

第3回プロフェッショナルセミナー参加者募集

主催 一般社団法人日本塗装技術協会

協賛（予定） 日本化学会、色材協会、日本塗料工業会、日本塗装工業会、表面技術協会、日本塗装機械工業会、高分子学会、日本工業塗装協同組合連合会、日本自動車車体工業会、日本防錆技術協会、材料技術研究協会、日本レオロジー学会、日本印刷学会、日本建築仕上学会、日本塗料検査協会、日本油化学会、腐食防食学会、自動車技術会、静電気学会、粉体工学会、日本粉体工業技術協会、国際工業塗装高度化推進会議、エポキシ樹脂技術協会
（順不同）

昨年、令和2年11月6日、プロフェッショナルとして活躍されている塗装技術者、塗料技術者を対象として、第1回プロフェッショナルセミナーを開催いたしました。（一社）日本塗装技術協会にとって初めてのオンラインライブ形式での開催でしたが、通常の講演会の3倍程度の時間を掛けて分かり易くお話しいただき、Q&Aタイムも1時間近く確保した結果、大変好評を博しました。好評に応え、今年度7月13日の第2回に引き続き、来たる12月2日に第3回プロフェッショナルセミナーを開催いたします。

塗料の構成成分として欠かすことのできない添加剤について、塗料製造から塗装、乾燥工程に至るまで、添加剤の役割、機能、およびそのメカニズムについて、添加剤の第一人者である若原章博さんに講演していただきます。気候変動対策～環境負荷低減と言った課題に対する取り組みを軸として、第一線で活躍中の塗料・塗装技術者、更には塗料以外のコーティング技術者の皆さんにも納得していただける内容です。

なお、本セミナーでは、本番当日2週間以上前にテキストをお送りします。事前の質問、また当日セミナー中の質問、事後の質問も大歓迎です。

皆さま奮ってご参加願います！

プロフェッショナルセミナー実行委員長 奴間伸茂（塗料塗装技術研究所）

日時： 2021年12月2日(木) 午後1時から午後4時45分まで

会場： オンライン開催（詳細については決定次第ホームページ等でお知らせいたします）

テーマ： SDGs目標達成に向けた材料とシステム開発へのコーティング用添加剤の寄与
《講師》 若原 章博 氏
ビックケミー・ジャパン株式会社 イノベーション ディベロプメント 統括

* 無料アプリを使用して、ウェブ配信により開催します。

（視聴するウェブサイトは午後0時30分からオープンします）

詳細につきましては後日、直接連絡いたします。

* 受講に際して、

1. 受講者が、本セミナーの内容を録画・キャプチャーすることを禁止します。

もし、発見した場合、事務局は削除を要求できることとします。

2. また、SNSなどへのアップも禁止します。

セミナーの内容や受講者の個人情報などはセミナー内のみとし、口外しないでください。

3. システムトラブルなどにより、画像・音声に乱れが生じた場合も対応出来かねますのでご自身で調整ください。

4. 配信中、異常と思われる接続を発見した場合、予告なく切断することがあります。

<要 旨>

本講演ではSDGs目標達成にコーティング用添加剤で何ができるかを考えてみたい。

塗料製造から塗布乾燥のプロセスの中で、顔料分散安定化・表面調整・レオロジーコントロールなどの添加剤技術が用いられている。環境負荷低減を考えた時に、第一に添加剤そのものをより安全な材料にすること、第二に配合物とその製造・加工プロセスへの寄与、第三に最終製品の廃棄がポイントと思われる。

