と使い方
〔概要〕 塗料用添加剤の選定には、①酸価、②アミン価、③溶解性パラメータ (SP値)、④表面張力、⑤分子量などの特数値を知ることが重要である。本講演では、各種添加剤における特数値の使い方について紹介する。
〔Key words〕 塗料、添加剤、溶解性パラメーター、表面張力
関西ペイント(株) SD研究所 部長 古澤 智
- 14:40~15:40 2) 高温ナノインデンテーション法による高分子材料の粘弾性評価
〔概要〕 ナノインデンテーション法による粘弾性の計測原理を分かりやすく説明し、実用的最先端の高温ナノ粘弾性定量評価技術の開発を解説しながら、高分子材料と薄膜への応用例を紹介する。
〔Key words〕 ナノインデンテーション法、ナノ粘弾性、高温計測、環境制御
(株)日産アーク 先端技術開発部 部長 叶 際 平
- 15:50~16:50 3) (実践研究報告) 塗装技術に寄与するナノ粒子の活用例
〔概要〕 微粒子 BaSO₄の分散液を調製し、木材木地に数μm程度で付着させたり、着色剤に混合して使用したり、あるいは中塗り塗料に混合して使用したところ、様々な塗装効果が得られた。これらの実践内容を報告する。
〔Key words〕 微粒子 BaSO₄、均一着色、木目強調効果、平滑化、ノンサンディング仕上げ
職業能力開発総合大学校 基盤ものづくり系 (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銀行振込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

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

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)色材協会行 (FAX 03-3443-3699)

平成24年 月 日