

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 ▼東海大学 情報理工学部 情報科学科 教授 室谷 裕志
光学薄膜の高品質化・高機能化
- 7 ▼倉敷ボーリング機工株式会社 ソリューショングループ 表面処理営業課長 松浦 和憲
代表取締役社長 佐古 さや香
コンバーティング設備の機能性向上に貢献する溶射技術
- 11 ▼ビッケミー・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
機能を拡大するバイオベース添加剤
- 14 ▼株式会社SNT 研究開発部 部長 堀田 芳生
ウェブ素材、繊維素材への撥水撥油コートの開

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

- 17 ▼東芝デジタルソリューションズ株式会社 新井 規之、肘井 大祐、松田 光司
高速画像処理と独自の AI 技術により外観検査が抱える課題を解決
- 20 ▼ナノグレイ株式会社 代表取締役社長 宮下 拓
搬送ウェブ厚さのオンライン測定
- 25 ▼株式会社湘南貿易 機械事業部
シールドロール方式を活用した電子線照射技術の動向
- 30 ▼株式会社IBS 代表取締役社長 早川 剛一、新規開発リーダー 神谷 翔太、プロジェクト推進 久光 博之
共同研究 大阪工業大学 生命工学科 客員教授 金藤 敬一
製造 DX のための燃料電池セル技術によるバリアフィルム
酸素透過量測定デバイスの開発
- 35 ▼株式会社メディア研究所 矢代 裕之
大気圧プラズマ表面処理装置

- 38 新製品紹介：毎分 100m/ 分の打ち抜き実現する
次世代型ロータリーダイカッター「ダブルアブソル」
／ソルテック工業株式会社
- 40 製品紹介：ホットメルトアプリーケーター「CF シリーズ」
／株式会社サンツール
Eco な薄膜バーコータ「DMコータ」
／株式会社小林製作所
ヘイズ・透明性測定器「ヘイズ - ガード i」
／株式会社テツタニ
「バイオマスプラメッシュ」(開発製品)
／株式会社 NBC メッシュテック
- 46 WEB ニュース 48 索引

表紙掲載企業：東京計器株式会社

