

特集1 包装材料・資材・製品 / 多様化する機能性包装材料の現状動向

- 2 ▼住本技術士事務所 技術士（経営工学）・包装管理士 住本 充弘
これからの機能性包装材料の開発及び利用の方向性
- 8 ▼ITIコンサルタント事務所 チーフコンサルタント 猪股 勲
海洋プラスチック廃棄物問題と大阪ブルー・オーシャン・ビジョン
- 12 ▼株式会社環境経営総合研究所 環境プランナーERO 代表取締役
東京大学大学院 新領域創成科学研究科 講師 松下 敬通
プラスチックマーケットに参入する、紙パウダーを活用した低炭素型ビジネス
- 19 ▼フタムラ化学株式会社 中部統括 開発グループ グループリーダー 花市 岳
フタムラ化学の機能性OPPフィルム
- 22 ▼株式会社ユニオンテック 取締役営業本部長 松本 謙一
「誰でも」利用できるドクター「プリセットドクター」を開発
- 25 ▼株式会社TRINC 代表取締役 高柳 真
包装用「自分で作る“一流の”装置X」シリーズ

特集2 粘・接着、接合技術 / 粘・接着・接合技術の最新動向

- 28 ▼国立研究開発法人産業技術総合研究所 赤池 幸紀、田嶋 一樹
産総研における接着関連研究 ～ラボ、コンソーシアム、研究事例の紹介～
- 34 ▼株式会社三栄興業 佐々木 大輔、高村 厚
末端反応型ポリプロピレン改質剤の開発と応用
～次世代型プラスチック「ポリプロピレン 2.0」～
- 39 ▼マイクロ吸盤応用研究所 代表 桑畑 克彦
糊を使わないマイクロ吸盤シート（自己吸着性フィルム）の特徴と事例

- 42 ニュースリリース：株式会社ニレコ
◆UNISEARCH ASSOCIATES 社製ガス分析装置の取り扱いを開始
◆Brimrose 社製 近赤外アナライザ製品を販売開始
- 44 製品紹介：日本法人ヘンケルジャパン株式会社
ナノグレイ株式会社
三井化学株式会社
池上通信機株式会社
- 48 索引

表紙掲載企業：
日本エス・アンド・エイチ株式会社

guzzetti s.p.a.
粘着テープ用全自動スリッター
Model:NG-210E

なぜ？ 粘着テープの加工は、ログ・ロールのカットングから
最新のインライン型スリッターへ！ 其の理由は、
大幅な合理化によるコスト・ダウンと品質アップの実現！！

