第 58 回 塗 料 基 礎 講 座

主 催　一般社団法人色材協会 関西支部

協 賛 （予定)日本塗料工業会，高分子学会，日本化学会，化学工学会，日本塗装技術協会，日本画像学会，表面技術協会
日本材料学会 関西支部，日本粉体工業技術協会，日本防錆技術協会,日本油化学会,，腐食防食学会

塗料は多機能材料として多くの分野で使用されており、近年その機能の高度化に加え、多様化がますます進み、塗料の知識を必要とする機会が非常に多くなってきております。本講座は、ご好評のうちに 58 回目を迎えますが、このような状況を踏まえ、塗料の基礎知識・技術の理解や習得を目的として、「塗料基礎講座」の表題で開催しております。最近の動向から法規面も含めて実践的な内容も加え、分かり易くご理解いただけるよう企画しております。塗料関連の業界に携わっておられる方、これから進もうとされる方々は勿論、塗料に関心をお持ちの皆様より多数のご参加をお待ちしております。

日　　時 ： 2026 年 11 月 9 日(月) ： 1 日目 9:15～16:30

11 月 10 日(火) ： 2 日目 9:15～16:50

場　　所 ： **Teams によるオンライン開催で実施いたします**

受 講 料 ： 会員 29,600 円、会員外 39,800 円、学生会員 6,200 円、学生会員外 9,300 円(税込)

※お申込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 9,800 円]

※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.を明記してお申し込みください。

申込締切 ： 10 月 30 日(金) （定員(60名)になり次第締め切らせていただきます。)

申込方法 ： 色材協会ホームページ「第 58 回塗料基礎講座 申込専用フォーム」からお申込みください。

支払方法 ： 受講料は銀行振込にて開催日前日までにお振込みください。

※お振込みが受講後となる場合は事前にご連絡をお願いいたします。

振 込 先 ： 三菱 UFJ 銀行恵比寿支店 普通預金 No.1547898 (一社)色材協会

※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。

お問合せ先 ： 〒150-0013東京都渋谷区恵比寿3-12-8 東京塗料会館201

色材協会事務局 TEL:03-3443-2811 E-mail:admin@jscm.or.jp

参加ポリシー

・講座内容の保存(画面スクリーンショットを含む)、静止画の撮影、動画の録画、および音声の録音を禁止いたします。

・講座へは申し込みした本人のみが参加できるものであり、第三者への開示を禁止といたします。

・受講者は、事前にTeamsの動作確認を行い、動作環境などに問題がないことをご確認ください。

・上記条件を理解・同意した上でお申し込みください。

第58回「塗料基礎講座」日程表　演題と講師

第1日　11月9日(月)

9:15～10:35　塗料の概論
1. 塗料需要・分野　2.塗料組成　3.塗膜形成　4. 塗料機能　5. 塗料環境対応
大日本塗料株式会社　技術企画室　チームリーダー　濱中 政爾

10:45～11:55　塗料用顔料の基礎と技術動向
1.顔料の分類　2.顔料の分散　3.塗膜の光学的性質
日本ペイントコーポレートソリューションズ株式会社　Corporate R&D Color Science 山崎 明

(昼休憩)

13:10～14:10　塗料用添加剤の基礎と技術動向
1.欠陥現象の防止　2.粒子の沈降防止　3.流動性の制御　4.濡れ性の向上　5.消泡
楠本化成株式会社　技術本部　ｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝ技術部　課長　末藤 順平

14:20～15:20　塗料用樹脂の基礎と技術動向　(1)溶剤系樹脂
1.塗料用樹脂の分類　2.特徴・性能と用途　3.形態と用途　4. 開発ﾄﾚﾝﾄﾞ
DIC株式会社　ポリマ技術センターPT－1グループ　マネージャー　杉山 将志

15:30～16:30　塗料用樹脂の基礎と技術動向　(2)水系用樹脂
1.水系　2.塗料　3.乳化重合　4.高機能化
サイデン化学株式会社　開発本部　研究第 2 グループ　主任研究員　須田 直久

第2日　11 月10日(火)

9:15～10:45　塗料・塗膜の物性と評価方法
1.レオロジー　2.粘弾性　3.表面張力　4.粗さ
日本ペイント・オートモーティブコーティングス株式会社　意匠企画　武村 健太

10:55～12:05　塗装の基礎と技術動向
1.塗装の基礎　2.塗装の実例　3.塗装機　4.塗着効率
旭サナック株式会社　塗装機械事業部　塗装技術部　ユニット開発課　係長　小田 真也

(昼休憩)

13:00～13:50　カラーデザインの基礎
1.カラーデザイン　2.コンセプト立案　3.色材開発とデザイン　4.デザイン質感　5.CMF デザイン
関西ペイント株式会社　自動車・工業事業部門 技術開発本部第 2 技術開発部 新意匠・ﾃﾞｻﾞｲﾝ G
カラーデザイナー　湯澤 幸代

14:00～14:50　塗膜の耐久性　(1)耐候性
1.塗膜の経時劣化　2.耐候性劣化要因　3.促進耐候性試験方法　4.塗膜の寿命予測
大日本塗料株式会社　塗料事業部門　金属焼付塗料事業部　グループリーダー　木口 忠広

15:00～15:50　塗膜の耐久性　(2)防食性
1.金属の腐食　2.防食方法　3.塗装による金属の防食　4.最近の防食塗料の動向
株式会社トウペ　技術開発本部　技術研究所　製品開発グループ　グループリーダー　岡 浩司

16:00～16:50　塗料・塗装に関する法規制の概要
1.化学物質管理　2.労働安全衛生法　3.化学物質管理促進法　4.化学物質審査規制法
関西ペイント株式会社　グローバル EHS 本部 G-安全・環境部　部長　松田 貴子