

塗料講演会「自動車を中心とした塗料・塗装の最新動向」

主催 一般社団法人 色材協会 関東支部

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, 化学工学会, 高分子学会, 自動車技術会, 日本化学会, 日本工業塗装協同組合連合会, 日本塗装技術協会, 日本塗料検査協会, 表面技術協会, 腐食防食学会, 有機合成化学協会

塗料・塗装に求められる役割は「保護」、「美観(意匠)」、「機能」の付与と言われております。それらの性能、品質、コスト(生産性)、環境対応、意匠性へのニーズは年々高まってきております。本講演では、技術革新の著しい「自動車の内外装」に焦点を当て、その最新動向を自動車・塗料・材料・装置の各業界の最先端で活躍されている先生方から講演していただきます。技術者の方はもちろんですが、製造・品質管理関係、営業関係の方々にも役立つ情報が得られるものと確信しております。多数の方々のご参加をお待ちしております。

日時 2020年5月22日(金) 10:00~16:50

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: 埼京線, 地下鉄日比谷線・「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 —

- 10:00~11:00 **1) 大変革期に向かう自動車塗装の動向について** ダイハツ工業株式会社 神澤 敬彰 氏
100年に一度の変革期と言われる自動車業界において、塗装工程は環境問題というもう一つの大きな課題を解決していく必要がある。これらの課題を経糸に、最近話題となった技術を緯糸にして今後の動向を考えてみたい。
- 11:10~12:10 **2) 高彩度・高コントラストカラーを実現する自動車塗料の適用開発** 日産自動車株式会社 鈴木 達也 氏
近年、自動車のボディカラーは各色域で鮮やかなカラーの増加傾向が認められる。今回鮮やかさと深みにコントラストを感じるカラー開発について、達成方策および技術課題を中心に報告する。
- 12:50~13:40 **3) 製缶塗料技術の異形部品への応用展開** トーヨーケム株式会社 尾田 勝幸 氏
当社は食品缶や飲料缶の内外面コーティングとして多様な飲食料品から基材を保護する塗料技術を培ってきました。この塗料設計・塗装技術を基盤として、自動車部品等の異形部品に適用できる塗料開発に関し、説明します。
- 13:50~14:50 **4) 気象環境と車内内装部品が曝される温度湿度環境の関係性解明** 株式会社本田技術研究所 オートモービルセンター 福田 猛 氏
実際の気象環境下で一台の量産車を3地域でのべ2年3ヶ月間曝露試験を行った。その結果から、気象環境と車内内装部品がさらされる温度、湿度環境は、簡単な一次式で定量化することができた。この方法を用いることで、実環境に則した促進劣化試験条件の改定が可能となると考える。
- 15:00~15:50 **5) メタリック顔料の基礎と最新技術動向** 東洋アルミニウム株式会社 中尾 貴之 氏
フレック状に加工したアルミニウム顔料は近年、樹脂やシリカによる表面修飾によって様々な機能が付与されている。本講では基本的なアルミニウム顔料の製造方法から多彩な機能を付与した最近の技術を紹介する。
- 16:00~16:50 **6) マスキングレス塗装アプリケーション “Durr 製 EcoPaint Jet” の御紹介** デュルジャパン株式会社 佐藤 文勇 氏
自動車塗装工程におけるオーバースプレーは有機溶剤 VOC 削減へ直結します。Durr 製 EcoPaint Jet アプリケーションは、2 トーン塗装工程においてマスキングレスで 100% 塗料を塗着させることが可能な技術です。

受講料 会員(協賛学協会会員共) 20,000 円、会員外 33,000 円 (テキスト代、消費税込)

*当日までにご入会いただければ会員扱いになります。

申込締切日 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 申込書に所定の事項を明記して F A X または E-Mail でお送り下さい。

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講座当日までにお振込み下さい。

(郵便振替口座: 00120-7-76423 銀行口座: 三菱 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: admin@jscm.or.jp

塗料講演会「自動車を中心とした塗料・塗装の最新動向」

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 ¥20,000

②会員外 ¥33,000

払込方法 (お申込み書到着後、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)

2020年 月 日