

2021年(令和3年) 9月 7日 火曜日(友引)

日刊工業新聞

総合ガイド

ログ

ニュース 動画 特集・連載 マイページ Journagram

- 総合1 総合2 総合3 マネジメント SDGs モノづくり 自動車 機械・ロボット・航空機1 機械・ロボット・航空機2
- 電機・電子部品・情報・通信1 電機・電子部品・情報・通信2 素材・医療・ヘルスケア1 素材・医療・ヘルスケア2 建設・生活・環境・エネルギー1
- 建設・生活・環境・エネルギー2 金融 商品市況 科学技術・大学 中小・ベンチャー・中小政策 新型コロナ支援 東日本 西日本 深層断面 業界展望台 企業リリース 人事・機構改革 マイニュース マイクリップ 全国主要見本市・展示会一覧

SDGsビジネス戦略 講義と事例から実践のヒントを学ぶ!
 -2030年に向けて日本企業はいま何をすべきか- 10/8(金)14:00
 申込者全員に書籍2冊進呈!

トップ 東日本 記事詳細

新聞購読を申し込む 電子版を

カタライズ 光触媒コーティング液

コロナウイルス不活化 カタライズ、光触媒コーティング液の効果確認

ツイート シェア0 LINEで送る

(2021/9/6 05:00)



カタライズの「ヒカリアクターV4 (5kgポリタンク入り)」

【川崎】カタライズ(川崎市川崎区、早川修社長)が光触媒の働きを応用して開発したコーティング液「ヒカリアクターV4」に新型コロナウイルスを不活化させる効果があることが、第三者機関の性能評価試験で確認された。日本繊維製品品質技術センターが日本産業規格(JIS)に基づいて行った抗ウイルス性能試験で、感染価が99・36%以上下がることを確認できたという。同社はパンフレットなどでこの結果を紹介し、施工業者などに採用を促す考えだ。

試験は光触媒材料の抗ウイルス性能試験の手順を定めた「JIS R 1706」に準拠して行われた。ヒカリアクターV4を使って加工した試料に新型コロナウイルスを塗布し、1平方センチメートル当たり0・1ミリワットの紫外線を4時間続けて照射してから、ウイルス感染価を測定したところ、加工しない場合に

比べて感染価を99・36%以上低減できたという。

同製品は室内の壁やカーテン、ソファなどに抗菌・消臭加工を施すための業務用コーティング液。紫外線や紫外線を含む蛍光灯の照明に加え、発光ダイオード(LED)照明の可視光でも光触媒の抗菌効果を得られる。

(2021/9/6 05:00)

- [PR] あなたのビジネスを広げる、製品やサービスを探すサイト「ウェブ見本市」
- [PR] 現物主義の“納得”をつかむ企業群 注目の4社を紹介!
- [PR] シンフォニア、メカトロニクス技術を活かし農業関連製品など新規事業に注力

ツイート シェア0 LINEで送る

マイクリップ登録する

記事を利用する

この記事は下記の「Journagram」にも掲載されています

→ Journagramとは

Chroma Webinar
 EV、バッテリー、レーザーダ
 ハンドラー4つのソリューション

ようこそ、murofushi.y@cata-
rise.co.jpさん
(ログイン中)

[ログアウト]

無料登録会員

今月の閲覧済み 1本 (残り10本)

※有料会員限定記事を月11本まで閲覧で
一部機能をご利用いただけます

マイページ | マイニュース | マイ
総合ガイド | アイコンについて

電子版有料購読の申し込み (月額: 4,400)

電子版からのお知らせ

日刊工業新聞社からのお知らせ

ご存知ですか?
記事のご利用
 (著作権) につい

カレンダーから探す

8月	2021年09月 ▼						
日	月	火	水	木	金	土	日
			1	2	3	4	5
5	6	7	8	9	10	11	12
12	13	14	15	16	17	18	19
19	20	21	22	23	24	25	26
26	27	28	29	30	31		