WEB Journal
フィルム・不織布・紙の市場と技術
2020・8月号

CONTENTS

特集1　医療・衛材・資材　進化する医療技術・材料と衛材業界

2 ▼国立大学法人滋賀医科大学　特任教授　小笠原　敦
ウィズ・コロナ時代の医療技術と医用材料技術

7 ▼京都大学　農学研究科　森林科学専攻　准教授　寺本　好邦
細胞培養足場材としてのナノキチンのプロセッシングとマテリアルデザイン

12 ▼信州大学　繊維学部　副学部長　応用生物科学科　教授　玉田　靖
メディカル・香粧材としてのシルクの機能性

16 ▼（一社）日本衛生材料工業連合会　専務理事　高橋　紳哉
2019年～2020年の日本の紙おむつ市場

20 ▼帝人フロンティア株式会社　技術・生産本部　技術開発部　産業資材開発課　今川　真之
生活アシスト手袋「ナノピタ®」

特集2　抗菌・消臭・抗ウイルス　抗ウイルス・抗菌・消臭・製品・今後の展開

25 ▼株式会社NBCメッシュテック　エグゼクティブ・アドバイザー　中山　鶴雄
抗ウイルス・細菌の制御技術「Cufitec®」とその不織布製品への応用

30 ▼大和化学工業株式会社　開発販売部門　抗菌剤部　影山　亮平
抗ウイルス加工剤の開発

32 ▼株式会社日東　事業推進部　黒屋　考正
高機能・抗菌樹脂「エヌ・クリアー」の応用展開3

24　製品紹介：衛生材料用複合繊維「UCファイバー」
宇部エクシモ株式会社

35　製品紹介：グリーンレーザ HR-G10 用オプション
「マーキング用スキャナユニット」を販売開始
株式会社ニレコ

植物由来原料とリサイクル原料を使用した高ストレッチ繊維
「SOLOTEX　ECO-Hybrid」を開発
帝人フロンティア株式会社

新型コロナウイルスによる新しい生活様式に対応した高性能
抗ウイルスマスク「BYERUS」を発売
セーレン株式会社

マスクやその他原材料などの異物を除去する
不織布クリーナと織布クリーナ
株式会社TRINC

ラベル・蓋材連続打ち抜き装置「Model NC 110 Collet」
日本エス・アンド・エイチ株式会社

40　イベントニュース　42　WEB ニュース　44　索引

表紙掲載企業：株式会社 Zetta