添加剤メーカーとして、BYKでこれらの課題にどのように取り組んでいるかを紹介する。あわせて皆様から塗料・塗装のアイデアを伺いたい。

取り上げるのは下記である。

1. コーティング材の製造・塗布・乾燥のプロセスでの課題と添加剤
2. 添加剤の役割・機能と構造
 - ・顔料分散剤、表面調整剤・消泡剤・レオロジーコントロール剤と環境負荷低減
 - ・水性・2K・UV架橋系向けの開発
 - ・放熱材料の分散
 - ・木質繊維の利用と課題
3. 塗料以外のコーティングテクノロジーを眺める
 - ・カラーフィルターでの微分散安定化と作業性
 - ・インクジェットでの分散と塗布性
 - ・電池分野でのカーボン・CNTの分散、電池特性
4. 工程短縮やプロセスの生産性向上
 - ・ユニバーサルカララントの考え方
 - ・添加剤による超親水性と素地表面の高極性化による濡れ性の向上
5. 再生産可能原料、生分解性の添加剤の開発例
 - ・触感を変えるバイオプロダクトのソフト粒子

参加要領

参加資格・参加費：**特典を設けました！本セミナーへの参加を機に、ぜひ日本塗装技術協会の正会員に！**

- ・日本塗装技術協会正会員 15,000 円
- ・非会員 20,000 円
- ・今回、個人正会員入会申込者**特典** 22,000円（個人正会員年会費10,000円を含みます）
入会特典利用者は 本セミナー申込用紙と入会申込用紙と併せて送付願います
入会申込書：<http://jcot.or.jp/member.html>
- ・日本塗装技術協会法人、職場会員：1 会員 6 人まで、1 名につき15,000円

- ・当オンラインイベントは、お申込みいただいた参加者1名のみが参加可能です。
お申込みでない方が同席して視聴することを禁止します。
- ・上記の事項が守られなかった場合、今後オンラインイベントの参加申し込みをお断りする場合があります。

申込方法：お申し込みはホームページをご覧ください。

<http://jcot.or.jp/>

申込書にご記入の上、下記申込先へ原則として電子メール添付にてお送り下さい。

★お申込み後のキャンセル・返金は一切お受けできません。代理の方の参加をお願いいたします。
欠席の方には資料を送付し、出席と替えさせていただきます。

申込先：一般社団法人日本塗装技術協会 事務局 〒162-0805 東京都新宿区矢来町3番地
E-mail：tosou-jimukyoku@jcot.or.jp TEL：03-6228-1711

振込先：郵便振替 00110-9-77544 名義 一般社団法人日本塗装技術協会

銀行振込 三菱UFJ銀行 神楽坂支店 普通口座 0578987 名義 一般社団法人日本塗装技術協会
三井住友銀行 飯田橋支店 普通口座 7257841 名義 一般社団法人日本塗装技術協会
(★振込手数料は振込人にてご負担いただきますようお願いいたします。)

第3回プロフェッショナルセミナー 申込書

私は、申込者1名のみが当セミナーに参加視聴できることを理解して申し込みます
(確認ご了解の上、 に チェックをお願いします)

一般社団法人日本塗装技術協会 行

月 日

E-mail : tosou-jimukyoku@jcot.or.jp

(本申込書 = Excelファイル をメール添付願います)

勤務先		フリガナ 氏名	
所属			
所在地	〒	TEL	
	E-mail:	FAX	
参加資格 参加費 (<input checked="" type="checkbox"/> でチェック)	会員No【 】 ← 会員の方は必ずご記入ください (毎月会誌を送付している封筒の宛先ラベル右上に記載の番号です) <input type="checkbox"/> 当協会会員 15,000円 <input type="checkbox"/> 非会員 20,000円 <input type="checkbox"/> 協賛学会員 15,000円 (学協会名:) <input type="checkbox"/> 入会特典 22,000円 (参加費を割引:12,000円、会員費10,000円を含む) * 非会員の方はこの機会に会員登録をお待ちします * 法人会員、職場会員も含まます (1会員6人まで ただし、1名につき15,000円) (振込手数料はご負担願います)		
【連絡メモ】			

複数人申し込みの場合は【連絡メモ】欄にそれぞれのお名前、ご案内送付先住所、メールアドレスも記入ください。

一括でご請求させていただきます。

* ご登録いただいた個人を特定できる情報は一般社団法人日本塗装技術協会が厳重に保管し、ご提供者本人の許可なく第三者に公開することはありません。