

塗料講演会／保守・補修に関する塗料と塗装および診断技術

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

新元号となり、平成生まれの建築物が 20 年を超えつつあります。

これらの建築物を利用し続けるためには、寿命を診断し、保守・補修することが不可避です。本講演では、これらの診断技術や保守・補修の塗料と塗装について各分野の先生方から技術動向、展望などについて講演していただきます。技術の方は、もちろんですが、製造関係、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ので、多数の方々の参加をお待ちしております。

日時 2019 年 5 月 24 日 (金) 9:10~16:40

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 —

9:10~10:10 1) 本州四国連絡橋における塗料の変遷および塗装の維持管理と今後の方針

本州四国連絡高速道路株式会社 大谷 康史

本州四国連絡橋の建設時の塗装仕様とその変遷について紹介した後、維持管理における塗装の状況とその評価、および塗替塗装の現状について述べる。また、最後に塗装の維持管理の方針についてふれる。

10:20~11:20 2) 重防食塗料の塗り替え塗装の課題とその対策用塗料

日本ペイント株式会社 大澤 隆英

近年、重防食塗装は新しいインフラ設備から、今あるインフラ設備を維持することにシフトしている。塗り替え塗装において様々な課題があることから、新規塗料が開発されている。その対策用の塗料について解説する。

11:30~12:30 3) 木材への機能性付与と維持管理に寄与する塗料技術

玄々化学工業株式会社 杉野 克美

木材用超耐候保護塗料開発や防火塗料による施設維持管理機能を解説する。

13:20~14:20 4) コンクリート構造物の劣化を調べ予測するシート型 IoT・AI 技術

大阪大学 産業科学研究所 関谷 毅

本技術は、橋のみならず、洞道などコンクリート構造物全般に使用している。紹介も、橋に限ったものではない。センサー技術のみではなく、通信、BigData、現場経験の AI などを活用した IoT・AI 技術を解説する。

14:30~15:30 5) コンクリート構造物用保護塗料

アトムクス株式会社 舘野 英雄

コンクリート構造物の耐久性の向上、劣化の抑制、補修を目的として、コンクリート表面に施工されるコンクリート構造物用保護塗料について、その要求性能および機能を解説する。

15:40~16:40 6) カーテンウォール改修工事向けローラー塗装用メタリック塗料

大日本塗料株式会社 坂井 勝也

高意匠性メタリック塗膜の現地改修工事で、スプレー塗装やローラー塗装等の塗装方法に限定されないメタリック配向技術の開発について、「メタリック配向性等の検討経緯」や「実際の塗装事例」を交えて報告する。

受講料 会員 (協賛学協会会員共) 19,500 円、会員外 29,800 円 (テキスト共、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／保守・補修に関する塗料と塗装および診断技術 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 ¥19,500

②会員外 ¥29,800

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)

2019年 月 日