

2024・3月号 CONTENTS

特集1 包装材料・資材・製品 / 持続可能な社会に向けた機能性材料

- 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 循環型パッケージへの対応への包装材料の工夫
- 8 ▼フタムラ化学株式会社 環境調和型 L-LDPE フィルム「LL-HMN」
- 12 ▼ユニチカ株式会社 フィルム事業部 包装フィルム営業部 市場開発グループ 松本 真実 軟包装の環境対応と食品包装としての機能性について
- 16 ▼株式会社環境経営総合研究所 代表取締役 松下 敬通 製紙工場、印刷工場等から排出される損紙、廃棄紙を再利用した 発泡包装資材「アースリパブリック®(ER)」について
- 19 ▼株式会社湘南貿易 機械事業部 CO2排出量大幅削減に寄与!欧米での電子線照射技術の動向 米) PCT 社シールドロール式電子照射装置・瑞) SKAN 社の動向

特集2 粘・接着、接合・剥離技術 / 高機能・環境負荷低減に対応した粘・接着技術

- 24 ▼セメダイン株式会社 取締役 技術部長 秋本 雅人 機能性弾性接着剤
- 28 ▼東亞合成株式会社 製品研究所 築地 純一 光学用途向け光硬化型接着剤
- 32 ▼ミクロ吸盤応用研究所 代表 桑畑 克彦 SDGs と吸着製品
- 35 製品紹介: ●水もオイルも使わない全く新しい加熱・冷却ロール 新型・空冷式ハイブリッドロール「HYBRIDROLL®」

/トクデン(株)

●グラビア印刷輪転機 「GX Series High Speed Model」 ドライラミネーター「LX V Series」

/(株)ユニオンテック

- ●V75 熱成形・充填・シール専用装置
 - /日本エス・アンド・エイチ (株)
- ●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)

●ポリエチレンコア

/新江州株式会社

46 WEB ニュース

48 索引

表紙掲載企業:

日本エス・アンド・エイチ株式会社

