

コニカミノルタジャパン主催 自動車業界向け

「外観色&塗装欠陥&樹脂リサイクル」

計測トレンドセミナー

定員100名

3つのキーワード ・ 高意匠 ・ DX化 ・ SDGs /カーボンニュートラル

【公開日時】 2023年 12月 1日 (金) 13:15-15:00

- ・ **高意匠**で評価が難しい外観色が増えてきています。
⇒意匠の特性に合った測色計を理解することで、最適な評価が可能！！
- ・ 高品質の要求の高まりで、ブツや凹みなどの欠陥をなくしていききたい中で、**自動化、DX化、省力化**での評価が注目されて来ています。
⇒トンネル型のインライン塗装欠陥システムの導入により省力化でオートマチックな欠陥検査が可能！！
- ・ SDGs/カーボンニュートラルの観点でリサイクルの要求が高まっているが、**黒い樹脂の識別が難しい**。
⇒近赤外では困難だった黒色プラスチックでも中赤外の波長領域を持つFX50ならPSなのかABSなのか、瞬時に識別可能！！

【こんな方におすすめです】

- 自動車メーカーの材料技術、塗装技術、品質管理、樹脂リサイクル担当の方
- 自動車サプライヤの樹脂部品設計・製造の方
- 化学品メーカー他、あらゆる業種の技術者の方

視聴のお申し込みはこちら→



測定器の基本的要求

検査の標準化

デジタル化

品質安定化

商品力向上

外観品質向上

質感向上



高意匠

塗装・樹脂・フィルム

意匠性や新素材の評価

自動車の検査・品質管理

外装

内装



グローバル品質

グローバル
生産拠点

サプライ
チェーン管理

ISO/IEC 17025 A2LA

生産性向上

省人化

DX化



熟練作業の
機械化

データ解析
フィードバック

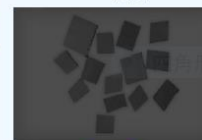
塗装ラインの検査自動化

環境対応

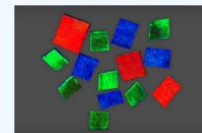
カーボン
ニュートラル

新素材開発

RGB画像



ハイパースペクトルカメラ
による解析画像



PS ABS PE

再生樹脂

リサイクル樹脂の識別

© KONICA MINOLTA

■セミナー内容

1. 自動車業界における3つのトレンドキーワード について
～高意匠、DX化、SDGs/カーボンニュートラル～
2. **【高意匠】** 測色と外観品質測定
・高意匠製品における測色評価機器の選定ポイントについて 等
3. **【DX化】** トンネル型インライン塗装欠陥検査システム“espi（エスフィー）”
・検査員の“匠の技”をどうデータ化、自動化していくのか？ 等
4. **【SDGs/カーボンニュートラル】** ハイパースペクトルカメラによる樹脂識別
・中～近赤外分光画像による樹脂選識別（特に黒樹脂識別）について 等

開催方法 ウェビナー（Microsoft Teams） 【無料/定員100名】

参加方法 Webブラウザからインターネット経由で参加する形式になります。
開催前に参加URLを記載したメールをお送りしますので、リンクをクリックしてご入室ください。
PCへの専用アプリケーションのインストールは必要ありません。お申し込み後、セミナー開催2日前にコニカミノルタジャパン（株）よりメールにて参加URLをご案内いたします。

※ご参加案内はメール配信システムからお送りしている為、迷惑メールへ自動振り分けされることによる不達が発生する場合があります。もし開催2日前にメールが届かない場合は、お手数ですが、迷惑メールボックスをご確認下さい。それでも不達になっている場合には、下記までご連絡ください。

視聴のお申し込みはこちら→



コニカミノルタ ジャパン株式会社 センシング事業部

<https://sensing.konicaminolta.jp>

東京営業所

〒105-0023 東京都港区芝浦1-1-1

TEL.(03)6324-1010

名古屋営業所

〒460-0008 名古屋市中区栄2-9-15

TEL.(052)229-4651

大阪営業所

〒550-0005 大阪市西区西本町2-3-10

TEL.(06)6110-0550

福岡営業所

〒812-0007 福岡市博多区東比恵1-2-12

TEL.(092)415-3518