

特集1 成膜・コーティング技術 / 成膜・コーティング技術の最新動向

- 2 ▼東海大学 情報理工学部 情報科学科 室谷 裕志
光学薄膜の技術動向
- 7 ▼産業技術総合研究所 製造基盤技術研究部門
三宅晃司、篠田健太郎、中島智彦、奈良崎愛子、穂苅遼平、桑野玄気、栗原一真、間野大樹
製造基盤技術研究部門のコーティング技術を使った研究紹介
- 13 ▼倉敷ボーリング機工株式会社 研究開発部 藤井 柊平、大森 康弘、横野 行修、伊丹 二郎
代表取締役 佐古 さや香
各種産業のニーズに合致した溶射皮膜の開発
- 18 ▼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
超親水性とスリップ性を両立させる表面調整剤と PFAS フリー添加剤

特集2 WEBの品質管理 / WEB の高機能化、生産向上に役割担う品質管理

- 23 ▼株式会社中央電機計器製作所 研究開発部 畑野 昌洋
難素材ウェブ検査の最前線
～透明・光沢・凹凸素材の品質保証技術と将来展望～
- 27 ▼ナノグレイ株式会社 代表取締役社長 宮下 拓
β線厚さ計について
- 31 ▼カトーテック株式会社 常務取締役 河内 敬
「不織布やフィルムの触り心地・品質評価」

35 イベントニュース：エルマルコ EXPO2025 年大阪・関西万博会場で
「産業用ナノファイバー イノベーション国際会議」を開催／KAZELFA 株式会社

38 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

40 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

42 大気圧プラズマ表面処理のパイオニア
／株式会社メディア研究所

44 第 92 回 通常総会・記者会見を開催
／（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

東京計器株式会社
株式会社システムカンパニー
www.tokyokeiki.jp