

日時：2024年5月10日（金）

会場：インテックス大阪



開始時間	終了時間	講演者	講演タイトル	要旨
10:30	11:15	株式会社大気社 塗装システム事業部 開発統括部 技術開発部 開発一課 渡辺世大	フィルムを用いた ドライ加飾による 自動車塗装への貢献	大気社の提案する、フィルムを用いたDry加飾自動化ラインのコンセプト及び構成、その導入効果について、現状の開発・試算状況を紹介する。
11:30	12:15	株式会社安川電機 ロボット事業部 システムソリューション技術部 塗装システム技術課 課長 吉野勝彦	CN実現に貢献する高品質・ 高効率塗装システム提案	塗装工程の課題であるブース空調エネルギーの削減、汚れを起因とする物不良の低減を可能とし、安川MOTOFEEDER TILTを提案することにより、空調エネルギーコスト、塗料のランニングコストを削減し、カーボンニュートラル実現に貢献する。
12:30	13:15	タクボエンジニアリング株式会社 営業技術部 マネージャー 布施昌純	「Rの技術」による回転塗装 ～タクボが考える塗装の 未来～	独自開発によるロボット塗装装置と回転塗装による「Rの技術」の優位性の検証、AIによる自動ティーチング開発、塗料と装置のコラボレーション、AGV等を駆使した新しい塗装システムを、具体的に紹介する。
13:30	14:15	ファナック株式会社 ロボット研究開発統括本部 塗装・シーリング技術部一課 課長 北山歩	塗装工程のロボット化に対 するファナックの取組み	ファナックの塗装工程のロボット化への取組みを、特に環境負荷の軽減を目的とした下記の3つの観点からの効果を中心に紹介する。 1. ロボット地震による環境負荷を抑える 2. ロボットの持つ機能で設備全体の環境負荷を抑える 3. ロボットの関わる仕組みによって環境負荷を抑える
14:30	15:15	CFTランズバーグ株式会社 製品開発本部 機械開発 石橋昇吉	塗装工程における無駄 (塗料・2K・シンナー)の 削減	無駄に廃棄される塗料やシンナーの削減に向けて、新静電制御技術により高い塗着効率を実現した塗装機RMB26及び洗浄色替え工程での洗浄シンナー使用料を大幅に低減する