

## 2024·7月号 CONTENTS

## 特集1 成膜・コーティング技術 / 成膜・コーティング、表面処理技術

- 2 ▼株式会社 富士キメラ総研 第一部 仁井 景太 機能性コーティングの市場展望
- 7 ▼山口大学 名誉教授 諸橋 信一
  超低ダメージ・超低電圧スパッタを特徴とするハイブリッド対向スパッタIV
   膜厚方向に連続して周期的に変化するルゲートフィルター作製の基礎検討 -
- 11 ▼ビックケミー・ジャパン株式会社 シニアソリューションナビゲーター 若原 章博 コーティング分野における表面機能付加と環境負荷低減

## 特集2 WEBの品質管理 / 先端テクノロジーで効率化・高機能化するWEB産業

- **15** ▼東芝デジタルソリューションズ株式会社 中村 麻周、新井 規之、肘井 大祐、松田 光司 **新たなテクノロジーで拓く品質管理** ~ MR・AI・外観検査のご提案~
- 20 ▼東京計器株式会社 検査機器システムカンパニー 技術生産部 技術課 中島 瑠星 素材検査装置と品質管理
- 24 ▼株式会社フジワーク 製品開発事業部 林 勝也 品質管理における接触式厚み測定器の活用
- 26 ダイジェスト: サステナブルフレキシブル電磁波遮蔽カーボンシート "NakatsuyamaESS®"

/株式会社中津山熱処理 中津山 國雄、瀬戸 祐志、山野井 麗子、

千野 晴冬、中津山 佳志子

東京工業大学 名誉教授 谷岡 明彦

- 32 製品紹介: コーティングを究めて、明日のニーズに応える /株式会社小林製作所
- 34 電磁誘導+ジャケット技術 圧倒的な省エネ・高性能で熱ロールの極みへ

/トクデン株式会社

36 AccuAdjust デュアル調節可能アンビル /マクセスジャパン株式会社

38 イベントニュース: 水性インキとコロナ処理装置

/ソフタル・コロナ・アンド・プラズマ GmbH 日本支社

40 ANEX2024 台北南港展覧会で開催

/ ANFA アジア不織布協会

- 42 第 90 回通常総会・記者会見 日本清浄紙綿類工業会創立 50 周年記念式典を開催
  - / (一社) 日本衛生材料工業連合会
- 46 WEB ニュース
- 48 索引

表紙掲載企業:東京計器株式会社

