

わかりやすい

第51回塗料入門講座

主催 (社)色材協会 関東支部

協賛 (予定) (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, (社)応用物理学会, (社)高分子学会, 材料技術研究協会, (社)自動車技術会, (社)日本化学会, (社)日本金属学会, (社)日本ゴム協会, (社)日本鉄鋼協会, 日本塗装技術協会, (社)日本防錆技術協会, 日本木材学会, (社)日本油化学会, (社)表面技術協会, (社)腐食防食協会, (社)有機合成化学協会

ご好評により今年で第51回を数える塗料入門講座ですが、毎年皆様の声を講義内容に反映させてきました。技術系の方々には勿論ですが、技術サービスや営業にたずさわる方々にも有用な内容にしています。新人の皆様方には短期間で効率的な学習機会として、中堅の皆様方には新しい発想の原点として改めて全体を見直す機会としてお勧めします。ぜひ、プログラムに目を通してください。幅広い方々に自信を持ってお勧め出来る入門講座です。奮ってのご参加をお待ちしています。

日時 平成22年6月23日(水) 10:00~17:00, 24日(木) 9:30~16:40, 25日(金) 9:30~16:20

※ 会場の都合上、23日の受付は9:30からとなります。24, 25日は9:00より。

会場 株式会社堀場製作所 5Fエクセレントホール

〒101-0031 東京都千代田区東神田1-7-8 アルテビル東神田 TEL 03-3861-8280

交通: JR山手線/中央線/銀座線「神田駅」より徒歩10分, JR山手線/総武線/日比谷線「秋葉原駅」より徒歩8分, JR総武線快速「馬喰町駅」(2番)出口より徒歩5分, 都営新宿線「岩本町駅」(A4)出口より徒歩4分(受講券に案内図印刷)

* 会場周辺には食事施設が少ない為、昼食は各自持参されますようお願い致します。

(会場は飲食できます。)

受講料 会員39,000円 会員外49,000円

※1 同一の会社で4名以上の申込をいただいた場合、4名様以降の受講料を20,000円とさせていただきます。

※2 当日までに色材協会に入会されれば会員扱いになります。[正会員(個人名義)年会費9,600円]

※3 協賛学協会会員の方は会員扱いとなります。所属学協会名、会員No.を明記してお申込下さい。

※4 3日間全部の出席が困難な場合は、代わり合って受講することも出来ます。但し、テキストは3日間の内容で1冊ですから、交代される場合は当日受付でお預かりいたします。

※5 テキストは受講申込の方に事前にお送りいたします。

申込締切 定員(80名)になり次第締切ります。お早目にお申込ください。

申込方法 申込書に所定事項を明記しFAXでお送りください。(下記同項目を記入し、E-mailでの申し込み可)

受講料は①郵便振替②銀行振込のいずれかでご送金ください。

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

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

第51回塗料入門講座申込書

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○で囲んで下さい。 受講料 ①会 員¥39,000 払込方法 (請求書を郵送いたします)

②会員外¥49,000 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)色材協行 (FAX 03-3443-3699)

平成22年 月 日

(社)色材協会関東支部 「第51回塗料入門講座」 日程表
＝ 演 題 と 講 師 ＝

第1日目 6月23日(水)

- 10:00～10:10 **入門講座ガイダンス** DIC(株) 高橋 誠
- 10:10～11:40 **塗料はどのように作るのか** (株)トウペ 小海 正之
塗料の構成要素(顔料, 樹脂, 溶剤, 添加剤等)の特徴・用途について説明し, 塗料製造のプロセスと使用する設備について解説します。
- 11:40～12:40 **昼食・休憩**
- 12:40～14:10 **塗料はどのようにして膜になるのか** 職業能力開発総合大学校 坪田 実
塗料は塗膜になればチョコとクッキーの2種類しかありません。この2種類の差異と被塗物に応じた塗料選択のポイントを解説します。
- 14:20～15:50 **塗料はどのようにして塗られるのか** 職業能力開発総合大学校 坪田 実
液体のまま塗る方法と霧にして塗る方法, および塗装時に発生しやすい欠陥について練習問題を解きながら解説します。
- 16:00～17:00 **塗料を取り扱うときにどのような法令知識が必要か** 関西ペイント(株) 吉川 裕
塗料を取り扱う際には, 人や環境に対する化学物質の影響を考慮した各種法規制があります。関連する主要な法令の概要を説明します。

第2日目 6月24日(木)

- 9:30～10:50 **車の色彩はここまできた**
最近の自動車塗色に求められる代表的な質感表現をデザインと色材技術の両面から解説し, その実例を紹介します。
- 1) カラーデザインから見た動向 関西ペイント(株) 河崎 尚
- 2) 色彩材料から見た動向 関西ペイント(株) 神守 功
- 11:00～12:20 **建築の色彩はここまできた** 日本ペイント(株) 盛山 春美
環境色彩として建築にふさわしい色とは何か, 最近の環境色彩事情とカラーコンサルティング実績などをふまえて説明します。
- 12:20～13:20 **昼食・休憩**
- 13:20～14:20 **水性塗料入門** 東洋インキ製造(株) 津山 武志
水性塗料に関する形態や樹脂及び添加剤の挙動, 塗膜性能の向上を図る技術について本講演で説明します。
- 14:30～15:30 **粉体塗料入門** 大日本塗料(株) 山本 義明
環境対応型塗料として注目される粉体塗料の現状と特徴について説明します。
- 15:40～16:40 **自動車用塗料・塗装入門** BASFコーティングスジャパン(株) 本田 康史
自動車の塗装にはどのような塗料が使われ, どのような工法で塗装されているのか, 基礎的な内容を中心に最新のトピックスを交えて解説します。

第3日目 6月25日(金)

- 9:30～10:50 **塗料・塗膜の分析・評価はどのようにするのか** 東洋インキ製造(株) 壹岐 俊彦
「塗料・塗膜」その評価法や分析・解析方法について, 難しい用語をできるだけ使わないようわかりやすく, 分析機器を身近に感じてもらえる解説を行います。
- 11:00～12:20 **塗料にはどのような添加剤が使われているのか** 楠本化成(株) 長沼 桂
添加剤は, 塗料に微量添加することで塗料, 塗装時, 塗膜の不具合現象を防止します。添加剤の種類と作用について解説します。
- 12:20～13:20 **昼食・休憩**
- 13:20～14:40 **塗料の顔料はどのように分散されているのか** (社)色材協会 前副会長 藤谷 俊英
塗料設計研究者へのイノベーションの提言と, 各種塗料性能に重要な影響を与える顔料分散設計の本質的基礎(顔料の樹脂選択要因など)および設計指針の基本を概説します。
- 14:50～16:20 **塗料にはどのような樹脂が使われているのか** DIC(株) 村松 一郎
塗料に使用される主な合成樹脂の概要(構造・合成法・特性など)について説明します。併せて最近の技術的なトピックスにも簡単に触れたいと思います。