

**特集1 医療・衛材・資材 / 進化する医療技術・材料と衛材業界の最新動向**

- 2 ▼国立大学法人滋賀医科大学 特任教授 小笠原 敦  
Covid-19 時代の抗ウイルス材料開発
- 9 ▼国立研究開発法人物質・材料研究機構 機能性材料研究拠点 ポリマー・バイオ分野  
西口 昭広、田口 哲志  
ナノセルロース強化組織接着剤の開発
- 14 ▼信州大学 繊維学部 朱 春紅、信州大学 国際ファイバー工学研究所 金 翼水  
ナノファイバー不織布を用いた世界最高レベルの通気性を有する衛生用品部材の開発
- 18 ▼(一社)日本衛生材料工業連合会 専務理事 高橋 紳哉  
2020 年～ 2021 年の日本の衛生用品市場
- 24 ▼ユニチカトレーディング株式会社 新事業開発室  
医療用アイソレーションガウン高透湿タイプ  
高機能複合不織布「UNISOFIA/ ユニソフィア®」シリーズ

**特集2 抗菌・消臭・抗ウイルス / 需要拡大する抗ウイルス・抗菌・消臭・製品・現状動向**

- 26 ▼株式会社 NBC メッシュテック 創発研究センター 長尾 朋和、藤森 良枝  
一価銅化合物を応用した抗ウイルス・抗菌技術とサージカルマスクへの応用
- 30 ▼三井化学株式会社 フード&パッケージング事業本部 企画管理部  
従来にない高い抗ウイルス性能を持つ「カッパーストップパー® フィルム」
- 32 ▼大和化学工業株式会社 研究開発部門 東京研究開発部 影山 亮平  
抗ウイルス加工剤の開発

- 23 製品紹介：宇部エクシモ株式会社  
衛生材料用複合繊維「UCファイバー」
- 35 News release：(株)日本抗菌総合研究所、古河産業(株)、  
アルバファインテック(株)  
「VOC低減化消臭マスターバッチ」の開発に成功
- 36 News release：新型コロナウイルスを99%不活化！  
／株式会社プロテクトピア
- 38 製品紹介：抗菌・抗ウイルス素材「ASGARD (アスガルド)」  
／相田化学工業株式会社
- 39 ハイブリッド型無機系抗ウイルス・抗菌剤「WILMISH」を発売  
／DIC 株式会社
- 41 高いバリア性と耐屈曲性を実現した包材向けハイバリア紙  
「GL-X-P」を開発 ．／凸版印刷株式会社
- 42 WEB ニュース 44 索引

表紙掲載企業：株式会社 Zetta

