

特集1 WEBの高機能化 / 新たな機能と性能を追求、高機能化するWEB産業

- 2 ▼福井大学 教授 中根 幸治
酸化マグネシウムナノ繊維を利用した高性能放熱シートの開発
- 6 ▼フロンティアシステム株式会社 代表取締役社長 古田 俊治
WEBの高機能化時代のマルチ検査システムの有用性
- 12 ▼倉敷ボーリング機工株式会社 研究開発部長 伊丹 二郎
表面のグリップ力を生かし WEB 品質および生産効率を向上させる溶射皮膜
- 16 ▼株式会社SAT 代表取締役 渡邊 道弘、マネージャ 齊藤 忠之
スリットコートによる高精度薄膜形成 — 微小流体制御と装置化 —
- 23 ▼株式会社 TRINC 専務取締役 高柳 順
脱炭素社会の実現に貢献する新しい静電気・異物対策
- 28 ▼パナック株式会社 技術開発本部 技術開発部 重藤 基樹、中本 要、五十嵐 基浩、張 洲
機能性フィルム「パナプロテクト®」
- 32 ▼株式会社 NBC メッシュテック 研究開発本部 メッシュテクノロジー研究所 本島 信一
新素材メッシュクロスの特性と用途展開

特集2 機能紙 / 次世代機能紙産業、今後の展開

- 36 ▼大阪大学産業科学研究所 助教 上谷 幸治郎
液相 3D パターニング技術によるナノセルロース機能紙のボトムアップ形成
- 41 ▼東レ・デュボン株式会社 カブトン事業部門 主幹新製品開発担当 町田 英明
カブトン技術開発部 開発課 中上 敦貴
豊通マテックス株式会社 開発室 室長 高橋成彰、宮本 憲典
廣瀬製紙株式会社技術・開発グループ 開発・営業チーム TL 植田 源
ポリイミドペーパー

表紙掲載企業：
日本エス・アンド・エイチ株式会社

45 イベントニュース：機能紙研究会
第 60 回 機能紙研究発表・講演会を開催

47 WEB ニュース

索引

