

Yushiro News

ユシロ化学工業株式会社

2019.3.20 No. 24



International Nanotechnology Exhibition & Conference

nano tech 2019

国際ナノテクノロジー 総合展・技術会議



ウィザードゲル

WIZARD GEL 出展後記

ウィザードゲル初出展 約1,800名来訪 “産学連携賞”を受賞

nano tech 2019は、2019年1月30日～2月1日の3日間、東京ビッグサイト(東京国際展示場)にて開催されました。ユシロ化学は本展示会に初出展し、3日間で約1,800名の方にご来訪頂きました。今回の出展を通じて、非常に多くの方から「ウィザードゲル(自己修復性ポリマーゲル)」に関するお引き合いを頂き反響を実感しております。

「自己修復性ポリマーゲル」は大阪大学大学院理学研究科の原田グループが長年研究されてきた”切断傷が修復する”全く新しい材料です。ユシロ化学は2015年から共同開発を行い、短時間で、容易に、誰でもゲルを作製できる現在の製品「ウィザードゲル」として上市しました。ユシロ化学はウィザードゲルの素となる「ウィザードバック」という3種混合型のパッケージ製品を提供しておりますので、お客様の元で様々な形状へ成型することができ、機能性を付与するための種々添加剤を加えることも可能です。

「ウィザードゲル」は従来にはないオリジナリティの高い新規材料として、様々な分野での応用が期待できます。多くの皆様の期待に沿うべく、今後益々努力して行く所存です。ウィザードゲルにより生活が豊かになり、社会に役立つ材料の一助となれば幸いです。

nano tech “産学連携賞” 受賞

今回、当社の産学連携の取り組みが評価され、全377の出展者の中から「産学連携賞」を受賞しました。

【受賞理由】

大阪大学大学院理学研究科のシーズ技術を基に、切れても再生する自己修復性ポリマーゲルを開発した。高靱性、高伸縮性、耐乾燥性な「タフな材料」でもあり、産学連携で生み出したことを賞す。

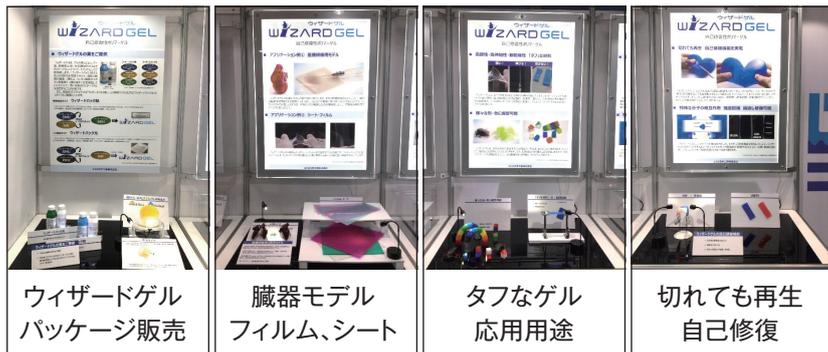


(nano tech 実行委員会)



展示ブースの様子

◇ウィザードゲルの機能や応用例をご紹介します



◇医療機器関連 化成品、印刷、玩具、電気等、様々な業界の方にご来訪頂きました。



◇多くの皆さまにお立ち寄り頂きました。

《お問合せ先》

ユシロ化学工業 株式会社 IL事業統括室 押本

〒146-8510 東京都大田区千鳥2-34-16 URL: <http://www.yushiro.co.jp> e-mail: industrial@yushiro.co.jp TEL: 03-3750-6761