

特集1 医療・衛材・資材 / 進化する医療技術・衛材の現状動向

- 2 ▼京都大学 農学研究科 森林科学専攻 准教授 寺本 好邦
キッチン系ナノファイバーのキャラクター化とプロセッシングの最近の進歩
- 7 ▼山形大学有機エレクトロニクスイノベーションセンター 研究専任教授 熊木 大介
シート型バイタルセンサを用いた非拘束センシングと医療応用展開
- 11 ▼苫小牧工業高等専門学校 創造工学科 応用化学・生物系 教授 甲野 裕之
セルロースおよびキッチン・キトサンへの吸水性能付与
- 17 ▼(一社)日本衛生材料工業連合会 専務理事 高橋 紳哉
2024 年の日本の衛生用品市場
- 22 ▼高知大学農林海洋科学部農林資源学科 教授 市浦 英明
使用済み紙おむつに含まれる衛材パルプのリサイクル

特集2 抗ウイルス・抗菌・消臭 / 多機能なニーズに対応する機能複合化技術

- 27 ▼株式会社ナノカム 代表取締役、前 横浜市立大学医学部・薬物療法学・客員教授
前 高知大学医学部先端医学推進センター・特任教授 城武 昇一
▼株式会社 I Life Design・代表取締役 飯森 雅樹
パンデミックとヒーリンググリーン「ScieN」
—安心・安全抗菌・抗ウイルス技術の社会意義—
- 33 ▼株式会社NBCメッシュテック 研究開発本部 長尾 朋和
抗ウイルス・抗菌技術 Cufitec[®] を用いた材料とその新展開

- 37 抗ウイルス、抗菌、消臭、製品・技術一覧
- ◆ 銀系抗菌ガラス「ミリオンガード」 / 興亜硝子株式会社
 - ◆ 一次性抗ウイルス加工剤 アモルデン V-500HP
抗菌剤 アモルデン DS-25L
綿濃色用消臭加工剤 ザオバタック NANO-20
/ 大和化学工業株式会社
 - ◆ 抗ウイルス・除菌用紫外線技術「Care222」
/ ウシオ電機株式会社
- 42 ニュースリリース：
◆ 心・血管修復パッチ「シンフォリウム」を発売
/ 帝人株式会社、福井経編工業株式会社、大阪医科薬科大学
- 44 製品紹介：
◆ 新素材を進化させる確かな技術力 / 株式会社オーゼットケー
◆ ヒトの体温を感知し限りなくわたしに近づく素材
HUMOFIT[®] (形状記憶シート) / 三井化学ファイン株式会社
- 48 索引

表紙掲載企業：株式会社サンツール

