

特集1 成膜・コーティング技術 / 先端産業の未来を左右する成膜技術とWEBの品質管理

- 2 ▼山口大学 名誉教授 諸橋 信一
ハイブリッド対向スパッタの多元ターゲット化と多層薄膜構造をもつ電子デバイス作製
- 6 ▼ビックケミー・ジャパン株式会社 イノベーション ディベロプメント 統括 若原 章博
成膜コーティングをサポートする環境負荷の少ない添加剤技術
- 10 ▼株式会社SNT 研究開発部 部長 堀田 芳生
油水分離フィルタの開発
- 13 ▼有限会社澁田ナノ技研 取締役社長 工学博士 澁田 英嗣
バルク体の絶縁破壊電界強度を超えるアルミナ絶縁膜を常温・高速で作る装置
新規エアロゾル化ガスデポジション・マスク付きターゲット方式成膜装置

特集2 WEBの品質管理 / 先端産業の未来を左右する成膜技術とWEBの品質管理

- 19 ▼松本技術士事務所 技術士（経営工学） 松本 宏一
コンバーティングにおける小ロット化対策と現状動向
- 25 ▼株式会社湘南貿易 機械事業部
高機能フィルムの開発に！ Helix 社ヘリカル状の溝加工シリンダー&バリアフライト
スクリー押出システム「HELIBAR®」と Collin 社「LCP フィルム製膜製造装置」
- 30 ▼シーシーエス株式会社 新規アプリケーション開拓課 鈴木 大輝
画像検査における照明の重要性

- 33 製品紹介：
高機能ナノセルロース素材「S-CNF」を提供開始
／横河バイオフィロンティア株式会社
- 34 薬液を使わない(薬液レス)高精度洗浄「蒸気2流体洗浄装置」
／株式会社メイコー
- 36 News release：（一社）日本衛生材料工業会連合会
創立70周年記念式典を開催
- 38 製品紹介：エレクトレット加工装置／ウェッジ株式会社
- 40 めっき・薄膜・塗装コーティング前処理に最適
／マコー株式会社
- 43 WEB ニュース
- 44 索引

表紙掲載企業：東京計器株式会社

TOKYO KEIKI 印刷品質検査装置 **P-CAP VE**

ウェブ検査装置をシステムコンポーネント化！
お客様の生産設備にフレキシブルに対応し製品の品質を守ります。

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