

日時：2022年12月9日（金）

会場：幕張メッセ 第5回コーティングジャパン内

開始時間	終了時間	講演者	講演タイトル	要旨
11:00	11:45	ファナック株式会社 ロボットソフト研究開発本部 技師長 滝澤克俊	塗装工程ロボット化に 対するファナックの 取り組み	当社は2017年より本格的に国内の塗装ロボット市場に参入した。塗装工程のロボット化で当社が重要と考える3つのポイント（サステナビリティ、使いやすさ、稼働率向上）を中心に、当社の技術をご紹介します。
12:00	12:45	旭サナック株式会社 塗装機械事業部 技術開発部 システム技術課 梅田陽平	未来へ向けた “新型粉体塗装システム” の開発	粉体塗装は今後もSDGsの背景によりさらに市場が拡大すると推測し、旭サナックでは粉体塗装機器の開発に注力している。その中でも本講演は、「高品質な塗装」を実現し「多品種少量生産」にも対応可能な自動塗装システムについてご紹介する。
13:00	13:45	タクボエンジニアリング株式会社 営業技術部 アシスタントマネージャー 布施昌純	「インジウム・ミラー塗 装システム」のご紹介 塗装による鏡面塗膜の 実現	「インジウム・ミラー塗装システム」とは、「めっき」に替わって、特殊塗料と専用装置によって「塗装」で行う新しい技術。インジウム使用でミラー層形成。独自の回転塗装「Rの技術」により超薄膜+塗料消費量抑制で塗料特性を最大限発揮。
14:00	14:45	ABB株式会社 ロボティクス&ディスクリート・オートメーション事業本部 自動車OEM事業部 事業部長 宮嶋貴博	塗装ロボットシステムの 最新技術動向 ～持続可能な塗装への 挑戦	現在、弊社はロボットと塗装機の統合制御に関する独自技術などを土台に、高塗着塗装、インクジェット塗装、運用支援デジタル技術を掛け合わせ、より持続可能な塗装を追及している。その最新動向、課題、展望について紹介する。
15:00	15:45	(有)シーティータカハタ 代表取締役 高畑 和幸	脱炭素社会に対応した 「高圧熱風乾燥炉」	今、脱炭素が騒がれていますが15年ほど前から高圧熱風乾燥炉は乾燥時間が従来炉の半分以下になる実績があり、CO2は半分以下になっている。あとは水素バーナーの置き換えで完全なカーボンニュートラルになる。